

Подразделение

Начальнику  
управления логистики  
и размещения заказа  
Кукину Т.В.

Служебная записка

Прошу обеспечить поставку электротехнических материалов и комплектующих, в рамках договора № 160-24/кт/эф от 05.04.2024, согласно следующим условиям:

Наименование: товара	Требования: к функциональным характеристикам товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки

За счет средств \_\_\_\_\_

Место поставки товара \_\_\_\_\_

Материально-ответственное лицо от подразделения \_\_\_\_\_  
(ФИО, контактный телефон)

Ответственное лицо по заявке от подразделения \_\_\_\_\_  
(ФИО, контактный телефон)

Руководитель подразделения  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

(подпись)

(расшифровка)

\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
года

Согласовано:

Директор департамента экономике и финансам

И.Н. Довженко

№ п/п	Наименование товара*	Технические и функциональные характеристики Товара*	Ед. изм.
1.	<b>Лампа светодиодная «LED» 10Вт G13 6500К 600мм T8</b>	Длина, мм: 600 Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 Мощность, Вт: 10 Напряжение, В: 220 Световой поток, Лм: $\leq 800$ и $< 950$ Тип изделия: Лампа светодиодная LED Тип лампы: «LED» . Тип цоколя: G13 Форма колбы: Трубочатая Цвет свечения: Холодный Диммирование: Нет Цветовая температура: 6500К Номинальное напряжение, В: 190-260 Индекс цветопередачи: 80-89	Шт.
2.	<b>Лампа светодиодная «LED» 20Вт G13 6500К 1200мм T8</b>	Длина, мм: 1200 Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 Мощность, Вт: 20 Напряжение, В: 220 Индекс цветопередачи: 80-89 Световой поток, Лм: $1600 \leq 1600$ и $< 1750$ Тип изделия: Лампа светодиодная «LED» . Тип лампы: LED Тип цоколя: G13 Форма колбы: Трубочатая Цвет свечения: Холодный Диммирование: Нет Цветовая температура: 6500 К Номинальное напряжение, В: 190-260	Шт.
3.	<b>Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (уп.100м) Радиус TR3126</b>	Номинальное напряжение: 660 В; Материал проводника: медный ; Количество жил, шт.: 3; Номинальное сечение проводника, мм <sup>2</sup> : 2,5; Класс проводника: 1 - однопроволочный Форма жил проводника: круглая; Изоляция жилы: Поливинилхлорид (PVC) ; Маркировка жил: Цвет; Защитный провод заземления: требуется наличие; Наличие экрана: нет; Свинцовая оболочка: нет; Бронированный: нет; Материал внешней оболочки: Поливинилхлорид (PVC) Цвет внешней оболочки: черный ; Огнестойкость: требуется; Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS): требуется; Максимально допустимая температура проводника, С°: 70; Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50; Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50; Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, С°: -15 ;	м.

4.	<b>Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (уп.100м) Радиус TR3112</b>	Номинальное напряжение: 660 В; Материал проводника: медный ; Количество жил, шт.: 3; Номинальное сечение проводника, мм <sup>2</sup> : 1,5; Класс проводника: 1 – однопроволочный; Форма жил проводника: круглая; Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC) ; Маркировка жил : Цвет; Защитный провод заземления: требуется; Наличие экрана: нет; Свинцовая оболочка : нет Материал внешней оболочки: Поливинилхлорид (PVC) ; Цвет внешней оболочки: черный ; Огнестойкость : требуется; Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) : требуется ; Максимально допустимая температура проводника, С°: 70; Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50; Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50; Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, С°: -15 ;	м.
5.	<b>Кабель ВВГнг(А)-LS 5x2.5 ок (N PE) 0.66кВ (м) Кабэкс ТГ000004483</b>	Номинальное напряжение: 660 В; Материал проводника: медный ; Количество жил, шт.: 5; Номинальное сечение проводника, мм <sup>2</sup> : 2,5; Класс проводника: 1 – однопроволочный; Форма жил проводника: круглая; Изоляция жилы: поливинилхлорид (PVC) ; Маркировка жил: цвет; Защитный провод заземления : требуется; Наличие экрана : нет; Свинцовая оболочка : нет; Материал внешней оболочки : поливинилхлорид (PVC) ; Цвет внешней оболочки: черный ; Огнестойкость : требуется; Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) : требуется; Максимально допустимая температура проводника, С°: 70; Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50; Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50; Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, С°: -15;	м
6.	<b>Коробка распределительная 100x100x50мм</b>	Размер базового блока: Высота, мм: 100; Ширина, мм: 100; Глубина, мм: 50; Кабельный ввод, требуются: Изолирующие шайбы. Количество вводов кабеля: 6 шт. по 25 мм; Материал РР корпуса и крышки: полипропилен ; Высота, мм: 130; Ширина, мм: 130; Глубина, мм: 58 мм.	шт.

		<p>Min.Рабочая температура, °C: -25;          Max. Рабочая температура, °C : - 60;          Огнестойкость: 750 °C.;          Степень защиты (IP): 55;          Установка требуется: открытая.</p>	
7.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 4,5кА NXB-63S (R) SHINT 296709</b></p>	<p>Номинальный ток, А: 10;          Общее количество полюсов, шт.: 1;          Род тока требуется: переменный ток (АС);          Характеристика срабатывания: С;          Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898, КА: 4,5;          Номинальное напряжение, В: 230;          С коммутируемым нейтральным проводником: Нет;          Ширина в числах модульных расстояний требуется, модуль: 1;          Глубина монтажа, установки, мм: 77, - 78;          Степень загрязнения (число): требуется 2;          Степень защиты IP: требуется IP20;          Min. Частота, Гц: 50;          Max.Частота, Гц: 60;          Номинальное напряжение изоляции, В: - 1000;          Количество защищенных полюсов, шт.: требуется 1;          Сечение однопроволочного проводника, мм<sup>2</sup>: 25;          Сечение многопроволочного гибкого проводника , мм<sup>2</sup>.: 25;          Min.Рабочая температура окружающей среды, С°: -40;          Max.Рабочая температура окружающей среды по, С°: 40;          Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5 КА;          Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5 КА;</p>	шт.
8.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 3п С 25А 4,5кА NXB-63S (R) SHINT 296829</b></p>	<p>Номинальный ток, А: 25;          Общее количество полюсов требуется, шт.: 3;          Род тока требуется: переменный ток (АС);          Характеристика срабатывания: С;          Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5;          Номинальное напряжение, В: 400;          С коммутируемым нейтральным проводником: нет;          Ширина в числах модульных расстояний: 3;          Глубина монтажа, установки, мм: 77, - 78 ;          Степень защиты IP: IP20;          Min. Частота, Гц: 50;          Max.Частота, Гц: 60;          Номинальное напряжение изоляции, В: - 1000;          Количество защищенных полюсов, шт.: 3;          Сечение однопроволочного проводника, мм<sup>2</sup>: 25;          Сечение многопроволочного гибкого проводника , мм<sup>2</sup>.: 25          Min.Рабочая температура окружающей среды, С°: -40;          Max.Рабочая температура окружающей среды по, С°: 40;          Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5 КА;          Номин. отключающая способность при</p>	шт.

		коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5 КА.	
9.	<b>Выключатель автоматический модульный 1п С 25А 4,5кА NXB-63S (R) SHINT 296712</b>	Номинальный ток, А: требуется 25; Общее количество полюсов, шт.: требуется 1; Род тока требуется: переменный ток (АС); Характеристика срабатывания: С; Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5; Номинальное напряжение, В: 230; С коммутируемым нейтральным проводником: нет; Ширина в числах модульных расстояний: 1; Глубина монтажа, установки, мм: 77, - 78 ; Степень защиты IP: IP20 Min. Частота, Гц: 50; Max.Частота, Гц: 60; Номинальное напряжение изоляции, В: - 1000; Количество защищенных полюсов: требуется 1; Сечение однопроволочного проводника, мм <sup>2</sup> : 25; Сечение многопроволочного гибкого проводника , мм <sup>2</sup> .: 25; Min.Рабочая температура окружающей среды с, С°: -40; Max.Рабочая температура окружающей среды по, С°: 40; Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5 КА; Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5 КА.	шт.
10.	<b>Выключатель автоматический модульный 1п С 16А 4,5кА NXB-63S (R) SHINT 296710</b>	Номинальный ток, А: требуется 16; Общее количество полюсов, шт.: требуется 1 ; Род тока требуется: переменный ток (АС) ; Характеристика срабатывания: С; Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5; Номинальное напряжение, В: 230; С коммутируемым нейтральным проводником – Нет; Ширина в числах модульных расстояний: 1; Глубина монтажа, установки, мм: 77, - 78 ; Степень защиты IP: IP20; Min. Частота, Гц: 50; Max.Частота, Гц: 60; Номинальное напряжение изоляции, В: - 1000; Количество защищенных полюсов, шт.: 1; Сечение однопроволочного проводника, мм <sup>2</sup> : 25; Сечение многопроволочного гибкого проводника , мм <sup>2</sup> .: - 25; Min.Рабочая температура окружающей среды с, С°: -40; Max.Рабочая температура окружающей среды по, С°: - 40; Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5 КА; Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5 КА.	шт.
11.	<b>Выключатель автоматический модульный 3п С</b>	Номинальный ток, А: требуется 32; Общее количество полюсов, шт.: требуется 3 ; Род тока требуется: переменный ток (АС) ;	шт.

	<b>32A 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296830</b>	<p>Характеристика срабатывания: С;  Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5;  Номинальное напряжение, В: требуется 400;  С коммутируемым нейтральным проводником – Нет;  Ширина в числах модульных расстояний требуется 3;  Глубина монтажа, установки, мм: 77, - 78;  Степень защиты IP : IP20;  Min. Частота, Гц: 50;  Max.Частота, Гц: - 60;  Номинальное напряжение изоляции, В: - 1000;  Количество защищенных полюсов: требуется 3;  Сечение однопроволочного проводника, мм<sup>2</sup>: - 25;  Сечение многопроволочного гибкого проводника , мм<sup>2</sup>.: - 25;  Min.Рабочая температура окружающей среды с, С°: -40;  Max.Рабочая температура окружающей среды по, С°: - 40;  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5 КА;  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5КА;  коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5 КА.</p>	
12.	<b>Выключатель автоматический модульный 3п С 16А 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296827</b>	<p>Номинальный ток, (А): требуется 16;  Общее количество полюсов: требуется 3;  Род тока требуется: переменный ток (АС) ;  Характеристика срабатывания: С;  Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5;  Номинальное напряжение, В: требуется 400;  С коммутируемым нейтральным проводником – Нет;  Ширина в числах модульных расстояний требуется 3;  Глубина монтажа, установки, мм: 77, - 78;  Степень защиты IP : IP20;  Min. Частота, Гц: 50;  Max.Частота, Гц: - 60;  Номинальное напряжение изоляции, В: - 1000;  Количество защищенных полюсов: 3;  Сечение однопроволочного проводника, мм<sup>2</sup>: - 25;  Сечение многопроволочного гибкого проводника , мм<sup>2</sup>.: - 25;  Min.Рабочая температура окружающей среды с, С°: -40;  Max.Рабочая температура окружающей среды по, С°: - 40;  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5 КА;  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5 КА.</p>	шт.
13.	<b>Кабель-канал 100x60 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-100-060-</b>	<p>Высота, мм: 60;  Ширина, мм: 100;  Длина, мм: 2000;  Материал: пластик ;  Количество постоянных перегородок: 0;</p>	шт.

	<b>1-K01</b>	<p>Тип крепления требуется: перфорация основания;</p> <p>Полезное поперечное сечение, мм: 6000;</p> <p>Вид/марка материала : поливинилхлорид (PVC) ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>Подходит для обесп. целостности цепи (огнестойкость) – Да;</p> <p>Исполнение крышки требуется: свободный (-ая);</p> <p>Тип крышки требуется: свободный (-ая).</p>	
14.	<b>Угол Т-образный КМТ 100x60 ЭЛЕКОР IEK СКМР10D-T-100-060-K01</b>	<p>Высота, мм: 55, - 65;</p> <p>Ширина, мм: 90, - 110;</p> <p>Отходящая высота, мм: 60;</p> <p>Отходящая ширина, мм: 100;</p> <p>Материал: пластик ;</p> <p>Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>Тип крепления требуется: фиксация защелкой;</p> <p>Исполнение требуется: нижняя часть;</p>	шт.
15.	<b>Угол внешний вертикальный КМН 100x60 ЭЛЕКОР IEK СКМР10D-N-100-060-K01</b>	<p>Высота, мм: 55, - 65;</p> <p>Ширина, мм: 90, - 110;</p> <p>Угол, градус.: 89, - 91;</p> <p>Материал: пластик ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) ;</p> <p>Исполнение требуется: фиксированный;</p> <p>Тип крепления требуется: фиксация защелкой.</p>	шт.
16.	<b>Угол внутренний вертикальный КМВ 100x60 ЭЛЕКОР IEK СКМР10D-V-100-060-K01</b>	<p>Ширина, мм: 90, - 110;</p> <p>Глубина , мм: 55, - 65;</p> <p>Форма требуется: симметричный;</p> <p>Угол, градус.: 89, - 91;</p> <p>Материал: пластик ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) ;</p> <p>Способ монтажа верхней части требуется: составной;</p> <p>Защитная пленка : нет.</p>	шт.
17.	<b>Поворот на 90 град. КМП 100x60 ЭЛЕКОР (уп.2шт) IEK СКМР10D-P-100-060-K01</b>	<p>Высота, мм: 55, - 65;</p> <p>Ширина, мм: 90, - 110;</p> <p>Угол, градус.: 89, - 91;</p> <p>Материал: пластик ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) ;</p> <p>Исполнение : верхняя часть;</p> <p>Тип крепления: фиксация защелкой</p>	уп.
18.	<b>Кабель-канал 25x16 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-025-016-1-K01</b>	<p>Высота, мм: 16;</p> <p>Ширина , мм: 25;</p> <p>Длина , мм: 2000;</p> <p>Материал: пластик ;</p> <p>Количество постоянных перегородок - 0;</p> <p>Тип крепления - Перфорация основания;</p> <p>Полезное поперечное сечение , мм: требуется 400;</p> <p>Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>Подходит для обесп. целостности цепи (огнестойкость) : требуется;</p> <p>Исполнение крышки требуется: свободный (-ая);</p> <p>Тип крышки требуется: свободный (-ая);</p>	шт.

19.	<b>Кабель-канал 40x40 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-040-040- 1-K01-024</b>	Высота, мм: 40; Ширина, мм: 40; Длина, мм: 2000; Материал: пластик ; Количество постоянных перегородок – 0; Тип крепления - Перфорация основания; Полезное поперечное сечение, мм: 1600; Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) ; Цвет: белый ; Подходит для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость) : требуется; Исполнение крышки требуется: свободный (- ая); Тип крышки требуется: свободный (-ая).	шт.
20.	<b>Труба гладкая ПНД жесткая d20мм черн. IEK STR10-020-K02- 025-1</b>	Материал : полиэтилен ; Не содержит (без) галогенов: Да; Гибкость требуется: жесткий (-ая); Огнеупорное исполнение – Нет; Внешний диаметр, мм: 20; Внутренний диаметр, мм: 16; Цвет : черный ; Класс прочности на сжатие : легкая (класс 2); Ударопрочность : легкая (класс 2); Скрытый монтаж: требуется; Для наружной установки – Нет; Для полых стен – Нет; Должен подходить для установки в бетон; Должен подходить для прокладки в грунте; Min.Температура эксплуатации с, С°: – 40; Max.Температура эксплуатации по, С°: - 90; С муфтой – Нет; Min.Рабочая температура с, С°: – 40; Max.Рабочая температура по, С°: - 90.	м.
21.	<b>Поворот открывающий я на 90град. CI20G IEK СТА10D-CIG20- K41-050</b>	Материал: пластик ; Диаметр, мм: более 19, менее 21, ; Исполнение : требуется вставной (-ая); С раструбом – Нет; Цвет – Серый ; Угол поворота, градус.: 90; Номинальный диаметр трубы, мм: 20.	шт.
22.	<b>Кабель ВВГнг(А)- LSLTx 5x10 1кВ (м) Кабэкс ТХМ00194563</b>	Номинальное напряжение изоляции, В: 1000; Материал проводника : медный ; Количество жил, шт.: требуется 5; Номинальное сечение проводника, мм <sup>2</sup> : 10; Класс проводника - 1 – однопроволочная; Форма жил проводника : круглая; Изоляция жилы : поливинилхлорид (PVC) ; Маркировка жил – Цвет; Защитный провод заземления: требуется; Наличие экрана – Нет; Свинцовая оболочка – Нет; Бронированный – Нет; Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC) ; Цвет внешней оболочки : черный ; Огнестойкость : требуется; Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) – требуется; Наружный диаметр (прибл.) , мм: требуется 20,3; Max. Допустимая температура проводника, С°: - 70; Min.Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, С°: - 15; Max.Рекомендуемая температура монтажа при	м

		<p>протяжке, С°: - 15;          Min.Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50;          Max.Допустимая температура при эксплуатации (без движения), С°: - 50.</p>	
23.	<p><b>Выключатель 2-кл. ОП Этюд 10А IP20 бел. SE VA10-002В</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш, шт: 2;          Тип включения/управления: Клавиша/Кнопка;          Способ монтажа: открытой установки;          Тип комплектации: требуется основной элемент с корпусом в сборе;          Номинальное напряжение, В: 250;          Номинальный ток, А: 10;          Коммутируемый ток люминесцентных ламп, А: 10;          Цвет: белый ;          Подходит для степени защиты: IP20;          Материал: пластик ;          Не содержит (без) галогенов – Да;          Защитное покрытие поверхности – Необработанная;          Поверхность для надписи – Нет;          Возвратно-нажимной – Нет;          С монтажной панелью – Нет;          Ширина устройства, мм: 61;          Высота устройства, мм: 61;          Глубина устройства, мм: 35,5;          С полем для надписи – Нет;          Количество модулей (модульная система) – 0 ;          Минимальная глубина встроенной монтажной коробки , мм: 37,5.</p>	шт.
24.	<p><b>Выключатель 1-кл. ОП Этюд 10А IP20 бел. SE VA10-001В</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш, шт.: 1;          Тип включения/управления : Клавиша/Кнопка ;          Способ монтажа : требуется открытая установка;          Тип комплектации : требуется основной элемент с корпусом в сборе;          Номинальное напряжение, В: 250;          Номинальный ток, А: 10;          Коммутируемый ток люминесцентных ламп, А: 10;          Цвет : белый ;          Подходит для степени защиты IP : IP20;          Материал : пластик ;          Не содержит (без) галогенов – Да;          Поверхность для надписи – Нет;          Возвратно-нажимной – Нет;          С монтажной панелью – Нет;          Тип подсветки - Не входит в комплект;          Ширина устройства, мм: 61;          Высота устройства, мм: 61;          Глубина устройства, мм: 35,5;          Количество модулей (модульная система) – 0;          Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, мм: 37,5.</p>	шт.
25.	<p><b>Розетка 3-м ОП Этюд 16А IP20 250В с заземл. без защ. шторок бел. SE PA16-011В</b></p>	<p>Количество мест, шт.: 3;          Количество отключаемых розеток – 0;          Цвет : белый ;          Материал : пластик ;          Символы/индикация: требуется без маркировки          Номинальное напряжение, В: 250;          Номинальный ток, А: 16;          Подходит для степени защиты: IP20;          С откидной крышкой – Нет;          Поверхность для надписи – Нет;          Со шторками (защита от прикосновения) – Да;          С ориентационным освещением – Нет;</p>	шт.

		<p>Дифференциальная токовая защита – Нет;          Прозрачный – Нет;          С слаботочным предохранителем – Нет;          С замком – Нет;          Механизм извлечения – Нет;          Способ монтажа требуется открытая установка;          С подсветкой (индикация напряжения в сети) – Нет;          Способ присоединения : требуется Винтовая клемма;          С центральной вставкой – Нет;          Защита от перенапряжения - Нет          Ширина устройства, мм.: 62;          Специальное электропитание - Не требует специального питания;          Высота устройства, мм.: 144;          Глубина устройства, мм.: 44,5;          Тип крепления требуется монтаж с помощью винтов;          Вид/марка материала – Термопласт ;          С сигнальной лампой – Нет;          Количество фаз: 1;          С выключателем питания – Нет;          Защита контактов – Нет;          Изолированный монтаж – Нет;          Ударопрочность: IK02;          С функцией сквозного канала – Нет;          С встроенным зарядным устройством USB – Нет.</p>	
26.	<p><b>Труба гофрированная ПВХ d25мм с протяжкой сер. (уп.50м) Строитель PR.032550</b></p>	<p>Номинальный диаметр, мм.: 25;          Внешний диаметр, мм.: 25;          Внутренний диаметр, мм.: 18,3;          Материал : поливинилхлорид (PVC) ;          Цвет: серый ;          Степень защиты IP: IP55;          Min.Температура эксплуатации , С°: -30;          Max.Температура эксплуатации по, С°: - 50;          Статический радиус изгиба, мм.: 125;          Устойчивость к УФ-излучению – Нет;          Маслостойкая – Нет;          Не содержит (без) галогенов – Да;          Продольные прорези – Нет;          С протяжкой (зондом): требуется.</p>	м.
27.	<p><b>Корпус ЩРН-П-24 Krepta 3 IP41 навесной пластик. бел. IEK МКР12-N-24-40-10</b></p>	<p>Способ монтажа требуется: поверхностный;          Высота, мм.: 327;          Ширина, мм.: 270;          Глубина, мм.: 102;          Din рейка – Да;          С монтажной панелью – Нет;          Степень защиты: IP41;          Материал корпуса - АБС-Пластик ;          Количество рядов, шт.: 2;          Ширина в числах модульных расстояний – 24;          Тип крышки требуется закрытого типа;          С прозрачной крышкой: требуется;          Цвет: белый ;          Тип крышки: Закрытый тип.</p>	шт.
28.	<p><b>Светильник светодиодный "Банник" РВН-РС3-РА 12Вт 4000К IP65 ЖКХ пылевлагозащ.</b></p>	<p>Тип : требуются светодиоды;          Цоколь (патрон) лампы - Нет (без);          Мощность светильника: 12 Вт          Номинальное напряжение с, В: 220;          Номинальное напряжение по, В: 240;          Аварийное освещение - Не предназначен;          Светораспределение : требуется широкий световой пучок;</p>	шт.

		<p>Световой выход: прямой;  Длина, мм.: 172;  Ширина, мм.: 150;  Высота/глубина, мм: 79;  Степень защиты: не ниже IP65;  Цветовая температура, К :4000К;  С регулятором яркости – Нет;  Материал корпуса - Поликарбонат (PC) ;  Цвет корпуса: Белый ;  Должен подходить для подвешенного монтажа;  Должен подходить для монтажа на стену;  Материал плафона / рассеивателя: пластик опаловый/матовый ;  Цвет покрытия : белый ;  Отражатель : белый ;  Класс защиты от поражения электрическим током: II;  Световой поток, Лм: 900.</p>	
29.	<p><b>Розетка 1-м ОП  Этюд 16А IP20  250В с заземл.  защ. шторки  бел. SE PA16-  004В</b></p>	<p>Количество мест, шт.: 1;  Количество отключаемых розеток – 0;  Цвет: белый ;  Материал: пластик ;  Символы/индикация : требуются без маркировки;  Номинальное напряжение, В: 250  Номинальный ток, А: 16;  Подходит для степени защиты: IP20;  С откидной крышкой – Нет;  Поверхность для надписи – Нет;  Со шторками (защита от прикосновения): требуется наличие;  С ориентационным освещением – Нет;  Дифференциальная токовая защита – Нет;  Прозрачный – Нет;  С слаботочным предохранителем – Нет;  С замком – Нет;  Механизм извлечения – Нет;  Способ монтажа: требуется открытая установка;  С подсветкой (индикация напряжения в сети) – Нет;  Способ присоединения: требуется винтовая клемма;  С центральной вставкой – Нет;  Защита от перенапряжения – Нет;  Не содержит (без) галогенов – Да;  Ширина устройства , мм.: 62;  Специальное электропитание - Не требует специального питания;  Высота устройства , мм.: 62;  Глубина устройства , мм.: 44;  Тип крепления требуется : монтаж с помощью винтов;  Вид/марка материала – Термопласт ;  Тип поверхности: требуется блестящий (-ая);  Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) – Нет;  С сигнальной лампой – Нет;  Количество фаз требуется 1 фаза;  С выключателем питания – Нет;  Защита контактов – Нет;  Изолированный монтаж – Нет;  Ударопрочность IK02;  Количество модулей (модульная система) – 0 модулей.</p>	шт.

30.	<b>Вилка эл. каб. 16А 3Р+РЕ+N 380В IP44 ССИ- 015 IEK PSR02- 016-5</b>	Максимальная сила тока, А: 16; Количество полюсов, шт.: 3; Напряжение в соответствии с EN 60309-2 и цвет: требуется - 400 В; Степень защиты: IP44; Материал : пластик ; Способ подключения: требуется винтовая клемма; Кабельный ввод: уплотнительная гайка .	шт.
31.	<b>Розетка ОП ССИ-115 16А 3Р+РЕ+N 380В IP44 IEK PSR12- 016-5</b>	Максимальная сила тока, А: 16; Исполнение: требуется открыта установка; Количество полюсов, шт.: 3; Тип крепления: требуется внешнее закрепление; Напряжение в соответствии с EN 60309-2 и цвет: требуется - 400 В; Степень защиты: IP44; Способ подключения: требуется винтовая клемма; Материал: пластик ; Военное исполнение – Нет.	шт.
32.	<b>Хомут кабельный нейлоновый бел. 2.5x150 (уп.100шт) ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-HNS-2.5- 150-W/100</b>	Ширина ленты, мм.: 2,5 - 2,7; Длина ленты, стяжки, мм.: 150; Максимальный диаметр пучка, мм.: - 35; Материал : нейлон ; Замок ленточного хомута – требуется пластиковый носик; Поверхность для маркировки - Нет (без); Разборный зажим – Нет; Требуется устойчивые к ультрафиолету; Вид/марка материала – Нейлон ; Утверждение согласно VG – Нет; Утверждение согласно MIL – Нет; Требуется утверждение согласно UL; Min.Рабочая температура, С°: -25; Max.Рабочая температура, С°: - 75; Класс горючести материала изоляции в соответствии со стандартом UL57 : V2; Светоотражающая (флуоресцентная) – Нет;	шт.
33.	<b>Дюбель-гвоздь 6x40 с потайной манжетой полипропилен (уп.150шт) ведро Tech-Krep 101466</b>	Длина, мм.: 40; Материал дюбеля : пластик ; Дюбель-гвоздь в комплекте: наличие; Монтажная толщина, мм.: 10; Форма стержня: требуется гвоздь винтовой; Система завинчивания требуется: Тип Pozidriv PZ; Диаметр засверленного отверстия, мм.: 6.	шт.
34.	<b>Кабель-канал 16x16 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-016-016- 1-K01</b>	Высота , мм.: 16 ; Ширина , мм.: 16 ; Длина , мм.: 2000; Материал : пластик ; Количество постоянных перегородок – 0 перегородок; Тип крепления требуется: перфорация основания; Полезное поперечное сечение – 256 мм; Вид/марка материала - Поливинилхлорид ; Цвет : белый ; Должен подходить для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость); Исполнение крышки: требуется свободный (-ая); Тип крышки: требуется свободный (-ая).	шт.
35.	<b>Клемма трехпроводная 221-413 WAGO</b>	Материал корпуса: пластик ; Номинальный ток, А: 32 ; Max сечение провода, мм <sup>2</sup> : - 4 ; Min сечение провода, мм <sup>2</sup> : 0.14;	шт.

		Количество зажимаемых проводов: 3 шт;	
36.	<b>Изолента ПВХ 19мм (рул.20м) 71 691 ОИТ-В19- 20/В син. ОНЛАЙТ 71691</b>	Ширина , мм.: 19; Длина , мм.: 20; Материал : поливинилхлорид ; Двухсторонний – Нет; Требуется изоляционная; Термостойкость - 80 °С Толщина, мм : 15; Самосваривающийся/Амальгирующий – Нет; Должен подходить для высокого напряжения; Требуется самозатухающая; Устойчивость к УФ-излучению – Нет; Цвет : Синий, черный ;	шт.
37.	<b>Светильник светодиодный 36Вт 6500К IP65 3700лм 1.2м (аналог ЛСП) LEDVANCE :</b>	Тип лампы - LED несменный Минимальная мощность – 36вт Номинальное напряжение с – 220в Номинальное напряжение по – 220в Класс защиты от поражения электрическим током - I Ширина светильника – 35мм+1мм Цвет корпуса - Белый Род тока - Переменный ток (АС) С датчиком движения - Нет Исполнение решетки - Матовый (-ая) Устройство управления - Электронный балласт (ЭПРА) Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В) С датчиком света - Нет Подходит для подвесного монтажа - Нет Длина светильника- 1227 мм+1%мм Высота/глубина – - 48мм Материал корпуса - Пластик либо эквивалент Световой выход - Прямой Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый либо эквивалент Ударопрочность – IK07 Степень защиты IP: IP65 Подходит для монтажа на стену - Да Предназначен для встроенного монтажа - Нет Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет Подходит для открытого монтажа - Да Угол светового излучения - Экстремальный широкий луч > 80 град. Цветовая температура с – 6500 кельвин Цветовая температура по – 6500 кельвин Номинальный световой поток – 3700 люмен Цветность - Белый либо эквивалент С отверстием для циркуляции воздуха - Нет Номинальный срок службы L70 / B10 при 25 град.С – 25000 часов Номинальный срок службы L70 / B50 при 25 град.С – 25000 часов Диммирование 0-10 В - Нет Диммирование 1-10 В - Нет Диммирование DALI - Нет Диммирование DMX - Нет Потенциометр диммирования (встроенный) - Нет Диммирование LineSwitch - Нет Собственная система диммирования у производителя - Нет Диммирование модуляцией напряжения - Нет Программируемое диммирование - Нет	шт.

		<p>Сенсорное диммирование - Нет          Без диммирования - Да          Эффективность светильника - 103          Регулирование яркости DSI - Нет          Класс энергоэффективности встроенного светильника не хуже - A ++, A +, A (светодиод)          Подходит для крепления к потолку – Да          Крепления в комплекте поставки - Требуется наличие          Предустановленный кабель питания – Требуется наличие</p>	
38.	<p><b>Светильник светодиодный Eco Class Panel 600 36Вт 6500К IP40 3240лм 595x595 ДВО без скоб панель бел. LEDVANCE либо эквивалент с характеристиками не хуже:</b></p>	<p>Тип лампы - LED несменный          Подходит для числа источников света - 2          Минимальная мощность – 36 ватт          Номинальное напряжение с – 220 вольт          Номинальное напряжение по – 230 вольт          Класс защиты от поражения электрическим током – II          Наличие защит в драйвере: от короткого замыкания – Требуется наличие          от перенапряжения – Требуется наличие          от перегрева – требуется наличие          Расположение драйвера – выносной          Ширина светильника– 595 мм+1мм          Цвет корпуса - Белый либо эквивалент          Род тока - Переменный ток (АС)          С датчиком движения - Нет          Исполнение решетки - Матовый (-ая)          Устройство управления - Электронный балласт (ЭПРА)          Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)          Ширина установки – 580мм+1мм          С датчиком света - Нет          Подходит для подвесного монтажа - Да          Количество полюсов - 2          Длина СВЕТИЛЬНИК– 595мм+1мм          Высота/глубина – - 34мм          Материал корпуса - Алюминий либо эквивалент          Встраиваемая длина – 580мм+1мм          Подходит для организации световых линий - Нет          Подходят для аварийного освещения - Нет          Световой выход - Прямой          Светораспределение - Симметричный          Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый          Свечение панели – равномерное          Ударопрочность - IK02          Степень защиты: IP40          В комплекте с лампой - Нет          Возможность покрытия теплоизоляционным воздействием - Нет          Подходит для монтажа на стену - Да          Предназначен для встроенного монтажа - Да          ПРА в комплекте – требуется наличие          Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет          Подходит для открытого монтажа - Нет          Угол светового излучения - Экстремальный широкий луч &gt; 80 град.          Цветовая температура с – 6500 кельвин          Цветовая температура по – 6500 кельвин          Номинальный световой поток – 3240 люмен          Цветность - Белый          С отверстием для циркуляции воздуха - Нет          Тип подключения - Концевой          Номинальный срок службы L70 / B10 при 25</p>	шт.

		<p>град.С – 50000 часов  Номинальный срок службы L70 / B50 при 25 град.С – 50000 часов  Испытание нитей накаливания в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-11. - 650 град.С - 30 сек  Номинальный ток светодиода при постоянном токе – 750  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Потенциометр диммирования (встроенный) - Нет  Диммирование LineSwitch - Нет  Собственная система диммирования у производителя - Нет  Диммирование модуляцией напряжения - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да  Диммирование в зависимости от механизма управления - Да  Эффективность светильника - 90  Регулирование яркости DSI - Нет  Класс энергоэффективности встроенного светильника не хуже - A ++, A +, A (светодиод)  Подходит для крепления к потолку - Да  Коэффициент мощности - ,95единиц  Срок гарантии, лет - 5; Срок гарантии, мес. - 60 месяцев</p>	
39.	<p><b>Светильник светодиодный Eco Class Panel 600 36Вт 6500К IP40 3240лм 595x595 ДВО без скоб панель бел. LEDVANCE :</b></p>	<p>Тип лампы - LED несменный  Подходит для числа источников света - 2  минимальная мощность – 36 ватт  Номинальное напряжение с – 220 вольт  Номинальное напряжение по – 230 вольт  Класс защиты от поражения электрическим током – II  Наличие защит в драйвере: от короткого замыкания – требуется наличие  от перенапряжения – требуется наличие  от перегрева – требуется наличие  Расположение драйвера – выносной  Ширина –светильника 595мм  Цвет корпуса - Белый либо эквивалент  Род тока - Переменный ток (АС)  С датчиком движения - Нет  Исполнение решетки - Матовый (-ая)  Устройство управления - Электронный балласт (ЭПРА)  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)  Ширина установки – 580мм  С датчиком света - Нет  Подходит для подвесного монтажа - Да  Количество полюсов - 2  Длина светильника – 595мм  Высота/глубина – 34мм  Материал корпуса - Алюминий либо эквивалент  Встраиваемая длина – 580мм  Подходит для организации световых линий - Нет  Подходят для аварийного освещения - Нет  Световой выход - Прямой  Светораспределение - Симметричный  Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый  Свечение панели – равномерное</p>	шт.

		<p>Ударопрочность - IK02  Степень защиты: IP40  В комплекте с лампой - Нет  Возможность покрытия теплоизоляционным воздействием - Нет  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встраиваемого монтажа - Да  ПРА в комплекте –требуется наличие  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Нет  Угол светового излучения - Экстремальный широкий луч &gt; 80 град.  Цветовая температура с – 6500 кельвин  Цветовая температура по – 6500 кельвин  Номинальный световой поток – 3240 люмен  Цветность - Белый либо эквивалент  С отверстием для циркуляции воздуха - Нет  Тип подключения - Концевой  Встроенная высота/глубина - 50  Номинальный срок службы L70 / V10 при 25 град.С - 50000  Номинальный срок службы L70 / V50 при 25 град.С - 50000  Испытание нитей накаливания в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-11. - 650 град.С - 30 сек  Номинальный ток светодиода при постоянном токе - 750  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Потенциометр диммирования (встроенный) - Нет  Диммирование LineSwitch - Нет  Собственная система диммирования у производителя - Нет  Диммирование модуляцией напряжения - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да  Диммирование в зависимости от механизма управления - Да  Эффективность светильника - 90  Регулирование яркости DSI - Нет  Класс энергоэффективности встраиваемого светильника не хуже- A ++, A +, A (светодиод)  Подходит для крепления к потолку - Да  Коэффициент мощности - ,95 единиц  Срок гарантии, лет - 5; Срок гарантии, мес. - 60 месяцев</p>	
40.	<p><b>Светильник линейный светодиодный ULO-K10D 30W/5000K/L60 IP65 SILVER Uniel UL-00004209 :</b></p>	<p>Мощность – 30вт  Световой поток – 2800 люмен  Цветовая температура – 5000 кельвин  Входное напряжение – 180-260 вольт  Степень защиты IP: 65  Материал корпуса – алюминий либо эквивалент  Цвет корпуса – серебряный либо эквивалент</p>	шт.
41.	<p><b>Светильник линейный светодиодный ULO-K10D 30W/5000K/L60</b></p>	<p>Мощность – 30вт  Световой поток – 2800 люмен  Цветовая температура – 5000 кельвин  Входное напряжение – 180-260 вольт  Степень защиты IP: 65</p>	шт.

	<b>IP65 SILVER Uniel UL- 00004209</b>	Материал корпуса – алюминий Цвет корпуса – серебряный либо эквивалент	
42.	<b>Светильник линейный светодиодный ULO-K10D 30W/5000K/L60 IP65 SILVER Uniel UL- 00004209 :</b>	Мощность – 30вт Световой поток – 2800 люмен Цветовая температура – 5000 Входное напряжение – 180-260 вольт Степень защиты IP: 65 Материал корпуса – алюминий либо эквивалент Цвет корпуса – серебряный либо эквивалент	шт.
43.	<b>Светильник светодиодный Hightech-24/opal- sand 24Вт 6500K IP54 2700лм 295x595 встраив. накладной/подв есной бел. CSVT ЦБ000017020 :</b>	Тип лампы - Светодиод Мощность лампы – 24 ватт Номинальное напряжение с – 220 вольт Номинальное напряжение по – 230 вольт Подходит для подвесного монтажа - Да Подходит для монтажа на стену - Да Материал корпуса – Алюминий либо эквивалент Цвет корпуса – Белый либо эквивалент Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый либо эквивалент Цвет покрытия - Белый либо эквивалент Отражатель - Матовый (-ая) Световой выход - Прямой/Непрямой Длина светильника –595 мм Ширина светильника – 295мм Высота/глубина светильника- 40мм Степень защиты IP: 54 Цветовая температура – 6500К Класс защиты от поражения электрическим током - I Световой поток – 2700 люмен В комплекте с лампой – требуется наличие	шт.
44.	<b>Светильник светодиодный Eco Class Damp Proof Slim 36Вт 4000K IP65 3700лм 1.2м ДСП промышленный накладной/подв есной сер. (аналог ЛСП) LEDVANCE 4058075169128 :</b>	Тип лампы - LED несменный Подходит для числа источников света - 1 Минимальная мощность: 36 Номинальное напряжение с - 220 Номинальное напряжение по - 220 Класс защиты от поражения электрическим током - I Ширина светильника – 35мм Цвет корпуса - Белый либо эквивалент Род тока - Переменный ток (AC) С датчиком движения - Нет Исполнение решетки - Матовый (-ая) Устройство управления - Электронный балласт (ЭПРА) Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1B) С датчиком света - Нет Подходит для подвесного монтажа - Нет Длина – 1227мм Высота/глубина: 48мм Материал корпуса - Пластик либо эквивалент Световой выход - Прямой Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый либо эквивалент Ударопрочность - IK07 Степень защиты: IP65 Подходит для монтажа на стену - Да Предназначен для встроенного монтажа - Нет Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет Подходит для открытого монтажа - Да	шт.

		<p>Угол светового излучения - Экстремальный широкий луч &gt; 80 град.  Цветовая температура с - 4000  Цветовая температура по - 4000  Номинальный световой поток – 3700 люмен  Цветность - Белый либо эквивалент  С отверстием для циркуляции воздуха - Нет  Номинальный срок службы L70 / B10 при 25 град.С – 25000 часов  Номинальный срок службы L70 / B50 при 25 град.С – 25000 часов  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Потенциометр диммирования (встроенный) - Нет  Диммирование LineSwitch - Нет  Собственная система диммирования у производителя - Нет  Диммирование модуляцией напряжения - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да  Эффективность светильника - 103  Регулирование яркости DSI - Нет  Класс энергоэффективности встроенного светильника не хуже - А +(светодиод)  Подходит для крепления к потолку – Да  Крепления в комплекте поставки – требуется наличие  Предустановленный кабель питания – требуется наличие</p>	
45.	<p><b>Лампа светодиодная 11Вт А60 6500К E27 176-264В (TKL) TOKOV ELECTRIC TKL-A60-E27-11-6.5K :</b></p>	<p>Мощность лампы: – 11 ватт  Номинальное напряжение с – 176 вольт  Номинальное напряжение по – 264 вольт  Род тока - Переменный ток (АС)  Форма колбы лампы - Грушевидная  Цоколь - E27  Цвет - Белый либо эквивалент  Световой поток – 800 люмен  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)  Диаметр – 60мм  Длина – 110мм  Класс энергоэффективности не хуже - А  Цветовая температура – 6500 кельвин  Средний номинальный срок службы – 15000 часов  С регулятором яркости - Нет  Степень защиты: IP20  Филаментная - Нет  Цвет корпуса – Белый либо эквивалент  С дистанционным управлением - Нет  Возможно дистанционное управление - Нет  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Мощность лампы с – 11 ватт  Мощность лампы по – 11 ватт  Обозначение лампы - А</p>	шт.
46.	<p><b>Прожектор светодиодный 100Вт 6500К IP65 9000лм ДО LEDVANCE 4058075709393 :</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Исполнение - Прожектор  Способ монтажа - Поверхностный монтаж  Мощность прожектора – 100 ватт  Подходит для числа источников света - 1  Степень защиты: IP65  Цоколь (патрон) лампы - Нет (без)</p>	шт.

		<p>С регулятором яркости - Нет  Номинальное напряжение с – 220 вольт  Номинальное напряжение по – 240 вольт  Длина – 178мм  Ширина – 208мм  Высота/глубина – 28мм  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Материал корпуса – Алюминий либо эквивалент  Цвет корпуса - Черный либо эквивалент  Ударопрочность - IK06  Материал плафона / рассеивателя - Стекло прозрачное  С датчиком движения - Нет  Световой поток - 9000  Цветовая температура с – 6500 кельвин  Цветовая температура по – 6500 кельвин  Номинальный световой поток - 9000  Световой поток с – 9000 люмен  Световой поток по – 9000 люмен</p>	
47.	<p><b>Светильник светодиодный ULP-6060 36Вт/6500К/LL IP40 PREMIUM+OPAL WHITE потолочный встраиваемый 6500К корпус бел. в комплекте с и/п Uniel UL-00010580</b></p>	<p>Назначение КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  Тип: требуются светодиодные панели  Материал рассеивателя: полистирол светотехнический ;  Степень защиты: IP40;  Вес изделия, (гр): - 1 200;  Срок службы, (ч): 50000;  Вид рассеивателя: Опал ;  Входная частота, (Гц): 50;  Защита от поражения электрическим током: I;  Индекс цветопередачи, (Ra): 85;  Коэффициент мощности: 0,95;  Угол светового потока: 120;  Внешний диаметр, (мм): 595;  Способ установки универсальный  Световой поток, (Лм): 3600;  Источник света: LED ;  Диапазон рабочих температур, (°C) : -20 - +50;  Диаметр выреза для монтажа, (мм): 600;  Выходное напряжение, (В): 230 - 240;  Входное напряжение, (В): 230 - 230;  Длина изделия, (см): 60;  Ширина изделия, (см): 60;  Высота изделия, (см): 3;  Класс энергопотребления: A+;  Материал корпуса (изделия):  - сталь ,  - пластик ;  Мощность, (Вт): 36;  Цвет корпуса (изделия): белый ;  Цветовая температура, (К): 6500.</p>	шт.
48.	<p><b>Выключатель 2-кл. СП AtlasDesign 10A IP20 (сх. 5) 10AX механизм бел. SE ATN000151</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш : 2;  Тип включения/управления: требуются Клавиша/Кнопка;  Способ монтажа: требуется скрытой установки;  Номинальное напряжение, (В): 250 - 255;  Номинальный ток, (А): 10;  Коммутируемый ток люминесцентных ламп, (А): 10;  Цвет: белый ;  Подходит для степени защиты: IP20;  Материал изготовления: пластик ;  Вид/марка материала изготовления: термопласт ;  Содержание галогенов: не требуется;  Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;  Поверхность для надписи: не требуется;</p>	шт.

		<p>Возвратно-нажимной механизм: не требуется;          Монтажная панель: не требуется;          Глубина монтажа, установки, (мм): 23;          Ширина устройства, (мм): 71;          Высота устройства, (мм): 71;          Глубина устройства, (мм): 40 - 42;          Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, (мм): 42.</p>	
49.	<p><b>Рамка 1-м          AtlasDesign бел. SE          ATN000101</b></p>	<p>Должна подходить для скрытого монтажа;          Подходит для напольной коробки: не требуется;          Подходит для монтажа электроустановочных изделий в кабель-канал: не требуется;          Подходит для встроенного монтажа: не требуется;          Исполнение для скрытого монтажа: требуется наличие;          Материал: пластик ;          Цвет: белый ;          Откидная крышка: не требуется;          Степень защиты: IP20;          Вид/марка материала: термопласт ;          Количество мест: - 1;          Расположение при монтаже: горизонтально;          Количество единиц по горизонтали : 1;          Количество единиц по вертикали: 1;          Тип крепления: требуется введение фиксатора в паз;          Ширина, (мм): 83;          Высота, (мм): 83;          Глубина, (мм): 12;          Монтажная высота, (мм): 56;          Поверхность для надписи: не требуется;          Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;          Содержание галогенов: не требуется;          Ударопрочность: IK05;          Количество модулей по горизонтали (для модульных серий): 1;          Количество модулей по вертикали (для модульных серий): 1;          Установленная сетка: не требуется;          Количество групп: 1.</p>	шт.
50.	<p><b>Розетка 2-м СП          AtlasDesign 16A IP20          с заземл. в сборе бел.          SE ATN000124</b></p>	<p>Исполнение: требуется с защитным контактом стандарта SCHUKO;          Количество мест: 2;          Отключаемые розетки: не требуются;          Цвет: белый ;          Материал: пластик ;          Символы/индикация : требуются без маркировки;          Номинальное напряжение, (В): 250 - 255;          Номинальный ток, (А): 16;          Подходит для степени защиты: IP20;          Откидная крышка: не требуется;          Поверхность для надписи: не требуется;          Со шторками (защита от прикосновения): не требуется;          С ориентационным освещением: не требуется;          Дифференциальная токовая защита: не требуется;          Со слаботочным предохранителем: не требуется;          Замком: не требуется;          Механизм извлечения: не требуется;          Способ монтажа: требуется скрытая установка;          С подсветкой (индикация напряжения в сети): не требуется;          Способ присоединения: требуется винтовая клемма;          С центральной вставкой : не требуется;          Защита от перенапряжения: не требуется;          Содержание галогенов: не требуется;</p>	шт.

		<p>Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;</p> <p>Ширина устройства, (мм): 83;</p> <p>Специальное электропитание: не требуется;</p> <p>Высота устройства, (мм): 124;</p> <p>Глубина устройства, (мм): 48;</p> <p>Тип крепления: требуется монтаж с помощью винтов;</p> <p>Вид/марка материала: термопласт ;</p> <p>Тип поверхности: требуется блестящая;</p> <p>Выбор фазы: не требуется;</p> <p>Для тяжелых условий (в соответствии с VDE): не требуется;</p> <p>С сигнальной лампой: не требуется;</p> <p>Количество фаз: 1;</p> <p>С выключателем питания: не требуется;</p> <p>Защита контактов: требуется наличие;</p> <p>Изолированный монтаж: требуется наличие;</p> <p>Ударопрочность: IK01;</p> <p>С функцией сквозного канала: не требуется;</p> <p>С встроенным зарядным устройством USB: не требуется;</p> <p>Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, (мм): 52;</p> <p>Антибактериальный: не требуется.</p>	
51.	<p><b>Розетка 2-м ОП</b>  <b>Клю 16А IP44 с</b>  <b>заземл. бел.</b>  <b>UNIVersal K2231</b></p>	<p>Материал: пластик ;</p> <p>Угол подключения: требуется прямолинейный;</p> <p>Способ подключения: винтовая клемма ;</p> <p>Цвет: требуется белый ;</p> <p>Степень защиты: требуется: IP 44;</p> <p>Номинальный ток, (А): 16;</p> <p>Номинальное напряжение, (В): 220 - 230;</p> <p>Откидная крышка: не требуется.</p>	шт.
52.	<p><b>Рамка 3-м</b>  <b>AtlasDesign универс.</b>  <b>бел. SE ATN000103</b></p>	<p>Материал: пластик ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>Откидная крышка: не требуется;</p> <p>Степень защиты: IP 20;</p> <p>Вид/марка материала изготовления: термопласт ;</p> <p>Количество мест: 3;</p> <p>Расположение при монтаже: требуется горизонтально;</p> <p>Количество единиц по горизонтали: 3;</p> <p>Количество единиц по вертикали: 1;</p> <p>Тип крепления: требуется введение фиксатора в паз;</p> <p>Ширина, (мм): 225;</p> <p>Высота, (мм): 83;</p> <p>Глубина, (мм): 12;</p> <p>Монтажная высота, (мм): 56;</p> <p>Поверхность для надписи: не требуется;</p> <p>Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;</p> <p>Содержание галогенов: не требуется;</p> <p>Ударопрочность: IK05;</p> <p>Количество модулей по горизонтали (для модульных серий): 3;</p> <p>Количество модулей по вертикали (для модульных серий): 1;</p> <p>С установленной сеткой: не требуется;</p> <p>Количество групп: 3.</p>	шт.
53.	<p><b>Розетка 1-м СП</b>  <b>AtlasDesign 16А IP20</b>  <b>с заземл. механизм</b>  <b>бел. SE ATN000143</b></p>	<p>Исполнение: требуется с защитным контактом стандарта SCHUKO;</p> <p>Количество мест: 1;</p> <p>Цвет: требуется белый ;</p> <p>Материал изготовления: пластик ;</p> <p>Символы/индикация: требуется без маркировки;</p>	шт.

		<p>Номинальное напряжение, (В): 250 - 260;  Номинальный ток, (А): 16;  Степень защиты: IP20;  Откидная крышка: не требуется;  Поверхность для надписи: не требуется;  Со шторками (защита от прикосновения): не требуется;  С ориентационным освещением: не требуется;  Дифференциальная токовая защита: не требуется;  Прозрачный: не требуется;  Со слаботочным предохранителем: не требуется;  С замком: не требуется;  Механизм извлечения: не требуется;  Способ монтажа: требуется скрытая установка;  С подсветкой (индикация напряжения в сети): не требуется;  Способ присоединения: требуется винтовая клемма;  С центральной вставкой: не требуется;  Защита от перенапряжения: не требуется;  Содержание галогенов: не требуется;  Защитное покрытие поверхности : требуется необработанная;  Ширина устройства, (мм): 71;  Высота устройства, (мм): 71;  Глубина устройства, (мм): 40, - 41;  Специальное электропитание: не требует специального питания;  Тип крепления: требуется монтаж с помощью винтов;  Вид/марка материала изготовления: термопласт ;  Тип поверхности : требуется блестящая;  С сигнальной лампой: не требуется;  Количество фаз: 1;  С выключателем питания: не требуется;  Защита контактов: требуется наличие;  Изолированный монтаж: требуется;  Ударопрочность: требуется IK01;  С встроенным зарядным устройством USB: не требуется;  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, (мм): 44;  Антибактериальный : не требуется.</p>	
54.	<p><b>Выключатель 3-кл.  СП AtlasDesign 10A  IP20 (сх. 1+1+1)  10AX механизм бел.  SE ATN000131</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш: 3;  Тип включения/управления: требуется  Клавиша/Кнопка;  Способ монтажа: требуется скрытая установка;  Тип комплектации: требуется основной элемент;  Номинальное напряжение, (В): 250 - 260;  Номинальный ток, (А): 10;  Коммутируемый ток люминесцентных ламп, (А): не 10;  Цвет: белый ;  Подходит для степени защиты: IP20;  Материал: пластик ;  Вид/марка материала: термопласт ;  Содержание галогенов: не требуется;  Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;  Поверхность для надписи : не требуется;  Возвратно-нажимной: не требуется;  Монтажная панель: не требуется;  Глубина монтажа, установки, (мм): 23 - 25;  Ширина устройства, (мм): 71 - 73;  Высота устройства, (мм): не мене 71 - 73;  Глубина устройства, (мм): 40 - 42;  С полем для надписи: не требуется;</p>	шт.

		Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, (мм): 42 - 44.	
55.	<b>Выключатель 2-кл. СП AtlasDesign 10A IP20 (сх. 5) 10AX механизм бел. SE ATN000151</b>	<p>Количество исполнительных клавиш: 2;          Тип включения/управления: требуется          Клавиша/Кнопка;          Способ монтажа: требуется скрытая установка;          Тип комплектации: требуется основной элемент;          Номинальное напряжение, (В): 250 - 260;          Номинальный ток, (А): 10;          Коммутируемый ток люминесцентных ламп, (А): 10;          Цвет: белый ;          Подходит для степени защиты: IP20;          Материал: пластик ;          Вид/марка материала: термопласт ;          Содержание галогенов: не требуется;          Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;          Поверхность для надписи: не требуется;          Возвратно-нажимной: не требуется;          С монтажной панелью: не требуется;          Глубина монтажа, установки, (мм): 23 - 25;          Тип подсветки: не требуется в комплекте;          Ширина устройства, (мм): 71 - 73;          Высота устройства, (мм): 71 - 73;          Глубина устройства, (мм): 40 - 42;          С полем для надписи: не требуется;          Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, (мм): 42 - 44.</p>	шт.
56.	<b>Выключатель 1-кл. СП AtlasDesign 10A IP20 (сх. 1) 10AX механизм бел. SE ATN000111</b>	<p>Количество исполнительных клавиш: 1;          Тип включения/управления: требуется          Клавиша/Кнопка;          Способ монтажа: требуется скрытая установка;          Тип комплектации: требуется основной элемент;          Номинальное напряжение, (В): 250 - 260;          Номинальный ток, (А): 10;          Коммутируемый ток люминесцентных ламп, (А): 10;          Цвет: требуется белый ;          Подходит для степени защиты: IP20;          Материал: пластик ;          Вид/марка материала: термопласт ;          Содержание галогенов: не требуется;          Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;          Поверхность для надписи : не требуется;          Возвратно-нажимной: не требуется;          Монтажная панель: не требуется;          Глубина монтажа, установки, (мм): 23 - 25;          Ширина устройства, (мм): 71 - 73;          Высота устройства, (мм): не мене 71 - 73;          Глубина устройства, (мм): 40 - 42;          С полем для надписи: не требуется;          Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, (мм): 42 - 44.</p>	шт.
57.	<b>Розетка 1-м СП AtlasDesign 16A IP20 с заземл. механизм бел. SE ATN000143</b>	<p>Исполнение: требуется с защитным контактом стандарта SCHUKO;          Количество мест: 1;          Цвет: белый ;          Материал: пластик ;          Символы/индикация: требуется без маркировки;          Номинальное напряжение, (В): 250 - 260;          Номинальный ток, (А): 16;          Подходит для степени защиты IP: IP20;          Откидная крышка: не требуется;          Поверхность для надписи: не требуется;          Со шторками (защита от прикосновения): не</p>	шт.

		<p>требуется;</p> <p>С ориентационным освещением: не требуется;</p> <p>Дифференциальная токовая защита: не требуется;</p> <p>Прозрачный: не требуется;</p> <p>С слаботочным предохранителем: не требуется;</p> <p>С замком: не требуется;</p> <p>Механизм извлечения: не требуется;</p> <p>Способ монтажа: требуется скрытая установка;</p> <p>С подсветкой (индикация напряжения в сети): не требуется;</p> <p>Способ присоединения: требуется винтовая клемма;</p> <p>С центральной вставкой: не требуется;</p> <p>Защита от перенапряжения: не требуется;</p> <p>Содержание галогенов: не требуется;</p> <p>Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;</p> <p>Ширина устройства, (мм): 71 - 73;</p> <p>Специальное электропитание: не требуется специального питания;</p> <p>Высота устройства, (мм): 71 - 73;</p> <p>Глубина устройства, (мм): 42 - 44;</p> <p>Тип крепления: требуется монтаж с помощью винтов;</p> <p>Вид/марка материала изготовления: термопласт ;</p> <p>Тип поверхности: требуется блестящая ;</p> <p>Для тяжелых условий (в соответствии с VDE): не требуется;</p> <p>С сигнальной лампой : не требуется;</p> <p>Количество фаз: требуется 1;</p> <p>С выключателем питания : не требуется;</p> <p>Защита контактов: требуется наличие;</p> <p>Изолированный монтаж : требуется наличие;</p> <p>Ударопрочность: IK01;</p> <p>С функцией сквозного канала: не требуется;</p> <p>С встроенным зарядным устройством USB: не требуется;</p> <p>Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, (мм): 44 - 46;</p>	
58.	<p><b>Рамка 1-м</b>  <b>AtlasDesign Nature</b>  <b>стекло бел. SE</b>  <b>ATN320101</b></p>	<p>Должен подходить для скрытого монтажа;</p> <p>Подходит для напольной коробки: не требуется;</p> <p>Подходит для монтажа электроустановочных изделий в кабель-канал : не требуется;</p> <p>Подходит для встроенного монтажа: не требуется;</p> <p>Материал: стекло ;</p> <p>Цвет: белый ;</p> <p>С откидной крышкой: не требуется;</p> <p>Степень защиты: IP20;</p> <p>Вид/марка материала изготовления: стекло натуральное ;</p> <p>Количество мест: требуется 1;</p> <p>Расположение при монтаже: требуется горизонтально и вертикально;</p> <p>Количество единиц по горизонтали: 4;</p> <p>Количество единиц по вертикали: 4;</p> <p>Тип крепления: требуется ведение фиксатора в паз;</p> <p>Ширина, (мм): 85,4 - 87;</p> <p>Высота, (мм): 85,4 - 87;</p> <p>Глубина, (мм): 11,1 - 12;</p> <p>Монтажная высота, (мм): 56 - 58;</p> <p>Поверхность для надписи: не требуется;</p> <p>Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная;</p> <p>Содержание галогенов: не требуется;</p> <p>Ударопрочность: IK05;</p> <p>Количество модулей по горизонтали (для модульных серий): требуется 1;</p>	шт.

		Количество модулей по вертикали (для модульных серий): требуется 1; С установленной сеткой: не требуется; Количество групп: 4.	
59.	<b>Лампа светодиодная OPTIMA LED-T8-10W/DW/G13/FR/FIX/O 10Вт матовая 6500К холод. бел. G13 неповорот. (упак. рукав) Volpe 10075</b>	Тип: лампы светодиодные Форма: линейная Угол светового потока: 270 Световой поток, Лм: 840, - 860 Диапазон рабочих температур, °С: -20 - +40 Входное напряжение, В: 175 - 250 (конкретизации не требуется) Длина лампы, мм: 600 Диаметр лампы, мм: 25 Тип стекла: матовое Светоотдача, Лм/Вт: 85 (конкретизация не требуется) Свет: дневной белый Класс энергопотребления: А+ Материал корпуса (изделия): стекло Мощность, Вт: 10 Цоколь, G: 13 Частота, Гц: 50 Цветовая температура, К: 6500 Срок гарантии, мес.: 24 Срок службы, ч: 25000	шт.
60.	<b>Лампа светодиодная Optima LED-T8-18W/DW/G13/FR/FIX/O 18Вт матовая 6500К холод. бел. G13 неповорот. (упак. рукав) Volpe 10076</b>	Тип: лампы светодиодные Форма: требуется линейная Угол светового потока, °: 270 Световой поток, Лм: 1520, - 1540 Диапазон рабочих температур, °С: -20 - +40 Входное напряжение, В: от 175 до 250 (конкретизация не требуется) Длина лампы, мм: требуется 1 200 Диаметр лампы, мм: требуется 25 Тип стекла: требуется матовое Светоотдача, Лм/Вт: требуется ≥85 (конкретизация не требуется) Свет: требуется дневной белый Класс энергопотребления: А+ Материал корпуса (изделия): стекло Мощность, Вт: 18 Цоколь, G: требуется 13 Частота, Гц: требуется 50 Цветовая температура, К: 6500 Срок гарантии, мес.: 24 Срок службы, ч: 25000	шт.
61.	<b>Розетка 2-м СП Вlanca 16А IP20 250В с заземл. без защ. шторок бел. SE BLNRS001021</b>	Исполнение : требуется с защитным контактом стандарта SCHUKO Количество мест: 2 Цвет: белый Материал: пластик Номинальное напряжение, В : 250 Номинальный ток, А: 16 Подходит для степени защиты IP: IP20 Откидная крышка: не требуется Способ монтажа : требуется - скрытой установки С подсветкой (индикация напряжения в сети): не требуется Ширина устройства, мм: требуется 85 Высота устройства, мм: требуется 118 Глубина устройства, мм: требуется 48 Вид/марка материала: термопласт Тип поверхности: требуется блестящий (-ая)	шт.

		<p>Частота, Гц: требуется 50  Количество фаз : требуется 1  Ударопрочность: IK01  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, мм: 49,6</p>	
62.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 1п С 25А 4,5кА NXB-63S (R) CHINT 296712</b></p>	<p>Номинальный ток, А: 25  Общее количество полюсов: требуется 1  Род тока: требуется переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания: требуется С  Номинальное напряжение, В: 230  Частота, Гц: требуется 50  Глубина монтажа, установки, мм : требуется 77,8  Степень защиты IP : IP20  Номинальное напряжение изоляции Ui, В: 300  Количество защищенных полюсов: требуется 1  Сечение проводника, мм: требуется с 1 по 25  Рабочая температура окружающей среды, °С: от -35 по +70 (конкретизация не требуется)  Номинальное импульсное напряжение, В: 4</p>	шт.
63.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 1п С 16А 4,5кА NXB-63S (R) CHINT 296710</b></p>	<p>Номинальный ток, А: 16  Общее количество полюсов: требуется 1  Род тока: требуется переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания: требуется С  Номинальное напряжение, В: 230  Частота, Гц: требуется 50  Глубина монтажа, установки, мм : требуется 77,8  Степень защиты IP : IP20  Номинальное напряжение изоляции Ui, В: 300  Количество защищенных полюсов: требуется 1  Сечение проводника, мм: требуется с 1 по 25  Рабочая температура окружающей среды, °С: от -35 по +70 (конкретизация не требуется)  Номинальное импульсное напряжение, В: 4</p>	шт.
64.	<p><b>Выключатель 2-кл. ОП Blanca 6А IP20 (сх. 5) 250В бел. SE BLNVA065001</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш: требуется 2  Тип включения/управления: требуется клавиша  Способ монтажа: требуется - открытой установки  Номинальное напряжение, В: 250  Номинальный ток, А: 6  Цвет: белый  Степень защиты IP: IP20  Материал: пластик  Вид/марка материала: термопласт  Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная  Ширина устройства, мм: требуется 65  Высота устройства, мм: требуется 65  Глубина устройства, мм: требуется 35</p>	шт.
65.	<p><b>Выключатель 1-кл. ОП Этюд 10А IP20 бел. SE BA10-001B</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш: требуется 1  Тип включения/управления: требуется клавиша  Способ монтажа: требуется - открытой установки  Тип комплектации: требуется -основной элемент с корпусом в сборе  Номинальное напряжение, В: 250  Номинальный ток, А: 10  Коммутируемый ток люминесцентных ламп, А: 10  Цвет: белый  Степень защиты IP: IP20  Материал: пластик</p>	шт.

		<p>Защитное покрытие поверхности: требуется необработанная</p> <p>Ширина устройства, мм: требуется 61</p> <p>Высота устройства, мм: требуется 61</p> <p>Глубина устройства, мм: требуется 35,5</p> <p>Минимальная глубина встроенной монтажной коробки , мм: 37,5</p>	
66.	<p><b>Светильник светодиодный Айсберг-38/MILKY 38Вт 5000К IP65 5000лм ДСП накладной/подвесной CSVТ ЦБ000009149</b></p>	<p>Тип лампы: требуется – светодиод</p> <p>Мощность – 38Вт</p> <p>Номинальное напряжение, В: от 220 по 240 (конкретизация не требуется)</p> <p>Длина, мм: требуется 1270</p> <p>Ширина, мм: требуется 152</p> <p>Высота/глубина, мм: требуется 100</p> <p>Степень защиты IP: IP65</p> <p>Цветовая температура, К: 5000</p> <p>Гарантийный срок, лет: 5</p> <p>Материал корпуса: пластик ABS</p> <p>Материал плафона: SAN полистирол HIPS</p> <p>Цвет корпуса: серый</p> <p>Материал плафона / рассеивателя: пластик опаловый/матовый</p> <p>Класс защиты от поражения электрическим током: I</p> <p>Световой поток, Лм: 5000</p> <p>Тип герметизации: требуется - двух компонентная заливка</p> <p>Коэффициент пульсации: менее 1% (конкретизация не требуется)</p> <p>Свечение: требуется - равномерное</p>	шт.
67.	<p><b>Рамка 600x600x43мм для накладного и подвесного монтажа универсальных панелей Premium+ бел. Uniel UL-00010691</b></p>	<p>Виды материалов: требуется металлические</p> <p>Материал арматуры: алюминий</p> <p>Цвет: белый</p> <p>Цвет арматуры: белый</p> <p>Вес: 0.35 кг</p> <p>Габариты, мм (ДхШхВ): требуется 600 x 600 x 43</p>	шт.
68.	<p><b>Светильник светодиодный ULP-6060-36W/6500К EFFECTIVE WHITE 36Вт 6500К офисный потолочный встраив. опал. рассеив. с источником питания бел. Uniel UL-00004669</b></p>	<p>Назначение: коммерческое освещение</p> <p>Тип Панели: требуется светодиодные</p> <p>Степень защиты, IP: 40</p> <p>Индекс цветопередачи, Ra: требуется 80</p> <p>Угол светового потока, °: 115, - 125</p> <p>Световой поток, Лм: 2900, - 3100</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С: от -20 до +45 (конкретизация не требуется)</p> <p>Входное напряжение, В : от 185 до 250 (конкретизация не требуется)</p> <p>Ширина изделия, мм: требуется 595</p> <p>Длина изделия, мм: требуется 595</p> <p>Высота изделия, мм: требуется 8</p> <p>Свет: требуется - дневной белый</p> <p>Класс энергопотребления: A</p> <p>Материал корпуса (изделия) алюминиевый сплав</p> <p>Мощность, Вт: 36</p> <p>Частота, Гц: требуется 50</p> <p>Цвет корпуса (изделия): белый</p> <p>Цветовая температура, К: 6500</p> <p>Гарантийный срок, мес: 24</p> <p>Срок службы, ч: 50000</p> <p>Вес: 1.967 кг</p>	шт.

69.	<b>Светильник светодиодный SPARTA-PANEL- CSVT-17 17Вт 4000К IP40 1800лм 295x595 встраив. панель бел. CSVT ЦБ000014687</b>	Тип лампы: требуется - светодиод Мощность, Вт: 17 Номинальное напряжение. В: от 220 по 240 (конкретизация не требуется) Длина, мм: требуется 595 Ширина, мм: требуется 295 Высота/глубина, мм: требуется 18 Степень защиты IP: IP40 Цветовая температура, К: 4000, Гарантийный срок, лет: 5 Материал корпуса: алюминий Цвет корпуса: белый Класс защиты от поражения электрическим током: I Световой поток, Лм: 1750, - 1850 Источник питания: требуется - встроенный Коэффициент пульсации: требуется - менее 1% (конкретизация не требуется) Свечение: требуется - равномерное , без видимых точек. Материал / рассеивателя: пластик опаловый полистирол/матовый	шт.
70.	<b>Светильник светодиодный ULP-6060 36Вт/5000К/LL IP40 PREMIUM+OPAL WHITE потолочный универсальный 5000К корпус бел. в комплекте с и/п Uniel UL-00010685</b>	Назначение: коммерческое освещение Тип Панели: требуется - светодиодные Материал рассеивателя: полистирол светотехнический Степень защиты, IP: 40 Вид рассеивателя: требуется -опал Входная частота, Гц: требуется 50 Защита от поражения электрическим током: I Индекс цветопередачи, Ra: требуется 85 Угол светового потока, °: 115, - 125 Способ установки: требуется - универсальный Световой поток, Лм: 3550, - 3650 Источник света: требуется - LED Диапазон рабочих температур, °С: от -20 до +50 (конкретизация не требуется) Диаметр выреза для монтажа, мм: требуется 600x600 Выходное напряжение, В: требуется 230 Входное напряжение, В: требуется 230 Ширина изделия, мм: требуется 595 Длина изделия, мм: требуется 595 Высота изделия, мм: требуется 30 Класс энергопотребления: A+ Материал корпуса (изделия): сталь- пластик Мощность, Вт: 36 Цвет корпуса (изделия): белый Цветовая температура, К: 5000 Гарантийный срок, мес: 24 Срок службы, ч: 50000 Вес изделия, кг.: 1,200	шт.
71.	<b>Патрон электр. 71 601 NLH-CL-E27 керамический Navigator 71601</b>	Исполнение: требуется -подвесной патрон для лампы Материал: керамика Материал контактной группы: сталь оцинкованная Материал клеммных колодок: цинковый сплав Резьба: сталь никелированная Цвет : серый Цоколь (патрон) лампы: требуется E27 Тип крепления: требуется - винтовое крепление	шт.
72.	<b>Розетка 1-м ОП Вланса 16А IP20 250В с заземл.</b>	Исполнение: требуется - с защитным контактом стандарта SCHUKO Количество мест : 1	шт.

	<b>без заш. шторок бел. SE BLNRA010101</b>	<p>Цвет: белый  Материал: пластик  Номинальное напряжение, В: 250  Номинальный ток, А : 16  Подходит для степени защиты IP: IP20  С откидной крышкой: не требуется  Способ монтажа: требуется - открытой установки  Ширина устройства, мм: : требуется 65  Высота устройства, мм: : требуется 65  Глубина устройства, мм: требуется 41  Тип крепления: требуется - монтаж с помощью винтов  Вид/марка материала: термопласт  Тип поверхности: требуется - блестящий (-ая)  Частота, Гц : требуется 50  Количество фаз: требуется - 1  Защита контактов : требуется  Количество модулей (модульная система) - 0</p>	
73.	<b>Кабель-канал 25x16 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-025-016- 1-K01</b>	<p>Высота, мм: требуется 16  Ширина, мм: требуется 25  Длина, мм: требуется 2000  Материал кабель-канала: пластик  Тип крепления: требуется - перфорация основания  Полезное поперечное сечение, мм: требуется 400  Цвет: белый  Тип крышки: требуется - свободный (-ая)</p>	шт.
74.	<b>Кабель-канал 40x40 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-040-040- 1-K01-024</b>	<p>Высота, мм: требуется 40  Ширина, мм: требуется 40  Длина, мм: требуется 2000  Материал кабель-канала: пластик  Количество постоянных перегородок: 0  Тип крепления: требуется - перфорация основания  Полезное поперечное сечение, мм: требуется 1600  Вид/марка материала: поливинилхлорид (PVC)  Цвет: белый  Тип крышки: требуется - свободный (-ая)</p>	шт.
75.	<b>Светильник светодиодный 94 588 DPO- MC1-224-IP20- LED 48Вт 4000К IP20 (аналог ЛПО2x36) Navigator 94588</b>	<p>Тип светильника: светильник с плафоном/рассеивателем  Тип лампы: светодиод  Количество светодиодов, шт : 96  Номинальное напряжение, В: от 170 по 264 (конкретизация не требуется)  ПРА в комплекте : требуется  Материал корпуса : сталь  Цвет корпуса: белый  Тип рассеивателя : требуется опал  Материал рассеивателя : полистирол  Светораспределение: требуется симметричное  Световой выход : требуется прямой  Длина, мм: 1235, - 1245  Ширина, мм: 115, - 125  Высота/глубина, мм: 50, - 60  Степень защиты IP : IP20  Цветовая температура, К: 4000,  Индекс цветопередачи, Ra: 80  Гарантийный срок, мес.: 36  Класс защиты от поражения электрическим током: I  Климатическое исполнение : требуется УХЛ4  Световой поток. Лм: 4000</p>	шт.

		<p>Предельная температура, °C: от -40...до +40 (конкретизация не требуется) Мощность: 48 Вт</p>	
76.	<p><b>Розетка 2-м ОП Хит 16А 250В с заземл. без защ. шторок с изолир. пластиной бел. SE RA16-238I-B</b></p>	<p>Исполнение: требуется - с защитным контактом стандарта SCHUKO Количество мест: требуется - 2 Цвет: белый Материал: пластик Номинальное напряжение, В: требуется – 250 Номинальный ток, А: 16 Подходит для степени защиты IP : IP20 С откидной крышкой : не требуется Способ монтажа: требуется - открытой установки Ширина устройства, мм: требуется – 62 Высота устройства, мм: требуется – 103 Глубина устройства, мм: требуется – 44 Вид/марка материала: термопласт Частота, Гц: требуется 50 Количество фаз, мм: требуется - 1 С выключателем питания: не требуется Защита контактов: требуется наличие Ударопрочность : IK01</p>	шт.
77.	<p><b>Разъем РШ-ВШ ОП 32А 250В 2Р+РЕ кругл. черн. ТОКОВ ELECTRIC TKL-OVOP- 2Р+РЕ-С05</b></p>	<p>Тип конструкции: разъем соединительный Количество полюсов: требуется - 2 Номинальный ток, А: 32 Напряжение, В: от 220 до 250 (конкретизация не требуется) Степень защиты IP : IP20</p>	шт.
78.	<p><b>Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО- 2009 12Вт 6500К IP65 PROxima EKF VKL-2009- R-12-6500</b></p>	<p>Максимальная мощность, Вт: 12 Номинальное напряжение, В: требуется 230 Ширина, мм: требуется – 72 Внешний диаметр, мм: требуется – 175 Высота/глубина, мм: требуется – 62 С датчиком движения: не требуется С датчиком света : не требуется Подходит для подвешенного монтажа : Да ПРА в комплекте : требуется наличие Подходит для открытого монтажа: Да Цветовая температура, К: 6500 Цвет свечения: холодный белый Подходит для крепления к потолку: Да Коэффициент мощности : 0,5 Гарантийный срок, мес: 24</p>	шт.
79.	<p><b>Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО- 2800 12Вт 6500К IP65 с оптико- акустическим датчиком движения PROxima EKF VKL-2800DA-R- 12-6500</b></p>	<p>Тип лампы: требуется - LED несменный Максимальная мощность, Вт: 12 Номинальное напряжение, В: требуется 230 Ширина, мм: требуется – 62 Внешний диаметр, мм: требуется – 167 Высота/глубина, мм: требуется – 62 Цвет корпуса: белый Род тока: требуется - переменный ток (АС) С датчиком движения : требуется наличие Индекс цветопередачи: 80-89 (класс 1В) (конкретизация не требуется) С датчиком света : требуется наличие Светораспределение : требуется симметричный Материал плафона / рассеивателя: пластик опаловый Степень защиты IP: IP65 Угол светового излучения, гр.: требуется - 80 Цветовая температура, К: 6500 Номинальный световой поток, Лм: 1150, - 1250 Диммирование : не требуется</p>	шт.

		Гарантийный срок, мес: 24	
80.	<b>Коробка распаячная ОП КОР 80x80x50мм с гермовводами 7 входов IP54 Эра Б0037443</b>	<p>Длина, мм: требуется – 80  Высота, мм: требуется – 80  Ширина, мм: требуется – 50  Способ монтажа, мм: требуется - открытый  Форма, мм: требуется - квадрат  Материал: пластик  Степень защиты IP : IP54  Температура эксплуатации, °С: от -25 по 60 (конкретизация не требуется)  Пломбируемая: не требуется  Цвет: серый  Количество входов, вводов: требуется - 7  Вид ввода в корпус: требуется - ступенчатый мембранный сальник  Фиксация крышки: требуется - защелкивание</p>	шт.
81.	<b>Светильник светодиодный PPO-03 600 20Вт 6500K AL 180-240В ДПО IP40 JazzWay 5040281A</b>	<p>Тип светильника: светильник светодиодный  Тип лампы: светодиод  Мощность, Вт : 20  Номинальное напряжение, В: от 180 по 240 (конкретизация не требуется)  Материал корпуса: алюминий  Цвет корпуса: белый  Материал плафона / рассеивателя: поликарбонат опаловый  Отражатель: требуется - опаловый (-ая)  Светораспределение: требуется – симметричное  Длина, мм: требуется – 592  Ширина, мм: требуется – 75  Высота/глубина, мм: требуется – 26  Степень защиты IP : IP40  Цветовая температура, К: 6500  Класс защиты от поражения электрическим током: - I  Световой поток, Лм: 1750, - 1850  Гарантийный срок, мес: 24</p>	шт.
82.	<b>Светильник 61 086 DSP-04-1200-IP65-2xT8-G13 176-264В под лампу NLL T8 LED (аналог ЛСП 2x36) Navigator 61086</b>	<p>Тип лампы: светодиод  Цоколь (патрон) лампы : требуется - G13  Должен подходить для числа источников света: 2  Номинальное напряжение, В: от 176 до 264 (конкретизация не требуется)  Светораспределение: требуется -широкий световой пучок  Длина, мм: требуется - 1250  Ширина, мм: требуется – 120  Высота/глубина, мм: требуется – 85  Степень защиты IP: IP65  Материал корпуса: АВС пластик  Цвет корпуса: серый  Материал рассеивателя: полистирол  Тип рассеивателя: требуется - призматический  Ударопрочность: IK07  Климатическое исполнение: требуется – УХЛ1  Класс защиты от поражения электрическим током: – I  Гарантийный срок, мес: 36</p>	шт.
83.	<b>Выключатель 1-кл. СП Хит 6А IP20 250В бел. SE VS16-133-В</b>	<p>Количество исполнительных клавиш: требуется - 1  Тип включения/управления: требуется - клавиша  Способ монтажа: требуется - скрытой установки  Тип комплектации: требуется - основной элемент с корпусом в сборе  Номинальное напряжение, В: требуется – 250</p>	шт.

		<p>Номинальный ток, А: 6  Цвет: белый  Подходит для степени защиты IP: IP20  Материал: пластик  Ширина устройства, мм: требуется - 81,2  Высота устройства, мм: требуется - 81,2  Глубина устройства, мм: требуется - 33,5  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, мм: требуется – 20</p>	
84.	<p><b>Розетка 1-м СП  1мод. Хит 16А  IP20 250В с  заземл. без защ.  шторок бел. SE  RS16-134-B</b></p>	<p>Исполнение: требуется - с защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест: требуется - 1  Цвет: белый  Материал: пластик  Номинальное напряжение, В: требуется – 250  Номинальный ток, А: 16  Должен подходить для степени защиты IP: IP20  С откидной крышкой : не требуется  Способ монтажа: требуется - скрытой установки  Ширина устройства, мм: требуется – 81  Высота устройства, мм: требуется – 81  Глубина устройства, мм: требуется – 41  Вид/марка материала: поливинилхлорид (PVC)  Частота, Гц: требуется – 50  Количество фаз: требуется - 1  Ударопрочность: - IK01  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, мм : 47,9</p>	шт.
85.	<p><b>Блок  комбинированный Glossa  (розетка защ.  шторки с  заземл.+ 2-кл.  выкл.) бел. SE  GSL000174</b></p>	<p>Тип: выключатель  Исполнение штепсельной розетки: требуется - с защитным контактом стандарта SCHUKO  Номинальный ток, А: 10  Число штепсельных розеток: требуется - 1  Номинальный ток штепсельной розетки, А: 16  Номинальное напряжение, В: 250  Способ монтажа: требуется - скрытой установки  Расположение при монтаже: требуется - вертикально  Подходит для степени защиты IP: IP20  Ширина устройства, мм: требуется – 83  Высота устройства, мм: требуется – 154  Глубина устройства, мм: требуется - 43,5  Тип включения/управления: требуется - клавиша  Материал: пластик  Цвет: белый  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, мм: 45</p>	шт.
86.	<p><b>Светильник  светодиодный  PPO-03 1200 AL  40Вт 6500К 180-  240В/50Гц ДПО  JazzWay  5028852A</b></p>	<p>Тип светильника: универсальный  Тип лампы: светодиод  Цоколь (патрон) лампы: Нет (без)  Мощность лампы, Вт: 40  Номинальное напряжение, В: от 180 до 240 (конкретизация не требуется)  Материал корпуса: алюминий  Цвет корпуса: белый  Материал плафона / рассеивателя : поликарбонат опаловый  Цвет покрытия: белый  Отражатель: требуется - опал  Светораспределение: требуется - симметричное  Длина, мм: требуется – 1192  Ширина, мм: требуется – 75  Высота/глубина, мм: требуется – 26  Степень защиты IP: IP40  Цветовая температура, К: 6500</p>	шт.

		<p>Класс защиты от поражения электрическим током: - I  Световой поток, Лм: 3550, - 3650  В комплекте с лампой : требуется наличие  Гарантийный срок, мес: 24</p>	
87.	<p><b>Светильник светодиодный SPB-1-12 (W) ЖКХ 180x80 12Вт 960лм 4000К IP54 круг бел. (инд.упак.) ЭРА Б0036397</b></p>	<p>Тип лампы: требуется LED несменный  Максимальная мощность, Вт: 12  Номинальное напряжение, В: 220  Класс защиты от поражения электрическим током: - II  Внешний диаметр, мм: требуется – 180  Высота/глубина, мм: требуется – 80  Способ присоединения: требуется - винтовая клемма  Цвет корпуса: белый  Род тока: переменный ток (AC)  С датчиком движения: не требуется  Устройство управления: требуется - LED-драйвер (блок питания для светодиодов)  Индекс цветопередачи: 70-79 (класс 2A) (конкретизация не требуется)  С датчиком света: не требуется  Материал корпуса: пластик  Светораспределение: требуется - симметричный  Ударопрочность: - IK08  Степень защиты IP: IP54  Цветовая температура, К: 4000  Номинальный световой поток, Лм: 950, - 970  Цветность: белый  Температура работы, °С: от -45 по + 40 (конкретизация не требуется)  Гарантийный срок, мес: 24</p>	шт.
88.	<p><b>Лампа светодиодная G45 8Вт шар 4000К E27 230В GENERICA LL-G45-08-230-40-E27-G</b></p>	<p>Мощность лампы, Вт: 8  Номинальное напряжение, В: требуется 230  Род тока: переменный ток (AC)  Номинальный ток, А: 41  Форма колбы лампы: требуется - сферическая типа Globe  Цоколь: требуется - E27  Цвет: белый  Индекс цветопередачи: 80-89 (класс 1B) (конкретизация не требуется)  Диаметр, мм: требуется – 45  Длина, мм: требуется – 81  Класс энергоэффективности: A+  Цветовая температура, К: 4000  Средний номинальный срок службы, ч: 15000  Степень защиты IP: IP20  Световой поток, Лм: 790, - 810</p>	шт.
89.	<p><b>Светильник ЛПО Standard LED T8-236-27 IP20 под LED-лампу T8 G13 ЗСП 711203627</b></p>	<p>Тип светильника : призматический  Тип лампы: светодиод  Должен подходить для числа источников света: 2  Цоколь (патрон) лампы: требуется - G13  Номинальное напряжение, В: требуется – 220  Материал корпуса: сталь  Тип поверхности: требуется - матовый (-ая)  Цвет корпуса: белый  Материал плафона / рассеивателя: пластик опаловый  Светораспределение: требуется симметричное  Длина, мм: требуется – 1245  Ширина, мм: требуется – 150  Высота/глубина, мм: требуется – 64  Степень защиты IP: IP20</p>	шт.

		Класс защиты от поражения электрическим током: – I Гарантийный срок, мес: 12	
90.	<b>Светильник ССП-458 2xLED-T8-1200 G13 IP65 1276x86x55мм герметичный под LED-лампу IN HOME 4690612032627</b>	Цоколь (патрон) лампы: требуется - G13 Должен подходить для числа источников света: 2 Номинальное напряжение, В: от 180 до 240 (конкретизация не требуется) Длина, мм: требуется – 1276 Ширина, мм: требуется – 86 Высота/глубина, мм: требуется – 55 Степень защиты IP: IP65 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: серый Материал плафона / рассеивателя: пластик текстурированный/призматический Класс защиты от поражения электрическим током: – II Гарантийный срок, мес: 24	шт.
91.	<b>Светильник светодиодный S270 2.0 60Вт 4000К IP40 5400лм 1200x212x70 для образовательны х учреждений спортивный накладной опал. рассеив. с защитной решеткой VARTON V1-E0- 00066-01OP0- 4006040</b>	Тип лампы: LED несменный Максимальная мощность, Вт: 60 Номинальное напряжение, В: 220 Класс защиты от поражения электрическим током: – I Ширина, мм: требуется – 212 Цвет корпуса: белый Род тока: переменный ток (AC) Исполнение решетки: требуется наличие Индекс цветопередачи: 90-100 (класс 1A) (конкретизация не требуется) Длина, мм: требуется – 1200 Высота/глубина, мм: требуется – 70 Материал корпуса: сталь Светораспределение: требуется - симметричное Материал плафона / рассеивателя: пластик опаловый Ударопрочность: IK02 Степень защиты IP: IP40 ПРА в комплекте : требуется Угол светового излучения, гр: 75, - 85 Цветовая температура, К: 4000 Номинальный световой поток, Лм: 6850, - 6950 Цветность: белый Класс энергоэффективности светильника: A (LED) Должен подходить для крепления к потолку: Да Гарантийный срок, год: 5	шт.
92.	<b>Блок СП Blanca (розетка с заземл. защ. шторки 16А 250В + 1-кл. выкл. с подсветкой + 2- кл. выкл.) бел. SE BLNBS101211</b>	Тип : выключатель Исполнение штепсельной розетки: требуется - с защитным контактом стандарта SCHUKO Номинальный ток, А: 10 Число штепсельных розеток: требуется - 1 Номинальный ток штепсельной розетки, А: 16 Номинальное напряжение, В: 250 Способ монтажа: требуется - скрытой установки Расположение при монтаже: требуется - горизонтально и вертикально Должен подходить для степени защиты IP: IP20 Вид/марка материала - Термопласт Ширина устройства, мм: требуется – 85 Высота устройства, мм: требуется – 215 Глубина устройства, мм: требуется - 52,5 Тип включения/управления: требуется - клавиша Подсветка: требуется наличие Материал: пластик	шт.

		Цвет: белый Минимальная глубина встроенной монтажной коробки , мм: 34	
93.	<b>Светильник светодиодный ДПО 4006 12Вт 6500К IP54 круг бел. ИЕК LDPO0-4006-12-6500-K01</b>	Тип лампы: LED несменный Максимальная мощность,Вт: 12 Номинальное напряжение, В: 230 Класс защиты от поражения электрическим током: II Ширина, мм: требуется – 160 Высота/глубина, мм: требуется – 40 Цвет корпуса: белый Род тока: переменный ток (АС) С датчиком движения: не требуется наличие Устройство управления: требуется - LED-драйвер (блок питания для светодиодов) Материал корпуса: пластик Светораспределение: требуется - симметричное Материал плафона / рассеивателя: пластик опаловый Степень защиты IP: IP54 Должно подходить для монтажа на стену: Да Цветовая температура, К: 6500 Номинальный световой поток, Лм: 790, - 810 Должно подходить для крепления к потолку: Да Гарантийный срок, мес: 12	шт.
94.	<b>Лампа светодиодная 20Вт A60 4000К E27 176-264В ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-A60-E27-20-4К</b>	Мощность лампы, Вт: 20 Номинальное напряжение, В: от 176 до 264 (конкретизация не требуется) Род тока: переменный ток (АС) Форма колбы лампы: требуется грушевидная Цоколь: требуется - E27 Цвет: белый Световой поток, Лм: 1790, - 1810 Диаметр, мм: требуется – 60 Длина, мм: требуется – 122 Класс энергоэффективности: - А Цветовая температура – 4000К Средний номинальный срок службы, ч : 30000 Степень защиты IP: IP20 Световой поток, Лм: 1790, - 1810	шт.
95.	<b>Лампа светодиодная 7Вт G45 4000К E27 176-264В ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-G45-E27-7-4К</b>	Мощность лампы, Вт: 7 Номинальное напряжение, В: от 176 до 264 (конкретизация не требуется) Род тока: переменный ток (АС) Форма колбы лампы: требуется -шар Цоколь: требуется - E27 Цвет: белый Световой поток, Лм: 530, - 550 Диаметр, мм: требуется – 45 Длина, мм: требуется – 80 Класс энергоэффективности : А Цветовая температура, К: 4000 Средний номинальный срок службы, ч: 30000 Степень защиты IP: IP20	шт.
96.	<b>Выключатель 2-кл. СП Хит 6А IP20 250В бел. SE VS56-234-B</b>	Количество исполнительных клавиш, шт.: требуется - 2 Тип включения/управления: требуется - клавиша Способ монтажа: требуется - скрытой установки Тип комплектации: требуется - основной элемент с корпусом в сборе Номинальное напряжение, В: 250 Номинальный ток, А: 6 Цвет: белый Должен подходить для степени защиты IP: не хуже IP20	шт.

		<p>Материал: пластик  Глубина монтажа, установки, мм: требуется – 20  Ширина, мм: требуется - 81,2  Высота, мм: требуется - 81,2  Глубина, мм: требуется - 33,5  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки, мм: 20</p>	
97.	<p><b>Светильник светодиодный «ULP-6060-36W/6500K EFFECTIVE WHITE 36Вт 6500K офисный потолочный встраив. опал. рассеив. с источником питания бел. Uniel UL-00004669»</b></p>	<p>Тип: Панели светодиодные  Степень защиты: IP 40  Срок гарантии: 24 месяца  Срок службы, ч: 50000  Индекс цветопередачи: требуется Ra 80  Коэффициент мощности: требуется <math>\geq 0,95</math>  Угол светового потока: требуется <math>^{\circ} 120</math>  Световой поток: требуется Лм 3000  Диапазон рабочих температур, <math>^{\circ}\text{C}</math>: от -20 до +45  Входное напряжение, В: требуется 185-250 (конкретизации не требуется)  Ширина изделия, мм: требуется 595  Длина изделия, мм: требуется 595  Высота изделия, мм: требуется 8  Свет: требуется дневной белый  Класс энергопотребления: А  Материал корпуса (изделия) алюминиевый сплав  Мощность, Вт: 36  Частота, Гц: 50  Цвет корпуса (изделия): белый  Цветовая температура, К: 6500</p>	шт.
98.	<p><b>Светильник светодиодный «PPL1195/U 36Вт 6500K IP40 180-265В AC 19мм ДВО рассеив. V2 негорючий JazzWay 5012301J»</b></p>	<p>Тип светильника: светильник светодиодный  Тип лампы: требуется светодиод  Цоколь (патрон) лампы : не требуется  Мощность лампы, Вт: 36  Номинальное напряжение, В: 170  Номинальное напряжение, В: - 265  С регулятором яркости : не требуется  Подходят для аварийного освещения : не требуется  Возможность для подвесного монтажа : требуется  Возможность для монтажа на стену : требуется  Материал корпуса: сталь  Тип поверхности : требуется матовый (-ая)  Цвет корпуса: белый  Материал плафона / рассеивателя: полистирол призматический  Цвет покрытия: белый  Отражатель: требуется призматический  Светораспределение: требуется симметричный  Длина : требуется 1195мм  Ширина : требуется 180мм  Высота/глубина : требуется 19мм  Выключатель : не требуется  Степень защиты IP : требуется IP40  Цветовая температура : 6500К  Класс защиты от поражения электрическим током : I  Световой поток, Лм : требуется 3100</p>	шт.
99.	<p><b>Лента ограждающая «ЛО-250 75мм "Стандарт" бел./красн. (рул.250м) Протэкт УП-</b></p>	<p>Ширина, мм: 75  С печатью: требуется наличие  Химическая стойкость: требуется наличие  Цвет: требуется красный/белый  Длина рулона, м: 250</p>	шт.

	<b>00003720»</b>		
100.	<b>Смазка универсальная «RX-40 (аналог WD-40) Rexant 85-0010»</b>	Тип: требуется смазка универсальная Объем, мл: 210 Сфера применения : требуется для печатных плат	шт.
101.	<b>Кабель «КГтп-ХЛ 5x4 (N PE) 380/660-3 (м) Конкорд 9271»</b>	Количество жил : требуется 5шт Номинальное сечение проводника : требуется 4мм <sup>2</sup> Класс проводника : требуется 5 - многопроволочная гибкая Изоляция жилы : требуется Термоэластопласт (ТРЕ) Маркировка жил : цвет Защитный провод заземления : требуется наличие Наличие экрана : не требуется Материал внешней оболочки - Термоэластопласт (ТРЕ) Цвет внешней оболочки : черный Исполнение : требуется круглая Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) : не требуется Огнестойкость : не требуется Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1 : не требуется Максимально допустимая температура проводника, °С: - 50°С Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, °С: от -60°С Допустимая температура при эксплуатации (без движения) , °С: от -60 °С Допустимая температура при эксплуатации (без движения) , °С: до 50°С Рекомендуемая температура монтажа при протяжке , °С: до 50°С Наружный диаметр (прибл.) мм : 14,9±1 Марка кабеля/провода: требуется КГтп-ХЛ Тип изделия/компонента: требуется кабель	м
102.	<b>Кабель «КГтп-ХЛ 5x2.5 (N PE) 380/660-3 (м) Конкорд 9268»</b>	Количество жил, шт. : требуется 5шт Номинальное сечение проводника: требуется 2,5мм <sup>2</sup> Класс проводника : требуется 5 - многопроволочная гибкая Изоляция жилы : Термоэластопласт (ТРЕ) Маркировка жил : требуется цвет Защитный провод заземления : требуется наличие Наличие экрана : не требуется Материал внешней оболочки: Термоэластопласт (ТРЕ) Цвет внешней оболочки : черный Исполнение : : требуется круглая Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) : не требуется Огнестойкость : не требуется Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1 : не требуется Максимально допустимая температура проводника, °С: - 50°С Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, °С: от -60°С Допустимая температура при эксплуатации (без движения) , °С: от -60 °С	м

		<p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) , °C: до 50°C  Рекомендуемая температура монтажа при протяжке , °C: до 50°C  Наружный диаметр (прибл.), мм: 13,2  Марка кабеля/провода: требуется КГтп-ХЛ  Тип изделия/компонента: требуется кабель</p>	
103.	<p><b>Кабель «КГтп-ХЛ 3x2.5 (N PE) 380/660-3 (м) Конкорд 9240»</b></p>	<p>Количество жил : требуется 3шт  Номинальное сечение проводника : требуется 2,5мм<sup>2</sup>  Класс проводника : требуется 5 - многопроволочная гибкая  Изоляция жилы - Термоэластопласт (ТРЕ)  Маркировка жил : требуется цвет  Защитный провод заземления - Да  Наличие экрана : не требуется  Материал внешней оболочки - Термоэластопласт (ТРЕ)  Цвет внешней оболочки : черный Исполнение : требуется круглая  Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) : не требуется  Огнестойкость : не требуется  Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1 : не требуется  Максимально допустимая температура проводника, °C: - 50  Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, °C: от -60°C  Допустимая температура при эксплуатации (без движения) , °C: от -60 °C  Допустимая температура при эксплуатации (без движения) , °C: до 50°C  Рекомендуемая температура монтажа при протяжке , °C: до 50°C  Наружный диаметр (прибл.) - 10,6мм  Марка кабеля/провода: требуется КГтп-ХЛ  Тип изделия/компонента: требуется кабель</p>	м
104.	<p><b>Кабель «КГтп-ХЛ 3x1.5 (N PE) 380/660-3 (м) ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ НН 00-00023173»</b></p>	<p>Количество жил, шт : требуется 3  Номинальное сечение проводника, мм<sup>2</sup>: требуется 1,5  Класс проводника : требуется 5 - многопроволочная гибкая  Изоляция жилы: Термоэластопласт (ТРЕ)  Маркировка жил : требуется цвет  Защитный провод заземления : требуется наличие  Наличие экрана: не требуется  Материал внешней оболочки - Термоэластопласт (ТРЕ)  Цвет внешней оболочки : черный Исполнение : : требуется круглая  Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS): не требуется  Огнестойкость: не требуется  Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1: не требуется  Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, °C: от -40°C  Допустимая температура при эксплуатации (без движения), °C: от -60°C  Допустимая температура при эксплуатации (без движения), °C: до 50°C  Рекомендуемая температура монтажа при протяжке, °C: до 50°C  Наружный диаметр (прибл.) - 9,91мм</p>	м

		<p>Марка кабеля/провода: требуется КГтп-ХЛ  Тип изделия/компонента: требуется кабель</p>	
105.	<p><b>Кабель  «ВВГнг(А)-LS  5x4 ОК (N PE)  0.66кВ (м)  Радиус TR3167»</b></p>	<p>Номинальное напряжение u – 660В  Материал проводника - Медный голый  Количество жил, шт : требуется 5  Номинальное сечение проводника, мм<sup>2</sup>:  требуется 4  Класс проводника - 1 - однопроволочная  Форма жил проводника: требуется круглая  Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC)  Маркировка жил : требуется цвет  Защитный провод заземления : требуется  наличие  Наличие экрана : не требуется  Свинцовая оболочка : не требуется  Бронированный : не требуется  Материал внешней оболочки -  Поливинилхлорид (PVC)  Цвет внешней оболочки : черный  Огнестойкость : не требуется  Низкое выделение дыма в соответствии с EN  61034-2 (исполнение нг-LS) : требуется наличие  Наружный диаметр (прибл.) - 14,4мм  Максимально допустимая температура  проводника, °С: - 70  Рекомендуемая температура монтажа при  протяжке, °С: от -15°С  Допустимая температура при эксплуатации (без  движения), °С: от -50°С  Допустимая температура при эксплуатации (без  движения) , °С: до 50°С  Рекомендуемая температура монтажа при  протяжке, °С: -15</p>	м
106.	<p><b>Кабель  «ВВГнг(А)-LS  5x2.5 ок (N PE)  0.66кВ (м)  Кабэкс  ТГ000004483»</b></p>	<p>Номинальное напряжение кВ: 0,66  Материал проводника: голый медный или  эквивалент  Количество жил, шт : требуется 5  Номинальное сечение проводника, мм<sup>2</sup> :  требуется 2,5  Класс проводника : требуется 1 -  однопроволочная  Форма жил проводника: требуется круглая  Изоляция жилы: Поливинилхлорид (PVC)  Маркировка жил : требуется цвет  Защитный провод заземления : требуется  наличие  Наличие экрана : не требуется  Свинцовая оболочка : не требуется  Бронированный : не требуется  Материал внешней оболочки -  Поливинилхлорид (PVC)  Цвет внешней оболочки : черный  Огнестойкость : не требуется  Низкое выделение дыма в соответствии с EN  61034-2 (исполнение нг-LS) : требуется наличие  Наружный диаметр (прибл.) - 13,3мм  Максимально допустимая температура  проводника, °С: - 70  Рекомендуемая температура монтажа при  протяжке, °С: от -15°С  Допустимая температура при эксплуатации (без  движения), °С: от -50°С  Допустимая температура при эксплуатации (без  движения) , °С: до 50°С  Рекомендуемая температура монтажа при</p>	м

		протяжке, °C: -15	
107.	<b>Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3x1.5 ок (N PE) 0.66кВ</b>	Номинальное напряжение u - ,66 Материал проводника - Медь Количество жил - 3 Номинальное сечение проводника - 1,5 Класс проводника - 1 - однопроволочная Форма жил проводника - Круглая Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC) Маркировка жил - Цвет Защитный провод заземления - Нет Наличие экрана - Нет Свинцовая оболочка - Нет Бронированный - Нет Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC) Цвет внешней оболочки – Синий Огнестойкость - Нет Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Да Максимально допустимая температура проводника - 70 Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -15 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -50 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 50	м
108.	<b>Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3x2.5 ок (N PE) 0.66кВ</b>	Номинальное напряжение u - 66 Материал проводника - Медь Количество жил - 3 Номинальное сечение проводника - 2,5 Класс проводника - 1 - однопроволочная Форма жил проводника - Круглая Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC) Маркировка жил - Цвет Защитный провод заземления - Нет Наличие экрана - Нет Свинцовая оболочка - Нет Бронированный - Нет Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC) Цвет внешней оболочки – Синий Огнестойкость - Нет Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Да Максимально допустимая температура проводника - 70 Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -15 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -50 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 50	м
109.	<b>Провод ПВС 3x2.5</b>	Номинальное напряжение u - 380 Количество жил - 3 Номинальное сечение проводника - 2,5 Класс проводника - 5 - многопроволочная гибкая Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC) Маркировка жил - Цвет Защитный провод заземления - Да Наличие экрана - Нет Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC) Цвет внешней оболочки – Синий	м

		<p>Исполнение - Круглая</p> <p>Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Нет</p> <p>Огнестойкость - Нет</p> <p>Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1 - Нет</p> <p>Максимально допустимая температура проводника - 40</p> <p>Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -10</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -40</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 40</p> <p>Наружный диаметр (прибл.) - 10,1</p> <p>Наружная ширина кабеля - 36</p> <p>Наружная высота кабеля - 9</p>	
110.	<b>Провод ПВС 3х1.5</b>	<p>Номинальное сечение проводника - 1,5</p> <p>Материал проводника - Медь</p> <p>Класс проводника - 5 - многопроволочная гибкая</p> <p>Форма жил проводника - Круглая</p> <p>Наружный диаметр (прибл.) - 10,4</p> <p>Наличие экрана - Нет</p> <p>Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC)</p> <p>Цвет внешней оболочки – Синий</p> <p>Исполнение - Круглая</p> <p>Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Нет</p> <p>Огнестойкость - Нет</p> <p>Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1 - Нет</p> <p>Максимально допустимая температура проводника - 40</p> <p>Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -10</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -40</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 40</p>	м
111.	<b>Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3х4 ок (N PE) 0.66кВ</b>	<p>Номинальное напряжение u - ,66</p> <p>Материал проводника - Медь</p> <p>Количество жил - 3</p> <p>Номинальное сечение проводника - 4</p> <p>Класс проводника - 1 - однопроволочная</p> <p>Форма жил проводника - Круглая</p> <p>Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC)</p> <p>Маркировка жил - Цвет</p> <p>Защитный провод заземления - Нет</p> <p>Наличие экрана - Нет</p> <p>Свинцовая оболочка - Нет</p> <p>Бронированный - Нет</p> <p>Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC)</p> <p>Цвет внешней оболочки – Синий</p> <p>Огнестойкость - Нет</p> <p>Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Да</p> <p>Максимально допустимая температура проводника - 70</p> <p>Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -15</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -50</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 50</p>	м

112.	<b>Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 ОК (N PE) 0.66кВ</b>	Номинальное напряжение u - 66 Материал проводника - Медь Количество жил - 5 Номинальное сечение проводника - 4 Класс проводника - 1 - однопроволочная Форма жил проводника - Круглая Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC) Маркировка жил - Цвет Защитный провод заземления - Нет Наличие экрана - Нет Свинцовая оболочка - Нет Бронированный - Нет Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC) Цвет внешней оболочки – Синий Огнестойкость - Нет Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Да Максимально допустимая температура проводника - 70 Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -15 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -50 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 50	м
113.	<b>Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6 ОК (N PE) 0.66кВ</b>	Номинальное напряжение u - 66 Материал проводника - Медь Количество жил - 5 Номинальное сечение проводника - 6 Класс проводника - 1 - однопроволочная Форма жил проводника - Круглая Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC) Маркировка жил - Цвет Защитный провод заземления - Нет Наличие экрана - Нет Свинцовая оболочка - Нет Бронированный - Нет Материал внешней оболочки - Поливинилхлорид (PVC) Цвет внешней оболочки – Синий Огнестойкость - Нет Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Да Максимально допустимая температура проводника - 70 Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -15 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -50 Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 50	м
114.	<b>Розетка 2-м СП AtlasDesign 16A IP20 без заземл. в сборе бел. SE ATN000120</b>	Исполнение - Штепсельная вилка стандарта Euro Количество мест - 2 Количество отключаемых розеток - 0 Цвет – Белый Материал - Пластик Символы/индикация - Без маркировки Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 16 Подходит для степени защиты IP IP20 С откидной крышкой - Нет Поверхность для надписи - Нет Со шторками (защита от прикосновения) - Нет С ориентационным освещением - Нет Дифференциальная токовая защита - Нет	шт.

		<p> Прозрачный - Нет  С слаботочным предохранителем - Нет  С замком - Нет  Механизм извлечения - Нет  Способ монтажа - Скрытой установки  С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет  Способ присоединения - Винтовая клемма  С центральной вставкой - Нет  Защита от перенапряжения - Нет  Не содержит (без) галогенов - Да  Защитное покрытие поверхности - Необработанная  Ширина устройства - 83  Специальное электропитание - Не требует специального питания  Высота устройства - 125  Глубина устройства - 40  Тип крепления - Монтаж с помощью винтов  Вид/марка материала - Термопласт  Тип поверхности - Блестящий (-ая)  Частота с - 50  Частота по - 50  Номинальный ток утечки - 0  Выбор фазы - Нет (без)  Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) - Нет  С сигнальной лампой - Нет  Количество фаз - 1  С выключателем питания - Нет  Защита контактов - Нет  Изолированный монтаж - Да  Ударопрочность - IK01  С функцией сквозного канала - Нет  С встроенным зарядным устройством USB - Нет  Количество модулей (модульная система) - 0  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 42  Антибактериальный - Нет </p>	
115.	<p> <b>Выключатель 1-кл. СП AtlasDesign 10A IP20 (сх. 1) 10AX в сборе бел. SE ATN000112</b> </p>	<p> Количество исполнительных клавиш - 1  Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка  Способ монтажа - Скрытой установки  Тип комплектации - Основной элемент  Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 10  Коммутируемый ток люминесцентных ламп - 10  Цвет – Белый  Подходит для степени защиты IP IP20  Материал – Пластик  Вид/марка материала - Термопласт  Не содержит (без) галогенов - Да  Защитное покрытие поверхности - Необработанная  Поверхность для надписи - Нет  Возвратно-нажимной - Нет  С монтажной панелью - Нет  Глубина монтажа, установки - 23  Тип подсветки - Не входит в комплект  Ширина устройства - 83  Высота устройства - 83  Глубина устройства - 40  С полем для надписи - Нет  Количество модулей (модульная система) - 0  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 42 </p>	шт.

116.	<b>Розетка 4-м ОП Blanca / Прима 16A IP20 250В с заземл. защ. шторки с монтажн. пластиной (опт. упак.) бел. SE RA16-411M-B</b>	Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO Количество мест - 4 Количество отключаемых розеток - 0 Цвет – Белый Материал – Пластик Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 16 Подходит для степени защиты IP IP20 С откидной крышкой - Нет Поверхность для надписи - Нет Со шторками (защита от прикосновения) - Да С ориентационным освещением - Нет RAL-номер (аналогичный) - 9003 Дифференциальная токовая защита - Нет Прозрачный - Нет Со слаботочным предохранителем - Нет С замком - Нет Механизм извлечения - Нет Способ монтажа - Открытой установки С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет Способ присоединения - Винтовая клемма С центральной вставкой - Нет Защита от перенапряжения - Нет Не содержит (без) галогенов - Да Защитное покрытие поверхности - Необработанная Ширина устройства - 237 Специальное электропитание - Не требует специального питания Высота устройства - 81 Глубина устройства - 43 Тип крепления - Монтаж с помощью винтов Вид/марка материала - Термопласт Тип поверхности - Блестящий (-ая) Частота с - 50 Частота по - 50 Номинальный ток утечки - 0 Выбор фазы - Нет (без) Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) - Нет С сигнальной лампой - Нет Количество фаз - 1 С выключателем питания - Нет Защита контактов - Да Изолированный монтаж - Нет Ударопрочность - IK01 С функцией сквозного канала - Нет С встроенным зарядным устройством USB - Нет Количество модулей (модульная система) - 0 Антибактериальный - Нет	шт.
117.	<b>Выключатель 1-кл. ОП Этюд 10A IP20 бел. SE BA10-001B</b>	Количество исполнительных клавиш - 1 Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка Способ монтажа - Открытой установки Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 10 Коммутируемый ток люминесцентных ламп - 10 Цвет – Белый Подходит для степени защиты IP IP20 Материал – Пластик Не содержит (без) галогенов - Да Защитное покрытие поверхности - Необработанная	шт.

		<p>Поверхность для надписи - Нет  Возвратно-нажимной - Нет  С монтажной панелью - Нет  Тип подсветки - Не входит в комплект  Ширина устройства - 61  Высота устройства - 61  Глубина устройства - 35,5  С полем для надписи - Нет  Количество модулей (модульная система) - 0  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 37,5</p>	
118.	<p><b>Розетка 2-м ОП  Blanca 16A IP20  250В с заземл.  без заш. шторок  с изолир.  пластиной бел.  SE  BLNRA010211</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест - 2  Количество отключаемых розеток - 0  Цвет – Белый  Материал – Пластик  Символы/индикация - Без маркировки  Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 16  Подходит для степени защиты IP IP20  С откидной крышкой - Нет  Поверхность для надписи - Нет  Со шторками (защита от прикосновения) - Нет  С ориентационным освещением - Нет  Дифференциальная токовая защита - Нет  Прозрачный - Нет  С слаботочным предохранителем - Нет  С замком - Нет  Механизм извлечения - Нет  Способ монтажа - Открытой установки  С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет  Способ присоединения - Винтовая клемма  С центральной вставкой - Нет  Защита от перенапряжения - Нет  Не содержит (без) галогенов - Да  Защитное покрытие поверхности - Необработанная  Ширина устройства - 106  Специальное электропитание - Не требует специального питания  Высота устройства - 65  Глубина устройства - 42,75  Тип крепления - Монтаж с помощью винтов  Вид/марка материала - Термопласт  Тип поверхности - Блестящий (-ая)  Частота с - 50  Частота по - 50  Номинальный ток утечки - 0  Выбор фазы - Нет (без)  Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) - Нет  С сигнальной лампой - Нет  Количество фаз - 1  С выключателем питания - Нет  Защита контактов - Да  Изолированный монтаж - Да  Ударопрочность - IK01  С функцией сквозного канала - Нет  С встроенным зарядным устройством USB - Нет  Количество модулей (модульная система) - 0  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 44,75  Антибактериальный - Нет</p>	шт.

119.	<b>Розетка 1-м ОП Blanca 16A IP20 250В с заземл. без защ. шторок с изолир. пластиной бел. SE BLNRA010111</b>	Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO Количество мест - 1 Количество отключаемых розеток - 0 Цвет – Белый Материал – Пластик Символы/индикация - Без маркировки Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 16 Подходит для степени защиты IP IP20 С откидной крышкой - Нет Поверхность для надписи - Нет Со шторками (защита от прикосновения) - Нет С ориентационным освещением - Нет Дифференциальная токовая защита - Нет Прозрачный - Нет Со слаботочным предохранителем - Нет С замком - Нет Механизм извлечения - Нет Способ монтажа - Открытой установки С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет Способ присоединения - Винтовая клемма С центральной вставкой - Нет Защита от перенапряжения - Нет Не содержит (без) галогенов - Да Защитное покрытие поверхности - Необработанная Ширина устройства - 65 Специальное электропитание - Не требует специального питания Высота устройства - 65 Глубина устройства - 40,2 Тип крепления - Монтаж с помощью винтов Вид/марка материала - Термопласт Тип поверхности - Блестящий (-ая) Частота с - 50 Частота по - 50 Номинальный ток утечки - 0 Выбор фазы - Нет (без) Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) - Нет С сигнальной лампой - Нет Количество фаз - 1 С выключателем питания - Нет Защита контактов - Да Изолированный монтаж - Да Ударопрочность - IK01 С функцией сквозного канала - Нет С встроенным зарядным устройством USB - Нет Количество модулей (модульная система) - 0 Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 42,2 Антибактериальный - Нет	шт.
120.	<b>Выключатель 2-кл. ОП Blanca 6A IP20 (сх. 5) 250В бел. SE BLNVA065001</b>	Количество исполнительных клавиш - 2 Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка Способ монтажа - Открытой установки Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 6 Цвет – Белый Подходит для степени защиты IP IP20 Материал – Пластик Вид/марка материала - Термопласт Не содержит (без) галогенов - Да	шт.

		<p>Защитное покрытие поверхности - Необработанная</p> <p>Поверхность для надписи - Нет</p> <p>Возвратно-нажимной - Нет</p> <p>С монтажной панелью - Нет</p> <p>Тип подсветки - Не входит в комплект</p> <p>Ширина устройства - 65</p> <p>Высота устройства - 65</p> <p>Глубина устройства - 35</p>	
121.	<p><b>Выключатель 2-кл. СП AtlasDesign 10A IP20 (сх. 5) 10AX в сборе бел. SE ATN000152</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш - 2</p> <p>Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка</p> <p>Способ монтажа - Скрытой установки</p> <p>Тип комплектации - Основной элемент</p> <p>Номинальное напряжение - 250</p> <p>Номинальный ток - 10</p> <p>Коммутируемый ток люминесцентных ламп - 10</p> <p>Цвет – Белый</p> <p>Подходит для степени защиты IP IP20</p> <p>Материал – Пластик</p> <p>Вид/марка материала - Термопласт</p> <p>Не содержит (без) галогенов - Да</p> <p>Защитное покрытие поверхности - Необработанная</p> <p>Поверхность для надписи - Нет</p> <p>Возвратно-нажимной - Нет</p> <p>С монтажной панелью - Нет</p> <p>Глубина монтажа, установки - 23</p> <p>Тип подсветки - Не входит в комплект</p> <p>Ширина устройства - 83</p> <p>Высота устройства - 83</p> <p>Глубина устройства - 40</p> <p>С полем для надписи - Нет</p> <p>Количество модулей (модульная система) - 0</p> <p>Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 42</p>	шт.
122.	<p><b>Розетка 2-м ОП Aquatic РСш22-2-А 16А IP54 с заземл. с крышкой сер. IEK ERA22-K03-16-54</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO</p> <p>Количество мест - 2</p> <p>Количество отключаемых розеток - 1</p> <p>Цвет – Серый</p> <p>Материал – Пластик</p> <p>Символы/индикация - Осязаемый символ/Доступ</p> <p>Номинальное напряжение - 250</p> <p>Номинальный ток - 16</p> <p>Подходит для степени защиты IP IP54</p> <p>С откидной крышкой - Да</p> <p>Поверхность для надписи - Нет</p> <p>Со шторками (защита от прикосновения) - Да</p> <p>С ориентационным освещением - Нет</p> <p>Дифференциальная токовая защита - Нет</p> <p>Прозрачный - Нет</p> <p>С замком - Нет</p> <p>Механизм извлечения - Нет</p> <p>Способ монтажа - Открытой установки</p> <p>С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет</p> <p>Способ присоединения - Винтовая клемма</p> <p>Защита от перенапряжения - Нет</p> <p>Ширина устройства - 143</p> <p>Высота устройства - 68</p> <p>Глубина устройства - 47,5</p> <p>Тип крепления - Монтаж с помощью винтов</p> <p>Вид/марка материала - Термопласт</p> <p>Тип поверхности - Блестящий (-ая)</p> <p>Частота с - 50</p>	шт.

		<p>Частота по - 50  С выключателем питания - Нет  Защита контактов - Да</p>	
123.	<p><b>Розетка 1-м ОП Aquatic РСш12-2-А 16А IP54 с заземл. с крышкой сер. IEK ERA12-K03-16-54</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест - 1  Количество отключаемых розеток - 1  Цвет – Серый  Материал – Пластик  Символы/индикация - Осязаемый символ/Доступ  Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 16  Подходит для степени защиты IP IP54  С откидной крышкой - Да  Поверхность для надписи - Нет  Со шторками (защита от прикосновения) - Да  С ориентационным освещением - Нет  Дифференциальная токовая защита - Нет  Прозрачный - Нет  С замком - Нет  Механизм извлечения - Нет  Способ монтажа - Открытой установки  С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет  Способ присоединения - Винтовая клемма  Защита от перенапряжения - Нет  Ширина устройства - 72,5  Высота устройства - 68  Глубина устройства - 47,5  Тип крепления - Монтаж с помощью винтов  Вид/марка материала - Термопласт  Тип поверхности - Блестящий (-ая)  Частота с - 50  Частота по - 50  С выключателем питания - Нет  Защита контактов - Да</p>	шт.
124.	<p><b>Розетка W59 10А</b></p>	<p>Производитель: Systeme Electric  Тип: розетка  Тип розетки: евровилка  Комплектация: в сборе с корпусом  Материал: термопласт  Монтаж: скрытый  Класс защиты (IP) IP20  Тип крепления: винтовой  Тип подключения проводов: прижимной контакт  Особенности: заземляющий контакт  Общие характеристики:  Тип напряжения: переменный ток (АС)  Номинальное напряжение: 220 В  Номинальный ток: 16 А  Максимальное напряжение: 250 В  Дополнительно:  Срок годности: 36 мес.  Срок службы: 18 мес.  Гарантийный срок: 1 г.</p>	шт.
125.	<p><b>Выключатель 1-кл. СП W59 10А IP20 10АХ в сборе бел. SE VS110-154-18</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш - 1  Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка  Способ монтажа - Открытой установки  Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе  Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 10  Коммутируемый ток люминесцентных ламп - 10  Цвет – Белый</p>	шт.

		<p>Подходит для степени защиты IP IP20  Материал – Пластик или эвивалент  Вид/марка материала – Термопласт  Не содержит (без) галогенов - Да  Защитное покрытие поверхности -  Необработанная  Поверхность для надписи - Нет  Возвратно-нажимной - Нет  С монтажной панелью - Да  Глубина монтажа, установки - 40  Тип подсветки - Не входит в комплект  Ширина устройства - 85  Высота устройства - 85  Глубина устройства - 40  С полем для надписи - Нет  Количество модулей (модульная система) - 0  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 25,7</p>	
126.	<p><b>Выключатель 2-кл. СП AtlasDesign 10A IP20 (сх. 5) 10AX в сборе бел. SE ATN000152</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш - 2  Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка  Способ монтажа - Скрытой установки  Тип комплектации - Основной элемент  Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 10  Коммутируемый ток люминесцентных ламп - 10  Цвет – Белый  Подходит для степени защиты IP IP20  Материал – Пластик  Вид/марка материала - Термопласт  Не содержит (без) галогенов - Да  Защитное покрытие поверхности -  Необработанная  Поверхность для надписи - Нет  Возвратно-нажимной - Нет  С монтажной панелью - Нет  Глубина монтажа, установки - 23  Тип подсветки - Не входит в комплект  Ширина устройства - 83  Высота устройства - 83  Глубина устройства - 40  С полем для надписи - Нет  Количество модулей (модульная система) - 0  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 42</p>	шт.
127.	<p><b>Фотореле ФР 601 2200ВА IP44 сер. IEK LFR20-601-2200-003</b></p>	<p>Тип датчика - Встроенный датчик освещенности  Задержка выключения - 0  Задержка включения - 0  Номинальное напряжение – 230В  Макс. коммутационная мощность (подключ. нагрузка) - 2200  Подходит для степени защиты IP IP44  Способ монтажа - Открытой установки  Материал – Пластик  Цвет – Серый  Исполнение датчика - Встроенный датчик освещенности</p>	шт.
128.	<p><b>Бокс ЩРН-П-6 мод. навесной пластик IP41 GENERICA IEK МКР12-N-06-41-G</b></p>	<p>Способ монтажа - Поверхностный  Высота – 200 мм  Ширина – 148 мм  Глубина – 95 мм  Din рейка - Да  С монтажной панелью - Нет  Степень защиты IP IP41  Материал корпуса – Пластик  Количество рядов - 1</p>	шт.

		<p>Ширина в числах модульных расстояний - 6  Тип крышки - Закрытого типа  С прозрачной крышкой - Да  Цвет – Белый  Номер цвета RAL - 9016  Прозрачная дверь - Да  Тип крышки - Закрытого типа</p>	
129.	<p><b>Бокс ЩРН-П-12</b>  <b>мод. навесной</b>  <b>пластик IP41</b>  <b>GENERICA IEK</b>  <b>МКР12-N-12-41-</b>  <b>G</b></p>	<p>Способ монтажа - Поверхностный  Высота – 200 мм  Ширина – 255 мм  Глубина – 95 мм  Din рейка - Да  С монтажной панелью - Нет  Степень защиты IP IP41  Материал корпуса – Пластик  Количество рядов - 1  Ширина в числах модульных расстояний - 12  Тип крышки - Закрытого типа  С прозрачной крышкой - Да  Цвет – Белый  Номер цвета RAL - 9016  Прозрачная дверь - Да  Тип крышки - Закрытого типа</p>	шт.
130.	<p><b>Бокс ЩРН-П-8</b>  <b>мод. навесной</b>  <b>пластик IP41</b>  <b>GENERICA IEK</b>  <b>МКР12-N-08-41-</b>  <b>G</b></p>	<p>Способ монтажа - Поверхностный  Высота – 200 мм  Ширина – 184 мм  Глубина – 95 мм  Din рейка - Да  С монтажной панелью - Нет  Степень защиты IP IP41  Материал корпуса – Пластик  Количество рядов - 1  Ширина в числах модульных расстояний - 8  Тип крышки - Закрытого типа  С прозрачной крышкой - Да  Цвет – Белый  Номер цвета RAL - 9016  Прозрачная дверь - Да  Тип крышки - Закрытого типа</p>	шт.
131.	<p><b>Корпус</b>  <b>металлический</b>  <b>ЩРН-36</b>  <b>(540x330x120мм)</b>  <b>IP54 TITAN 3</b>  <b>IEK МКМ11-N-</b>  <b>36-54-Z</b></p>	<p>Способ монтажа - Поверхностный  Высота – 540 мм  Ширина – 330 мм  Глубина – 120 мм  Din рейка - Да  С монтажной панелью - Нет  Степень защиты IP IP54  Материал корпуса - Сталь  Количество рядов - 3  Ширина в числах модульных расстояний - 36  Тип крышки - Закрытого типа  С прозрачной крышкой - Нет  Цвет – Серый  Номер цвета RAL - 7035  Прозрачная дверь - Нет  Тип крышки - Закрытого типа</p>	шт.
132.	<p><b>Корпус</b>  <b>металлический</b>  <b>ЩРН-24з</b>  <b>(395x310x120)</b>  <b>IP31 GENERICA</b>  <b>IEK МКМ14-N-</b>  <b>24-31-Z-G</b></p>	<p>Способ монтажа - Поверхностный  Высота – 395 мм  Ширина – 310 мм  Глубина – 120 мм  Din рейка - Да  С монтажной панелью - Нет  Степень защиты IP IP31  Материал корпуса - Сталь  Количество рядов - 2  Ширина в числах модульных расстояний - 24</p>	шт.

		<p>Тип крышки - Закрытого типа  С прозрачной крышкой - Нет  Цвет – Серый  Прозрачная дверь - Нет  Тип крышки - Закрытого типа</p>	
133.	<p><b>Корпус  металлический  ЩРн-48з-1 36  УХЛЗ IP31</b></p>	<p>Ширина по количеству модульных расстояний:  48  Степень защиты - IP: IP31  Тип монтажа: Навесной  Климатическое исполнение: УХЛЗ  Вес: 7.40кг  Высота: 620.0мм  Глубина: 120.0мм  Ширина: 310.0мм  Температура эксплуатации: -60...+40°С  Цвет: Серый  Материал корпуса: Сталь  Кол-во рядов: 4  Тип крышки: Закрытого типа (закрывающаяся)  Ввод кабеля: Снизу  Класс электробезопасности: I  Номер цвета RAL: 7035  Фактура поверхности: Шагрень  Модификация: С оцинкованной рейкой для крепления шин N / PE  Защитное покрытие поверхности: Эпоксидно-полиэфирная краска</p>	шт.
134.	<p><b>Кабель-канал  25x16 L2000  пластик  ECOLINE IEK  СКК11-025-016-  1-K01</b></p>	<p>Высота - 16  Ширина - 25  Длина - 2000  Материал – Пластик  Количество постоянных перегородок - 0  Тип крепления - Перфорация основания  Полезное поперечное сечение - 400  Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет - Чисто-белый  Подходит для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость) - Да  Исполнение крышки - Свободный (-ая)  Тип крышки - Свободный (-ая)</p>	шт.
135.	<p><b>Кабель-канал  40x25 L2000  пластик  ECOLINE IEK  СКК11-040-025-  1-K01</b></p>	<p>Высота - 25  Ширина - 40  Длина - 2000  Материал – Пластик  Количество постоянных перегородок - 0  Тип крепления - Перфорация основания  Полезное поперечное сечение - 1000  Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет - Чисто-белый  Подходит для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость) - Да  Исполнение крышки - Свободный (-ая)  Тип крышки - Свободный (-ая)</p>	шт.
136.	<p><b>Кабель-канал  напольный  75x17 L2000  пластик CSP-F  G сер. DKC  01332</b></p>	<p>Ширина - 95,1  Высота - 17,5  Длина - 2000  Самоклеящийся - Нет  Цвет - Светло-серый  Количество разделительных перегородок - 1  С уплотнительной кромкой - Нет  Материал – Пластик</p>	м
137.	<p><b>Выключатель  автоматический  модульный 1п С  16А 4.5кА NXB-</b></p>	<p>Номинальный ток - 16  Общее количество полюсов - 1  Род тока - Переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания - С</p>	шт.

	<b>63S (R) CHINT 296710</b>	<p>Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5  Номинальное напряжение - 230  Частота - 50  С коммутируемым нейтральным проводником - Нет  Ширина в числах модульных расстояний - 1  Глубина монтажа, установки - 77,8  Степень загрязнения (число) - 2  Степень защиты IP IP20  Частота с - 50  Частота по - 60  Номинальное напряжение изоляции <math>U_i</math> - 300  Количество защищенных полюсов - 1  Сечение однопроволочного проводника с - 1  Сечение однопроволочного проводника по - 25  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 230 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 400 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60947-2 при 230В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	
138.	<b>Выключатель автоматический модульный 1п С 25А 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296712</b>	<p>Номинальный ток - 25  Общее количество полюсов - 1  Род тока - Переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания - С  Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5  Номинальное напряжение - 230  Частота - 50  С коммутируемым нейтральным проводником - Нет  Ширина в числах модульных расстояний - 1  Глубина монтажа, установки - 77,8  Степень загрязнения (число) - 2  Степень защиты IP IP20  Частота с - 50  Частота по - 60  Номинальное напряжение изоляции <math>U_i</math> - 300  Количество защищенных полюсов - 1  Сечение однопроволочного проводника с - 1  Сечение однопроволочного проводника по - 25  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 230 В - 4,5  Номин. отключающая способность при</p>	шт.

		<p>коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	
139.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 1п С 32А 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296713</b></p>	<p>Номинальный ток - 32</p> <p>Общее количество полюсов - 1</p> <p>Род тока - Переменный ток (АС)</p> <p>Характеристика срабатывания - С</p> <p>Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5</p> <p>Номинальное напряжение - 230</p> <p>Частота - 50</p> <p>С коммутируемым нейтральным проводником - Нет</p> <p>Ширина в числах модульных расстояний - 1</p> <p>Глубина монтажа, установки - 77,8</p> <p>Степень загрязнения (число) - 2</p> <p>Степень защиты IP IP20</p> <p>Частота с - 50</p> <p>Частота по - 60</p> <p>Номинальное напряжение изоляции Ui - 300</p> <p>Количество защищенных полюсов - 1</p> <p>Сечение однопроволочного проводника с - 1</p> <p>Сечение однопроволочного проводника по - 25</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25</p> <p>Рабочая температура окружающей среды с - -35</p> <p>Рабочая температура окружающей среды по - 70</p> <p>Номинальное импульсное напряжение - 4</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	шт.
140.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 1п С 40А 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296714</b></p>	<p>Номинальный ток - 40</p> <p>Общее количество полюсов - 1</p> <p>Род тока - Переменный ток (АС)</p> <p>Характеристика срабатывания - С</p> <p>Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5</p> <p>Номинальное напряжение - 230</p> <p>Частота - 50</p> <p>С коммутируемым нейтральным проводником - Нет</p> <p>Ширина в числах модульных расстояний - 1</p> <p>Глубина монтажа, установки - 77,8</p> <p>Степень загрязнения (число) - 2</p> <p>Степень защиты IP IP20</p> <p>Частота с - 50</p> <p>Частота по - 60</p> <p>Номинальное напряжение изоляции Ui - 300</p> <p>Количество защищенных полюсов - 1</p> <p>Сечение однопроволочного проводника с - 1</p>	шт.

		<p>Сечение однопроволочного проводника по - 25</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25</p> <p>Рабочая температура окружающей среды с - -35</p> <p>Рабочая температура окружающей среды по - 70</p> <p>Номинальное импульсное напряжение - 4</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	
141.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 1п С 50А 4.5кА NXB-63S (R) SHINT 296715</b></p>	<p>Номинальный ток - 50</p> <p>Общее количество полюсов - 1</p> <p>Род тока - Переменный ток (АС)</p> <p>Характеристика срабатывания - С</p> <p>Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5</p> <p>Номинальное напряжение - 230</p> <p>Частота - 50</p> <p>С коммутируемым нейтральным проводником - Нет</p> <p>Ширина в числах модульных расстояний - 1</p> <p>Глубина монтажа, установки - 77,8</p> <p>Степень загрязнения (число) - 2</p> <p>Степень защиты IP IP20</p> <p>Частота с - 50</p> <p>Частота по - 60</p> <p>Номинальное напряжение изоляции Ui - 300</p> <p>Количество защищенных полюсов - 1</p> <p>Сечение однопроволочного проводника с - 1</p> <p>Сечение однопроволочного проводника по - 25</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25</p> <p>Рабочая температура окружающей среды с - -35</p> <p>Рабочая температура окружающей среды по - 70</p> <p>Номинальное импульсное напряжение - 4</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	шт.
142.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 3п С 16А 4.5кА NXB-63S (R) SHINT 296827</b></p>	<p>Номинальный ток - 16</p> <p>Общее количество полюсов - 3</p> <p>Род тока - Переменный ток (АС)</p> <p>Характеристика срабатывания - С</p> <p>Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5</p> <p>Номинальное напряжение - 400</p>	шт.

		<p>Частота - 50  С коммутируемым нейтральным проводником - Нет  Ширина в числах модульных расстояний - 3  Глубина монтажа, установки - 77,8  Степень загрязнения (число) - 2  Степень защиты IP IP20  Частота с - 50  Частота по - 60  Номинальное напряжение изоляции <math>U_i</math> - 300  Количество защищенных полюсов - 3  Сечение однопроволочного проводника с - 1  Сечение однопроволочного проводника по - 25  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 230 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 400 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60947-2 при 230В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	
143.	<b>Выключатель автоматический модульный 3п С 25А 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296829</b>	<p>Номинальный ток - 25  Общее количество полюсов - 3  Род тока - Переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания - С  Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5  Номинальное напряжение - 400  Частота - 50  С коммутируемым нейтральным проводником - Нет  Ширина в числах модульных расстояний - 3  Глубина монтажа, установки - 77,8  Степень загрязнения (число) - 2  Степень защиты IP IP20  Частота с - 50  Частота по - 60  Номинальное напряжение изоляции <math>U_i</math> - 300  Количество защищенных полюсов - 3  Сечение однопроволочного проводника с - 1  Сечение однопроволочного проводника по - 25  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 230 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 400 В - 4,5  Номин. отключающая способность при</p>	шт.

		<p>коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	
144.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 3п С 32А 4,5кА NXB-63S (R) SHINT 296830</b></p>	<p>Номинальный ток - 32</p> <p>Общее количество полюсов - 3</p> <p>Род тока - Переменный ток (АС)</p> <p>Характеристика срабатывания - С</p> <p>Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5</p> <p>Номинальное напряжение - 400</p> <p>Частота - 50</p> <p>С коммутируемым нейтральным проводником - Нет</p> <p>Ширина в числах модульных расстояний - 3</p> <p>Глубина монтажа, установки - 77,8</p> <p>Степень загрязнения (число) - 2</p> <p>Степень защиты IP IP20</p> <p>Частота с - 50</p> <p>Частота по - 60</p> <p>Номинальное напряжение изоляции Ui - 300</p> <p>Количество защищенных полюсов - 3</p> <p>Сечение однопроволочного проводника с - 1</p> <p>Сечение однопроволочного проводника по - 25</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25</p> <p>Рабочая температура окружающей среды с - -35</p> <p>Рабочая температура окружающей среды по - 70</p> <p>Номинальное импульсное напряжение - 4</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5</p> <p>Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	шт.
145.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 3п С 40А 4,5кА NXB-63S (R) SHINT 296831</b></p>	<p>Номинальный ток - 40</p> <p>Общее количество полюсов - 3</p> <p>Род тока - Переменный ток (АС)</p> <p>Характеристика срабатывания - С</p> <p>Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5</p> <p>Номинальное напряжение - 400</p> <p>Частота - 50</p> <p>С коммутируемым нейтральным проводником - Нет</p> <p>Ширина в числах модульных расстояний - 3</p> <p>Глубина монтажа, установки - 77,8</p> <p>Степень загрязнения (число) - 2</p> <p>Степень защиты IP IP20</p> <p>Частота с - 50</p> <p>Частота по - 60</p> <p>Номинальное напряжение изоляции Ui - 300</p> <p>Количество защищенных полюсов - 3</p> <p>Сечение однопроволочного проводника с - 1</p> <p>Сечение однопроволочного проводника по - 25</p> <p>Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1</p>	шт.

		<p>Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	
146.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 3п С 50А 4,5кА NXB-63S (R) SHINT 296832</b></p>	<p>Номинальный ток - 50  Общее количество полюсов - 3  Род тока - Переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания - С  Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5  Номинальное напряжение - 400  Частота - 50  С коммутируемым нейтральным проводником - Нет  Ширина в числах модульных расстояний - 3  Глубина монтажа, установки - 77,8  Степень загрязнения (число) - 2  Степень защиты IP IP20  Частота с - 50  Частота по - 60  Номинальное напряжение изоляции Ui - 300  Количество защищенных полюсов - 3  Сечение однопроволочного проводника с - 1  Сечение однопроволочного проводника по - 25  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	шт.
147.	<p><b>Выключатель автоматический модульный NXB-63S 3P 63A 4.5kA x-ка C (R) SHINT</b></p>	<p>Количество полюсов - 3  Степень защиты (IP) IP20  Габаритные и установочные размеры (ШxВxГ), мм 54x80x77,8  Номинальный ток, А - 63  Номинальное напряжение изоляции, В - 300  Степень загрязнения среды - 2  Номинальная отключающая способность, кА - 4.5  Механическая износостойкость, циклов - 20000</p>	шт.

		<p>Электрическая износостойкость, циклов - 10000          Предел электромагнитного отключения (*In) - 5-10          Род тока – Переменный ток (АС)          Характеристика срабатывания (кривая тока) - С          Частота, Гц - 50...60          Рабочая температура окружающей среды с - -35          Рабочая температура окружающей среды по - 70          Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ - 4          Номинальное напряжение, В - 400          Ширина в числах модульных расстояний - 3          Количество защищенных полюсов - 3</p>	
148.	<b>Выключатель автоматический модульный 3п С 80А 10кА NXB-125 (R) CHINT 816139</b>	<p>Номинальный ток - 80          Общее количество полюсов - 3          Род тока - Переменный ток (АС)          Характеристика срабатывания - С          Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 10          Номинальное напряжение - 400          Ширина в числах модульных расстояний - 4,5          Степень защиты IP IP20          Частота с - 50          Частота по - 60          Номинальное напряжение изоляции Ui - 500          Количество защищенных полюсов - 3          Рабочая температура окружающей среды с - -25          Рабочая температура окружающей среды по - 40          Номинальное импульсное напряжение - 4          Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В – 10</p>	шт.
149.	<b>Выключатель автоматический модульный 3п С 100А 10кА NXB-125 (R) CHINT 816141</b>	<p>Номинальный ток - 100          Общее количество полюсов - 3          Род тока - Переменный ток (АС)          Характеристика срабатывания - С          Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 10          Номинальное напряжение - 400          Ширина в числах модульных расстояний - 4,5          Степень защиты IP IP20          Частота с - 50          Частота по - 60          Номинальное напряжение изоляции Ui - 500          Количество защищенных полюсов - 3          Рабочая температура окружающей среды с - -25          Рабочая температура окружающей среды по - 40          Номинальное импульсное напряжение - 4          Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В – 10</p>	шт.
150.	<b>Выключатель дифференциального тока (УЗО) 2п 16А 30мА тип АС NL1-63 6кА CHINT 200359</b>	<p>Номинальный ток - 16          Номинальный ток утечки - ,03          Количество полюсов - 2          Тип по току утечки - Переменный ток (АС)          Селективная защита - Нет          Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icw) - 6          Номинальное напряжение - 230          Степень защиты IP IP20          Номинальное напряжение изоляции Ui - 500          Степень загрязнения (число) - 2          Рабочая температура окружающей среды с - -25          Рабочая температура окружающей среды по - 40          Номинальное импульсное напряжение – 4</p>	шт.

		Цвет бело-синий	
151.	<b>Выключатель дифференциального тока (УЗО) 2п 25А 30МА тип АС 6кА NL1-63 (R) CHINT 200212</b>	Номинальный ток - 25 Номинальный ток утечки - ,03 Количество полюсов - 2 Тип по току утечки - Переменный ток (АС) Селективная защита - Нет Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (I <sub>сw</sub> ) - 6 С кратковременной задержкой отключения - Нет Ширина в числах модульных расстояний - 2 Номинальное напряжение - 230 Частота (Гц) - 50 Гц Возможна дополнительная комплектация - Нет Степень защиты IP IP20 Способ монтажа - DIN-рейка Глубина монтажа, установки - 75 Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> - 500 Степень загрязнения (число) - 2 Рабочая температура окружающей среды с - -25 Рабочая температура окружающей среды по - 40 Номинальное импульсное напряжение - 4 Цвет бело-синий	шт.
152.	<b>Выключатель автоматический дифференциальный 2п С 25А 30МА тип АС 6кА DZ47LE-32 CHINT 199632</b>	Общее количество полюсов - 2 Номинальный ток - 25 Номинальный ток утечки - ,03 Тип по току утечки - Переменный ток (АС) Характеристика срабатывания - С Ширина в числах модульных расстояний - 3,5 Номинальное напряжение - 230 Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 6 Номинальная отключающая способность по IEC 60947-2 - 6 Количество защищенных полюсов - 2 Частота (Гц) - 50 Гц С коммутируемым нейтральным проводником - Да Степень загрязнения (число) - 2 Глубина монтажа, установки - 49,5 Степень защиты IP IP20 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009 - 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании I <sub>ср</sub> по EN 61009-1 - 6 Род тока - Переменный ток (АС) Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> - 500 Сечение однопроволочного проводника с - 1 Сечение однопроволочного проводника по - 25 Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1 Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25 С устройством блокировки - Нет Рабочая температура окружающей среды с - -25 Рабочая температура окружающей среды по - 40 Номинальное импульсное напряжение - 4 Защита от ложного срабатывания - Нет	шт.
153.	<b>Выключатель автоматический модульный 1п С 16А 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296710</b>	Номинальный ток - 16 Общее количество полюсов - 1 Род тока - Переменный ток (АС) Характеристика срабатывания - С Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5 Номинальное напряжение - 230	шт.

		<p>Частота - 50  С коммутируемым нейтральным проводником - Нет  Ширина в числах модульных расстояний - 1  Глубина монтажа, установки - 77,8  Степень загрязнения (число) - 2  Степень защиты IP IP20  Частота с - 50  Частота по - 60  Номинальное напряжение изоляции <math>U_i</math> - 300  Количество защищенных полюсов - 1  Сечение однопроволочного проводника с - 1  Сечение однопроволочного проводника по - 25  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 1  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 25  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 400 В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 230В - 4,5  Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60947-2 при 400 В - 4,5</p>	
154.	<b>Зажим винтовой ЗВИ-30А 2.5-16кв.мм КВТ 87156</b>	<p>Номинальный ток <math>I_n</math> - 30  Версия испытанная на взрывозащищенность "Ex e" - Нет  Сечение однопроволочного проводника с - 2,5  Сечение однопроволочного проводника по - 16  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 2,5  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 16  Количество полюсов - 1  Количество клемм на полюс - 1  Способ монтажа - Прямая установка  Тип электрического присоединения 1 - Винтовое соединение  Тип электрического присоединения 2 - Винтовое соединение  Расположение присоединения - Сбоку  Материал изоляции корпуса – Полиэтилен  Рабочая температура с - -40  Рабочая температура по - 65</p>	шт.
155.	<b>Клемма 1x(6-16мм)x5пол. винт. п/п ДКС В160</b>	<p>Номинальное напряжение - 500  Версия испытанная на взрывозащищенность "Ex e" - Нет  Сечение однопроволочного проводника с - 6  Сечение однопроволочного проводника по - 16  Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 6  Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 16  Количество полюсов - 1  Количество клемм на полюс - 1  Тип электрического присоединения 1 - Присоединение пружинным зажимом  Тип электрического присоединения 2 -</p>	шт.

		Присоединение пружинным зажимом Расположение присоединения - Сверху Материал изоляции корпуса - Поликарбонат (РС) Рабочая температура с - -5 Рабочая температура по - 85	
156.	<b>Сжим У734М</b>	Номинальное проходное сечение с - 16 Номинальное проходное сечение по - 35 Номинальное сечение ответвления с - 16 Номинальное сечение ответвления по - 25 Защитное покрытие поверхности - Без покрытия Сечение магистрального проводника с - 16 Сечение ответвительного проводника с - 16 Изолированный зажим - Да	шт.
157.	<b>Колодка клеммная ЗВИ-20 4-10кв.мм 12 пар</b>	Номинальный ток In - 20 Номинальное напряжение - 400 Сечение однопроволочного проводника с - 4 Сечение однопроволочного проводника по - 10 Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 4 Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 10 Количество полюсов - 12 Количество клемм на полюс - 2 Способ монтажа - Прямая установка Цвет – Белый Тип электрического присоединения 1 - Винтовое соединение Тип электрического присоединения 2 - Винтовое соединение Расположение присоединения - Сбоку Материал изоляции корпуса - Полиэтилен Рабочая температура с - -25 Рабочая температура по - 85	шт.
158.	<b>Колодка клеммная ЗВИ-15 1.5-6кв.мм 12 пар полиэтилен бел. NO-222-100 (уп.10шт) Эра Б0033478</b>	Номинальный ток In - 15 Номинальное напряжение - 400 Версия испытанная на взрывозащищенность "Ex e" - Нет Сечение однопроволочного проводника с - 1,5 Сечение однопроволочного проводника по - 6 Сечение многопроволочного гибкого проводника с - 6 Сечение многопроволочного гибкого проводника по - 6 Количество полюсов - 1 Количество клемм на полюс - 1 Способ монтажа - Прямая установка Цвет – Белый Тип электрического присоединения 1 - Винтовое соединение Тип электрического присоединения 2 - Винтовое соединение Расположение присоединения - Сбоку Материал изоляции корпуса - Полиэтилен Рабочая температура с - -40 Рабочая температура по - 110	шт.
159.	<b>Патрон электрич. E27 керамич. Белый</b>	Исполнение - Подвесной патрон для лампы Материал - Керамика Цвет – Белый Цоколь (патрон) лампы - E27	шт.
160.	<b>Патрон электрич. E40 керамический, белый</b>	Исполнение - Встроенный ламповый патрон Материал - Керамика Цвет – Серый Цоколь (патрон) лампы - E40 Тип крепления - Винтовое крепление	шт.

161.	<b>Патрон GU10 провод 2x0.75 15см 2А 250В с этикеткой</b>	Исполнение - Элемент соединения и ламповый патрон Материал - Керамика Цвет – Белый Цоколь (патрон) лампы - GU10	шт.
162.	<b>Коробка распаячная ОП 100x100x50 IP44</b>	Длина - 100 Ширина - 100 Глубина - 50 Способ монтажа - Настенный/Потолочный Форма - Квадрат Материал - Пластик Степень защиты IP IP44 Температура эксплуатации с - -25 Температура эксплуатации по - 40 Цвет – Серый Количество входов, вводов - 6 Не содержит (без) галогенов - Да Температура эксплуатации с - -25 Температура эксплуатации по - 40	шт.
163.	<b>Коробка распределительная ОП 150x110x70мм IP55</b>	Длина - 150 Ширина - 110 Глубина - 70 Форма - Прямоугольник Материал - Пластик Защитное покрытие поверхности - Необработанная Степень защиты IP IP55 Температура эксплуатации с - 25 Температура эксплуатации по - 60 Цвет – Серый Количество входов, вводов - 10 Фиксация крышки - Винтовое Температура эксплуатации с - 25 Температура эксплуатации по - 60	шт.
164.	<b>Коробка распределительная ОП IP42 бел.</b>	Количество мест - 1 Материал - Пластик Цвет – Белый Расположение при монтаже - Горизонтально и вертикально Вид/марка материала - Термопласт Защитное покрытие поверхности - Необработанная Не содержит (без) галогенов - Да С накладной рамкой - Нет С кабельным вводом - Да Ударопрочный - Нет Степень защиты IP IP42 Ширина устройства - 75 Высота устройства - 75 Глубина устройства - 30 Количество модулей (модульная система) - 0 Подходит для модульных ЭУИ - Нет	шт.
165.	<b>Коробка установочная С3 d68x45 для твердых стен (с саморезами и стык. узлами)</b>	Способ монтажа - Скрытой установки Форма - Круглая Крышка - Нет (без) Фиксация устройства - Винт или распорные лапки Количество входов, вводов - 6 Материал - Пластик Степень защиты IP IP20 Диаметр - 68 Ширина - 68 Глубина - 45 Глубина с - 45 Тип крышки - Нет (без)	шт.

		Прозрачная крышка - Нет	
166.	<b>Коробка установочная d68x45 для полых стен</b>	Способ монтажа - Для полых стен Форма - Круглая Крышка - Нет (без) Фиксация устройства - Винт или распорные лапки Количество входов, вводов - 6 Материал - Пластик Степень защиты IP IP20 Диаметр - 68 Ширина - 68 Глубина - 45 Глубина с - 45 Тип крышки - Нет (без) Прозрачная крышка - Нет	шт.
167.	<b>Шина нулевая 8x12 мм 14/1</b>	Номинальный ток In - 125 Материал - Латунь Тип поверхности - Необработанная	шт.
168.	<b>Шина нулевая с заземлением 6x9мм 8/2 крепление по краям</b>	Номинальный ток In - 100 Материал - Латунь Тип поверхности - Необработанная	шт.
169.	<b>Шина "N" нулевая на DIN-рейку 2x15</b>	Номинальный ток In - 125 Материал - Медь Тип поверхности - Необработанная	шт.
170.	<b>Шина соединительная PIN (штырь) 3ф 63А, 1м</b>	Количество фаз - 3 Величина шага - 18 Подходит для количества устройств - 18 Номинальный ток длительной нагрузки Iu - 63 Поперечное сечение - 10 Длина - 1000 Тип подключения - Штырь Изолированный - Да Номинальное импульсное напряжение - 4000 Условный номинальный ток короткого замыкания Iq - 12000 Максимальное номинальное рабочее напряжение Ue - 400 Количество полюсов - 54 Количество модулей - 54	шт.
171.	<b>Шина соединительная PIN (штырь) 1ф 63А, 1м</b>	Количество фаз - 1 Величина шага - 18 Подходит для количества устройств - 54 Номинальный ток длительной нагрузки Iu - 63 Поперечное сечение - 10 Длина - 1000 Тип подключения - Штырь Изолированный - Да Номинальное импульсное напряжение - 4000 Условный номинальный ток короткого замыкания Iq - 12000 Максимальное номинальное рабочее напряжение Ue - 230 Количество полюсов - 54 Количество модулей - 54	шт.
172.	<b>Шина соединительная PIN (штырь) 3ф 100А шаг 18 мм, 1м</b>	Количество фаз - 3 Величина шага - 18 Номинальный ток длительной нагрузки Iu - 100 Поперечное сечение - 344 Длина - 1000 Тип подключения - Штырь Изолированный - Да	шт.

		Номинальное импульсное напряжение - 4 Максимальное номинальное рабочее напряжение $U_e$ - 380	
173.	<b>Штепсельное гнездо с заземлением черное ПВХ 16А 250В</b>	Тип конструкции - Штепсельная розетка с монтажом на поверхности оборудования Количество полюсов - 2 Номинальный ток - 16 Напряжение с - 220 Напряжение по - 250 Степень защиты IP IP25	шт.
174.	<b>Вилка электрическая прямая однофазная 16А 250В IP44 с заземл. каучук</b>	Цвет – Черный Материал – Резина или эквивант Степень защиты IP IP44 Номинальный ток - 16 Номинальное напряжение - 250 Количество полюсов - 3	шт.
175.	<b>Вилка угловая с заземлением, белая 16А, 220В</b>	Цвет – Белый Вид/марка материала - Термопласт Степень защиты IP IP20	шт.
176.	<b>Вилка прямая с заземлением</b>	Цвет – Черный Материал - Пластик Степень защиты IP IP20 Номинальный ток - 16 Номинальное напряжение - 250 Количество полюсов - 3	шт.
177.	<b>Вилка прямая без заземления, белая</b>	Цвет – Белый Вид/марка материала - Термопласт Материал - Пластик Степень защиты IP IP20 Номинальный ток - 6 Исполнение - Штепсельная вилка Количество полюсов - 2	шт.
178.	<b>Изолента ПВХ 15мм (рул.20м) син.</b>	Ширина - 15 Длина - 20 Материал - Поливинилхлорид (PVC) Двухсторонний - Нет Изоляционная - Да Термостойкость до - 80 Толщина - ,13 Самосваривающийся/Амальгамирующий - Да Вулканизация - Нет Подходит для высокого напряжения - Нет Самозатухающий - Да Устойчивость к УФ-излучению - Да Цвет – Синий Температуростойкость с - 80 Температуростойкость по - 80	шт.
179.	<b>Изолента ПВХ 15мм (рул.20м) черн.</b>	Ширина - 15 Длина - 20 Материал - Поливинилхлорид (PVC) Двухсторонний - Нет Изоляционная - Да Термостойкость до - 80 Толщина - ,13 Самосваривающийся/Амальгамирующий - Да Вулканизация - Нет Подходит для высокого напряжения - Нет Самозатухающий - Да Устойчивость к УФ-излучению - Да Цвет – Черный Температуростойкость с - 80 Температуростойкость по - 80	шт.
180.	<b>Изолента ПВХ 15мм (рул.20м) зел.</b>	Ширина - 15 Длина - 20 Материал - Поливинилхлорид (PVC)	шт.

		<p>Двухсторонний - Нет          Изоляционная - Да          Термостойкость до - 80          Толщина - ,13          Самосваривающийся/Амальгирующий - Да          Вулканизация - Нет          Подходит для высокого напряжения - Нет          Самозатухающий - Да          Устойчивость к УФ-излучению - Да          Цвет – Зеленый          Температуростойкость с - 80          Температуростойкость по - 80</p>	
181.	<b>Изоленга ПВХ 15мм (рул.20м) желт.</b>	<p>Ширина - 15          Длина - 20          Материал - Поливинилхлорид (PVC)          Двухсторонний - Нет          Изоляционная - Да          Термостойкость до - 80          Толщина - ,13          Самосваривающийся/Амальгирующий - Да          Вулканизация - Нет          Подходит для высокого напряжения - Нет          Самозатухающий - Да          Устойчивость к УФ-излучению - Да          Цвет – Желтый          Температуростойкость с - 80          Температуростойкость по - 80</p>	шт.
182.	<b>Изоленга ПВХ 15мм (рул.20м) красн.</b>	<p>Ширина - 15          Длина - 20          Материал - Поливинилхлорид (PVC)          Двухсторонний - Нет          Изоляционная - Да          Термостойкость до - 80          Толщина - ,13          Самосваривающийся/Амальгирующий - Да          Вулканизация - Нет          Подходит для высокого напряжения - Нет          Самозатухающий - Да          Устойчивость к УФ-излучению - Да          Цвет – Красный          Температуростойкость с - 80          Температуростойкость по - 80</p>	шт.
183.	<b>Изоленга ПВХ 15мм (рул.20м) бел.</b>	<p>Ширина - 15          Длина - 20          Материал - Поливинилхлорид (PVC)          Двухсторонний - Нет          Изоляционная - Да          Термостойкость до - 80          Толщина - 13          Самосваривающийся/Амальгирующий - Да          Вулканизация - Нет          Подходит для высокого напряжения - Да          Самозатухающий - Да          Устойчивость к УФ-излучению - Да          Цвет – Белый          Температуростойкость с - 80          Температуростойкость по - 80</p>	шт.
184.	<b>Изоленга ПВХ 15мм (рул.20м) жел/зел.</b>	<p>Ширина - 15          Длина - 20          Материал - Поливинилхлорид (PVC)          Двухсторонний - Нет          Изоляционная - Да          Термостойкость до - 80          Толщина - 13          Самосваривающийся/Амальгирующий - Да</p>	шт.

		<p>Вулканизация - Нет  Подходит для высокого напряжения - Да  Самозатухающий - Да  Устойчивость к УФ-излучению - Да  Цвет - Желто-зеленый  Температуростойкость с - 80  Температуростойкость по - 80</p>	
185.	<b>Изолента ХБ 15мм (рул.30м)</b>	<p>Ширина - 15  Длина - 30  Материал - Ткань  Изоляционная - Да  Термостойкость до - 30  Толщина - ,35  Самосваривающийся/Амальгамирующий - Да  Подходит для высокого напряжения - Нет  Устойчивость к УФ-излучению - Да  Цвет – Черный  Температуростойкость с - 30  Температуростойкость по - 30</p>	шт.
186.	<b>Дюбель-гвоздь 6x40 с грибовидной манжетой полипропилен (уп.150шт)</b>	<p>Длина - 40  Материал дюбеля – Пластик  Дюбель-гвоздь в комплекте - Да  Монтажная толщина - 10  Форма стержня - Гвоздь винтовой  Система завинчивания - Тип Pozidriv PZ  Диаметр засверленного отверстия - 6</p>	шт.
187.	<b>Дюбель-гвоздь 6x40 с потайной манжетой полипропилен (уп.200шт)</b>	<p>Длина - 40  Материал дюбеля – Пластик  Дюбель-гвоздь в комплекте - Да  Монтажная толщина - 10  Форма стержня - Гвоздь винтовой  Система завинчивания - Тип Pozidriv PZ  Диаметр засверленного отверстия - 6</p>	шт.
188.	<b>Дюбель-гвоздь 8x60 с грибовидной манжетой полипропилен</b>	<p>Длина - 60  Материал дюбеля – Пластик  Дюбель-гвоздь в комплекте - Да  Форма стержня - Гвоздь винтовой  Система завинчивания - Тип Pozidriv PZ  Диаметр засверленного отверстия - 8</p>	шт.
189.	<b>Саморез 4.2x32 металл-металл с прессшайбой цинк (уп.200шт)</b>	<p>Длина - 32  Материал - Сталь  Форма головки - Полусфера-прессшайба  Защитное покрытие поверхности - Цинк</p>	шт.
190.	<b>Саморез 4.2x50 с прессшайбой (уп.100шт)</b>	<p>Длина - 50  Материал - Сталь  Форма головки - Полусфера-прессшайба  Защитное покрытие поверхности - Цинк</p>	шт.
191.	<b>Саморез 4.2x19 с прессшайбой</b>	<p>Длина - 19  Материал - Сталь  Форма головки - Полусфера-прессшайба  Защитное покрытие поверхности - Цинк</p>	шт.
192.	<b>Саморез 3.5x19 дерево (уп.200шт)</b>	<p>Диаметр стержня - 3,5  Длина - 19  Материал - Сталь  Форма головки - Потайная головка  Защитное покрытие поверхности - Фосфатированный</p>	шт.
193.	<b>Саморез 4.2x75 гипсокартон-дерево (уп.100шт)</b>	<p>Диаметр стержня - 4,2  Длина - 75  Материал - Сталь  Форма головки - Потайная головка  Защитное покрытие поверхности - Фосфатированный</p>	шт.
194.	<b>Хомут кабельный</b>	<p>Ширина ленты - 4,8  Длина ленты, стяжки - 250</p>	шт.

	<b>4.8x250 нейл. черн. (уп.100шт)</b>	Толщина полосы - 1,22 Материал - Полиамид (РА) Замок ленточного хомута - Пластиковый носик Поверхность для маркировки - Нет (без) Исполнение - С внутренним зубчатым зацеплением Разборный зажим - Нет Цвет – Черный Тип крепления - Нет (без) Не содержит (без) галогенов - Да Устойчивые к ультрафиолету - Да Рабочая температура с - -40 Рабочая температура по - 85 Класс горючести материала изоляции в соответствии со стандартом UL57 - V2 Прозрачный - Нет Светоотражающая (флуоресцентная) - Нет	
195.	<b>Хомут кабельный 2.5x150 нейл. бел. (уп.100шт)</b>	Ширина ленты - 2,5 Длина ленты, стяжки - 150 Толщина полосы - 97 Материал - Полиамид (РА) Замок ленточного хомута - Пластиковый носик Поверхность для маркировки - Нет (без) Исполнение - С внутренним зубчатым зацеплением Разборный зажим - Нет Цвет – Белый Тип крепления - Нет (без) Не содержит (без) галогенов - Да Устойчивые к ультрафиолету - Нет Рабочая температура с - -40 Рабочая температура по - 85 Класс горючести материала изоляции в соответствии со стандартом UL57 - V2 Прозрачный - Нет Светоотражающая (флуоресцентная) - Нет	шт.
196.	<b>Хомут кабельный 3.6x200 нейл. (уп.100шт)</b>	Ширина ленты - 3,6 Длина ленты, стяжки - 200 Толщина полосы - 1,19 Материал - Полиамид (РА) Замок ленточного хомута - Пластиковый носик Поверхность для маркировки - Нет (без) Исполнение - С внутренним зубчатым зацеплением Разборный зажим - Нет Цвет – Белый Тип крепления - Нет (без) Не содержит (без) галогенов - Да Устойчивые к ультрафиолету - Нет Рабочая температура с - -40 Рабочая температура по - 85 Класс горючести материала изоляции в соответствии со стандартом UL57 - V2 Прозрачный - Нет Светоотражающая (флуоресцентная) - Нет	шт.
197.	<b>Хомут кабельный 4.8x300 нейл. бел. (уп.100шт)</b>	Ширина ленты - 4,8 Длина ленты, стяжки - 300 Толщина полосы - 1,24 Материал - Полиамид (РА) Замок ленточного хомута - Пластиковый носик Поверхность для маркировки - Нет (без) Исполнение - С внутренним зубчатым зацеплением Разборный зажим - Нет Цвет – Белый	шт.

		<p>Тип крепления - Нет (без)  Не содержит (без) галогенов - Да  Устойчивые к ультрафиолету - Нет  Рабочая температура с - -40  Рабочая температура по - 85  Класс горючести материала изоляции в соответствии со стандартом UL57 - V2  Прозрачный - Нет  Светоотражающая (флуоресцентная) - Нет</p>	
198.	<b>Дюбель-хомут 19-25мм нейлон бел. (уп.100шт)</b>	<p>Длина - 62  Материал - Пластик  Шуруп в комплекте - Нет  Подходит для установки с помощью кабельных стяжек - Да  Подходит для шурупов с шестиграной головкой - Нет  Подходит для газобетона - Да  С кромкой - Нет  Глубина засверленного отверстия - 36  Исполнение - Вставной дюбель  Диаметр засверленного отверстия - 6  Вид/марка материала - Нейлон  Цвет – Белый  С винтом, болтом - Нет</p>	шт.
199.	<b>Дюбель-хомут 11-18мм нейлон бел. (уп.100шт)</b>	<p>Длина - 54  Материал - Пластик  Шуруп в комплекте - Нет  Подходит для установки с помощью кабельных стяжек - Да  Подходит для шурупов с шестиграной головкой - Нет  Подходит для газобетона - Да  С кромкой - Нет  Глубина засверленного отверстия - 36  Исполнение - Вставной дюбель  Диаметр засверленного отверстия - 6  Вид/марка материала - Нейлон  Цвет – Белый  С винтом, болтом - Нет</p>	шт.
200.	<b>Труба гофрированная ПВХ d16мм с протяжкой сер. (уп.100м) ИЕК СТГ20-16-K41-100I</b>	<p>Номинальный диаметр - 16  Внешний диаметр - 16  Внутренний диаметр - 10,8  Материал - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет – Серый  Степень защиты IP IP40  Температура эксплуатации с - -15  Температура эксплуатации по - 60  Устойчивость к УФ-излучению - Нет  Не содержит (без) галогенов - Нет</p>	м.
201.	<b>Труба гофрированная ПВХ d20мм с протяжкой сер. (уп.100м) ИЕК СТГ20-20-K41-100I</b>	<p>Номинальный диаметр - 20  Внешний диаметр - 20  Внутренний диаметр - 14,2  Материал - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет – Серый  Степень защиты IP IP40  Температура эксплуатации с - -15  Температура эксплуатации по - 60  Устойчивость к УФ-излучению - Нет  Не содержит (без) галогенов - Нет</p>	м.
202.	<b>Труба гофрированная ПВХ d25мм с протяжкой сер. (уп.50м) ИЕК СТГ20-25-K41-</b>	<p>Номинальный диаметр - 25  Внешний диаметр - 25  Внутренний диаметр - 18,3  Материал - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет – Серый  Степень защиты IP IP40</p>	м.

	<b>050I</b>	Температура эксплуатации с - -15 Температура эксплуатации по - 60 Устойчивость к УФ-излучению - Нет Не содержит (без) галогенов - Нет	
203.	<b>Труба гофрированная ПВХ d32мм с протяжкой сер. (уп.25м) IEK CTG20-32-K41-025I</b>	Номинальный диаметр - 32 Внешний диаметр - 32 Внутренний диаметр - 24,5 Материал - Поливинилхлорид (PVC) Цвет – Серый Степень защиты IP IP40 Температура эксплуатации с - -15 Температура эксплуатации по - 60 Устойчивость к УФ-излучению - Нет Не содержит (без) галогенов - Нет	м.
204.	<b>Стартер S2 4-22W 220-240В/110-130 IN HOME 4690612032412</b>	Электронный - Нет Подходит для натриевых ламп высокого давления - Нет Подходит для компактных люминесцентных ламп - Нет Подходит для металлогалогенных ртутных ламп - Нет Подходит для натриевых ламп низкого давления - Нет Подходит для люминесцентных ламп - Да Подходит для лампы мощностью с - 4 Подходит для лампы мощностью по - 22	шт.
205.	<b>Контактор модульный KM 25A 2NO (1 мод.) EKF km-1-25-20</b>	Род тока рабочего напряжения - Переменный ток (AC) Номинальное напряжение с - 230 Номинальное напряжение по - 400 Номинальный рабочий ток - 25 Род тока напряжения цепи управления - Переменный ток (AC) Номинальное напряжение цепи управления с - 184 Категория применения, использования - 1 Номинальное напряжение цепи управления по - 253 Количество нормально открытых контактов (НО) - 2 Количество нормально закрытых контактов (НЗ) - 0 Максимальная мощность лампы - 1300 Максимальная нагрузка люминесцентными лампами - 720 Максимальная нагрузка люминесцентными лампами (двухламповая схема) - 3960 Максимальная нагрузка люминесцентными лампами (с параллельной компенсацией) - 774 Ползунок для ручного переключателя - Нет Количество модулей - 1 Глубина монтажа, установки - 60 Возможна дополнительная комплектация - Нет Степень защиты IP IP20 Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов - 0 Количество нормально разомкнутых (НО) контактов - 2 Ширина в числах модульных расстояний - 1	шт.
206.	<b>Контактор модульный KM 40A NO+NC (2 мод.) EKF km-2-40-11</b>	Род тока рабочего напряжения - Переменный ток (AC) Номинальное напряжение с - 230 Номинальное напряжение по - 400 Номинальный рабочий ток - 40 Род тока напряжения цепи управления -	шт.

		<p>Переменный ток (АС)  Номинальное напряжение цепи управления с - 184  Категория применения, использования - 1  Номинальное напряжение цепи управления по - 253  Количество нормально открытых контактов (НО) - 1  Количество нормально закрытых контактов (НЗ) - 1  Максимальная мощность лампы - 3700  Максимальная нагрузка люминесцентными лампами - 1800  Максимальная нагрузка люминесцентными лампами (двухламповая схема) - 7920  Максимальная нагрузка люминесцентными лампами (с параллельной компенсацией) - 1206  Ползунок для ручного переключателя - Нет  Количество модулей - 2  Глубина монтажа, установки - 60  Возможна дополнительная комплектация - Нет  Степень защиты IP IP20  Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов - 1  Количество нормально разомкнутых (НО) контактов - 1  Ширина в числах модульных расстояний - 2</p>	
207.	<b>Контактор модульный КМ 63А 3NO+NC (3 мод.) EKF km-3-63-31</b>	<p>Род тока рабочего напряжения - Переменный ток (АС)  Номинальное напряжение с - 230  Номинальное напряжение по - 400  Номинальный рабочий ток - 63  Род тока напряжения цепи управления - Переменный ток (АС)  Номинальное напряжение цепи управления с - 184  Категория применения, использования - 1  Номинальное напряжение цепи управления по - 253  Количество нормально открытых контактов (НО) - 3  Количество нормально закрытых контактов (НЗ) - 1  Максимальная мощность лампы - 5000  Максимальная нагрузка люминесцентными лампами - 2700  Максимальная нагрузка люминесцентными лампами (двухламповая схема) - 9000  Максимальная нагрузка люминесцентными лампами (с параллельной компенсацией) - 1926  Ползунок для ручного переключателя - Нет  Количество модулей - 3  Глубина монтажа, установки - 60  Возможна дополнительная комплектация - Нет  Степень защиты IP IP20  Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов - 1  Количество нормально разомкнутых (НО) контактов - 3  Ширина в числах модульных расстояний - 3</p>	шт.
208.	<b>Контактор КМЭ 32А 220В 1NO EKF ctr-s-32-220</b>	<p>Номинальный рабочий ток Ie при АС-1, 400 В - 55  Номинальное напряжение питания цепи управления Us перемен. тока АС при 50 Гц с - 184  Номинальное напряжение питания цепи</p>	шт.

		<p>управления Us перемен. тока АС при 50 Гц по - 253</p> <p>Номинальное напряжение питания цепи управления Us постоянного тока DC с - 0</p> <p>Номинальное напряжение питания цепи управления Us постоянного тока DC по - 0</p> <p>Род тока включения - Переменный ток (АС)</p> <p>Модульное исполнение - Нет</p> <p>Количество замыкающих главных контактов - 3</p> <p>Номинальный рабочий ток Ie при АС-3, 400 В - 32</p> <p>Количество размыкающих главных контактов - 0</p> <p>Количество вспомогательных замыкающих контактов - 1</p> <p>Количество вспомогательных размыкающих контактов - 0</p> <p>Номинальная рабочая мощность (NEMA) - 8</p>	
209.	<b>Розетка ОП ССИ-115 16А 3Р+РЕ+N 380В IP44 IEK PSR12-016-5</b>	<p>Максимальная сила тока - 16</p> <p>Исполнение - Открытой установки</p> <p>Количество полюсов - 3</p> <p>Тип крепления - Внешнее закрепление</p> <p>Напряжение в соответствии с EN 60309-2 и цвет - 400 В (50+60 Гц) красная</p> <p>Степень защиты IP IP44</p> <p>Способ подключения - Винтовая клемма</p> <p>Материал - Пластик</p> <p>Военное исполнение - Нет</p>	шт.
210.	<b>Розетка ОП 32А 380В 3Р+РЕ+N ССИ-125 IP44 IEK PSR12-032-5</b>	<p>Максимальная сила тока - 32</p> <p>Исполнение - Открытой установки</p> <p>Количество полюсов - 3</p> <p>Тип крепления - Внешнее закрепление</p> <p>Напряжение в соответствии с EN 60309-2 и цвет - 400 В (50+60 Гц) красная</p> <p>Степень защиты IP IP44</p> <p>Способ подключения - Винтовая клемма</p> <p>Материал - Пластик</p> <p>Военное исполнение - Нет</p>	шт.
211.	<b>Вилка эл. каб. 16А 3Р+РЕ+N 380В IP44 ССИ-015 IEK PSR02-016-5</b>	<p>Максимальная сила тока - 16</p> <p>Количество полюсов - 3</p> <p>Напряжение в соответствии с EN 60309-2 и цвет - 400 В (50+60 Гц) красная</p> <p>Степень защиты IP IP44</p> <p>Материал - Пластик</p> <p>Способ подключения - Винтовая клемма</p> <p>Кабельный ввод - Уплотнительная гайка</p>	шт.
212.	<b>Вилка эл. каб. 32А 3Р+РЕ+N 380В IP44 ССИ-025 IEK PSR02-032-5</b>	<p>Максимальная сила тока - 32</p> <p>Количество полюсов - 3</p> <p>Напряжение в соответствии с EN 60309-2 и цвет - 400 В (50+60 Гц) красная</p> <p>Степень защиты IP IP44</p> <p>Материал - Пластик</p> <p>Способ подключения - Винтовая клемма</p> <p>Кабельный ввод - Уплотнительная гайка</p>	шт.
213.	<b>Дроссель 1И400ДНаТ46Н-001 220В без ИЗУ встр. GALAD 02277</b>	<p>Номинальное напряжение с - 230</p> <p>Номинальное напряжение по - 230</p> <p>Для ламп типа hs - Да</p> <p>Длина - 155</p> <p>Ширина - 93</p> <p>Высота - 96</p>	шт.
214.	<b>Выключатель 1-кл. ОП 10А IP20 бел. Makel 45101</b>	<p>Количество исполнительных клавиш - 1</p> <p>Способ монтажа - Открытой установки</p> <p>Номинальное напряжение - 250</p> <p>Номинальный ток - 10</p> <p>Цвет – Белый</p> <p>Подходит для степени защиты IP IP20</p>	шт.

		Материал - Пластик Возвратно-нажимной - Нет	
215.	<b>Выключатель 1-кл. СП Mimoza 10A IP20 бел./бел. Makel 12001</b>	Количество исполнительных клавиш - 1 Способ монтажа - Встроенный монтаж Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 10 Цвет – Белый Подходит для степени защиты IP IP20 Материал - Пластик Возвратно-нажимной - Нет	шт.
216.	<b>Элемент питания солевой "крона" 6F22 (1S) КОСМОС КОС6F22</b>	Обозначение размера - Четырехгранник Номинальное напряжение - 9 Емкость - 150000 Количество элементов - 1 Исполнение - Цинково-угольный Типоразмер согласно IEC (МЭК) - 6F22 Высота с полюсами - 46,4 Другие типоразмеры - 6F22 Длина - 26 Ширина - 17 Вес - 37	шт.
217.	<b>Элемент питания щелочной алкалоидный LR6/AA (блист.4шт) ТОКОВ ELECTRIC TKE-ALS-LR6/B4</b>	Обозначение размера - Пальчиковый Номинальное напряжение - 1,5 Емкость - 2700 Количество элементов - 4 Исполнение - Щелочная/алкалоидная Типоразмер согласно IEC (МЭК) - LR6 Высота с полюсами - 50,5 Другие типоразмеры - AA Диаметр - 14 Вес - 23	шт.
218.	<b>Элемент питания щелочной алкалоидный AAA (блист.4шт) VARTA LONGLIFE (AAA)</b>	Типоразмер AAA Диаметр 10.5 mm Высота 44.5 mm Вес 11.3 g Электрохимическая система Первичные элементы питания Алкалоид Марганец (ZN/MNO2) Напряжение 1.5 V	шт.
219.	<b>Набор электрических инструментов "Стандарт" НИИ-01 КВТ 59380</b>	Количество ножницы для резания кабеля - 0 Количество крестовых отверток ph - 2 Количество отверток для винтов со шлицем - 4 Количество измерительных инструментов - 1 Набор электрика, электромонтера - Да Упаковка - Сумка Общее количество инструментов - 9 Отопительный/санитарно-монтажный набор - Нет	шт.
220.	<b>Набор электрических отверток "Профи" НИО-4412 КВТ 78615</b>	Упаковка - Пластиковый бокс/футляр Количество крестовых отверток ph - 2 Количество крестовых отверток pz - 2 Количество отверток для винтов со шлицем - 4 Количество отверток torx - 3 Общее количество инструментов - 13 Изолированный - Да Изолированный до 1000 в (vde) - Да	шт.
221.	<b>Нож монтажный НМ-09 КВТ 68430</b>	Длина лезвия - 114 Со скребком - Нет Изолированный до 1000 в (vde) - Нет Форма лезвия - Прямолинейный (-ая) С опорным башмаком - Да Раскладной - Да Выдвижная - Нет Общая длина - 200 С блокировкой - Нет	шт.

		С защитной крышкой - Нет Нож кабельный - Да Выдвижной нож - Нет	
222.	<b>Бокорезы 160мм GROSS</b>	Форма - Стандартная Длина – 160 Тип - боковые Изолированный - Нет Функция зачистки, снятия изоляции - Нет Изолированный до 1000 в (vde) - Нет Длина режущего лезвия – 23 Материал губок –CrV Масса -- -300г Назначение – для металла Гарантия – 5 лет Покрытие режущей части - антикоррозийное titan finish Твердость режущей кромки, HRC – 62 Тип рукоятки – подвес Код товара - 100023021747	шт.
223.	<b>Плоскогубцы (пассатижи) 160мм двухкомпонентн . рукоятки никелир. Вихрь 73/6/3/6</b>	С защитой от ударов - Да Соответствие стандарта vde - Да Изолированный до 1000 в (vde) - Да Длина - 160 Общая длина - 160 Длина губок - 50 Ширина головки - 30	шт.
224.	<b>Указатель низкого напряжения ПИН 50-1000В Диэлектрик Д157719</b>	Диапазон измерения напряжения с - 50 Диапазон измерения напряжения по - 1000 Индикация напряжения - Светодиод Индикация прохождения - Оптический	шт.
225.	<b>Лампа светодиодная 9Вт С37 6500К E14 176-264В ТОКОВ LIGHT TKL-C37-E14-9- 6.5K</b>	Мощность лампы - 9 Номинальное напряжение с - 176 Номинальное напряжение по - 264 Род тока - Переменный ток (AC) Форма колбы лампы - Свеча Цоколь - E14 Цвет – Белый Световой поток - 600 Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1B) Диаметр - 37 Длина - 100 Класс энергоэффективности - А Цветовая температура - 6500 Средний номинальный срок службы - 15000 С регулятором яркости - Нет Степень защиты IP IP20 Филаментная - Нет Цвет корпуса – Белый С дистанционным управлением - Нет Возможно дистанционное управление - Нет Цветовая температура с - 6500 Цветовая температура по - 6500 Мощность лампы с - 9 Мощность лампы по - 9 Световой поток с - 600 Световой поток по - 600 Обозначение лампы - С37	шт.
226.	<b>Лампа светодиодная 20Вт А60 4000К E27 176-264В ТОКОВ ELECTRIC</b>	Мощность лампы - 20 Номинальное напряжение с - 176 Номинальное напряжение по - 264 Род тока - Переменный ток (AC) Форма колбы лампы - Грушевидная Цоколь - E27	шт.

	<b>ТКЕ-А60-Е27-20-4К</b>	<p>Цвет - Белый  Световой поток - 1800  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)  Диаметр - 60  Длина - 122  Класс энергоэффективности - А  Цветовая температура - 4000  Средний номинальный срок службы - 30000  С регулятором яркости - Нет  Степень защиты IP IP20  Филаментная - Нет  Цвет корпуса – Белый  С дистанционным управлением - Нет  Возможно дистанционное управление - Нет  Цветовая температура с - 4000  Цветовая температура по - 4000  Мощность лампы с - 20  Мощность лампы по - 20  Световой поток с - 1800  Световой поток по - 1800  Обозначение лампы - А</p>	
227.	<b>Лампа светодиодная 7Вт Soffit 3000К GU10 176-264В ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-MR16-GU10-7-3К</b>	<p>Мощность лампы - 7  Номинальное напряжение с - 176  Номинальное напряжение по - 264  Род тока - Переменный ток (АС)  Форма колбы лампы - Софит  Цоколь - GU10  Цвет – Белый или эквивалент  Световой поток - 525  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)  Диаметр - 50  Длина - 57  Класс энергоэффективности - А  Цветовая температура - 3000  Средний номинальный срок службы - 30000  С регулятором яркости - Нет  Степень защиты IP IP20  Филаментная - Нет  Цвет корпуса – Белый  С дистанционным управлением - Нет  Возможно дистанционное управление - Нет  Цветовая температура с - 3000  Цветовая температура по - 3000  Мощность лампы с - 7  Мощность лампы по - 7  Световой поток с - 525  Световой поток по - 525  Обозначение лампы - MR16</p>	шт.
228.	<b>Светильник светодиодный ДПО 5130 12Вт 6500К IP65 круг бел. ИЕК LDPO0-5130-12-6500-K01</b>	<p>Тип лампы - Светодиод  Максимальная мощность - 12  Номинальное напряжение с - 230  Номинальное напряжение по - 230  Класс защиты от поражения электрическим током - II  Ширина - 178  Внешний диаметр - 178  Цвет корпуса – Белый  Род тока - Переменный ток (АС)  С датчиком движения - Нет  Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов)  Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2А)  Подходит для подвешного монтажа - Нет  Длина - 178  Высота/глубина - 80  Материал корпуса - Полипропилен</p>	шт.

		<p>Подходит для организации световых линий - Нет  Подходят для аварийного освещения - Нет  Световой выход - Прямой  Светораспределение - Средний световой пучок  Материал плафона / рассеивателя - Полипропилен (PP)  Степень защиты IP IP65  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  ПРА в комплекте - Нет  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Номинальный световой поток - 960  Без диммирования - Да  Подходит для крепления к потолку - Да  Коэффициент мощности - ,5</p>	
229.	<p><b>Светильник светодиодный Nord 272 LED промышленный Ксенон 0160072313</b></p>	<p>Подходит для числа источников света - 8  Мощность лампы - 72  Номинальное напряжение с - 198  Номинальное напряжение по - 242  Аварийное освещение - Дополнительно оснащаемый  Светораспределение - Широкий световой пучок  Световой выход - Прямой  Длина - 1275  Ширина - 165  Высота/глубина - 110  Степень защиты IP IP65  Цветовая температура - 4000  С регулятором яркости - Нет  Устройство управления - Не требуется  Материал корпуса - Пластик  Цвет корпуса – Серый  Подходит для подвешенного монтажа - Да  Подходит для монтажа на стену - Да  Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый/матовый  Цвет покрытия – Серый  Отражатель – Белый  Ударопрочность - Нет (без)  В комплекте с лампой - Да  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Световой поток - 7200</p>	шт.
230.	<p><b>Светильник ДСП 1304 18Вт 4000K IP65 600мм сер. пластик IEK LDSP0-1304-18-4500-K01</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Максимальная мощность - 18  Номинальное напряжение с - 230  Номинальное напряжение по - 230  Класс защиты от поражения электрическим током - II  Ширина - 76  Внешний диаметр - 76  Цвет корпуса – Серый  Род тока - Переменный ток (AC)  С датчиком движения - Нет  Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов)  Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2A)  Подходит для подвешенного монтажа - Да  Длина - 600  Высота/глубина - 66  Материал корпуса - Пластик  Подходит для организации световых линий - Нет</p>	шт.

		<p>Подходят для аварийного освещения - Нет  Световой выход - Прямой  Светораспределение - Средний световой пучок  Материал плафона / рассеивателя - Пластик  опаловый/матовый  Степень защиты IP IP65  В комплекте с лампой - Да  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  ПРА в комплекте - Нет  Подходит для рабочего места с монитором EN  12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Цветовая температура с - 4000  Цветовая температура по - 4000  Номинальный световой поток - 1800  Без диммирования - Нет  Эффективность светильника - 80  Подходит для крепления к потолку - Да</p>	
231.	<p><b>Светильник  светодиодный  ДПО 5030 12Вт  4000К IP65 круг  бел. ИЕК  LDPO0-5030-12-  4000-K01</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Максимальная мощность - 12  Номинальное напряжение с - 230  Номинальное напряжение по - 230  Класс защиты от поражения электрическим  током - II  Ширина - 178  Внешний диаметр - 178  Цвет корпуса - Белый  Род тока - Переменный ток (AC)  С датчиком движения - Нет  Устройство управления - LED-драйвер (блок  питания для светодиодов)  Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2A)  Подходит для подвешенного монтажа - Нет  Длина - 178  Высота/глубина - 80  Материал корпуса - Полипропилен  Подходит для организации световых линий - Нет  Подходят для аварийного освещения - Нет  Световой выход - Прямой  Светораспределение - Средний световой пучок  Материал плафона / рассеивателя -  Полипропилен (PP)  Степень защиты IP IP65  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  ПРА в комплекте - Нет  Подходит для рабочего места с монитором EN  12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Цветовая температура с - 4000  Цветовая температура по - 4000  Номинальный световой поток - 960  Без диммирования - Да  Подходит для крепления к потолку - Да  Коэффициент мощности - ,5</p>	шт.
232.	<p><b>Светильник 61  087 DSP-04-600-  IP65-2xT8-G13  176-264В под  ламп NLL T8  LED (аналог  ЛСП 2x18)  Navigator 61087</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Цоколь (патрон) лампы - G13  Подходит для числа источников света - 2  Мощность лампы - 0  Номинальное напряжение с - 176  Номинальное напряжение по - 264  ПРА в комплекте - Нет  Аварийное освещение - Дополнительно  оснащаемый  Светораспределение - Широкий световой пучок</p>	шт.

		<p>Световой выход - Прямой  Длина - 650  Ширина - 120  Высота/глубина - 85  Степень защиты IP IP65  С регулятором яркости - Нет  Устройство управления - Не требуется  Материал корпуса - Пластик  Цвет корпуса – Серый  Подходит для подвешенного монтажа - Да  Подходит для монтажа на стену - Да  Материал плафона / рассеивателя - Пластик  текстурированный/призматический  Цвет покрытия - Нет (без)  Ударопрочность - Нет (без)  В комплекте с лампой - Нет  Класс защиты от поражения электрическим током - I</p>	
233.	<p><b>Светильник  светодиодный  ДПО 5051 18Вт  6500К IP65 круг  бел. IEK  LDPO0-5051-18-  6500-K01</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Максимальная мощность - 18  Номинальное напряжение с - 230  Номинальное напряжение по - 230  Класс защиты от поражения электрическим током - II  Ширина - 220  Внешний диаметр - 220  Способ присоединения - Винтовая клемма  Цвет корпуса – Белый  Род тока - Переменный ток (AC)  С датчиком движения - Нет  Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов)  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1B)  С датчиком света - Нет  Подходит для подвешенного монтажа - Нет  Количество полюсов - 1  Длина - 220  Высота/глубина - 98  Материал корпуса - Пластик  Подходит для организации световых линий - Нет  Подходят для аварийного освещения - Нет  Световой выход - Непрямой  Светораспределение - Симметричный  Материал плафона / рассеивателя - Поликарбонат (PC)  Степень защиты IP IP65  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  ПРА в комплекте - Нет  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Номинальный световой поток - 1770  Цветность – Белый  Тип подключения - Оконечный  Без диммирования - Да  Эффективность светильника - 95  Класс энергоэффективности - A+  Подходит для крепления к потолку - Да</p>	шт.
234.	<p><b>Светильник  ДСП 2202 под  LED лампы 2xT8  1200мм IP65  IEK LDSPO-</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Подходит для числа источников света - 2  Цоколь (патрон) лампы - G13  Максимальная мощность - 18  Номинальное напряжение с - 230</p>	шт.

	<b>2202-2X120-K01</b>	<p>Номинальное напряжение по - 230  Класс защиты от поражения электрическим током - II  Ширина - 125  Внешний диаметр - 125  Способ присоединения - Винтовая клемма  Цвет корпуса – Серый  Род тока - Переменный ток (AC)  С датчиком движения - Нет  Устройство управления - Не требуется  Подходит для подвешенного монтажа - Да  Количество полюсов - 1  Длина - 1265  Высота/глубина - 70  Материал корпуса - АБС-Пластик  Подходит для организации световых линий - Да  Подходят для аварийного освещения - Нет  Материал плафона / рассеивателя - Полистирол  Степень защиты IP IP65  В комплекте с лампой - Нет  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  ПРА в комплекте - Нет  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Без диммирования - Нет  Подходит для крепления к потолку - Да</p>	
235.	<p><b>Светильник  светодиодный  ДВО 6572-Р  45Вт 6500К  595x595x20  универс.  рассеив. призма  с драйвером  панель IEK  LDVO2-6572-45-  6500-K01</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Максимальная мощность - 49,5  Номинальное напряжение с - 230  Номинальное напряжение по - 230  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Ширина - 595  Цвет корпуса – Белый  Род тока - Переменный ток (AC)  С датчиком движения - Нет  Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов)  Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2A)  С датчиком света - Нет  Подходит для подвешенного монтажа - Да  Длина - 595  Высота/глубина - 20  Материал корпуса - Сталь  Подходит для организации световых линий - Нет  Подходят для аварийного освещения - Нет  Световой выход - Прямой  Светораспределение - Симметричный  Материал плафона / рассеивателя - Полистирол  Степень защиты IP IP20  Противопожарная защита "d" - Нет  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Да  ПРА в комплекте - Да  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Да  Подходит для открытого монтажа - Да  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Номинальный световой поток - 4500  Без диммирования - Да  Класс энергоэффективности - A  Подходит для крепления к потолку - Да  Коэффициент мощности - ,9</p>	шт.

236.	<b>Светильник светодиодный ДВО 6566 есо S 36Вт 6500К универс. без драйвера ультратонкая панель IEK LDVO0-6566-36-0-6500-K01</b>	Тип лампы - Светодиод Максимальная мощность - 39,6 Номинальное напряжение с - 230 Номинальное напряжение по - 230 Класс защиты от поражения электрическим током - II Ширина - 595 Цвет корпуса – Серебро Род тока - Переменный ток (AC) С датчиком движения - Нет Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов) Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2A) С датчиком света - Нет Подходит для подвешенного монтажа - Да Длина - 595 Высота/глубина - 10 Материал корпуса – Алюминий Подходит для организации световых линий - Нет Подходят для аварийного освещения - Нет Световой выход - Прямой/Непрямой Светораспределение - Симметричный Материал плафона / рассеивателя - Полипропилен (PP) Степень защиты IP IP20 Подходит для монтажа на стену - Да Предназначен для встроенного монтажа - Да ПРА в комплекте - Нет Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Да Подходит для открытого монтажа - Да Цветовая температура с - 6500 Цветовая температура по - 6500 Номинальный световой поток - 2800 Без диммирования - Да Класс энергоэффективности - A Подходит для крепления к потолку - Да Коэффициент мощности - ,9	шт.
237.	<b>Драйвер LED MG-40-600-01 E для светильников LED ДВО 36Вт W/S IEK LDVO0-36-0-E-K01</b>	Выходная мощность с - 36 Выходная мощность по - 37,6 Количество светодиодов - 0 Степень защиты IP IP20 Номинальное напряжение с - 230 Номинальное напряжение по - 240 Номинальная частота с - 50 Номинальная частота по - 60 Вид диммирования - Не диммируемый Длина - 115 Ширина - 42 Высота - 28 Исполнение - Статический Напряжение на выходе с - 42 Напряжение на выходе по - 63 Стабилизированный по току - Нет Стабилизированный по напряжению - Нет Без диммирования - Да Выходной ток с - ,6 Тип изделия/компонента - LED-драйвер (блок питания для светодиодов) Выходной ток по - ,6	шт.
238.	<b>Трубка термоусадочная ТУТ (HF)-8/4 желт. (уп.50м) КВТ 82928</b>	Внутренний диаметр до усадки - 8 Внутренний диаметр после усадки - 4 Коэффициент усадки - 2:1 Исполнение - Тонкостенная Цвет – Желтый Материал - Полиолефин (PEX)	м.

		Толщина стенки после усадки - ,5 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 50 С внутренним клеевым слоем - Нет Рабочая температура с - 55 Рабочая температура по - 115 Тип - Термоусадочный	
239.	<b>Трубка термоусадочная ТУТ (HF)-8/4 зел. (уп.50м) КВТ 82929</b>	Внутренний диаметр до усадки - 8 Внутренний диаметр после усадки - 4 Коэффициент усадки - 2:1 Исполнение - Тонкостенная Цвет – Зеленый Материал - Полиолефин (PEX) Толщина стенки после усадки - ,5 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 50 С внутренним клеевым слоем - Нет Рабочая температура с - 55 Рабочая температура по - 115 Тип - Термоусадочный	м.
240.	<b>Трубка термоусадочная ТУТ (HF)-8/4 красн. (уп.50м) КВТ 82930</b>	Внутренний диаметр до усадки - 8 Внутренний диаметр после усадки - 4 Коэффициент усадки - 2:1 Исполнение - Тонкостенная Цвет – Красный Материал - Полиолефин (PEX) Толщина стенки после усадки - ,5 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 50 С внутренним клеевым слоем - Нет Рабочая температура с - 55 Рабочая температура по - 115 Тип - Термоусадочный	м..
241.	<b>Трубка термоусадочная ТУТ (HF)-12/6 желт. (уп.50м) КВТ 82936</b>	Внутренний диаметр до усадки - 12 Внутренний диаметр после усадки - 6 Коэффициент усадки - 2:1 Исполнение - Тонкостенная Цвет – Желтый Материал - Полиолефин (PEX) Толщина стенки после усадки - ,6 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 50 С внутренним клеевым слоем - Нет Рабочая температура с - 55 Рабочая температура по - 115 Тип - Термоусадочный	м.
242.	<b>Трубка термоусадочная ТУТ (HF)-12/6 зел. (уп.50м) КВТ 82937</b>	Внутренний диаметр до усадки - 12 Внутренний диаметр после усадки - 6 Коэффициент усадки - 2:1 Исполнение - Тонкостенная Цвет – Зеленый Материал - Полиолефин (PEX) Толщина стенки после усадки - ,6 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 50 С внутренним клеевым слоем - Нет Рабочая температура с - 55 Рабочая температура по - 115 Тип - Термоусадочный	м.
243.	<b>Трубка термоусадочная ТУТ (HF)-12/6 красн. (уп.50м) КВТ 82938</b>	Внутренний диаметр до усадки - 12 Внутренний диаметр после усадки - 6 Коэффициент усадки - 2:1 Исполнение - Тонкостенная Цвет – Красный Материал - Полиолефин (PEX)	м.

		Толщина стенки после усадки - ,6 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 50 С внутренним клеевым слоем - Нет Рабочая температура с - 55 Рабочая температура по - 115 Тип - Термоусадочный	
244.	<b>Трубка термоусадочная клеевая ТТК-(4:1)-12/3 черн. 1м (уп.10м) КВТ 59675</b>	Внутренний диаметр до усадки - 12 Внутренний диаметр после усадки - 3 Коэффициент усадки - 4:1 Исполнение - Среднестенная Цвет – Черный Материал - Полиолефин (PEX) Толщина стенки после усадки - ,6 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 1 С внутренним клеевым слоем - Да Рабочая температура с - -55 Рабочая температура по - 125 Тип - Термоусадочный	м.
245.	<b>Трубка термоусадочная клеевая ТТК-(4:1)-52/13 черн. 1м КВТ 59679</b>	Внутренний диаметр до усадки - 52 Внутренний диаметр после усадки - 13 Коэффициент усадки - 4:1 Исполнение - Среднестенная Цвет – Черный Материал - Полиолефин (PEX) Толщина стенки после усадки - 1 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 1 С внутренним клеевым слоем - Да Рабочая температура с - -55 Рабочая температура по - 125 Тип - Термоусадочный	шт.
246.	<b>Трубка термоусадочная клеевая ТТК-(4:1)-24/6 черн. 1м КВТ 59677</b>	Внутренний диаметр до усадки - 24 Внутренний диаметр после усадки - 6 Коэффициент усадки - 4:1 Исполнение - Среднестенная Цвет – Черный Материал - Полиолефин (PEX) Толщина стенки после усадки - ,8 Не содержит (без) галогенов - Да Длина - 1 С внутренним клеевым слоем - Да Рабочая температура с - -55 Рабочая температура по - 125 Тип - Термоусадочный	шт.
247.	<b>Светильник светодиодный NERO FLEX 300x85 25Вт 4000K IP65 черн. VARTON V1-U0-T0821-21000-6502540</b>	Тип лампы - LED несменный Подходит для числа источников света - 1 Цоколь (патрон) лампы - Нет (без) Максимальная мощность - 25 Номинальное напряжение с - 220 Номинальное напряжение по - 230 Класс защиты от поражения электрическим током - II Ширина - 300 Внешний диаметр - 300 Сечение жилы - 2,5 Способ присоединения - Клемма разъемная Цвет корпуса – Черный Род тока - Переменный ток (АС)/Постоянный ток (DC) С датчиком движения - Нет Исполнение решетки - Нет (без) Устройство управления - LED рабочее устройство управляемый ток	шт.

		<p>Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1B)  С датчиком света - Нет  Подходит для подвешенного монтажа - Нет  Длина - 300  Высота/глубина - 85  Материал корпуса - Пластик  Подходит для организации световых линий - Нет  Подходят для аварийного освещения - Нет  Световой выход - Прямой  Светораспределение - Симметричный  Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый  Ударопрочность - IK08  Степень защиты IP IP65  В комплекте с лампой - Да  Противопожарная защита "d" - Нет  Возможность покрытия теплоизоляционным воздействием - Нет  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  ПРА в комплекте - Да  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Угол светового излучения - Чрезвычайно широкий луч &gt; 80 град.  Цветовая температура с - 4000  Цветовая температура по - 4000  Номинальный световой поток - 2900  Цветность – Белый  С отверстием для циркуляции воздуха - Нет  Тип подключения - Оконечный  Температура окружающей среды с - -30  Температура окружающей среды по - 40  Номинальный ток светодиода при постоянном токе - 150  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Потенциометр диммирования (встроенный) - Нет  Диммирование LineSwitch - Нет  Собственная система диммирования у производителя - Нет  Диммирование модуляцией напряжения - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да  Диммирование в зависимости от механизма управления - Нет  Эффективность светильника - 116  Регулирование яркости DSI - Нет  Класс энергоэффективности встроенного светильника - A++, A+, A (LED)  Подходит для крепления к потолку - Да  Коэффициент мощности - ,95</p>	
248.	<p><b>Блок питания  LED 60Вт 12В  IP20 (драйвер)  GAUSS  202003060</b></p>	<p>Выход. напряжение - 12  Выходная мощность с - 60  Выходная мощность по - 60  Степень защиты IP IP20  Номинальное напряжение с - 220  Номинальное напряжение по - 240  Номинальная частота с - 50  Номинальная частота по - 50  Вид диммирования - Не диммируемый</p>	шт.

		<p>Длина - 134  Ширина - 97  Высота - 41  Исполнение - Статический  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Напряжение на выходе с - 12  Напряжение на выходе по - 12  Стабилизированный по току - Да  Стабилизированный по напряжению - Да  Предназначен для постоянного напряжения DC - Нет  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да</p>	
249.	<p><b>Блок питания  LED 100Вт 12В  IP20 (драйвер)  GAUSS  202003100</b></p>	<p>Выход. напряжение - 12  Выходная мощность с - 100  Выходная мощность по - 100  Степень защиты IP IP20  Номинальное напряжение с - 220  Номинальное напряжение по - 240  Номинальная частота с - 50  Номинальная частота по - 50  Вид диммирования - Не диммируемый  Длина - 163  Ширина - 98  Высота - 38  Исполнение - Статический  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Напряжение на выходе с - 12  Напряжение на выходе по - 12  Стабилизированный по току - Да  Стабилизированный по напряжению - Да  Предназначен для постоянного напряжения DC - Нет  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да</p>	шт.
250.	<p><b>Лампа  филаментная  светодиодная  GL 7.5Вт 220В  E27</b></p>	<p>Тип: филаментная  Цоколь: E27  Цветопередача: 89 Ra  Диаметр: 45 мм  Требует пуско-регулирующей аппаратуры: нет  Длина: 78 мм  Вид: CL/прозрачная  Тип колбы: GL  Цветовая температура: 2700 К  Световой поток: 600 Лм  Срок службы: 30000 ч  Мощность (Вт): 7.5  Напряжение: 220 В  Угол светового пучка: 230 град  Эквивалент лампы накаливания: 60 Вт  Цветность: теплый белый (менее 3300 К)  Назначение: общее освещение  Форма: шар  Регулировка яркости светового потока плавная</p>	шт.

		(диммером) Вес нетто: 0.03 кг	
251.	<b>Светодиодная лампа</b>	Мощность (Вт): 5 Напряжение: 220 В Цоколь: E14 Цветовая температура: 4000 К Цветопередача: 89 Ra Диаметр: 50 мм Длина: 85 мм Вид: FR/матированная Тип колбы: R Форма: рефлекторная Световой поток: 450 Лм Срок службы: 30000 ч Эквивалент лампы накаливания: 40 Вт Цветность: естественный белый (3300 - 5000 К) Назначение: общее освещение Регулировка яркости светового потока: нет Диапазон рабочих температур: от -10 до +40 °С Диапазон рабочих температур: от -10 до +40 °С Угол рассеивания: 110 град	шт.
252.	<b>Прожектор светодиодный</b>	Способ установки: на дуге крепления Материал корпуса: металл Тип лампы: светодиодная Мощность светильника: 200 Вт Элементы питания: сеть Количество и напряжение элементов питания: 220В Цветность: холодный белый (более 5000 К) Цветовая температура: 6500 К Световой поток: 13000 Лм Степень защиты: 65 IP Датчик движения: нет Датчик освещенности: нет Датчик шума: нет Датчик присутствия: нет Форма: прямоугольный Управление: нет Вес нетто: 2.81 кг	шт.
253.	<b>Лампа светодиодная Elementary 11Вт таблетка 4100К нейтр. бел. GX53 830лм GAUSS 83821</b>	Мощность лампы - 11 Номинальное напряжение с - 180 Номинальное напряжение по - 240 Род тока - Переменный ток (АС) Форма колбы лампы - Грушевидная Цоколь - GX53 Цвет – Белый Световой поток - 830 Исполнение стекла/колбы - Матовый (-ая) Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В) Диаметр - 75 Длина - 24 Цветопередача - 941 Класс энергоэффективности - А+ Цветовая температура - 4100 Средний номинальный срок службы – 25000 С регулятором яркости - Нет Степень защиты IP - IP20 Филаментная - Нет Цвет корпуса – Белый С дистанционным управлением - Нет Световая отдача лампы - 75 Возможно дистанционное управление - Нет Цветность света по стандарту EN 12464-1 - Нейтральный 4100 К Номинальный ток с - 68	шт.

		<p>Номинальный ток по - 68  Цветовая температура с - 4100  Цветовая температура по - 4100  Номинальный световой поток - 830  Взвешенное потребление энергии за 1000 часов - 11  Мощность лампы с - 11  Мощность лампы по - 11  Световой поток с - 830  Световой поток по - 830  Однородность цвета (Эллипс Мак Адама) - SDCM6  Коэффициент мощности - ,5  Индекс энергоэффективности (EEI) - ,13</p>	
254.	<p><b>Лампа светодиодная 10Вт Soffit 6500K GU5.3 176-264B TOKOV ELECTRIC TKE-MR16-GU5.3-10-6.5K</b></p>	<p>Мощность лампы - 10  Номинальное напряжение с - 176  Номинальное напряжение по - 264  Род тока - Переменный ток (АС)  Форма колбы лампы - Софит  Цоколь - GU5.3  Цвет – Белый  Световой поток - 700  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)  Диаметр - 50  Длина - 52  Класс энергоэффективности - А  Цветовая температура - 6500  Средний номинальный срок службы - 30000  С регулятором яркости - Нет  Степень защиты IP IP20  Филаментная - Нет  Цвет корпуса – Белый ил эквивалент  С дистанционным управлением - Нет  Возможно дистанционное управление - Нет  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Мощность лампы с - 10  Мощность лампы по - 10  Световой поток с - 700  Световой поток по - 700  Обозначение лампы - MR16</p>	шт.
255.	<p><b>Патрон электр. GU5.3 подвесной со шнуром керамика IEK EPC60-04-01-K01</b></p>	<p>Исполнение - Подвесной патрон для лампы  Материал - Керамика  Цвет – Серый  Цоколь (патрон) лампы - GU5.3  Тип крепления - Подвесной</p>	шт.
256.	<p><b>Розетка силовая РАр10-3-ОП с заземл. на DIN-рейку IEK MRD10-16</b></p>	<p>Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 16  Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Степень защиты IP IP20  Род тока - Переменный ток (АС)  С откидной крышкой - Нет  Со шторками (защита от прикосновения) - Нет  С контрольной лампой - Нет  Ширина в числах модульных расстояний - 2,5  Глубина монтажа, установки - 63</p>	шт.
257.	<p><b>Выключатель автоматический модульный 1п В 10А 4.5кА NXB-63S (R) CHINT 296696</b></p>	<p>Номинальный ток - 10  Общее количество полюсов - 1  Род тока - Переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания - В  Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 4,5</p>	шт.

		<p>Номинальное напряжение - 230  Ширина в числах модульных расстояний - 1  Степень защиты IP IP20  Частота с - 50  Частота по - 60  Номинальное напряжение изоляции <math>U_i</math> - 300  Количество защищенных полюсов - 1  Рабочая температура окружающей среды с - -35  Рабочая температура окружающей среды по - 70  Номинальное импульсное напряжение - 4  Номин. отключающая способность при коротком замыкании <math>I_{cu}</math> IEC 60898 при 230 В - 4,5</p>	
258.	<p><b>Лампа светодиодная PLED-G9 9Вт капсульная 4000K нейтр. бел. G9 590лм 175-240В JazzWay 5001008</b></p>	<p>Мощность лампы - 9  Номинальное напряжение с - 175  Номинальное напряжение по - 240  Форма колбы лампы - Капсульная  Цоколь - G9  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1B)  Диаметр - 16  Длина - 60  Класс энергоэффективности - A  Средний номинальный срок службы - 20000  Цветовая температура с - 4000  Цветовая температура по - 4000  Мощность лампы с - 9  Мощность лампы по - 9  Световой поток с - 590  Световой поток по - 590</p>	шт.
259.	<p><b>Корпус металлический ЩУРн-1/12 (395x310x145мм) IP54 TITAN IEK МКМ22-N-12-54-ZO</b></p>	<p>Способ монтажа - Поверхностный  Материал - Листовая сталь  Степень защиты IP IP54  Высота - 395  Ширина - 310  Глубина - 145  С din рейкой - Да</p>	шт.
260.	<p><b>Корпус металлический ЩМП-4-0 800x650x250 У2 IP54 IEK УКМ40-04-54</b></p>	<p>Высота - 800  Ширина - 650  Глубина - 250  Степень защиты IP IP54  С монтажной панелью - Да  Материал корпуса - Сталь  Тип крышки - Закрытого типа  Возможность расширения - Нет  Номер цвета RAL - 7035  Способ монтажа - Открытой установки  Тип дверей - Одинарный  Толщина плиты шкафа - 1,4  Толщина двери / крышки - 1,4  Тип крышки - Закрытого типа</p>	шт.
261.	<p><b>Корпус металлический ЩРн-36 (540x330x120мм) IP54 TITAN 3 IEK МКМ11-N-36-54-Z</b></p>	<p>Способ монтажа - Поверхностный  Высота - 540  Ширина - 330  Глубина - 120  Din рейка - Да  С монтажной панелью - Нет  Степень защиты IP IP54  Материал корпуса - Сталь  Количество рядов - 3  Ширина в числах модульных расстояний - 36  Тип крышки - Закрытого типа  С прозрачной крышкой - Нет  Цвет – Серый  Номер цвета RAL - 7035  Прозрачная дверь - Нет</p>	шт.

		Тип крышки - Закрытого типа	
262.	<b>Корпус металлический ЩРН-12з (265x310x120) IP31 GENERICA IEK МКМ14-N- 12-31-Z-G</b>	Способ монтажа - Поверхностный Высота - 265 Ширина - 310 Глубина - 120 Din рейка - Да С монтажной панелью - Нет Степень защиты IP IP31 Материал корпуса - Сталь Количество рядов - 1 Ширина в числах модульных расстояний - 12 Тип крышки - Закрытого типа С прозрачной крышкой - Нет Цвет – Серый Прозрачная дверь - Нет Тип крышки - Закрытого типа	шт.
263.	<b>Розетка силовая РАр10-3-ОП с заземл. на DIN- рейку IEK MRD10-16</b>	Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 16 Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO Степень защиты IP IP20 Род тока - Переменный ток (AC) С откидной крышкой - Нет Со шторками (защита от прикосновения) - Нет С контрольной лампой - Нет Ширина в числах модульных расстояний - 2,5 Глубина монтажа, установки - 63	шт.
264.	<b>Розетка 2-м ОП Форс РС622-3- ФСр 16А IP54 с заземл. с крышкой сер. IEK ERS22-K03- 16-54-DC</b>	Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO Количество мест - 2 Количество отключаемых розеток - 1 Цвет – Серый Материал - Пластик Символы/индикация - Осязаемый символ/Доступ Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 16 Подходит для степени защиты IP IP54 С откидной крышкой - Да Поверхность для надписи - Нет Со шторками (защита от прикосновения) - Да С ориентационным освещением - Нет Дифференциальная токовая защита - Нет Прозрачный - Нет С слаботочным предохранителем - Нет С замком - Нет Механизм извлечения - Нет Способ монтажа - Открытой установки С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет Способ присоединения - Винтовая клемма С центральной вставкой - Нет Защита от перенапряжения - Нет Не содержит (без) галогенов - Нет Защитное покрытие поверхности - Блестящий (-ая) Ширина устройства - 127 Специальное электропитание - Безопасное электропитание Высота устройства - 92 Глубина устройства - 55 Тип крепления - Монтаж с помощью винтов Вид/марка материала - Термопласт Тип поверхности - Блестящий (-ая)	шт.

		<p>Функция выключения - Нет  Частота с - 50  Частота по - 50  Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) - Нет  С выключателем питания - Нет  Защита контактов - Да</p>	
265.	<p><b>Розетка 2-м ОП  Simon15 16A  IP54 250В с  заземл. Schuko  защ. шторки с  крышкой винт.  клеммы бел.  Simon 1594443-  030</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест - 2  Цвет – Белый  Материал - Пластик  Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 16  Подходит для степени защиты IP IP54  С откидной крышкой - Да  Со шторками (защита от прикосновения) - Да  С ориентационным освещением - Нет  Дифференциальная токовая защита - Нет  С слаботочным предохранителем - Нет  Способ монтажа - Открытой установки  Способ присоединения - Винтовая клемма  Ширина устройства - 122  Высота устройства - 70  Глубина устройства - 40  Защита контактов - Да</p>	шт.
266.	<p><b>Розетка 1-м ОП  Форс РС620-3-  ФСр 16А IP54 с  заземл. с  крышкой сер.  IEK ERS12-K03-  16-54-DC</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест - 1  Количество отключаемых розеток - 1  Цвет – Серый  Материал - Пластик  Символы/индикация - Осязаемый символ/Доступ  Номинальное напряжение - 250  Номинальный ток - 16  Подходит для степени защиты IP IP54  С откидной крышкой - Да  Поверхность для надписи - Нет  Со шторками (защита от прикосновения) - Да  С ориентационным освещением - Нет  Дифференциальная токовая защита - Нет  Прозрачный - Нет  С слаботочным предохранителем - Нет  С замком - Нет  Механизм извлечения - Нет  Способ монтажа - Открытой установки  С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет  Способ присоединения - Винтовая клемма  С центральной вставкой - Нет  Защита от перенапряжения - Нет  Не содержит (без) галогенов - Нет  Защитное покрытие поверхности - Блестящий (-ая)  Ширина устройства - 65  Специальное электропитание - Безопасное электропитание  Высота устройства - 92  Глубина устройства - 55  Тип крепления - Монтаж с помощью винтов  Вид/марка материала - Термопласт  Тип поверхности - Блестящий (-ая)  Функция выключения - Нет  Частота с - 50  Частота по - 50</p>	шт.

		<p>Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) - Нет</p> <p>С выключателем питания - Нет</p> <p>Защита контактов - Да</p>	
267.	<p><b>Розетка 1-м ОП Эра Эксперт 11- 2401-03 16А IP54 16AX 250В 2P+E сер. Эра Б0020713</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO</p> <p>Количество мест - 1</p> <p>Количество отключаемых розеток - 0</p> <p>Цвет – Серый</p> <p>Материал - Пластик</p> <p>Символы/индикация - Без маркировки</p> <p>Номинальное напряжение - 250</p> <p>Номинальный ток - 16</p> <p>Подходит для степени защиты IP IP54</p> <p>С откидной крышкой - Нет</p> <p>Поверхность для надписи - Нет</p> <p>Со шторками (защита от прикосновения) - Нет</p> <p>С ориентационным освещением - Нет</p> <p>RAL-номер (аналогичный) - 7004</p> <p>Дифференциальная токовая защита - Нет</p> <p>Прозрачный - Нет</p> <p>С слаботочным предохранителем - Нет</p> <p>С замком - Нет</p> <p>Механизм извлечения - Нет</p> <p>Способ монтажа - Открытой установки</p> <p>С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет</p> <p>Способ присоединения - Винтовая клемма</p> <p>С центральной вставкой - Нет</p> <p>Защита от перенапряжения - Нет</p> <p>Не содержит (без) галогенов - Да</p> <p>Защитное покрытие поверхности - Необработанная</p> <p>Ширина устройства - 60</p> <p>Специальное электропитание - Не требует специального питания</p> <p>Высота устройства - 70</p> <p>Глубина устройства - 39</p> <p>Тип крепления - Монтаж с помощью винтов</p> <p>Вид/марка материала - Термопласт</p> <p>Тип поверхности - Блестящий (-ая)</p> <p>Функция выключения - Нет</p> <p>Частота с - 50</p> <p>Частота по - 60</p> <p>Выбор фазы - Нет (без)</p> <p>Для тяжелых условий (в соответствии с VDE) - Нет</p> <p>С выключателем питания - Нет</p> <p>С встроенным зарядным устройством USB - Нет</p> <p>Количество модулей (модульная система) - 0</p>	шт.
268.	<p><b>Светильник светодиодный "Стриж" ДКУ19-80-Ш ALB F6874</b></p>	<p>Тип лампы - LED несменный</p> <p>Цоколь (патрон) лампы - Нет (без)</p> <p>Максимальная мощность лампы - 80</p> <p>Номинальное напряжение с - 198</p> <p>Способ монтажа - Консольный</p> <p>Номинальное напряжение по - 242</p> <p>Подходит для размера верхнего отруба с - 48</p> <p>Подходит для размера верхнего отруба по - 50</p> <p>Ударопрочность - IK08</p> <p>Материал корпуса - Композитный материал</p> <p>Цвет корпуса – Черный</p> <p>Материал плафона / рассеивателя - Поликарбонат (PC)</p> <p>ПРА в комплекте - Нет</p> <p>Зажигающее устройство - Не требуется</p> <p>Степень защиты IP IP67</p>	шт.

		<p>Класс защиты от поражения электрическим током - II  В комплекте с лампой - Да  Световой поток - 10100  Ширина - 222  Защитное покрытие поверхности - Матовый (-ая)  Род тока - Переменный ток (АС)  Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2А)  Длина - 414  Высота/глубина - 70  Цветовая температура с - 5000  Цветовая температура по - 5000  Максимальная мощность - 80  Номинальный световой поток - 10100  Дистанционное управление - Нет (без)  Тип подключения - Концевой  Температура окружающей среды с - -60  Температура окружающей среды по - 50  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Диммирование модуляцией напряжения - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Нет  Коэффициент мощности - ,99</p>	
269.	<p><b>Пржектор  светодиодный  Elementary-S ДО  20Вт 6500K IP65  1300лм 175-265В  датчик  движения черн.  GAUSS  628511320</b></p>	<p>Тип лампы - LED несменный  Способ монтажа - Поверхностный монтаж  Мощность лампы - 20  Подходит для числа источников света - 1  Степень защиты IP IP65  Цоколь (патрон) лампы - Нет (без)  Светораспределение - Симметричный  Угол светового излучения - Широкий световой пучок  С регулятором яркости - Нет  ПРА в комплекте - Да  Номинальное напряжение с - 175  Номинальное напряжение по - 265  Длина - 145,1  Ширина - 105,1  Высота/глубина - 54,1  Встраиваемая длина - 145,1  Ширина установки - 105,1  Глубина монтажа, установки - 54,1  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Материал корпуса - Алюминий  Тип поверхности - Матовый (-ая)  Цвет корпуса – Черный  Ударопрочность - Нет (без)  Материал плафона / рассеивателя - Стекло прозрачное  Цвет покрытия - Нет (без)  Перфорированная решетка - Нет  Отражатель - Матовый (-ая)  С датчиком движения - Да  В комплекте с лампой - Да  Сечение жилы - 1,5  Защитное покрытие поверхности - Пластиковое покрытие  Род тока - Переменный ток (АС)  Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2А)  С датчиком света - Нет  Подходит для подвесного монтажа - Да</p>	шт.

		<p>Световая отдача лампы - 65  Световой выход - Прямой  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Сечение присоединяемого проводника с - 1  Сечение присоединяемого проводника по - 1,5  Матовая поверхность - Нет  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Максимальная мощность - 20  Номинальный световой поток - 1300  Цветность - Белый  Температура окружающей среды с - -40  Температура окружающей среды по - 50  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Диммирование модуляцией напряжения - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да  Подходит для шинопровода низкого напряжения - Нет  Подходит для крепления к потолку - Да  Встроенная высота/глубина - 54,1  Коэффициент мощности - 9</p>	
270.	<p><b>Прожектор  светодиодный  100Вт 6500К  IP65 8000лм  КОСМОС  K_PR5_LED_100</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Способ монтажа - Поверхностный монтаж  Мощность лампы - 100  Степень защиты IP IP65  Номинальное напряжение с - 220  Номинальное напряжение по - 240  Длина - 208  Ширина - 178  Высота/глубина - 31  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Материал корпуса - Металл  Цвет корпуса – Черный  Отражатель - Глянцевый (-ая)  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Максимальная мощность - 100  Световой поток с - 8000  Световой поток по - 8000</p>	шт.
271.	<p><b>Кабель КГ-ХЛ  3x4+1x2.5 (PE)  220/380В-3 ТУ  16.К73.077-2006  (ГОСТ 24334-2020) (м)  Кольчугино  100000876942030  001</b></p>	<p>Номинальное напряжение u - 220  Количество жил - 3  Номинальное сечение проводника - 4  Класс проводника - 5 - многопроволочная гибкая  Изоляция жилы - Резина  Маркировка жил - Цветной/Цифровой  Наличие экрана - Нет  Материал внешней оболочки - Резина  Цвет внешней оболочки – Черный  Исполнение - Круглая  Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS) - Нет  Огнестойкость - Нет  Маслостойкость в соответствии с EN 60811-2-1 - Нет  Максимально допустимая температура проводника - 75</p>	м.

		<p>Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -40  Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -60  Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 50  Наружный диаметр (прибл.) - 11,9  Марка кабеля/провода - КГ-ХЛ  Тип изделия/компонента - Кабель</p>	
272.	<b>Провод СИП-4 4x16 (м) СКТ Сосновый Бор 00-00052395</b>	<p>Количество жил - 4  Номинальное сечение проводника - 16  Материал проводника - Алюминий  Номинальное напряжение u - 1000  Изоляция жилы - Полиэтилен (PE)  Маркировка жил - Выпуклость  Несущий элемент - Нет (без)</p>	м.
273.	<b>Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТG12-050-K04-050-R</b>	<p>Материал - Пластик  Вид/марка материала - Полиэтилен (PE)  Внешний диаметр - 50  Внутренний диаметр - 41,5  Цвет – Красный  Полированная поверхность - Нет  Форма - Снаружи гофрированная, внутри гладкая  Исполнение - Эластичный  Прозрачный - Нет  Защитное покрытие поверхности - Необработанная</p>	упак.
274.	<b>Кабель-канал 60x40 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-060-040-1-K01-018</b>	<p>Высота - 40  Ширина - 60  Длина - 2000  Материал - Пластик  Количество постоянных перегородок - 0  Тип крепления - Перфорация основания  Полезное поперечное сечение - 2400  Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет - Чисто-белый  Подходит для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость) - Да  Исполнение крышки - Свободный (-ая)  Тип крышки - Свободный (-ая)</p>	шт.
275.	<b>Кабель-канал 80x40 L2000 пластик ЭЛЕКОР IEK СКК10-080-040-1-K01-010</b>	<p>Высота - 40  Ширина - 80  Длина - 2000  Материал - Пластик  Количество постоянных перегородок - 0  Тип крепления - Перфорация основания  Полезное поперечное сечение - 2740  Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет - Чисто-белый  Подходит для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость) - Да  Исполнение крышки - Свободный (-ая)  Тип крышки - Свободный (-ая)</p>	шт.
276.	<b>Кабель-канал 25x16 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-025-016-1-K01</b>	<p>Высота - 16  Ширина - 25  Длина - 2000  Материал - Пластик  Количество постоянных перегородок - 0  Тип крепления - Перфорация основания  Полезное поперечное сечение - 400  Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC)  Цвет - Чисто-белый  Подходит для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость) - Да</p>	шт.

		Исполнение крышки - Свободный (-ая) Тип крышки - Свободный (-ая)	
277.	<b>Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП нг-LS 25 с протяжкой (уп.50м) ГОФРОМАТИК /ЗЭТАРУС zeta44117</b>	Бренд ЗЭТАРУС Наименование товара производителя Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП нг-LS 25 (50 м) с протяжкой ЗЭТАРУС Артикул производителя zeta44117	упак.
278.	<b>Выключатель 1-кл. ОП Эра Эксперт 10А IP54 11-1401-03 250В 10АХ сер. Эра Б0020670</b>	Количество исполнительных клавиш - 1 Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка Способ монтажа - Открытой установки Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 10 Коммутируемый ток люминесцентных ламп - 10 Цвет – Серый Подходит для степени защиты IP IP54 Материал - Пластик Вид/марка материала - Термопласт Не содержит (без) галогенов - Да Защитное покрытие поверхности - Необработанная Поверхность для надписи - Нет Возвратно-нажимной - Нет С монтажной панелью - Нет Ширина устройства - 75 Высота устройства - 75 Глубина устройства - 45 С полем для надписи - Нет Количество модулей (модульная система) - 0	шт.
279.	<b>Выключатель 2-кл. ОП Форс 10А IP54 BC20-2-0-ФСр сер. IEK EVS20-K03-10-54-DC</b>	Количество исполнительных клавиш - 2 Тип включения/управления - Клавиша/Кнопка Способ монтажа - Открытой установки Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе Номинальное напряжение - 250 Номинальный ток - 10 Цвет – Серый Подходит для степени защиты IP IP54 Материал - Пластик Вид/марка материала - Термопласт Поверхность для надписи - Нет Возвратно-нажимной - Нет С полем для надписи - Нет	шт.
280.	<b>Фонарь-светильник аккумуляторный Accu91-L30-wh аварийный бел. JazzWay 2850041</b>	Способ монтажа - Накладной/Подвесной Тип лампы - Светодиод Мощность лампы - 3 Номинальное напряжение с - 4 Номинальное напряжение по - 4 Степень защиты IP IP20 Длина - 328 Ширина - 51 Высота/глубина - 45 Материал корпуса - АБС-Пластик Цвет корпуса – Белый Максимальная мощность - 3 Номинальный световой поток - 24 Время аварийной работы с - 2 Время аварийной работы по - 10	шт.
281.	<b>Светильник светодиодный Accu91-L60-wh</b>	Способ монтажа - Накладной/Подвесной Тип лампы - Светодиод Мощность лампы - 6	шт.

	<b>аккумуляторный аварийный бел. JazzWay 2850065</b>	<p>Степень защиты IP IP20  Длина - 600  Ширина - 51  Высота/глубина - 50  Материал корпуса - АБС-Пластик  Цвет корпуса – Белый  Максимальная мощность - 6  Номинальный световой поток - 48  Время аварийной работы с - 2  Время аварийной работы по - 10</p>	
282.	<b>Щит с монтажной панелью ЩМП-3</b>	<p>Номинальный ток: 630А  Степень защиты - IP: IP31  Климатическое исполнение: УХЛ3  Вес: - 13,6кг  Высота: 650мм  Глубина: 220мм  Ширина: 500мм  Температура эксплуатации: -60...+40°С  Материал корпуса: Сталь  Тип крышки: Закрытого типа (закрывающаяся)  Ввод кабеля: Снизу  Номер цвета RAL: 7035  Фактура поверхности: Шагрень  Количество вводов: 3  Защитное покрытие поверхности: Эпоксидно-полиэфирная краска  Угол открытия двери: 105°  Вид установки: Навесной, напольный  Толщина металла: 1мм  Комплектация  Корпус металлический - 1 шт.  Монтажная панель - 1 шт.  Метизы для установки.  Провод заземления - 1 шт.  Знак "Осторожно! Электрическое напряжение" - 1 шт.  Знак "Заземление" - 2 шт.  Паспорт - 1 экз.</p>	шт.
283.	<b>Коробка распределительная 150x150x100мм IP54 У-995 У2 грунт с уплотнителем</b>	<p>Ширина: 150 мм  Глубина: 100 мм  Длина: 150 мм  Материал: Сталь  Степень защиты IP: IP54  Цвет: Красный  Форма: Квадрат  Фиксация крышки: Винтовое</p>	шт.
284.	<b>Корпус металлический ЩМП-2-0 500x400x220 УХЛ3 IP31 IEK УKM40-02-31</b>	<p>Высота: 500 мм  Ширина: 400 мм  Глубина: 220 мм  Степень защиты IP: IP31  С монтажной панелью: Да  Материал корпуса: Сталь  Тип крышки: Закрытого типа  Возможность расширения: Нет  Способ монтажа: Открытой установки  Тип дверей: Одинарный  Тип крышки: Закрытого типа</p>	шт.
285.	<b>Таймер электронный ТЭ-15 EKF PROxima</b>	<p>Статус Регулярная  Способ монтажа DIN-рейка  Астропрограмма Нет  Ширина 35мм  Высота 90мм  Глубина 60мм  Количество ячеек памяти 15  Количество каналов 1</p>	шт.

		<p>Радиоуправляемая Нет</p> <p>Недельная программа Да</p> <p>Годовая программа Нет</p> <p>Тип контакта Переключающий контакт</p> <p>GPS (Глобальная спутниковая система определения координат) Нет</p> <p>Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний) 2</p> <p>Программа на 60 мин Да</p> <p>Программа на 24 ч Да</p> <p>Программа на праздники Да</p> <p>Случайная программа Нет</p> <p>Импульсная программа Нет</p> <p>Цикловая программа Да</p> <p>Сетевая синхронизация Нет</p> <p>Автоматическое переключение на летнее/зимнее время Да</p> <p>Ручное управление Да</p> <p>Тип питающего напряжения АС (перемен.)</p> <p>Контакт беспотенциального выключателя Да</p> <p>Напряжение питания 230...230В</p> <p>Частота напряжения 50...60</p> <p>Запас хода от аккумулятора в годах 0</p> <p>Запас хода от аккумулятора в часах 150</p> <p>Кратчайшее время выключения канал 1 1</p> <p>Кратчайшее время выключения канал 2 1</p> <p>Номинал. ток переключения при 250 В перемен. Тока 16</p> <p>Текстовое руководство на дисплее Да</p> <p>Степень защиты (IP) IP20</p> <p>Точность хода в сутки 1с</p>	
286.	<b>Провод ПуГВ 1*4</b>	<p>Количество жил - 1</p> <p>Номинальное сечение проводника - 4</p> <p>Материал проводника - Медный голый</p> <p>Класс проводника - 5 - многопроволочная гибкая</p> <p>Изоляция жилы - Поливинилхлорид (PVC)</p> <p>Маркировка жил - Цвет</p> <p>Наличие экрана - Нет</p> <p>Максимально допустимая температура проводника - 70</p> <p>Номинальное напряжение U - 450</p> <p>Бронирование/армирование - Нет (без)</p> <p>Материал внешней оболочки - Нет (без)</p> <p>Цвет внешней оболочки - Нет (без)</p> <p>Огнестойкость - Нет</p> <p>Наружный диаметр (прибл.) - 4,11</p> <p>Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с - -15</p> <p>Рекомендуемая температура монтажа при протяжке по - -15</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с - -40</p> <p>Допустимая температура при эксплуатации (без движения) по - 50</p>	м.
287.	<b>Контактор ТКЕ 1НО 32А 400в АС3 кат. 220в</b>	<p>Номинальный рабочий ток I<sub>e</sub> при АС-1, 400 В - 55</p> <p>Номинальное напряжение питания цепи управления U<sub>s</sub> перемен. тока АС при 50 Гц с - 400</p> <p>Номинальное напряжение питания цепи управления U<sub>s</sub> перемен. тока АС при 50 Гц по - 400</p> <p>Номинальное напряжение питания цепи управления U<sub>s</sub> постоянного тока DC с - 0</p> <p>Номинальное напряжение питания цепи</p>	шт.

		<p>управления Us постоянного тока DC по - 0  Род тока включения - Переменный ток (AC)  Модульное исполнение - Нет  Количество замыкающих главных контактов - 3  Номинальный рабочий ток Ie при AC-3, 400 В - 32  Количество размыкающих главных контактов - 0  Количество вспомогательных замыкающих контактов - 1  Количество вспомогательных размыкающих контактов - 0  Номинальная рабочая мощность (NEMA) - 15  Тип изделия/компонента - Контактор</p>	
288.	<p><b>Светильник светодиодный PNB NLO 02 150Вт 5000К 90град. IP65 для высоких пролетов (high bay) JazzWay 5040410</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Мощность лампы - 150  Номинальное напряжение с - 185  Номинальное напряжение по - 260  Длина - 340  Ширина - 340  Диаметр - 340  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Степень защиты IP IP65  Подходят для аварийного освещения - Нет  Способ монтажа - Подвесной  Светораспределение - Круглосимметричное  Материал корпуса - Алюминий литой  Цвет корпуса – Серый  Материал отражателя - Поликарбонат  Внешний диаметр - 340  Максимальная мощность - 150</p>	шт.
289.	<p><b>Лампа светодиодная LED-T8-10W/DW/G13/FR /FIX/O 10Вт матовая 6500К холод. бел. G13 неповорот. (упак. рукав) Volpre 10075</b></p>	<p>Назначение ИСТОЧНИКИ СВЕТА  Тип Лампы светодиодные  Серия ОПТИМА  Вес изделия, 105 г., - 115 г.  Срок годности не ограничен  Срок гарантии, мес. 24 месяца  Срок службы, ч 25000  Форма Линейные  Угол светового потока, ° 270  Световой поток, Лм 850  Диапазон рабочих температур, °С от -20 до +40  Входное напряжение, В 175-250  Длина лампы, мм 600  Диаметр лампы, мм 25  Тип стекла матовое  Светоотдача, Лм/Вт ≥85  Свет дневной белый  Класс энергопотребления А+  Материал корпуса (изделия) стекло  Мощность, Вт 10  Цоколь G13  Частота, Гц 50  Цветовая температура, 6500К</p>	шт.
290.	<p><b>Лампа светодиодная Optima LED-T8-18W/DW/G13/FR /FIX/O 18Вт матовая 6500К холод. бел. G13 неповорот. (упак. рукав) Volpre 10076</b></p>	<p>Назначение ИСТОЧНИКИ СВЕТА  Тип Лампы светодиодные  Серия ОПТИМА  Вес изделия, г. 180 , - 200 г.  Срок годности не ограничен  Срок гарантии, мес. 24 месяца  Срок службы, ч 25000  Форма Линейные  Угол светового потока, ° 270  Световой поток, Лм 1530  Диапазон рабочих температур, °С от -20 до +40</p>	шт.

		<p>Входное напряжение, В 175-250  Длина лампы, мм 1 200  Диаметр лампы, мм 25  Тип стекла матовое  Светоотдача, Лм/Вт ≥85  Свет дневной белый  Класс энергопотребления А+  Материал корпуса (изделия) стекло  Мощность, Вт 18  Цоколь G13  Частота, Гц 50  Цветовая температура 6500К</p>	
291.	<p><b>Розетка 2-м СП  Blanca 16A IP20  250В с заземл.  без защ. шторок  бел. SE  BLNRS001021</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест - 2  Цвет – Белый  Материал - Пластик  Номинальное напряжение – 250В  Номинальный ток – 16А  Подходит для степени защиты IP IP20  С откидной крышкой - Нет  Способ монтажа - Скрытой установки  С подсветкой (индикация напряжения в сети) - Нет  Ширина устройства – 85мм  Высота устройства – 118мм  Глубина устройства – 48мм  Вид/марка материала - Термопласт  Тип поверхности - Блестящий (-ая)  Частота – 50Гц  Количество фаз - 1  Ударопрочность - IK01  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 49,6мм</p>	шт.
292.	<p><b>Выключатель  автоматический  модульный 1п С  25А 4.5кА NXB-  63S (R) CHINT  296712</b></p>	<p>Номинальный ток – 25А  Общее количество полюсов - 1  Род тока - Переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания - С  Номинальное напряжение – 230В  Частота – 50Гц  Глубина монтажа, установки - 77,8мм  Степень защиты IP IP20  Номинальное напряжение изоляции Ui – 300В  Количество защищенных полюсов - 1  Сечение проводника с 1мм по 25мм  Рабочая температура окружающей среды с - 35°С по 70°С  Номинальное импульсное напряжение – 4В</p>	шт.
293.	<p><b>Выключатель  автоматический  модульный 1п С  16А 4.5кА NXB-  63S (R) CHINT  296710</b></p>	<p>Номинальный ток – 16А  Общее количество полюсов - 1  Род тока - Переменный ток (АС)  Характеристика срабатывания - С  Номинальное напряжение – 230В  Частота – 50Гц  Глубина монтажа, установки - 77,8мм  Степень защиты IP IP20  Номинальное напряжение изоляции Ui – 300В  Количество защищенных полюсов - 1  Сечение проводника с 1мм по 25мм  Рабочая температура окружающей среды с - 35°С по 70°С  Номинальное импульсное напряжение – 4В</p>	шт.
294.	<p><b>Выключатель 2-  кл. ОП Blanca  6A IP20 (сх. 5)</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш - 2  Тип включения/управления - Клавиша  Способ монтажа - Открытой установки</p>	шт.

	<b>250В бел. SE BLNVA065001</b>	Номинальное напряжение – 250В Номинальный ток – 6А Цвет – Белый Подходит для степени защиты IP IP20 Материал - Пластик Вид/марка материала - Термопласт Защитное покрытие поверхности - Необработанная Ширина устройства – 65мм Высота устройства – 65мм Глубина устройства – 35мм	
295.	<b>Выключатель 1- кл. ОП Этюд 10А IP20 бел. SE BA10-001В</b>	Количество исполнительных клавиш - 1 Тип включения/управления - Клавиша Способ монтажа - Открытой установки Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе Номинальное напряжение – 250В Номинальный ток – 10А Коммутируемый ток люминесцентных ламп – 10А Цвет – Белый Подходит для степени защиты IP IP20 Материал - Пластик Защитное покрытие поверхности - Необработанная Ширина устройства – 61мм Высота устройства – 61мм Глубина устройства - 35,5мм Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 37,5мм	шт.
296.	<b>Светильник светодиодный Айсберг- 38/MILKY 38Вт 5000К IP65 5000лм ДСП накладной/подв есной CSVT ЦБ000009149</b>	Тип лампы - Светодиод Мощность – 38Вт Номинальное напряжение с 220В по 240В Длина – 1270мм Ширина – 152мм Высота/глубина – 100мм Степень защиты IP IP65 Цветовая температура –5000К Гарантийный срок- 5лет Материал корпуса – Пластик ABS Материал плафона - SAN полистирол HIPS Цвет корпуса - Серый Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый/матовый Класс защиты от поражения электрическим током - I Световой поток – 4900Лм Тип герметизации – Двух компонентная заливка Коэффициент пульсации – Менее 1% Свечение –Равномерное	шт.
297.	<b>Рамка 600x600x43мм для накладного и подвесного монтажа универсальных панелей Premium+ бел. Uniel UL- 00010691</b>	Производитель: Uniel Виды материалов Металлические Материал арматуры - Алюминий Цвет – Белый Цвет арматуры – Белый Вес: - 0.4 кг Габариты (ДхШхВ): 600 x 600 x 43см	шт.
298.	<b>Светильник светодиодный ULP-6060- 36W/6500K EFFECTIVE</b>	Вес: 1.967 кг Назначение КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ Тип Панели светодиодные Степень защиты, IP 40 Срок годности не ограничен	шт.

	<p><b>WHITE 36Вт 6500K офисный потолочный встраив. опал. рассеив. с источником питания бел. Uniel UL- 00004669</b></p>	<p>Гарантийный срок - 24 месяца Срок службы, ч 50000 Индекс цветопередачи, Ra 80 Угол светового потока, ° 120 Световой поток, Лм 3000 Диапазон рабочих температур, °С от -20 до +45 Входное напряжение, В 185-250 Ширина изделия, мм 595 Длина изделия, мм 595 Высота изделия, мм 8 Свет дневной белый Класс энергопотребления А Материал корпуса (изделия) алюминиевый сплав Мощность, Вт 36 Частота, Гц 50 Цвет корпуса (изделия) белый Цветовая температура 6500К</p>	
299.	<p><b>Светильник светодиодный SPARTA- PANEL- CSVT- 17 17Вт 4000К IP40 1800лм 295x595 встраив. панель бел. CSVT ЦБ000014687</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод Мощность – 17Вт Номинальное напряжение с – 220В по 240В Длина – 595мм Ширина – 295мм Высота/глубина – 18мм Степень защиты IP IP40 Цветовая температура –4000К Гарантийный срок-5лет Материал корпуса - Алюминий Цвет корпуса – Белый Класс защиты от поражения электрическим током - I Световой поток – 1800Лм Источник питания – Встроенный Коэффициент пульсации – Менее 1% Свечение – Равномерное , без видимых точек. Материал / рассеивателя - Пластик опаловый полистирол/матовый</p>	шт.
300.	<p><b>Светильник светодиодный ULP-6060 36Вт/5000K/LL IP40 PREMIUM+OPA L WHITE потолочный универсальный 5000K корпус бел. в комплекте с и/п Uniel UL- 00010685</b></p>	<p>Назначение КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ Тип Панели светодиодные Серия PREMIUM+ Материал рассеивателя Полистирол светотехнический Степень защиты, IP 40 Вес изделия, кг. - 1.200 Гарантийный срок- 5 лет Срок годности не ограничен Срок службы, ч 50000 Вид рассеивателя Опал Входная частота, Гц 50 Защита от поражения электрическим током I Индекс цветопередачи, Ra 85 Угол светового потока, ° 120 Способ установки универсальный Световой поток, Лм 3600 Источник света LED Диапазон рабочих температур, °С от -20 до +50 Диаметр выреза для монтажа, мм 600x600 мм Выходное напряжение, В 230 Входное напряжение, В 230 Ширина изделия, мм 595 Длина изделия, мм 595 Высота изделия, мм 30 Класс энергопотребления А+ Материал корпуса (изделия) сталь, пластик Мощность, Вт 36 Цвет корпуса (изделия) белый</p>	шт.

		Цветовая температура, К 5000	
301.	<b>Патрон электрич. 71 601 NLH-CL-E27 керамический Navigator 71601</b>	Исполнение - Подвесной патрон для лампы Материал – Керамика Материал контактной группы – Сталь оцинкованная Материал клеммных колодок – Цинковый сплав Резьба – Сталь никелированная Цвет – Серый Цоколь (патрон) лампы - E27 Тип крепления - Винтовое крепление	шт.
302.	<b>Розетка 1-м ОП Blanca 16A IP20 250В с заземл. без защ. шторок бел. SE BLNRA010101</b>	Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO Количество мест - 1 Цвет – Белый Материал - Пластик Номинальное напряжение – 250В Номинальный ток – 16А Подходит для степени защиты IP IP20 С откидной крышкой - Нет Способ монтажа - Открытой установки Ширина устройства – 65мм Высота устройства – 65мм Глубина устройства – 41мм Тип крепления - Монтаж с помощью винтов Вид/марка материала - Термопласт Тип поверхности - Блестящий (-ая) Частота – 50гц Количество фаз - 1 Защита контактов - Да Количество модулей (модульная система) - 0	шт.
303.	<b>Кабель-канал 25x16 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-025-016- 1-K01</b>	Высота – 16мм Ширина – 25мм Длина – 2000мм Материал - Пластик Тип крепления - Перфорация основания Полезное поперечное сечение – 400мм Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) Цвет – белый Тип крышки - Свободный (-ая)	шт.
304.	<b>Кабель-канал 40x40 L2000 пластик ECOLINE IEK СКК11-040-040- 1-K01-024</b>	Высота – 40мм Ширина – 40мм Длина – 2000мм Материал - Пластик Количество постоянных перегородок - 0 Тип крепления - Перфорация основания Полезное поперечное сечение – 1600мм Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC) Цвет -белый Тип крышки - Свободный (-ая)	шт.
305.	<b>Светильник светодиодный 94 588 DPO- MC1-224-IP20- LED 48Вт 4000К IP20 (аналог ЛПО2х36) Navigator 94588</b>	Тип светильника - Светильник с плафоном/рассеивателем Тип лампы – Светодиод Количество светодиодов – 96 Номинальное напряжение с 170В по 264В ПРА в комплекте - Да Материал корпуса - Сталь Цвет корпуса – Белый Тип рассеивателя - Опал Материал рассеивателя - Полистирол Светораспределение - Симметричный Световой выход - Прямой Длина – 1235мм , - 1245мм Ширина - 115мм, - 125мм Высота/глубина – 50мм, - 60мм	шт.

		<p>Степень защиты IP IP20  Цветовая температура –4000К  Индекс цветопередачи 80 Ra  Гарантийный срок- 36 месяцев  Класс защиты от поражения электрическим током – I  Климатическое исполнение – УХЛ4  Световой поток – 4000Лм  Предельная температура - -40...40 (°C)</p>	
306.	<p><b>Розетка 2-м ОП Хит 16А 250В с заземл. без заш. шторок с изолир. пластиной бел. SE RA16-2381-B</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест - 2  Цвет – Белый  Материал - Пластик  Номинальное напряжение – 250В  Номинальный ток – 16А  Подходит для степени защиты IP IP20  С откидной крышкой - Нет  Способ монтажа - Открытой установки  Ширина устройства – 62мм  Высота устройства – 103мм  Глубина устройства – 44мм  Вид/марка материала - Термопласт  Частота – 50гц  Количество фаз - 1  С выключателем питания - Нет  Защита контактов - Да  Ударопрочность - IK01</p>	шт.
307.	<p><b>Разъем РШ-ВШ ОП 32А 250В 2Р+РЕ кругл. черн. TOKOV ELECTRIC TKL-OVOP-2Р+РЕ-С05</b></p>	<p>Тип конструкции - Разъем соединительный  Количество полюсов - 2  Номинальный ток – 32А  Напряжение с – 220В  Напряжение по – 250В  Степень защиты IP IP20</p>	шт.
308.	<p><b>Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2009 12Вт 6500К IP65 PROxima EKF BKL-2009-R-12-6500</b></p>	<p>Максимальная мощность –12Вт  Номинальное напряжение – 230В  Ширина – 72мм  Внешний диаметр – 175мм  Высота/глубина – 62мм  С датчиком движения - Нет  С датчиком света - Нет  Подходит для подвесного монтажа - Да  ПРА в комплекте - Да  Подходит для открытого монтажа - Да  Цветовая температура – 6500К  Гарантийный срок- 24 месяцев.  Подходит для крепления к потолку - Да  Коэффициент мощности - ,5</p>	шт.
309.	<p><b>Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2800 12Вт 6500К IP65 с оптико-акустическим датчиком движения PROxima EKF BKL-2800DA-R-12-6500</b></p>	<p>Тип лампы - LED несменный  Максимальная мощность –12Вт  Номинальное напряжение – 230В  Ширина – 62мм  Внешний диаметр – 167мм  Высота/глубина – 62мм  Цвет корпуса – Белый  Род тока - Переменный ток (АС)  Гарантийный срок- 2 лет.  С датчиком движения - Да  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)  С датчиком света - Да  Светораспределение - Симметричный  Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый  Степень защиты IP IP65</p>	шт.

		Угол светового излучения - 80 град. Цветовая температура 6500К Номинальный световой поток – 1200Лм Без диммирования - Да	
310.	<b>Коробка распаячная ОП КОР 80x80x50мм с гермовводами 7 входов IP54 Эра B0037443</b>	Длина – 80мм Ширина – 80мм Глубина – 50мм Способ монтажа - открытый Форма - Квадрат Диаметр – 20мм Материал - Пластик Степень защиты IP IP54 Температура эксплуатации от -25 по 60°C Пломбируемая - Нет Цвет – Серый Количество входов, вводов - 7 Вид ввода в корпус - Ступенчатый мембранный сальник Фиксация крышки - Защелкивание	шт.
311.	<b>Светильник светодиодный PPO-03 600 20Вт 6500К AL 180- 240В ДПО IP40 JazzWay 5040281A</b>	Тип светильника - Светильник светодиодный Тип лампы - Светодиод Мощность– 20Вт Номинальное напряжение с 180В по 240В Материал корпуса - Алюминий Цвет корпуса – Белый Материал плафона / рассеивателя - Поликарбонат опаловый Отражатель - Опаловый (-ая) Светораспределение – Симметричный Гарантийный срок 24 месяцев Длина – 592мм Ширина – 75мм Высота/глубина – 26мм Степень защиты IP IP40 Цветовая температура –6500К Класс защиты от поражения электрическим током - I Световой поток – 1800Лм	шт.
312.	<b>Светильник 61 086 DSP-04-1200- IP65-2xT8-G13 176-264В под лампу NLL T8 LED (аналог ЛСП 2x36) Navigator 61086</b>	Тип лампы - Светодиод Цоколь (патрон) лампы - G13 Подходит для числа источников света - 2 Номинальное напряжение с 176В по 264В Светораспределение - Широкий световой пучок Длина - 1250мм Ширина – 120мм Высота/глубина – 85мм Степень защиты IP – IP65 Материал корпуса – АВС пластик Цвет корпуса - Серый Материал рассеивателя – Полистирол Тип рассеивателя - призматический Ударопрочность – IK07 Климатическое исполнение – УХЛ1 Класс защиты от поражения электрическим током – I Гарантийный срок – 36 месяцев	шт.
313.	<b>Выключатель 1- кл. СП Хит 6А IP20 250В бел. SE VS16-133-B</b>	Количество исполнительных клавиш - 1 Тип включения/управления - Клавиша Способ монтажа - Скрытой установки Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе Номинальное напряжение – 250В Номинальный ток – 6А Цвет – Белый Подходит для степени защиты IP IP20	шт.

		<p>Материал - Пластик  Ширина устройства - 81,2мм  Высота устройства - 81,2мм  Глубина устройства - 33,5мм  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки – 20мм</p>	
314.	<p><b>Розетка 1-м СП  1мод. Хит 16А  IP20 250В с  заземл. без защ.  шторок бел. SE  RS16-134-B</b></p>	<p>Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест - 1  Цвет – Белый  Материал - Пластик  Номинальное напряжение – 250В  Номинальный ток – 16А  Подходит для степени защиты IP IP20  С откидной крышкой - Нет  Способ монтажа - Скрытой установки  Ширина устройства – 81мм  Высота устройства – 81мм  Глубина устройства – 41мм  Вид/марка материала - Поливинилхлорид (PVC)  Частота – 50гц  Количество фаз - 1  Ударопрочность - IK01  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки - 47,9мм</p>	шт.
315.	<p><b>Блок  комбинированный Glossa  (розетка защ.  шторки с  заземл.+ 2-кл.  выкл.) бел. SE  GSL000174</b></p>	<p>Тип выключателя - Выключатель  Исполнение штепсельной розетки - С защитным контактом стандарта SCHUKO  Номинальный ток – 10А  Число штепсельных розеток - 1  Номинальный ток штепсельной розетки – 16А  Номинальное напряжение – 250В  Способ монтажа - Скрытой установки  Расположение при монтаже - Вертикально  Подходит для степени защиты IP IP20  Ширина устройства – 83мм  Высота устройства – 154мм  Глубина устройства - 43,5мм  Тип включения/управления - Клавиша  Материал - Пластик  Цвет – Белый  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки – 45мм</p>	шт.
316.	<p><b>Светильник  светодиодный  PPO-03 1200 AL  40Вт 6500К 180-  240В/50Гц ДПО  JazzWay  5028852A</b></p>	<p>Тип светильника - Светильник универсальный  Тип лампы - Светодиод  Цоколь (патрон) лампы - Нет (без)  Мощность лампы – 40Вт  Номинальное напряжение с – 180В по – 240В  Материал корпуса - Алюминий  Цвет корпуса – Белый  Материал плафона / рассеивателя - Поликарбонат опаловый  Цвет покрытия – Белый  Отражатель - Опал  Светораспределение - Симметричный  Длина – 1192мм  Ширина – 75мм  Высота/глубина – 26мм  Степень защиты IP IP40  Цветовая температура –6500К  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Световой поток – 3600Лм  В комплекте с лампой – Да  Гарантийный срок- 2 лет</p>	шт.

317.	<b>Светильник светодиодный SPB-1-12 (W) ЖКХ 180x80 12Вт 960лм 4000К IP54 круг бел. (инд.упак.) ЭРА Б0036397</b>	Тип лампы - LED несменный Максимальная мощность –12Вт Номинальное напряжение – 220В Класс защиты от поражения электрическим током - II Внешний диаметр – 180мм Высота/глубина – 80мм Способ присоединения - Винтовая клемма Цвет корпуса – Белый Род тока - Переменный ток (AC) С датчиком движения - Нет Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов) Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2A) С датчиком света - Нет Материал корпуса - Пластик Светораспределение - Симметричный Ударопрочность - IK08 Степень защиты IP IP54 Цветовая температура –4000К Номинальный световой поток – 960Лм Цветность – Белый Гарантийный срок- 24 месяцев Температура работы с -45°С по 40°С	шт.
318.	<b>Лампа светодиодная G45 8Вт шар 4000К E27 230В GENERICA LL- G45-08-230-40- E27-G</b>	Мощность лампы – 8Вт Номинальное напряжение с 230В Род тока - Переменный ток (AC) Номинальный ток – 41А Форма колбы лампы - Сферическая типа Globe Цоколь - E27 Цвет – Белый Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В) Диаметр – 45мм Длина – 81мм Класс энергоэффективности - А+ Цветовая температура –4000К Средний номинальный срок службы – 15000ч Степень защиты IP IP20 Номинальный ток – 41А Световой поток -800Лм	шт.
319.	<b>Светильник ЛПО Standard LED T8-236-27 IP20 под LED- лампу T8 G13 ЗСП 711203627</b>	Тип светильника - Светильник призматический Тип лампы - Светодиод Подходит для числа источников света - 2 Цоколь (патрон) лампы - G13 Номинальное напряжение – 220В Материал корпуса - Сталь Тип поверхности - Матовый (-ая) Цвет корпуса – Белый Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый Светораспределение - Симметричный Длина – 1245мм Ширина – 150мм Высота/глубина – 64мм Степень защиты IP IP20 Класс защиты от поражения электрическим током – I Гарантийный срок- 12мес.	шт.
320.	<b>Светильник ССП-458 2xLED-T8-1200 G13 IP65 1276x86x55мм герметичный под LED-лампу</b>	Цоколь (патрон) лампы - G13 Подходит для числа источников света - 2 Номинальное напряжение с – 180В по – 240В Длина – 1276мм Ширина – 86мм Высота/глубина – 55мм Степень защиты IP IP65	шт.

	<b>IN HOME 4690612032627</b>	Материал корпуса - Пластик Цвет корпуса – Серый Материал плафона / рассеивателя - Пластик текстурированный/призматический Класс защиты от поражения электрическим током – II Гарантийный срок- 24 месяцев	
321.	<b>Светильник светодиодный S270 2.0 60Вт 4000К IP40 5400лм 1200x212x70 для образовательны х учреждений спортивный накладной опал. рассеив. с защитной решеткой VARTON V1-E0- 00066-01OP0- 4006040</b>	Тип лампы - LED несменный Максимальная мощность – 60Вт Номинальное напряжение – 220в Класс защиты от поражения электрическим током – I Гарантийный срок- 5 лет Ширина – 212мм Цвет корпуса – Белый Род тока - Переменный ток (AC) Исполнение решетки - Да Индекс цветопередачи - 90-100 (класс 1A) Длина – 1200мм Высота/глубина – 70мм Материал корпуса - Сталь Светораспределение - Симметричный Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый Ударопрочность - IK02 Степень защиты IP IP40 ПРА в комплекте - Да Угол светового излучения 80 град. Цветовая температура – 4000К Номинальный световой поток – 6900Лм Цветность – Белый Класс энергоэффективности светильника - A++, A+, A (LED) Подходит для крепления к потолку - Да	шт.
322.	<b>Блок СП Blanca (розетка с заземл. защ. шторки 16А 250В + 1-кл. выкл. с подсветкой + 2- кл. выкл.) бел. SE BLNBS101211</b>	Тип выключателя - Выключатель Исполнение штепсельной розетки - С защитным контактом стандарта SCHUKO Номинальный ток – 10А Число штепсельных розеток - 1 Номинальный ток штепсельной розетки – 16А Номинальное напряжение – 250В Способ монтажа - Скрытой установки Расположение при монтаже - Горизонтально и вертикально Подходит для степени защиты IP IP20 Ширина устройства – 85мм Вид/марка материала - Термопласт Высота устройства – 215мм Глубина устройства - 52,5мм Тип включения/управления - Клавиша С подсветкой - Да Материал - Пластик Цвет – Белый Минимальная глубина встроенной монтажной коробки – 34мм	шт.
323.	<b>Светильник светодиодный ДПО 4006 12Вт 6500К IP54 круг бел. IEK LDPO0-4006-12- 6500-K01</b>	Тип лампы - LED несменный Максимальная мощность – 12Вт Номинальное напряжение – 230В Класс защиты от поражения электрическим током - II Ширина – 160мм Высота/глубина – 40мм Цвет корпуса - Белый Род тока - Переменный ток (AC) С датчиком движения - Нет	шт.

		<p>Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов)  Гарантийный срок- 12мес.  Материал корпуса - Пластик  Светораспределение - Симметричный  Материал плафона / рассеивателя - Пластик опаловый  Степень защиты IP IP54  Подходит для монтажа на стену - Да  Цветовая температура 6500К  Номинальный световой поток – 800Лм  Подходит для крепления к потолку - Да</p>	
324.	<p><b>Лампа светодиодная 20Вт А60 4000К E27 176-264В ТОКОВ ELECTRIC ТKE-A60-E27-20-4К</b></p>	<p>Мощность лампы – 20Вт  Номинальное напряжение с – 176В по – 264В  Род тока - Переменный ток (АС)  Форма колбы лампы - Грушевидная  Цоколь - E27  Цвет – Белый  Световой поток – 1800Лм  Диаметр – 60мм  Длина – 122мм  Класс энергоэффективности - А  Цветовая температура –4000К  Средний номинальный срок службы – 30000ч  Степень защиты IP IP20  Световой поток – 1800Лм</p>	шт.
325.	<p><b>Лампа светодиодная 7Вт G45 4000К E27 176-264В ТОКОВ ELECTRIC ТKE-G45-E27-7-4К</b></p>	<p>Мощность лампы – 7Вт  Номинальное напряжение с – 176В по – 264В  Род тока - Переменный ток (АС)  Форма колбы лампы - Шар  Цоколь - E27  Цвет - Белый  Световой поток – 540Лм  Диаметр – 45мм  Длина – 80мм  Класс энергоэффективности - А  Цветовая температура –4000К  Средний номинальный срок службы – 30000ч  Степень защиты IP IP20</p>	шт.
326.	<p><b>Выключатель 2-кл. СП Хит 6А IP20 250В бел. SE VS56-234-В</b></p>	<p>Количество исполнительных клавиш - 2  Тип включения/управления - Клавиша  Способ монтажа - Скрытой установки  Тип комплектации - Основной элемент с корпусом в сборе  Номинальное напряжение – 250В  Номинальный ток – 6А  Цвет – Белый  Подходит для степени защиты IP IP20  Материал - Пластик  Глубина монтажа, установки – 20мм  Ширина - 81,2мм  Высота - 81,2мм  Глубина - 33,5мм  Минимальная глубина встроенной монтажной коробки – 20мм</p>	шт.
327.	<p><b>Светильник светодиодный «FFL 03-230-850-А»</b></p>	<p>Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 230;  Напряжение питающей сети, В176 - 264 АС;  Частота питающей сети, Гц: 47-63;  Кэффициент мощности (cos φ): 0,96;  Потребляемый ток светильника, А: - 1,05;  Рабочий ток светодиодов, А: 0,065;  Класс защиты от поражения электрическим током: 1;  Количество светодиодов, шт.: 576;  Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм: 37000;</p>	шт.

		<p>Световой поток светильника (Ta=25°C), лм: 32237;  Цветовая температура, К: 4700 – 5300;  Индекс цветопередачи: Ra&gt;80;  Пульсации светового потока: - 0,01;  Тип кривой силы света А-Ассиметричная;  Температура эксплуатации, °С: от -40 до +50;  Вид климатического исполнения: У1;  Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP66;  Корпус светильника: сплав алюминия с полимерным покрытием;  Материал рассеивателя: закаленное стекло + ПММА;  Крепление: поворотный кронштейн;  Габаритные размеры светильника, мм: 415x450x370;  Масса светильника, кг: - 12,8;  Ресурс работы светильника, ч: 100000;  Заводская гарантия на светильник, лет: 5.</p>	
328.	<p><b>Светильник  OLYMPIC LED 160  4000K CRI90,  1322000150</b></p>	<p>Степень защиты (IP): IP20.  Ширина, мм: 326.  Длина, мм: 1045.  Тип лампы светодиод (LED) несменная: требуется наличие.  Цоколь (патрон) лампы: нет (без).  Тип напряжения DC (постоянное): требуется наличие.  Светильник с лампочкой (источником света) в комплекте: требуется наличие.  Материал корпуса: алюминий .  Цвет корпуса: белый .  С защитной решеткой/ сеткой/ экраном: 1 шт.  ПРА в комплекте: 1 шт.  Количество ламп (источников света) 1 шт.: требуется наличие.  Номинальное напряжение, В: 230.  Ударопрочность по стандарту EN 50102: не хуже IK08.  Материал плафона/рассеивателя: полиметилметакрилат .  Тип управляющего аппарата (ПРА) LED-драйвер (блок питания для светодиодов): требуется наличие.  Класс защиты: не хуже I.  Подходит для подвесного монтажа.  Вид растра/решетки: белый .  Высота/глубина, мм: 169.  Подходит для ламп мощностью 150 Вт: требуется наличие.  Угол светового излучения очень широкий световой пучок (луч) &gt;80°: требуется наличие.  Цветность света по стандарту EN 12464-1  Нейтральный (холодно-белый): 4000 К  Индекс цветопередачи (Ra): от 90 до 100 (класс 1A).  Подходит для монтажа на потолке.  Цвет свечения: белый .  Номинальный световой поток в соответствии с IEC 62722-2-1, лм: 16600.  Максимальная мощность системы, Вт: 150.</p>	шт.
329.	<p><b>Светильник PTR  0725 25W 4000K 24"  WN Jazzway</b></p>	<p>Степень защиты (IP): IP40.  Ширина мм: 46.  Способ монтажа на шинопровод (трек): требуется наличие.  Модель/исполнение 1-фазный адаптер: требуется наличие.  Тип лампы светодиод (LED): требуется наличие.  Цоколь (патрон) лампы: нет (без)  Мощность лампы, Вт: 8.  Длина, мм: 78.</p>	шт.

		<p>Светильник с лампочкой в комплекте: требуется наличие.  Тип источника света светодиод (LED): требуется наличие.  Цвет лампы: белый .  Материал корпуса: алюминий .  Цвет корпуса: белый .  Перфорированный отражатель, шт.: 1  Средний номинальный срок службы, ч.: 30000.  Количество светодиодов, шт: 1.  ПРА в комплекте 1 шт.: требуется наличие.  Количество ламп (источников света) 1 шт.: требуется наличие.  Номинальное напряжение, В: от 180 до 250 (конкретизация не требуется).  Отражатель (рефлектор) зеркальный: требуется наличие.  Класс защиты: не хуже II.  Высота/глубина, мм: 109.  Световой поток: 800.  Цветовая температура: 4000К.  Угол светового излучения узкий луч: требуется наличие.  Угол светового пучка 24: требуется наличие.  Категория цветности света нейтральная холодно-белая (3300-5300 К) : требуется наличие.</p>	
330.	<b>Лампа светодиодная SONNEN</b>	<p>Мощность, Вт: 15.  Цоколь E27: требуется наличие.  Вид колбы: груша.  Оттенок света нейтральный белый .  Средний номинальный срок службы, ч.: 30000.</p>	шт.
331.	<b>Лампа светодиодная SONNEN</b>	<p>Мощность, Вт: 20.  Цоколь E27: требуется наличие.  Вид колбы груша: требуется наличие.  Оттенок света нейтральный белый .  Средний номинальный срок службы, ч.: 30000</p>	шт.
332.	<b>Светодиодная универсальная панель IN HOME LPU-02 40Вт ОПАЛ 230В 4000К 3600Лм IP40 46906</b>	<p>Вид крепления: встраиваемый/накладной/подвесной.  Форма прямоугольный: требуется наличие.  Напряжение питания, В: 220.  Мощность светильника, Вт: 40.  Установочный размер, мм: 595.  Световой поток, Лм: 3600.  Цветность естественный белый , К: от 3300 до 5000 К (конкретизация не требуется).  Защита от пыли и влаги: IP40.  Тип лампы встроенные светодиоды: требуется наличие.  Цоколь встроенные светодиоды: требуется наличие.  Лампа/светодиоды в комплекте: требуется наличие.  Драйвер в комплекте: требуется наличие.  Основной цвет: белый .  Материал корпуса: сталь .  Материал плафона: полистирол .  Цвет плафона: белый .  Габариты без упаковки, мм: 595 x 595 x 25.  Вес нетто: 1.37 кг.</p>	шт.
333.	<b>Инфракрасный обогреватель Ballu ВИН-APL-2.0-М НС-1454430</b>	<p>Напряжение, В: 220.  Максимальная мощность, кВт: 2.  Рекомендуемая площадь м²: 20.  Длина волны, мкм: 5.9.  Высота установки, м: 4.5.  Установка потолочная: требуется наличие.  Материал корпуса: оцинкованная сталь .  Цвет корпуса: серый .  Количество режимов нагрева, шт.: 1.</p>	шт.

		Нагревательный элемент трубчатый (ТЭН): требуется наличие. Термостат опция: требуется наличие. Крепление на штатив: нет. Защитная решетка: нет. Цифровой дисплей: нет. Пульт ДУ: нет. Вес нетто, кг.: 4.6 кг. Степень защиты: IP 20	
334.	<b>Лампа PHILIPS TL-D 18W/54-765</b>	Тип цоколя G13: требуется наличие. Тип колбы трубка: требуется наличие. Оттенок света: холодный дневной . Мощность, Вт: 18. Световой поток, Лм: 1025. Цветовая температура, К: 6500. Тип лампы люминесцентная: требуется наличие.	шт.
335.	<b>Розетка двойная Quteo 2x2K+3 с/з белая, Legrand</b>	Мощность, Вт: 3520. Напряжение, В: 220. Крышка: нет. Количество постов, шт.: 2. Заземление: требуется наличие. Тип монтажа: накладной. Тип электроустановочного изделия розетка: требуется наличие.	шт.
336.	<b>Розетка накладная Legrand</b>	Тип продукта: розетка. Тип монтажа: накладной Цвет: белый . Заземление: требуется наличие. Защита от детей: нет С крышкой: нет Сила тока, А: 16 Основной материал: пластик . Выходное напряжение, В: 220. Тип крепления саморезы: требуется наличие. Ширина, мм: 65. Высота, мм: 65. Глубина, мм: 38.5	шт.
337.	<b>Розетка тройная накладная Legrand</b>	Тип продукта: розетка. Тип монтажа: накладной. Цвет: белый . Заземление: требуется наличие. Защита от детей: нет С крышкой: нет Сила тока, А: 16. Основной материал Пластик Выходное напряжение, В: 250. Тип крепления саморезы: требуется наличие. Ширина, мм: 155. Высота, мм: 65. Глубина, мм: 38.5	шт.
338.	<b>Розетка четверная накладная Schneider Electric Этюд</b>	Тип продукта: розетка. Тип монтажа: накладной. Цвет: белый . Заземление: требуется наличие. Защита от детей: нет С крышкой: нет Сила тока, А: 16. Основной материал: пластик . Выходное напряжение, В: 220. Тип крепления на защелках: требуется наличие. Ширина, мм: 108. Высота, мм: 102. Глубина, мм: 32.	шт.
339.	<b>Розетка Legrand Mosaic 4м 2X2K+3</b>	Материал: термопласт . Цвет: белый .	шт.

	<b>н.ст. 77602</b>	<p>Подключение проводов на винтах: требуется наличие.</p> <p>Номинальный ток, А: 16.</p> <p>Тип механизма: с заземлением.</p> <p>Способ монтажа: для кабель-канала.</p> <p>Подсветка розеток: нет.</p> <p>Наличие крышки: нет.</p> <p>Защита от детей с защитными шторками: требуется наличие.</p> <p>Способ подключения: на винтах.</p> <p>Со шторками (защита от прикосновения) со шторками: требуется наличие.</p>	
340.	<b>Розетка Plano одинарная встраиваемая с заземлением 16А- 250В</b>	<p>Тип монтажа скрытый: требуется наличие.</p> <p>Форма изделия квадратная: требуется наличие.</p> <p>Сила тока, А: 16.</p> <p>Степень защиты (IP): IP20.</p> <p>Количество гнезд/розеток, шт.: 1.</p> <p>Особенности розетки с заземлением: требуется наличие.</p> <p>Тип розетки встраиваемая: требуется наличие.</p> <p>Напряжение, В: 250.</p> <p>Цвет: антрацид .</p>	шт.
341.	<b>Розетка двойная с заземлением Werkel</b>	<p>Тип изделия: розетка двойная с заземлением</p> <p>Длина, мм: 91.</p> <p>Ширина, мм: 53.</p> <p>Высота, мм: 43.</p> <p>Материал изделия: металл; поликарбонат.</p> <p>Степень пылевлагозащиты: IP20.</p> <p>Цвет изделия: графит матовый .</p> <p>Контактные зажимы винтовая клемма: требуется наличие.</p> <p>Минимальное сечение подключаемых проводов мм<sup>2</sup>: 0.75 мм<sup>2</sup>.</p> <p>Максимальное сечение подключаемых проводов: - 2.5 мм<sup>2</sup>.</p> <p>Номинальный ток, А: 16.</p> <p>Номинальное напряжение, В: 250.</p>	шт.
342.	<b>Выключатель 3 клавиши ЭУИ GLOSSA ГРАФИТ</b>	<p>Вид Товара: выключатели 3-клавиши.</p> <p>Цвет изделия: графит .</p> <p>Тип комплектации механизм с накладкой: требуется наличие.</p> <p>Ширина устройства, мм: 71.</p> <p>Возвратно-нажимной: нет.</p> <p>С монтажной платой/панелью: требуется наличие.</p> <p>Высота устройства, мм: 71.</p> <p>Материал: пластик .</p> <p>Глубина устройства, мм: 38.5.</p> <p>Подходит для степени защиты: IP20.</p> <p>Коммутируемая нагрузка для люминесцентных ламп, АХ: 10.</p> <p>Способ подключения винтовой зажим: требуется наличие.</p> <p>Тип крепления В распор (лапками) и винтами: требуется наличие.</p> <p>Схема подключения схема 3: требуется наличие.</p> <p>Количество клавиш, шт.: 3.</p>	шт.
343.	<b>Рамка для выключателя3- клавишного ГРАФИТ</b>	<p>Вид товара рамки: требуется наличие.</p> <p>Цвет изделия: графит .</p> <p>Материал: пластик .</p> <p>Глубина, мм: 12.</p> <p>Ориентация монтажа: горизонтальн. и вертикальн.</p> <p>Ширина, мм: 83.</p> <p>С откидной крышкой: нет.</p> <p>Высота, мм: 83.</p>	шт.

344.	<b>Выключатель двухклавишный без рамки графит ЭУИ GLOSSA</b>	<p>Вид товара выключатели 2-клавиши: требуется наличие.</p> <p>Цвет изделия: графит .</p> <p>Тип комплектации механизм с накладкой: требуется наличие.</p> <p>Ширина устройства, мм: 71.</p> <p>Возвратно-нажимной: нет</p> <p>С монтажной платой/панелью: требуется наличие.</p> <p>Высота устройства, мм: 71.</p> <p>Материал: пластик .</p> <p>Глубина устройства, мм: 38.5.</p> <p>Подходит для степени защиты: IP20.</p> <p>Коммутируем. нагрузка для люминесц. ламп, АХ: 10.</p> <p>Способ подключения винтовой зажим: требуется наличие.</p> <p>Тип крепления В распор (лапками) и винтами: требуется наличие.</p> <p>Схема подключения схема 2: требуется наличие.</p> <p>Количество клавиш, шт.: 2.</p>	шт.
345.	<b>Рамка для выключателя 2-клавишного цвет графит</b>	<p>Вид Товара рамки: требуется наличие.</p> <p>Цвет изделия: графит .</p> <p>Материал: пластик .</p> <p>Глубина, мм: 12.</p> <p>Ориентация монтажа: горизонтальн. и вертикальн.</p> <p>Ширина, мм: 83.</p> <p>С откидной крышкой: нет.</p> <p>Высота, мм: 83.</p>	шт.
346.	<b>Соединитель тречковых шин белый</b>	<p>Тип товара: коннектор для шинпровода.</p> <p>Цвет: белый .</p> <p>Длина, мм: 75.</p> <p>Ширина, мм: 35.</p>	шт.
347.	<b>Светильник потолочный черный GU10*1*50W ST LUCE</b>	<p>Тип светильника потолочный: требуется наличие.</p> <p>Стиль High-tech: требуется наличие.</p> <p>Тип цоколя GU10: требуется наличие.</p> <p>Общая мощность, В: 50.</p> <p>Тип ламп Галогенная, LED: требуется наличие.</p> <p>Материал плафона: алюминий .</p> <p>Поверхность плафона матовая: требуется наличие.</p> <p>Материал каркаса: алюминий .</p> <p>Поверхность каркаса матовая: требуется наличие.</p> <p>Площадь освещения: 3.</p> <p>Тип крепления планка: требуется наличие.</p> <p>Степень защиты IP: 20</p> <p>Цвет: черный .</p>	шт.
348.	<b>Лампочка</b>	<p>Тип лампочка: требуется наличие.</p> <p>Технология светодиодная: требуется наличие.</p> <p>Тип цоколя GU10: требуется наличие.</p> <p>Мощность, Вт: 9.</p> <p>Температура света, К: 4000.</p>	шт.
349.	<b>Лампа светодиодная, 10 Вт, E27</b>	<p>Торговая марка: Navigator</p> <p>Тип лампы: светодиодная LED</p> <p>Тип цоколя: E27</p> <p>Мощность: 10 Вт (аналогичная мощность -75 Вт)</p> <p>Напряжение: 220 В</p> <p>Цветовая температура: 4000 К (белый свет)</p> <p>Световой поток: 820 Лм</p>	шт.
350.	<b>Лампа светодиодная, 15 Вт, E27</b>	<p>Торговая марка: Navigator</p> <p>Тип лампы: светодиодная LED</p> <p>Тип цоколя: E27</p> <p>Мощность: 15 Вт (аналогичная мощность -125 Вт)</p> <p>Напряжение: 220 В</p> <p>Цветовая температура: 4000 К (белый свет)</p> <p>Световой поток: 1200 Лм</p>	шт.

351.	<b>Лампа накаливания 60 Вт</b>	Мощность: 60 Вт Тип цоколя: E27	шт.
352.	<b>Светильник НПБ-400, 60 Вт</b>	Назначение: для сауны/бани Тип: настенный, наклонный Цвет: белый Мощность: 60 Вт Керамический патрон E27 Диапазон рабочих температур: от -70 °С до +125 °С. Степень защиты : IP54 Корпус: глазурированная керамика Патрон: керамика Контакты: латунь Плафон: закаленное стекло Уплотнитель: силикон	шт.
353.	<b>Фонарь Эра KA55S</b>	Торговая марка: Эра Модель: KA55S Тип питания: встроенный аккумулятор потребление питания: от сети Ударопрочный корпус: да Тип: кемпинговый Тип аккумулятора: кислотно-свинцовый Материал корпуса: пластик Емкость: 4 А*ч Защита от влаги: нет Источник света: светодиод Цвет: белый/оранжевый Количество аккумуляторов в комплекте: 1 Батарейки в комплекте: нет Время работы: 4000 ч Количество и напряжение элементов питания: 1x4В Степень защиты: IP20 Световой поток: 80 Лм Дистанция освещения: 14 м Резьба под штатив: нет дюйм Количество светодиодов/ламп: 55 шт.	шт.
354.	<b>Фонарь светодиодный «KOSMOS»</b>	Торговая марка: KOSMOS Тип: ручной прожектор Тип аккумулятора: кислотно-свинцовый Материал корпуса: ABS-пластик Ударопрочный корпус: да Световой поток: 300 Лм Емкость: 1.2 А*ч Защита от влаги: нет Источник света: светодиод Цвет: черный/оранжевый Напряжение питания: 220 В Количество аккумуляторов в комплекте: встроенный Батарейки в комплекте: нет Длина: 175 мм Время работы: 5 ч Элементы питания: встроенный аккумулятор	шт.
355.	<b>Вилка универсальная 16А</b>	Тип: универсальная Мощность: 16А Материал: пластик Напряжение: 250 В Цвет: белый	шт.
356.	<b>Удлинитель 5 м., с заземлением</b>	Длина: 5 м. Мощность: 3500 Вт. Напряжение сети: 220 В. Цвет: белый Заземление: есть	шт.

357.	<b>Удлинитель 10 м., с заземлением</b>	Длина: 10 м. Максимальная нагрузка: 3500 Вт. Напряжение сети: 220 В. Сила тока: 16А. Степень защиты: IP20 Заземление: есть	шт.
358.	<b>Удлинитель силовой, 50 м, 4 гнезда на катушке</b>	Вид: катушка Длина: 50 м. Кол-во гнезд (розеток): 4 шт. Мощность: 4000 Вт. Сечение кабеля: 2,5 мм (в резиновой оболочке) Заземление: есть	шт.
359.	<b>Лампа накаливания, 40 Вт.</b>	Мощность: 40 Вт. Тип цоколя: E27	шт.
360.	<b>Звонок беспроводной Navigator</b>	Торговая марка: Navigator Тип: электронный беспроводной, с кнопкой Форма кнопки: прямоугольная Питание кнопки: автономное Питание звонка: автономное Радиус действия: 100 м	шт.
361.	<b>Круг лепестковый торцевой P60 125*22</b>	Торговая марка: Луга-Абразив Назначение: универсальный для углошлифовальной машины Тип диска: шлифовальный, лепестковый Диаметр: 125 мм Посадочный диаметр: 22.2 мм Количество в упаковке: 1 шт Зернистость (по FEPA, P): 60	шт.
362.	<b>Колодка клеммная для проводов 1-2,5мм2</b>	Торговая марка: IEK (ЗВИ-3) Артикул производителя: UZV3-003-04 (26,36 26,36 20%) Назначение: для проводов Сечение однопроволочного проводника: 1,0-2,5 кв.мм. Количество полюсов: 12 пар Количество клемм на полюс: 2 шт. Номинальное напряжение: 400 В	пар.
363.	<b>Колодка клеммная для проводов 1,5-4мм2</b>	Торговая марка: IEK (ЗВИ-5) Артикул производителя: UZV3-005-04 (34,13 68,26 20%) Назначение: для проводов Сечение однопроволочного проводника: 1,5-4 кв.мм. Количество полюсов: 12 пар Количество клемм на полюс: 2 шт. Номинальное напряжение: 400 В	пар.
364.	<b>Колодка клеммная для проводов 4-10мм2</b>	Торговая марка: IEK (ЗВИ-15) Артикул производителя: UZV1-015-06 (71,33 71,33 20%) Назначение: для проводов Сечение однопроволочного проводника: 4-10 кв.мм. Количество полюсов: 12 пар Количество клемм на полюс: 2 шт. Номинальное напряжение: 400 В	пар.
365.	<b>Плоскогубцы диэлектрические 160мм</b>	Тип: комбинированные, диэлектрические, высоковольтные Напряжение: до ~1000В Рукоятка: маслбензостойкая Длина рукоятки: 160мм.	шт.
366.	<b>Плоскогубцы диэлектрические 180мм</b>	Тип: комбинированные, диэлектрические, высоковольтные Напряжение: до ~1000В Рукоятка: маслбензостойкая Длина рукоятки: 180мм.	шт.

367.	<b>Плоскогубцы диэлектрические 200мм</b>	Тип: комбинированные, диэлектрические, высоковольтные Напряжение: до ~1000В Рукоятка: маслбензостойкая Длина рукоятки: 200мм.	шт.
368.	<b>Рамка 1 м AtlasDesign Nature стекло алюм . SE ATN320301</b>	Бренд: Systeme Electric Серия: AtlasDesign Наименование товара производителя: ATLASDESIGN NATURE 1-постовая РАМКА, ОРГАНИЧЕСКОЕ СТЕКЛО АЛЮМИНИЙ Упаковка производителя: 3 Гарантийный срок: 5 лет Произведено: Российская Федерация Количество мест: 1 С откидной крышкой: Нет Материал: Стекло Расположение при монтаже: Горизонтально и вертикально Цвет: Алюминий Ширина: 85.4 мм Не содержит (без) галогенов: Да Высота: 85.4 мм Глубина: 11.1 мм Защитное покрытие поверхности: Необработанная Монтажная высота: 56 мм Поверхность для надписи: Нет Вид/марка материала: Стекло натуральное Тип крепления: Введение фиксатора в паз Ударопрочность: IK05 Степень защиты IP: IP20 Подходит для напольной коробки: Нет Прозрачный: Да Подходит для монтажа электроустановочных изделий в кабель-канал: Нет Для скрытого монтажа: Да Подходит для встроенного монтажа: Нет Количество единиц по горизонтали: 4 Количество единиц по вертикали: 4 Количество модулей по горизонтали (для модульных серий): 1 Количество модулей по вертикали (для модульных серий): 1 С установленной сеткой: Нет Количество групп: 4	шт.
369.	<b>Рамка 3 м AtlasDesign Nature стекло алюм . SE ATN320303</b>	Бренд: Systeme Electric Серия: AtlasDesign Наименование товара производителя ATLASDESIGN NATURE 3-постовая РАМКА, ОРГАНИЧЕСКОЕ СТЕКЛО АЛЮМИНИЙ Упаковка производителя: 1 Гарантийный срок: 5 лет Произведено: Российская Федерация Количество мест: 3 С откидной крышкой: Нет Материал: Стекло Расположение при монтаже: Горизонтально и вертикально Цвет: Алюминий Ширина: 227.6 мм Не содержит (без) галогенов: Да Высота: 85.4 мм Глубина :11.1 мм Защитное покрытие поверхности: Необработанная Монтажная высота: 56 мм Поверхность для надписи: Нет	шт.

		<p>Вид/марка материала: Стекло натуральное  Тип крепления: Введение фиксатора в паз  Ударопрочность: IK05  Степень защиты IP: IP20  Подходит для напольной коробки: Нет  Прозрачный: Да  Подходит для монтажа электроустановочных изделий в кабель-канал: Нет  Для скрытого монтажа: Да  Подходит для встроенного монтажа: Нет  Количество единиц по горизонтали: 3  Количество единиц по вертикали: 3  Количество модулей по горизонтали (для модульных серий): 3  Количество модулей по вертикали (для модульных серий): 1  С установленной сеткой: Нет  Количество групп: 2</p>	
370.	<p><b>Розетка1-мСПAtlasDesign 16AIP20 сзаземл. механизмалюм. SE ATN000343</b></p>	<p>Бренд: Systeme Electric  Серия: AtlasDesign  Наименование товара производителя: ATLASDESIGN РОЗЕТКА с заземлением, 16А, механизм, АЛЮМИНИЙ  Упаковка производителя: 10 шт  Гарантийный срок: 5 лет  Произведено: Российская Федерация  Номинальный ток: 16 А  Номинальное напряжение: 250 В  Исполнение: С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест: 1  С откидной крышкой: Нет  Количество фаз: 1  Со шторками (защита от прикосновения): Нет  Дифференциальная токовая защита: Нет  Материал: Пластик  Подходит для степени защиты IP: IP20  С ориентационным освещением: Нет  Способ монтажа: Скрытой установки  Цвет: Алюминий  Не содержит (без) галогенов: Да  С замком: Нет  Способ присоединения: Винтовая клемма  Защитное покрытие поверхности: Необработанная  С сигнальной лампой: Нет  Частота с – по: с 50 Гц по 50 Гц  С выключателем питания: Нет  Защита контактов: Да  Поверхность для надписи: Нет  Механизм извлечения: Нет  Вид/марка материала: Термопласт  С центральной вставко: Нет  Защита от перенапряжения: Нет  Специальное электропитание: Не требует специального питания  Изолированный монтаж: Да  Номинальный ток утечки: 0 мА  Тип крепления: Монтаж с помощью винтов  Для тяжелых условий (в соответствии с VDE): Нет  Символы/индикация: Без маркировки  Ударопрочность: IK01  Прозрачный: Нет  Тип поверхности: Матовый (-ая)  С слаботочным предохранителем: Нет  С функцией сквозного канала: Нет  Выбор фазы: Нет (без)</p>	шт.

		<p>Ширина устройства: 71 мм          Высота устройства: 71 мм          Глубина устройства: 42 мм          Количество отключаемых розеток: 0          С подсветкой (индикация напряжения в сети): Нет          С встроенным зарядным устройством USB: Нет          Количество модулей (модульная система): 0          Минимальная глубина встроенной монтажной коробки: 44 мм          Антибактериальный: Нет</p>	
371.	<p><b>Розетка компьютерная 2 м AtlasDesign RJ45 кат .5E механизм алюм . SE ATN000385</b></p>	<p>Бренд: Systeme Electric          Серия: AtlasDesign          Наименование товара производителя: ATLASDESIGN РОЗЕТКА двойная компьютерная RJ45+RJ45, кат.5E, механизм, АЛЮМИНИЙ          Упаковка производителя: 5          Гарантийный срок: 5 лет          Произведено: Российская Федерация          Категория: 5E          Тип крепления: Винтовой          Экранированные разъемы: Нет          Тип разъема: RJ45 8(4)          Тип комплектации: Основной элемент с защитной крышкой          Цвет: Алюминий          Подходит для количества гнезд/муфт: 2          Монтаж в кабель-канал: Нет          Экранированный корпус: Нет          Отдельный компенсатор: Нет          Способ подключения экрана: Нет (без)          Отдельный зажим заземления: Нет          Механическое кодирование: Нет          Напольная коробка/Монтаж в пол: Нет          С текстовым полем: Нет          Скрытый монтаж: Да          Для наружной установки: Нет          Оконечный резистор: Нет          Возможность дизайна: Нет          С сальником/соединителем: Нет          Степень защиты IP: IP20          Цветовая маркировка: Нет          Ширина устройства: 71 мм          Высота устройства: 71 мм          Глубина устройства: 35 мм</p>	шт.
372.	<p><b>Розетка телевизионная TV AtlasDesign коннектор механизм алюм . SE ATN000393</b></p>	<p>Бренд: Systeme Electric          Серия: AtlasDesign          Наименование товара производителя: ATLASDESIGN TV АНТЕННА коннектор, механизм, АЛЮМИНИЙ          Упаковка производителя: 10 шт          Гарантийный срок: 5 лет          Произведено: Российская Федерация          Способ монтажа: Скрытой установки          Частота с – по: с 0.000005 МГц по 0.000862 МГц          Количество выходов: 1          Цвет: Алюминий          Исполнение: Оконечная розетка          Лицевая накладка: Центральная плата          Потери при передаче на 860 МГц: 1 дБ          Вид/марка материала: Термопласт          Подходит для кабельного модема: Нет          Предназначен для дистанционного питания: Нет          Материал: Пластик          Тип крепления: Захватное крепление/Винтовое крепление</p>	шт.

373.	<b>Выключатель 1</b> <b>кл . СП</b> <b>AtlasDesign 10 А</b> <b>IP20 ( с х . 1 ) 10АХ</b> <b>механизм алюм</b> <b>SE ATN000311</b>	Бренд: Systeme Electric Серия: AtlasDesign Наименование товара производителя: ATLASDESIGN 1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.1, 10АХ, механизм, АЛЮМИНИЙ Упаковка производителя: 10 шт Гарантийный срок: 5 лет Произведено: Российская Федерация Номинальное напряжение: 250 В Способ монтажа: Скрытой установки Цвет: Алюминий Номинальный ток: 10 А Количество исполнительных клавиш: 1 Возвратно-нажимной: Нет Подходит для степени защиты IP: IP20 Количество модулей (модульная система): 0 Тип комплектации: Основной элемент Тип включения/управления: Клавиша/Кнопка Не содержит (без) галогенов: Да С монтажной панелью: Нет Защитное покрытие поверхности: Необработанная Глубина монтажа, установки :23 мм Поверхность для надписи: Нет Вид/марка материала: Термопласт Тип подсветки: Не входит в комплект Материал: Пластик Коммутируемый ток люминесцентных ламп: 10 АХ Ширина устройства: 71 мм Высота устройства: 71 мм Глубина устройства: 40 мм С полем для надписи: Нет Минимальная глубина встроенной монтажной коробки: 42 мм	шт.
374.	<b>Выключатель 2</b> <b>кл . СП</b> <b>AtlasDesign</b> <b>10 А IP20 ( с х . 5 )</b> <b>10АХ механизм</b> <b>алюм .</b> <b>SE ATN000351</b>	Бренд: Systeme Electric Серия: AtlasDesign Наименование товара производителя: ATLASDESIGN 2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.5, 10АХ, механизм, АЛЮМИНИЙ Упаковка производителя: 10 шт Гарантийный срок: 5 лет Произведено: Российская Федерация Номинальное напряжение: 250 В Способ монтажа: Скрытой установки Цвет: Алюминий Номинальный ток: 10 А Количество исполнительных клавиш: 2 Возвратно-нажимной: Нет Подходит для степени защиты IP: IP20 Количество модулей (модульная система): 0 Тип комплектации: Основной элемент Тип включения/управления: Клавиша/Кнопка Не содержит (без) галогенов: Да С монтажной панелью: Нет Защитное покрытие поверхности: Необработанная Глубина монтажа, установки: 23 мм Поверхность для надписи: Нет Вид/марка материала: Термопласт Тип подсветки: Не входит в комплект Материал: Пластик Коммутируемый ток люминесцентных ламп: 10 АХ Ширина устройства: 71 мм Высота устройства: 71 мм Глубина устройства: 40 мм С полем для надписи: Нет Минимальная глубина встроенной монтажной коробки: 42 мм	шт.

375.	<b>Коробка распаячная ОП 70 x 70 x 40 IP44 КМ 41236 (4 гермоввода ) IEK UKOZ11 070 070 040 K41 44</b>	<p>Бренд: IEK  Наименование товара производителя: Коробка расп. КМ41236 о/п 70x70x40мм IP44 4вв. 7035 IEK  Упаковка производителя: 84 шт  Гарантийный срок: 3 лет  Произведено: Российская Федерация  Ширина: 70 мм  Глубина: 40 мм  Длина: 70 мм  Материал: Пластик  Количество входов, вводов: 4  Степень защиты IP: IP44  Тип крышки: Крышка-заглушка  Способ монтажа: Настенный/Потолочный  Цвет: Серый  Не содержит (без) галогенов: Да  Форма: Квадрат  Температура эксплуатации с – по: с -25 град.С по 40 град.С</p>	шт.
376.	<b>Кабель Русский Свет ВВГнг А LS 3 x 1.5 ОК (N PE) 0.66 кВ уп .100 м ) 7882</b>	<p>Бренд: Русский Свет  Серия: ВВГнг(А)-LS  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012, ТУ 3500-012-12350648-14  Гарантийный срок: 5 лет  Произведено: Российская Федерация  Номинальное сечение проводника: 1.5 кв.мм  Материал проводника: Медь  Класс проводника: 5 - многопроволочная гибкая  Форма жил проводника: Круглая  Наружный диаметр (прибл.): 6.6 мм</p>	уп
377.	<b>Кабель ВВГ Пнг А LS 3 x 2.5 ОК (N PE) 0.66 кВ уп .100 м ) Радиус TR3126</b>	<p>Бренд: Радиус  Серия: ВВГ-Пнг(А)-LS  Упаковка производителя: 1  Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012, ТУ 3521-001-32517638-2014  Гарантийный срок: 5 лет  Произведено: Российская Федерация  Номинальное сечение проводника: 2.5 кв.мм  Изоляция жилы: Поливинилхлорид (PVC)  Огнестойкость: Нет  Бронированный: Нет  Номинальное напряжение u: 0.66 кВ  Материал проводника: Медный голый  Класс проводника: 1 - однопроволочная  Наличие экрана: Нет  Количество жил: 3  Низкое выделение дыма в соответствии с EN 61034-2 (исполнение нг-LS): Да  Маркировка жил: Цвет  Свинцовая оболочка Нет  Цвет внешней оболочки: Черный  Форма жил проводника: Круглая  Материал внешней оболочки: Поливинилхлорид (PVC)  Защитный провод заземления: Да  Рекомендуемая температура монтажа при протяжке с – по: с -15 град.С по -15 град.С  Допустимая температура при эксплуатации (без движения) с – по: с -50 град.С по 50 град.С  Максимально допустимая температура проводника: 70 град.С</p>	уп
378.	<b>Светильник светодиодный Eco Class Panel 600 36 Вт 4000 К</b>	<p>Бренд: LEDVANCE  Серия: ECO CLASS PANEL  Наименование товара производителя: ECO CLASS PANEL 600 36W 840</p>	шт.

	<p><b>IP40 3240 лм 595 x 595 ДВО без скоб панель бел . LEDVANCE 4058075386648</b></p>	<p>Гарантийный срок: 5 лет          Произведено: Китай, Российская Федерация          Ширина: 595 мм          Длина: 595 мм          Высота/глубина: 34 мм          Материал корпуса: Алюминий          Тип лампы: LED несменный          Номинальное напряжение 220 В          Степень защиты IP: IP40          Подходит для числа источников света: 2          Цветовая температура 4000 К          Максимальная мощность: 36 Вт          Номинальный световой поток: 3240 лм          Класс защиты от поражения электрическим током: II          Цвет корпуса: Белый          Род тока: Переменный ток (АС)          С датчиком движения: Нет          Исполнение решетки: Матовый (-ая)          Устройство управления: Электронный балласт (ЭПРА)          Индекс цветопередачи: 80-89 (класс 1В)          Ширина установки: 580 мм          С датчиком света: Нет          Подходит для подвесного монтажа: Да          Количество полюсов: 2          Встраиваемая длина: 580 мм          Подходит для организации световых линий: Нет          Подходят для аварийного освещения: Нет          Световой выход: Прямой          Светораспределение: Симметричный          Материал плафона / рассеивателя: Пластик опаловый          Ударопрочность: IK02          В комплекте с лампой: Нет          Возможность покрытия теплоизоляционным воздействием: Нет          Подходит для монтажа на стену: Да          Предназначен для встроенного монтажа: Да          ПРА в комплекте: Да          Подходит для рабочего места с монитором EN 2464-1: Нет          Подходит для открытого монтажа: Нет          Угол светового излучения: Экстремальный широкий луч &gt; 80 град.          Цветность: Белый          С отверстием для циркуляции воздуха: Нет          Тип подключения: Концевой          Встроенная высота/глубина: 50 мм          Номинальный срок службы L70 / V10 при 25 град.С 50000 ч          Номинальный срок службы L70 / V50 при 25 град.С 50000 ч          Испытание нитей накаливания в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-11. 650 град.С - 30 сек          Номинальный ток светодиода при постоянном токе: 750 мА          Диммирование 0-10 В: Нет          Диммирование 1-10 В: Нет          Диммирование DALI: Нет          Диммирование DMX: Нет          Потенциометр диммирования (встроенный): Нет          Диммирование LineSwitch: Нет          Собственная система диммирования у производителя: Нет</p>	
--	---	---	--

		<p>Диммирование модуляцией напряжения: Нет          Программируемое диммирование: Нет          Сенсорное диммирование: Нет          Без диммирования: Да          Диммирование в зависимости от механизма управления: Да          Эффективность светильника: 90 лм/Вт          Регулирование яркости DSI: Нет          Класс энергоэффективности встроенного светильника: A ++. A +. A (светодиод)          Подходит для крепления к потолку: Да          Коэффициент мощности: 0.95</p>	
379.	<p><b>Клемма          строительно          монтажная          PCT 413          компактная 3          отверстия          ТОКОВ          ELECTRIC          ТКЕ PCT          413/C100</b></p>	<p>Бренд: ТОКОВ ELECTRIC          Упаковка производителя: 100 шт          Гарантийный срок: 3 лет          Произведено: Китай          Номинальный ток: 32 А          Номинальное напряжение: 450 В          Количество зажимов, клемм: 3          Номинальное поперечное сечение с - по 0.08 кв.мм по 4 кв.мм          Цвет: Прозрачный          Подходит для однопроволочных проводников: Да          Подходит для многопроволочных проводников: Да          Подходит для гибкого провод(ник)а: Да          С рычагом управления: Да          Сечение однопроволочного проводника с - по 0.08 кв.мм по 2.5 кв.мм          Сечение особо тонкопроволочного гибкого проводника без наконечника с - по 0.08 кв.мм по 4 кв.мм          Сечение многопроволочного гибкого проводника с - по 0.08 кв.мм по 4 кв.мм</p>	шт.
380.	<p><b>Труба          гофрированная          ПВХ d16 мм с          протяжкой сер .          уп .100 м ) IEK          СТГ20 16 K41          100I</b></p>	<p>Бренд: IEK          Наименование товара производителя: ELASTA          Труба гофр. ПВХ d=16мм с зондом (100м) IEK          Гарантийный срок: 3 лет          Произведено: Российская Федерация          Цвет: Серый          Внешний диаметр: 16 мм          Устойчивость к УФ-излучению: Нет          Внутренний диаметр: 10.8 мм          Материал: Поливинилхлорид (PVC)          Номинальный диаметр: 16 мм          Не содержит (без) галогенов: Нет          Температура эксплуатации с – по: -15 град.С по 60 град.С          Степень защиты IP: IP40</p>	упак.
381.	<p><b>Труба          гофрированная          ПВХ d16 мм с          протяжкой сер .          уп .50 м ) IEK          СТГ20 16 K41          050I</b></p>	<p>Бренд: IEK          Наименование товара производителя: ELASTA          Труба гофр. ПВХ d=16мм с зондом (50м) IEK          Гарантийный срок: 3 лет          Произведено: Российская Федерация          Цвет: Серый          Внешний диаметр: 16 мм          Устойчивость к УФ-излучению: Нет          Внутренний диаметр: 10.8 мм          Материал: Поливинилхлорид (PVC)          Номинальный диаметр: 16 мм          Не содержит (без) галогенов: Нет          Температура эксплуатации с - по -15 град.С по 60 град.С          Степень защиты IP: IP40</p>	упак.

382.	<b>Труба гофрированная ПВХ d20 мм с протяжкой сер . уп .100 м ) IEK CTG20 20 K41 100I</b>	<p>Бренд: IEK  Наименование товара производителя: ELASTA  Труба гофр. ПВХ d=20мм с зондом (100м) IEK  Гарантийный срок: 3 лет  Произведено: Российская Федерация  Цвет: Серый  Внешний диаметр: 20 мм  Устойчивость к УФ-излучению: Нет  Внутренний диаметр: 14.2 мм  Материал: Поливинилхлорид (PVC)  Номинальный диаметр: 20 мм  Не содержит (без) галогенов: Нет  Температура эксплуатации с - по -15 град.С по 60 град.С  Степень защиты IP: IP40</p>	упак.
383.	<b>Труба гофрированная ПВХ d20 мм с протяжкой сер . уп .50 м ) IEK CTG20 20 K41 050I</b>	<p>Бренд: IEK  Наименование товара производителя: ELASTA  Труба гофр. ПВХ d=20мм с зондом (50м) IEK  Гарантийный срок: 3 лет  Произведено: Российская Федерация  Цвет: Серый  Внешний диаметр: 20 мм  Устойчивость к УФ-излучению: Нет  Внутренний диаметр: 14.2 мм  Материал: Поливинилхлорид (PVC)  Номинальный диаметр: 20 мм  Не содержит (без) галогенов: Нет  Температура эксплуатации с - по -15 град.С по 60 град.С  Степень защиты IP: IP40</p>	упак.
384.	<b>Держатель для труб клипса ) CF20 с защелкой IEK СТА10D CF20 K41 100</b>	<p>Бренд: IEK  Наименование товара производителя: Держатель с защёлкой CF20 IEK  Упаковка производителя: 100 шт  Гарантийный срок: 3 лет  Произведено: Китай, Российская Федерация  Максимальное количество труб: 1  Материал: Ударопрочный полистирол  Подходит для труб диаметром с - по 20 мм по 20 мм  Соединяемый в ряд: Да  Цвет: Серый  Закрытое исполнение: Нет  Тип крепления: Отверстие под винт/шуруп  С прокладкой: Нет</p>	шт.
385.	<b>Лючок напольный ONFLOOR 12 12 мод . PRIMER IEK KNL 57 12 7012</b>	<p>Бренд: IEK  Серия: PRIMER  Наименование товара производителя: PRIMER  Лючок напольный ONFLOOR 12 IEK  Упаковка производителя: 1  Гарантийный срок: 1 года  Произведено: Российская Федерация  Наружная ширина: 260 мм  Наружная длина: 330 мм  Подходят для влажной уборки: Нет  Степень защиты IP: IP30  Подходит для кабельного канала под полом: Нет  Подходит для установки в полости между этажей: Да  Подходит для установки в фальшпол: Да  Цвет: Серый  Номер цвета RAL: 7012  Количество штепсельных розеток стандарта SCHUK:  0</p>	шт.

		<p>Количество монтажных коробок: 0  Материал: Пластик  Рамка защиты напольного покрытия: Да  Установочные размеры: 330 мм  Минимальная глубина встраивания: 57 мм  Глубина выемки напольных покрытий: 75 мм  Тип крышки: Прямоугольник</p>	
386.	<p><b>Коробка напольная ONFLOOR 12 12 мод . PRIMER IEK KNU 12 PA 9011</b></p>	<p>Бренд: IEK  Серия: PRIMER  Наименование товара производителя: PRIMER  Коробка напольная ONFLOOR 12 IEK  Упаковка производителя: 1  Гарантийный срок: 1 года  Произведено: Чешская Республика  Наружная ширина: 250 мм  Наружная длина: 332 мм  Подходят для влажной уборки: Нет  Степень защиты IP: IP30  Подходит для кабельного канала под полом: Нет  Подходит для установки в полости между этажей: Нет  Подходит для установки в фальшпол: Нет  Цвет: Черный  Количество штепсельных розеток стандарта: SCHUKO: 0  Количество монтажных коробок: 0  Материал: Пластик  Рамка защиты напольного покрытия: Нет  Установочные размеры: 332 мм  Минимальная глубина встраивания: 57 мм  Тип крышки: Прямоугольник</p>	шт.
387.	<p><b>Розетка 1 м Праймер 2 мод . 45 x 45 РКС 20 30 П с заземл . бел . IEK СКК 40D RSZB2 K01 K</b></p>	<p>Бренд: IEK  Серия: PRIMER  Наименование товара производителя: РКС-20-30-П-К Розетка с з/к 2к (на 2 модуля) ПРАЙМЕР белая IEK  Упаковка производителя: 10 шт  Гарантийный срок: 3 лет  Произведено: Китай  Номинальный ток: 16 А  Номинальное напряжение: 250 В  Исполнение: С защитным контактом стандарта SCHUKO  Количество мест: 1  С откидной крышкой: Нет  Количество фаз: 1  Со шторками (защита от прикосновения): Да  Дифференциальная токовая защита: Да  Материал: Пластик  Подходит для степени защиты IP: IP20  С ориентационным освещением: Нет  Способ монтажа: Настенный кабель-канал  Цвет: Белый  Способ присоединения: Винтовая клемма  Частота с – по: 50 Гц по 50 Гц  С выключателем питания: Нет  Защита контактов: Да  Поверхность для надписи: Нет  Вид/марка материала: Термопласт  С центральной вставкой: Нет  Защита от перенапряжения: Да  Тип крепления: Разборный  Символы/индикация: Осязаемый символ/Доступ  Прозрачный: Нет  Тип поверхности: Блестящий (-ая)  Ширина устройства: 45 мм</p>	шт.

		<p>Высота устройства: 45 мм  Глубина устройства: 40 мм  Количество отключаемых розеток: 1  С подсветкой (индикация напряжения в сети):  Нет  Количество модулей (модульная система): 2</p>	
388.	<p><b>Розетка компьютерная 2 мод . Праймер РКИ 20 00 П RJ45 кат .5E UTP механизм IEK СКК 40D RI2 K01</b></p>	<p>Бренд: <b>IEK</b>  Серия: <b>PRIMER</b>  Наименование товара производителя: РКИ-20-00-П  Розетка компьютерная RJ-45 UTP кат.5е (на 2 модуля) ПРАЙМЕР белая IEK  Упаковка производителя: 610 шт  Гарантийный срок: 3 лет  Произведено: Китай  Категория: 5E  Тип крепления: Введение фиксатора в паз  Экранированные разъемы: Нет  Тип разъема: RJ45 8(8)  Цвет: Белый  Подходит для количества гнезд/муфт: 2  Монтаж в кабель-канал: Да  Напольная коробка/Монтаж в пол: Нет  Скрытый монтаж :Нет  Для наружной установки :Да  С сальником/соединителем: нет  Степень защиты IP: IP20</p>	шт.
389.	<p><b>Лампа светодиодная SUBSTITUBE Basic T8 9W/865 9Вт T8 линейная 6500К холод. бел. G13 800мм 220-240В 600мм двухсторон. прям. вкл. (замена 18Вт) OSRAM 4058075377509</b></p>	<p>Мощность лампы - 9  Номинальное напряжение с - 220  Номинальное напряжение по - 240  Род тока - Переменный ток (АС)  Форма колбы лампы - Линейная  Цоколь - G13  Цвет – Белый  Исполнение стекла/колбы - Матовый (-ая)  Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В)  Диаметр - 28  Длина - 604  Класс энергоэффективности - А+  Средний номинальный срок службы - 15000  С регулятором яркости - Нет  Степень защиты IP – IP20  Филаментная - Нет  С дистанционным управлением - Нет  Световая отдача лампы - 88  Возможно дистанционное управление - Нет  Цветность света по стандарту EN 12464-1 - Холодный дневной 5300 К  Номинальный ток с - 70  Номинальный ток по - 70  Цветовая температура с - 6500  Цветовая температура по - 6500  Номинальный световой поток - 800  Взвешенное потребление энергии за 1000 часов - 9  Мощность лампы с - 9  Мощность лампы по - 9  Световой поток с - 800  Световой поток по - 800  Однородность цвета (Эллипс Мак Адама) - SDCM6  Обозначение лампы - T8  Коэффициент мощности - ,5  Индекс энергоэффективности (EEI) - ,12</p>	шт.
390.	<p><b>Лампа светодиодная SUBSTITUBE Basic T8 9W/865 9Вт T8 линейная 6500К</b></p>	<p>Мощность лампы - 9  Номинальное напряжение с - 220  Номинальное напряжение по - 240  Род тока - Переменный ток (АС)</p>	шт.

	<p>холод. бел. G13 800лм 220-240В 600мм двухсторон. прям. вкл. (замена 18Вт) OSRAM 4058075377509</p>	<p>Форма колбы лампы - Линейная Цоколь - G13 Цвет – Белый Исполнение стекла/колбы - Матовый (-ая) Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В) Диаметр - 28 Длина - 604 Класс энергоэффективности – А+ Средний номинальный срок службы - 15000 С регулятором яркости - Нет Степень защиты IP – IP20 Филаментная - Нет С дистанционным управлением - Нет Световая отдача лампы - 88 Возможно дистанционное управление - Нет Цветность света по стандарту EN 12464-1 - Холодный дневной 5300 К Номинальный ток с - 70 Номинальный ток по - 70 Цветовая температура с - 6500 Цветовая температура по - 6500 Номинальный световой поток - 800 Взвешенное потребление энергии за 1000 часов - 9 Мощность лампы с - 9 Мощность лампы по - 9 Световой поток с - 800 Световой поток по - 800 Однородность цвета (Эллипс Мак Адама) - SDCM6 Обозначение лампы - T8 Коэффициент мощности - ,5 Индекс энергоэффективности (EEl) - ,12</p>	
391.	<p>Лампа светодиодная PLED T8-600GL 10Вт линейная 6500К холод. бел. G13 800лм 220-240В JazzWay 1025326</p>	<p>Мощность лампы - 10 Номинальное напряжение с - 220 Номинальное напряжение по - 240 Род тока - Переменный ток (AC) Форма колбы лампы - Линейная Цоколь - G13 Исполнение стекла/колбы - Матовый (-ая) Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2А) Диаметр - 28 Длина - 588 Класс энергоэффективности - А Цветовая температура - 6500 Средний номинальный срок службы - 35000 Филаментная - Нет Цветовая температура с - 6500 Цветовая температура по - 6500 Номинальный световой поток - 800 Мощность лампы с - 10 Мощность лампы по - 10 Световой поток с - 800 Световой поток по - 800</p>	шт.
392.	<p>Лампа светодиодная PLED T8-1200GL 20Вт линейная 6500К холод. бел. G13 1600лм 220-240В JazzWay 1025340</p>	<p>Мощность лампы - 20 Номинальное напряжение с - 220 Номинальное напряжение по - 240 Род тока - Переменный ток (AC) Форма колбы лампы - Линейная Цоколь - G13 Исполнение стекла/колбы - Матовый (-ая) Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2А) Диаметр - 26 Длина - 1200 Класс энергоэффективности - А Цветовая температура - 6500 Средний номинальный срок службы - 35000 Филаментная - Нет</p>	шт.

		Цветовая температура с - 6500 Цветовая температура по - 6500 Номинальный световой поток - 1600 Мощность лампы с - 20 Мощность лампы по - 20 Световой поток с - 1600 Световой поток по - 1600	
393.	<b>Светильник светодиодный ULP-Q105 6060-36W/6500K WHITE 36Вт 6500К IP40 3000лм офисный потолочный универ. рассеив. призма встроен. источник питания бел. Volpe UL-00005864</b>	Тип лампы - Светодиод Мощность лампы - 36 Номинальное напряжение с - 160 Номинальное напряжение по - 260 Длина - 595 Ширина - 595 Высота/глубина - ,019 Степень защиты IP – IP40 Цветовая температура - 6500 Материал корпуса - Сталь Цвет корпуса – Белый Цвет покрытия – Белый Отражатель - Призматический Класс защиты от поражения электрическим током - II Световой поток - 3000	шт.
394.	<b>Патрон карболитовый потолочный E27 черн. ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-С05-РКВ/Р-27</b>	Исполнение - Потолочный патрон для лампы Материал - Карболит Цвет – Черный Цоколь (патрон) лампы - E27 Тип крепления - Винтовое крепление Резьба ниппеля - Нет (без)	шт.
395.	<b>Патрон электр. 71 604 NLH-CL-E40 керамический Navigator 71604</b>	Исполнение - Подвесной патрон для лампы Материал - Керамика Цвет – Серый Цоколь (патрон) лампы - E40 Тип крепления - Винтовое крепление	шт.
396.	<b>Лампа светодиодная 15Вт А60 4000К E27 176-264В ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-А60-E27-15-4К</b>	Мощность лампы - 15 Номинальное напряжение с - 176 Номинальное напряжение по - 264 Род тока - Переменный ток (AC) Форма колбы лампы - Грушевидная Цоколь - E27 Цвет – Белый Световой поток - 1350 Индекс цветопередачи - 80-89 (класс 1В) Диаметр - 60 Длина - 118 Класс энергоэффективности - А Цветовая температура - 4000 Средний номинальный срок службы - 30000 С регулятором яркости - Нет Степень защиты IP – IP20 Филаментная - Нет Цвет корпуса – Белый С дистанционным управлением - Нет Возможно дистанционное управление - Нет Цветовая температура с - 4000 Цветовая температура по - 4000 Мощность лампы с - 15 Мощность лампы по - 15 Световой поток с - 1350 Световой поток по - 1350 Обозначение лампы - А	шт.
397.	<b>Светильник консольный 40Вт 750лм 5000К IP66 на солнечной батарее СОВ с кронштейном</b>	Тип лампы - LED несменный Цоколь (патрон) лампы - Нет (без) Способ монтажа - Консольный Подходит для размера верхнего отруба с - 50 Подходит для размера верхнего отруба по - 50	шт.

	<p><b>с датчиком движения ПДУ ЭРА Б0046794</b></p>	<p>Подходит для числа источников света - 3  Материал корпуса - Пластик  Материал плафона / рассеивателя - Стекло прозрачное  Устройство управления - Не требуется  Степень защиты IP – IP65  В комплекте с лампой - Да  Подходит для лампы мощностью с - 40  Подходит для лампы мощностью по - 40  Цветовая температура с - 5000  Цветовая температура по - 5000</p>	
398.	<p><b>Прожектор светодиодный LPR-023-0-30К-020 20Вт 3000К 1600лм IP65 уличный Эра Б0052857</b></p>	<p>Тип лампы - LED несменный  Подходит для числа источников света - 1  Степень защиты IP – IP65  Цоколь (патрон) лампы - Нет (без)  Светораспределение - Симметричный  Угол светового излучения - Чрезвычайно широкий луч &gt; 80 град.  Устройство управления - LED-драйвер (блок питания для светодиодов)  ПРА в комплекте - Да  Номинальное напряжение с - 230  Номинальное напряжение по - 230  Длина - 103  Ширина - 99  Высота/глубина - 23,5  Внешний диаметр - 1  Встраиваемая длина - 1  Ширина установки - 1  Монтажный диаметр - 1  Класс защиты от поражения электрическим током - I  Материал корпуса - Алюминий  Цвет корпуса – Черный  Ударопрочность - IK08  Материал плафона / рассеивателя - Стекло прозрачное  Отражатель – Белый  С датчиком движения - Нет  В комплекте с лампой - Да  Сечение жилы - 1  Способ присоединения - Винтовая клемма  Род тока - Переменный ток (АС)  Подходит для лампы мощностью с - 20  Подходит для лампы мощностью по - 20  Индекс цветопередачи - 70-79 (класс 2А)  С датчиком света - Нет  Подходит для подвесного монтажа - Да  Световая отдача лампы - 80  Количество полюсов - 3  Световой выход - Прямой  Подходит для монтажа на стену - Да  Предназначен для встроенного монтажа - Нет  Подходит для рабочего места с монитором EN 12464-1 - Нет  Подходит для открытого монтажа - Да  Сечение присоединяемого проводника с - ,75  Сечение присоединяемого проводника по - 2,5  Цветовая температура с - 3000  Цветовая температура по - 3000  Максимальная мощность - 20  Номинальный световой поток - 1600  Цветность - Желтый  Световой поток с - 1600  Световой поток по - 1600  Тип подключения - Оконечный  Температура окружающей среды с - -40</p>	шт.

		<p>Температура окружающей среды по - 45  Диммирование 0-10 В - Нет  Диммирование 1-10 В - Нет  Диммирование DALI - Нет  Диммирование DMX - Нет  Диммирование модуляцией напряжения - Нет  Программируемое диммирование - Нет  Сенсорное диммирование - Нет  Без диммирования - Да  Подходит для шинопровода низкого напряжения - Нет  Подходит для крепления к потолку - Да  Кoeffициент мощности - ,9  Тип изделия/компонента - Прожектор</p>	
399.	<p><b>Светильник  светодиодный PWP-  OS 600 18Вт 6500К  IP65 ДСП JazzWay  5003125A</b></p>	<p>Тип лампы - Светодиод  Цоколь (патрон) лампы - Нет (без)  Мощность лампы - 18  Номинальное напряжение с - 190  Номинальное напряжение по - 240  Светораспределение - Широкий световой пучок  Световой выход - Прямой  Длина - 600  Ширина - 65  Высота/глубина - 58  Степень защиты IP – IP65  Цветовая температура - 6500  Материал корпуса - Поликарбонат (PC)  Цвет корпуса – Серый  Подходит для подвесного монтажа - Да  Подходит для монтажа на стену - Да  Материал плафона / рассеивателя - Поликарбонат  опаловый  Отражатель - Опаловый (-ая)  Класс защиты от поражения электрическим током - II  Световой поток - 1450</p>	м.