

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку электротехнических изделий¹

1. Наименование товара с указанием качественных и количественных значений:

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Страна происхождения ²																		
1	Поставляемое оборудование																					
1.1	Кросс оптический стоечный (Тип 1) Характеристики: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Технические характеристики</td> <td align="center">-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Покрытие корпуса</td> <td>Порошковая краска</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>В стойку 19", внутри помещения</td> </tr> <tr> <td>Высота</td> <td>1U</td> </tr> <tr> <td>Количество оптических портов, шт.</td> <td>Не менее 16</td> </tr> <tr> <td>Комплектация</td> <td>Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525): 16шт. Розетка (адаптер) FC/UPC: 16шт. Шнур оптический (пигтейл) FC/UPC: 16шт. Планка: 2шт Планка заглушка: 1шт</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.	Тип изделия	Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный	Материал корпуса	Металл	Покрытие корпуса	Порошковая краска	Способ монтажа	В стойку 19", внутри помещения	Высота	1U	Количество оптических портов, шт.	Не менее 16	Комплектация	Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525): 16шт. Розетка (адаптер) FC/UPC: 16шт. Шнур оптический (пигтейл) FC/UPC: 16шт. Планка: 2шт Планка заглушка: 1шт	3	шт	
Технические характеристики	-																					
Назначение	Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.																					
Тип изделия	Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный																					
Материал корпуса	Металл																					
Покрытие корпуса	Порошковая краска																					
Способ монтажа	В стойку 19", внутри помещения																					
Высота	1U																					
Количество оптических портов, шт.	Не менее 16																					
Комплектация	Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525): 16шт. Розетка (адаптер) FC/UPC: 16шт. Шнур оптический (пигтейл) FC/UPC: 16шт. Планка: 2шт Планка заглушка: 1шт																					

¹ Обоснование необходимости использования нижеуказанных требований (характеристик/описания): данные характеристики в наибольшей степени удовлетворяют потребностям Заказчика и позволяют конкретизировать объект Закупки

² Заполняется участником закупки в Котировочной заявке при изложении «Предложения в отношении предмета закупки» (далее – Предложение). В случае предложения участником закупки в отношении одного наименования товара поставки из нескольких стран, такой участник закупки в своем Предложении должен указать построчно предлагаемый к поставке объем (количество) данного товара в отношении каждой указанной им страны происхождения (например: товар «А», 10 шт., Российская Федерация, товар «А», 5 шт, Китай), с изложением данной информации в рамках табличной формы, соответствующей настоящей таблице Технической части. Отсутствие в Котировочной Заявке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого Товара или указание двух или более стран происхождения товара в одной строке без указания объемов для каждой страны не является основанием для отклонения Заявки, и такая Котировочная Заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

	Комплект деталей для монтажа: 1шт.																					
	<p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>																					
1.2	<p>Кросс оптический стоечный (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Покрытие корпуса</td> <td>Порошковая краска</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>В стойку 19", внутри помещения</td> </tr> <tr> <td>Высота</td> <td>1U</td> </tr> <tr> <td>Количество оптических портов, шт.</td> <td>Не менее 8</td> </tr> <tr> <td>Комплектация</td> <td>Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525): 8шт. Розетка (адаптер) FC/UPC: 8шт. Шнур оптический (пигтейл) FC/UPC: 8шт. Планка: 2шт Планка заглушка: 1шт Комплект деталей для монтажа: 1шт.</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.	Тип изделия	Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный	Материал корпуса	Металл	Покрытие корпуса	Порошковая краска	Способ монтажа	В стойку 19", внутри помещения	Высота	1U	Количество оптических портов, шт.	Не менее 8	Комплектация	Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525): 8шт. Розетка (адаптер) FC/UPC: 8шт. Шнур оптический (пигтейл) FC/UPC: 8шт. Планка: 2шт Планка заглушка: 1шт Комплект деталей для монтажа: 1шт.	3	шт	
Технические характеристики	-																					
Назначение	Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.																					
Тип изделия	Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный																					
Материал корпуса	Металл																					
Покрытие корпуса	Порошковая краска																					
Способ монтажа	В стойку 19", внутри помещения																					
Высота	1U																					
Количество оптических портов, шт.	Не менее 8																					
Комплектация	Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525): 8шт. Розетка (адаптер) FC/UPC: 8шт. Шнур оптический (пигтейл) FC/UPC: 8шт. Планка: 2шт Планка заглушка: 1шт Комплект деталей для монтажа: 1шт.																					
1.3	<p>Кросс оптический стоечный (Тип 3)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	34	шт																	
Технические характеристики	-																					

	<table border="1"> <tr> <td>Назначение</td> <td>Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Покрытие корпуса</td> <td>Порошковая краска</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>В стойку 19", внутри помещения</td> </tr> <tr> <td>Высота</td> <td>1U</td> </tr> <tr> <td>Количество оптических портов, шт.</td> <td>Не менее 24</td> </tr> <tr> <td>Комплектация</td> <td>Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525):24шт. Розетка (адаптер) SC/PC: 24шт. Шнур оптический (пигтейл) SC/UPC: 24 шт. Планка SC: 3шт Планка заглушка: 1шт Комплект деталей для монтажа: 1шт.</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Назначение	Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.	Тип изделия	Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный	Материал корпуса	Металл	Покрытие корпуса	Порошковая краска	Способ монтажа	В стойку 19", внутри помещения	Высота	1U	Количество оптических портов, шт.	Не менее 24	Комплектация	Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525):24шт. Розетка (адаптер) SC/PC: 24шт. Шнур оптический (пигтейл) SC/UPC: 24 шт. Планка SC: 3шт Планка заглушка: 1шт Комплект деталей для монтажа: 1шт.			
Назначение	Обеспечивает механически защищённое соединение входящего оптического кабеля и оборудования.																			
Тип изделия	Шкаф кроссовый оптический стоечный, предсобранный																			
Материал корпуса	Металл																			
Покрытие корпуса	Порошковая краска																			
Способ монтажа	В стойку 19", внутри помещения																			
Высота	1U																			
Количество оптических портов, шт.	Не менее 24																			
Комплектация	Корпус: 1шт. Крышка: 1шт. Кронштейн 19": 2шт. Кассета: 1шт. Крышка кассеты КТ: 1шт. Комплект для защиты сварных соединений (КДЗС-4525):24шт. Розетка (адаптер) SC/PC: 24шт. Шнур оптический (пигтейл) SC/UPC: 24 шт. Планка SC: 3шт Планка заглушка: 1шт Комплект деталей для монтажа: 1шт.																			
1.4	<p>Щит распределительный навесной</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т. д.</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Щит распределительный</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>Открытой установки, навесной</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т. д.	Тип изделия	Щит распределительный	Материал корпуса	Пластик	Способ монтажа	Открытой установки, навесной	2	шт							
Технические характеристики	-																			
Назначение	для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т. д.																			
Тип изделия	Щит распределительный																			
Материал корпуса	Пластик																			
Способ монтажа	Открытой установки, навесной																			

	<table border="1"> <tr> <td>Модульная ширина (общее кол-во модульных расстояний)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Количество модульных рядов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>261±5</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>197±5</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>94±5</td> </tr> <tr> <td>DIN-рейка</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Тип крышки</td> <td>дверца</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>Не менее IP 41</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Модульная ширина (общее кол-во модульных расстояний)	12	Количество модульных рядов	1	Ширина, мм	261±5	Высота, мм	197±5	Глубина, мм	94±5	DIN-рейка	да	Тип крышки	дверца	Степень защиты	Не менее IP 41																	
Модульная ширина (общее кол-во модульных расстояний)	12																																	
Количество модульных рядов	1																																	
Ширина, мм	261±5																																	
Высота, мм	197±5																																	
Глубина, мм	94±5																																	
DIN-рейка	да																																	
Тип крышки	дверца																																	
Степень защиты	Не менее IP 41																																	
1.5	<p>Щит с монтажной панелью</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>для установки модульного и силового оборудования.</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Щит распределительный</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Сталь</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>порошковое</td> </tr> <tr> <td>Ударопрочность по стандарту EN 50102</td> <td>Средний</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>Открытой установки, навесной</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>500±10</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>650±10</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>220±10</td> </tr> <tr> <td>Монтажная панель в комплекте</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток (In), А</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>Тип крышки</td> <td>дверца</td> </tr> <tr> <td>Замок</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>Не менее IP 54</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	для установки модульного и силового оборудования.	Тип изделия	Щит распределительный	Материал корпуса	Сталь	Покрытие	порошковое	Ударопрочность по стандарту EN 50102	Средний	Способ монтажа	Открытой установки, навесной	Ширина, мм	500±10	Высота, мм	650±10	Глубина, мм	220±10	Монтажная панель в комплекте	да	Номин. ток (In), А	630	Тип крышки	дверца	Замок	да	Степень защиты	Не менее IP 54	2	шт	
Технические характеристики	-																																	
Назначение	для установки модульного и силового оборудования.																																	
Тип изделия	Щит распределительный																																	
Материал корпуса	Сталь																																	
Покрытие	порошковое																																	
Ударопрочность по стандарту EN 50102	Средний																																	
Способ монтажа	Открытой установки, навесной																																	
Ширина, мм	500±10																																	
Высота, мм	650±10																																	
Глубина, мм	220±10																																	
Монтажная панель в комплекте	да																																	
Номин. ток (In), А	630																																	
Тип крышки	дверца																																	
Замок	да																																	
Степень защиты	Не менее IP 54																																	
1.6	<p>Щит пожарный комплектный</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	1	шт																													
Технические характеристики	-																																	

	<table border="1"> <tr> <td>Назначение</td> <td>для хранения первичных средств пожаротушения на защищаемом объекте</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Закрытый, напольный</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>1765±10</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>1360±10</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>670±10</td> </tr> <tr> <td>Емкость для песка</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Цвет корпуса щита и ящика для песка</td> <td>Красный</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Назначение	для хранения первичных средств пожаротушения на защищаемом объекте	Тип изделия	Закрытый, напольный	Материал корпуса	Металл	Ширина, мм	1765±10	Высота, мм	1360±10	Глубина, мм	670±10	Емкость для песка	да	Цвет корпуса щита и ящика для песка	Красный			
Назначение	для хранения первичных средств пожаротушения на защищаемом объекте																			
Тип изделия	Закрытый, напольный																			
Материал корпуса	Металл																			
Ширина, мм	1765±10																			
Высота, мм	1360±10																			
Глубина, мм	670±10																			
Емкость для песка	да																			
Цвет корпуса щита и ящика для песка	Красный																			
1.7	<p>Модуль газового пожаротушения</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Применяются в самосрабатывающих системах тушения и защиты от возгораний электропроводки, электроустановок и электрооборудования, находящегося под напряжением - в закрытых распределительных, силовых и вводных монтажных щитах, в серверных и телекоммуникационных стойках</td> </tr> <tr> <td>Состав изделия</td> <td>Состоит из алюминиевого баллона высокого давления, заправленного газовым огнетушащим веществом (ГОТВ), и запорно-пускового устройства (ЗПУ), совмещенного с распылителем, со спринклерным тепловым замком. Кронштейны для крепления модулей к вертикальным ровным поверхностям (стенам и несущим конструкциям).</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	Применяются в самосрабатывающих системах тушения и защиты от возгораний электропроводки, электроустановок и электрооборудования, находящегося под напряжением - в закрытых распределительных, силовых и вводных монтажных щитах, в серверных и телекоммуникационных стойках	Состав изделия	Состоит из алюминиевого баллона высокого давления, заправленного газовым огнетушащим веществом (ГОТВ), и запорно-пускового устройства (ЗПУ), совмещенного с распылителем, со спринклерным тепловым замком. Кронштейны для крепления модулей к вертикальным ровным поверхностям (стенам и несущим конструкциям).	7	шт											
Технические характеристики	-																			
Назначение	Применяются в самосрабатывающих системах тушения и защиты от возгораний электропроводки, электроустановок и электрооборудования, находящегося под напряжением - в закрытых распределительных, силовых и вводных монтажных щитах, в серверных и телекоммуникационных стойках																			
Состав изделия	Состоит из алюминиевого баллона высокого давления, заправленного газовым огнетушащим веществом (ГОТВ), и запорно-пускового устройства (ЗПУ), совмещенного с распылителем, со спринклерным тепловым замком. Кронштейны для крепления модулей к вертикальным ровным поверхностям (стенам и несущим конструкциям).																			

	<table border="1"> <tr> <td>Объем баллона, л</td> <td>0,670</td> </tr> <tr> <td>Длина баллона, мм</td> <td>440±5</td> </tr> <tr> <td>Диаметр баллона, мм</td> <td>60±5</td> </tr> <tr> <td>Тушащий состав</td> <td>Хладон</td> </tr> <tr> <td>Способ пуска СГП</td> <td>автономный /электрический</td> </tr> <tr> <td>Температура срабатывания теплового замка, °С</td> <td>93±3</td> </tr> <tr> <td>Температурный диапазон эксплуатации, °С</td> <td>от -20 до +70</td> </tr> <tr> <td>Ресурс срабатываний, раз</td> <td>Не менее 15</td> </tr> <tr> <td>Срок службы, лет</td> <td>Не менее 10</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Объем баллона, л	0,670	Длина баллона, мм	440±5	Диаметр баллона, мм	60±5	Тушащий состав	Хладон	Способ пуска СГП	автономный /электрический	Температура срабатывания теплового замка, °С	93±3	Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -20 до +70	Ресурс срабатываний, раз	Не менее 15	Срок службы, лет	Не менее 10			
Объем баллона, л	0,670																					
Длина баллона, мм	440±5																					
Диаметр баллона, мм	60±5																					
Тушащий состав	Хладон																					
Способ пуска СГП	автономный /электрический																					
Температура срабатывания теплового замка, °С	93±3																					
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -20 до +70																					
Ресурс срабатываний, раз	Не менее 15																					
Срок службы, лет	Не менее 10																					
1.8	<p>Устройство пожаротушения</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Для предотвращения пожара на ранней стадии развития.</td> </tr> <tr> <td>Принцип действия</td> <td>Представляет собой герметичную стеклянную ампулу, выполненную из травмобезопасного стекла и заполненную огнетушащим составом. Устанавливается горизонтально с помощью кронштейна над местом возможного возгорания или равномерно по всему объему помещения.</td> </tr> <tr> <td>Объем ампулы, см³</td> <td>600±5</td> </tr> <tr> <td>Объем, защищаемый одним устройством, не более м³</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Площадь, защищаемая одним устройством, не более м²</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Температура срабатывания, °С</td> <td>90±3</td> </tr> <tr> <td>Температурный диапазон эксплуатации, °С</td> <td>от -23 до +85</td> </tr> <tr> <td>Срок службы, лет</td> <td>Не менее 10</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Для предотвращения пожара на ранней стадии развития.	Принцип действия	Представляет собой герметичную стеклянную ампулу, выполненную из травмобезопасного стекла и заполненную огнетушащим составом. Устанавливается горизонтально с помощью кронштейна над местом возможного возгорания или равномерно по всему объему помещения.	Объем ампулы, см ³	600±5	Объем, защищаемый одним устройством, не более м ³	8	Площадь, защищаемая одним устройством, не более м ²	10	Температура срабатывания, °С	90±3	Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -23 до +85	Срок службы, лет	Не менее 10	12	шт	
Технические характеристики	-																					
Назначение	Для предотвращения пожара на ранней стадии развития.																					
Принцип действия	Представляет собой герметичную стеклянную ампулу, выполненную из травмобезопасного стекла и заполненную огнетушащим составом. Устанавливается горизонтально с помощью кронштейна над местом возможного возгорания или равномерно по всему объему помещения.																					
Объем ампулы, см ³	600±5																					
Объем, защищаемый одним устройством, не более м ³	8																					
Площадь, защищаемая одним устройством, не более м ²	10																					
Температура срабатывания, °С	90±3																					
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от -23 до +85																					
Срок службы, лет	Не менее 10																					

1.9	<p>Выключатель автоматический однополюсный (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 302 1058 683"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	6	Общ. количество полюсов	1	Напряжение, В	220	Номинальная отключающая способность, кА	4,5	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Способ монтажа	DIN-рейка	5	шт	
Технические характеристики	-																			
назначение	Защита сети																			
Номин. ток, А	6																			
Общ. количество полюсов	1																			
Напряжение, В	220																			
Номинальная отключающая способность, кА	4,5																			
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																			
Способ монтажа	DIN-рейка																			
1.10	<p>Выключатель автоматический однополюсный (Тип 3)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 974 1058 1355"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	10	Общ. количество полюсов	1	Напряжение, В	220	Номинальная отключающая способность, кА	4,5	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Способ монтажа	DIN-рейка	1	шт	
Технические характеристики	-																			
назначение	Защита сети																			
Номин. ток, А	10																			
Общ. количество полюсов	1																			
Напряжение, В	220																			
Номинальная отключающая способность, кА	4,5																			
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																			
Способ монтажа	DIN-рейка																			
1.11	<p>Выключатель автоматический однополюсный (Тип 4)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 1646 1058 2027"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	1	Общ. количество полюсов	1	Напряжение, В	220	Номинальная отключающая способность, кА	4,5	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Способ монтажа	DIN-рейка	3	шт	
Технические характеристики	-																			
назначение	Защита сети																			
Номин. ток, А	1																			
Общ. количество полюсов	1																			
Напряжение, В	220																			
Номинальная отключающая способность, кА	4,5																			
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																			
Способ монтажа	DIN-рейка																			

	<p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>																			
1.12	<p>Выключатель автоматический однополюсный (Тип 5)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	5	Общ. количество полюсов	1	Напряжение, В	220	Номинальная отключающая способность, кА	4,5	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Способ монтажа	DIN-рейка	1	шт	
Технические характеристики	-																			
назначение	Защита сети																			
Номин. ток, А	5																			
Общ. количество полюсов	1																			
Напряжение, В	220																			
Номинальная отключающая способность, кА	4,5																			
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																			
Способ монтажа	DIN-рейка																			
1.13	<p>Выключатель автоматический однополюсный (Тип 6)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	16	Общ. количество полюсов	1	Напряжение, В	400	Номинальная отключающая способность, кА	6	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Способ монтажа	DIN-рейка	6	шт	
Технические характеристики	-																			
назначение	Защита сети																			
Номин. ток, А	16																			
Общ. количество полюсов	1																			
Напряжение, В	400																			
Номинальная отключающая способность, кА	6																			
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																			
Способ монтажа	DIN-рейка																			
1.14	<p>Выключатель автоматический однополюсный (Тип 7)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>6</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	10	Общ. количество полюсов	1	Напряжение, В	400	Номинальная отключающая способность, кА	6	1	шт					
Технические характеристики	-																			
назначение	Защита сети																			
Номин. ток, А	10																			
Общ. количество полюсов	1																			
Напряжение, В	400																			
Номинальная отключающая способность, кА	6																			

	<table border="1"> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Способ монтажа	DIN-рейка																			
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																							
Способ монтажа	DIN-рейка																							
1.15	<p>Выключатель автоматический трёхполюсный (Тип 1)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Номин. напряжение, В</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>АС (перемен.)</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	25	Общ. количество полюсов	3	Номин. напряжение, В	400	Тип напряжения	АС (перемен.)	Номинальная отключающая способность, кА	4,5	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3	Способ монтажа	DIN-рейка	1	шт	
Технические характеристики	-																							
назначение	Защита сети																							
Номин. ток, А	25																							
Общ. количество полюсов	3																							
Номин. напряжение, В	400																							
Тип напряжения	АС (перемен.)																							
Номинальная отключающая способность, кА	4,5																							
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																							
Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3																							
Способ монтажа	DIN-рейка																							
1.16	<p>Выключатель автоматический трёхполюсный (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Номин. напряжение, В</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>АС (перемен.)</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	25	Общ. количество полюсов	3	Номин. напряжение, В	400	Тип напряжения	АС (перемен.)	Номинальная отключающая способность, кА	4,5	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3	Способ монтажа	DIN-рейка	1	шт	
Технические характеристики	-																							
назначение	Защита сети																							
Номин. ток, А	25																							
Общ. количество полюсов	3																							
Номин. напряжение, В	400																							
Тип напряжения	АС (перемен.)																							
Номинальная отключающая способность, кА	4,5																							
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																							
Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3																							
Способ монтажа	DIN-рейка																							
1.17	<p>Выключатель автоматический трёхполюсный (Тип 3)</p>	2	шт																					

	<p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Номин. напряжение, В</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>АС (перемен.)</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>С</td> </tr> <tr> <td>Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	20	Общ. количество полюсов	3	Номин. напряжение, В	400	Тип напряжения	АС (перемен.)	Номинальная отключающая способность, кА	4,5	Характеристика срабатывания (кривая тока)	С	Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3	Способ монтажа	DIN-рейка							
Технические характеристики	-																											
назначение	Защита сети																											
Номин. ток, А	20																											
Общ. количество полюсов	3																											
Номин. напряжение, В	400																											
Тип напряжения	АС (перемен.)																											
Номинальная отключающая способность, кА	4,5																											
Характеристика срабатывания (кривая тока)	С																											
Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3																											
Способ монтажа	DIN-рейка																											
1.18	<p>Выключатель дифференциального тока автоматический</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Защита сети</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество полюсов</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Номин. напряжение, В</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>АС (перемен.)</td> </tr> <tr> <td>Номинальная отключающая способность, кА</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td> <td>С</td> </tr> <tr> <td>Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Наличие теплового расцепителя</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Наличие дифференциального расцепителя</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Защита сети	Номин. ток, А	6	Общ. количество полюсов	2	Номин. напряжение, В	230	Тип напряжения	АС (перемен.)	Номинальная отключающая способность, кА	6	Характеристика срабатывания (кривая тока)	С	Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	2	Наличие теплового расцепителя	Да	Наличие дифференциального расцепителя	Да	Способ монтажа	DIN-рейка	2	шт	
Технические характеристики	-																											
назначение	Защита сети																											
Номин. ток, А	6																											
Общ. количество полюсов	2																											
Номин. напряжение, В	230																											
Тип напряжения	АС (перемен.)																											
Номинальная отключающая способность, кА	6																											
Характеристика срабатывания (кривая тока)	С																											
Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	2																											
Наличие теплового расцепителя	Да																											
Наличие дифференциального расцепителя	Да																											
Способ монтажа	DIN-рейка																											
1.19	<p>Выключатель нагрузки</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Применяются для оперативных включений и</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	назначение	Применяются для оперативных включений и	1	шт																					
Технические характеристики	-																											
назначение	Применяются для оперативных включений и																											

	<p>отключений в электрических цепях переменного тока. Для коммутации активных и индуктивных нагрузок, включая двигатели, уже защищенные другими коммутационными аппаратами.</p> <table border="1"> <tr> <td>Тип включения/отключения</td> <td>Выключатель-разъединитель нагрузки</td> </tr> <tr> <td>Номин. ток, А</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>количество полюсов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Номин. напряжение, В</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>АС (перемен.)</td> </tr> <tr> <td>Вариант монтажа</td> <td>На DIN-рейку</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Тип включения/отключения	Выключатель-разъединитель нагрузки	Номин. ток, А	63	количество полюсов	3	Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3	Номин. напряжение, В	400	Тип напряжения	АС (перемен.)	Вариант монтажа	На DIN-рейку					
Тип включения/отключения	Выключатель-разъединитель нагрузки																			
Номин. ток, А	63																			
количество полюсов	3																			
Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	3																			
Номин. напряжение, В	400																			
Тип напряжения	АС (перемен.)																			
Вариант монтажа	На DIN-рейку																			
1.20	<p>Кронштейн для установки DIN-рейки оцинкованный</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>предназначен для установки рейки на расстоянии.</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Держатель DIN-рейки</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Толщина материала изделия, мм</td> <td>2±0,1</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>20±1</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>11±1</td> </tr> <tr> <td>Отверстия для крепления на лапках</td> <td>Да</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	предназначен для установки рейки на расстоянии.	Тип изделия	Держатель DIN-рейки	Материал	Металл	Толщина материала изделия, мм	2±0,1	Ширина, мм	20±1	Высота, мм	11±1	Отверстия для крепления на лапках	Да	56	шт	
Технические характеристики	-																			
Назначение	предназначен для установки рейки на расстоянии.																			
Тип изделия	Держатель DIN-рейки																			
Материал	Металл																			
Толщина материала изделия, мм	2±0,1																			
Ширина, мм	20±1																			
Высота, мм	11±1																			
Отверстия для крепления на лапках	Да																			
1.21	<p>Дин-рейка перфорированная (Тип 1)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>для быстрого и надежного крепления</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	для быстрого и надежного крепления	3	шт													
Технические характеристики	-																			
Назначение	для быстрого и надежного крепления																			

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>различных элементов модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Модель/исполнение</td> <td>DIN-рейка 35/7,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Форма просечки (отверстия)</td> <td>Продольный паз</td> </tr> <tr> <td>Расстояние от центра отверстия, мм</td> <td>25±1</td> </tr> <tr> <td>Толщина материала, мм</td> <td>1±0,1</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>2000±10</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>		различных элементов модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов	Материал	Оцинкованная сталь	Модель/исполнение	DIN-рейка 35/7,5 мм	Форма просечки (отверстия)	Продольный паз	Расстояние от центра отверстия, мм	25±1	Толщина материала, мм	1±0,1	Длина, мм	2000±10					
	различных элементов модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов																			
Материал	Оцинкованная сталь																			
Модель/исполнение	DIN-рейка 35/7,5 мм																			
Форма просечки (отверстия)	Продольный паз																			
Расстояние от центра отверстия, мм	25±1																			
Толщина материала, мм	1±0,1																			
Длина, мм	2000±10																			
1.22	<p>Дин-рейка перфорированная (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>для быстрого и надежного крепления различных элементов модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Модель/исполнение</td> <td>DIN-рейка 35/7,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Форма просечки (отверстия)</td> <td>Продольный паз</td> </tr> <tr> <td>Расстояние от центра отверстия, мм</td> <td>25±1</td> </tr> <tr> <td>Толщина материала, мм</td> <td>1±0,1</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>1000±10</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	для быстрого и надежного крепления различных элементов модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов	Материал	Оцинкованная сталь	Модель/исполнение	DIN-рейка 35/7,5 мм	Форма просечки (отверстия)	Продольный паз	Расстояние от центра отверстия, мм	25±1	Толщина материала, мм	1±0,1	Длина, мм	1000±10	4	шт	
Технические характеристики	-																			
Назначение	для быстрого и надежного крепления различных элементов модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов																			
Материал	Оцинкованная сталь																			
Модель/исполнение	DIN-рейка 35/7,5 мм																			
Форма просечки (отверстия)	Продольный паз																			
Расстояние от центра отверстия, мм	25±1																			
Толщина материала, мм	1±0,1																			
Длина, мм	1000±10																			
1.23	<p>Дин-рейка перфорированная (Тип 3)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>для быстрого и надежного крепления различных элементов</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	для быстрого и надежного крепления различных элементов	2	шт													
Технические характеристики	-																			
Назначение	для быстрого и надежного крепления различных элементов																			

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Оцинкованная сталь</td> </tr> <tr> <td>Модель/исполнение</td> <td>DIN-рейка 35/7,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Форма просечки (отверстия)</td> <td>Продольный паз</td> </tr> <tr> <td>Расстояние от центра отверстия, мм</td> <td>25±1</td> </tr> <tr> <td>Толщина материала, мм</td> <td>1±0,1</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>1000±10</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>		модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов	Материал	Оцинкованная сталь	Модель/исполнение	DIN-рейка 35/7,5 мм	Форма просечки (отверстия)	Продольный паз	Расстояние от центра отверстия, мм	25±1	Толщина материала, мм	1±0,1	Длина, мм	1000±10					
	модульного оборудования внутри электрических шкафов и распределительных щитов																			
Материал	Оцинкованная сталь																			
Модель/исполнение	DIN-рейка 35/7,5 мм																			
Форма просечки (отверстия)	Продольный паз																			
Расстояние от центра отверстия, мм	25±1																			
Толщина материала, мм	1±0,1																			
Длина, мм	1000±10																			
1.24	<p>Розетка заземлением на DIN-рейку</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Предназначена для установки в распределительный щит и служит для подключения переносного светильника или электрического инструмента малой мощности</td> </tr> <tr> <td>Модель или исполнение</td> <td>С заземляющим (защитным) контактом</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>Переменный (АС)</td> </tr> <tr> <td>Номинальное рабочее напряжение, В</td> <td>220 - 250</td> </tr> <tr> <td>Монтажная глубина - ниши, мм</td> <td>63±1</td> </tr> <tr> <td>Ширина по количеству модульных расстояний</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты - IP</td> <td>Не менее IP20</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Предназначена для установки в распределительный щит и служит для подключения переносного светильника или электрического инструмента малой мощности	Модель или исполнение	С заземляющим (защитным) контактом	Тип напряжения	Переменный (АС)	Номинальное рабочее напряжение, В	220 - 250	Монтажная глубина - ниши, мм	63±1	Ширина по количеству модульных расстояний	2,5	Степень защиты - IP	Не менее IP20	5	шт	
Технические характеристики	-																			
Назначение	Предназначена для установки в распределительный щит и служит для подключения переносного светильника или электрического инструмента малой мощности																			
Модель или исполнение	С заземляющим (защитным) контактом																			
Тип напряжения	Переменный (АС)																			
Номинальное рабочее напряжение, В	220 - 250																			
Монтажная глубина - ниши, мм	63±1																			
Ширина по количеству модульных расстояний	2,5																			
Степень защиты - IP	Не менее IP20																			
1.25	<p>Электрическая розетка с заземлением</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	12	шт															
Технические характеристики	-																			

	<table border="1"> <tr><td>Тип изделия</td><td>Розетка</td></tr> <tr><td>Способ монтажа</td><td>Настенный кабель-канал</td></tr> <tr><td>Материал изделия</td><td>Пластик</td></tr> <tr><td>Номинальное напряжение, В</td><td>220-250</td></tr> <tr><td>Номинальный ток, А</td><td>16</td></tr> <tr><td>Заземление</td><td>Да</td></tr> <tr><td>Крепление</td><td>Винтовое</td></tr> <tr><td>Со шторками (защита от прикосновения)</td><td>Да</td></tr> <tr><td>Подходит для степени защиты (IP)</td><td>Не менее IP20</td></tr> <tr><td>Ширина устройства, мм</td><td>43.6±1</td></tr> <tr><td>Высота устройства, мм</td><td>46.8±1</td></tr> <tr><td>Глубина устройства, мм</td><td>40.5±1</td></tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Тип изделия	Розетка	Способ монтажа	Настенный кабель-канал	Материал изделия	Пластик	Номинальное напряжение, В	220-250	Номинальный ток, А	16	Заземление	Да	Крепление	Винтовое	Со шторками (защита от прикосновения)	Да	Подходит для степени защиты (IP)	Не менее IP20	Ширина устройства, мм	43.6±1	Высота устройства, мм	46.8±1	Глубина устройства, мм	40.5±1			
Тип изделия	Розетка																											
Способ монтажа	Настенный кабель-канал																											
Материал изделия	Пластик																											
Номинальное напряжение, В	220-250																											
Номинальный ток, А	16																											
Заземление	Да																											
Крепление	Винтовое																											
Со шторками (защита от прикосновения)	Да																											
Подходит для степени защиты (IP)	Не менее IP20																											
Ширина устройства, мм	43.6±1																											
Высота устройства, мм	46.8±1																											
Глубина устройства, мм	40.5±1																											
1.26	<p>Шина соединительная типа PIN (Тип 1)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr> <tr><td>Назначение</td><td>используются для коммутации модульного оборудования</td></tr> <tr><td>Количество фаз</td><td>3</td></tr> <tr><td>Поперечное сечение, мм²</td><td>10</td></tr> <tr><td>Количество полюсов</td><td>12</td></tr> <tr><td>Длина, мм</td><td>220</td></tr> <tr><td>Тип подключения</td><td>Штырь (Pin)</td></tr> <tr><td>Размер шага, мм</td><td>18</td></tr> <tr><td>Корпус из диэлектрического материала</td><td>Да</td></tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	используются для коммутации модульного оборудования	Количество фаз	3	Поперечное сечение, мм ²	10	Количество полюсов	12	Длина, мм	220	Тип подключения	Штырь (Pin)	Размер шага, мм	18	Корпус из диэлектрического материала	Да	8	шт							
Технические характеристики	-																											
Назначение	используются для коммутации модульного оборудования																											
Количество фаз	3																											
Поперечное сечение, мм ²	10																											
Количество полюсов	12																											
Длина, мм	220																											
Тип подключения	Штырь (Pin)																											
Размер шага, мм	18																											
Корпус из диэлектрического материала	Да																											
1.27	<p>Шина нулевая в корпусе (кросс-модуль) Тип 2</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr><td>Технические характеристики</td><td>-</td></tr> <tr><td>Назначение</td><td>используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и</td></tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и	2	шт																					
Технические характеристики	-																											
Назначение	используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и																											

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>нулевых защитных (РЕ) проводников</td> </tr> <tr> <td>Количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Количество зажимных клемм на 1 полюс</td> <td>Не менее 11</td> </tr> <tr> <td>Макс. номин. ток, А</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>с N колодкой</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>с РЕ колодкой</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Возможность подключения проводников со сплошным сечением от 1 до 25, мм²</td> <td>Да</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>		нулевых защитных (РЕ) проводников	Количество полюсов	1	Количество зажимных клемм на 1 полюс	Не менее 11	Макс. номин. ток, А	125	с N колодкой	Да	с РЕ колодкой	Да	Возможность подключения проводников со сплошным сечением от 1 до 25, мм ²	Да					
	нулевых защитных (РЕ) проводников																			
Количество полюсов	1																			
Количество зажимных клемм на 1 полюс	Не менее 11																			
Макс. номин. ток, А	125																			
с N колодкой	Да																			
с РЕ колодкой	Да																			
Возможность подключения проводников со сплошным сечением от 1 до 25, мм ²	Да																			
1.28	<p>Шина нулевая в корпусе (кросс-модуль) Тип 3</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (РЕ) проводников</td> </tr> <tr> <td>Количество полюсов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Количество контактов</td> <td>Не менее 28</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток, А</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Материал контактной части</td> <td>Латунь</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (РЕ) проводников	Количество полюсов	4	Количество контактов	Не менее 28	Номинальный ток, А	100	Материал контактной части	Латунь	Материал корпуса	Пластик	Способ монтажа	DIN-рейка	8	шт	
Технические характеристики	-																			
Назначение	используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (РЕ) проводников																			
Количество полюсов	4																			
Количество контактов	Не менее 28																			
Номинальный ток, А	100																			
Материал контактной части	Латунь																			
Материал корпуса	Пластик																			
Способ монтажа	DIN-рейка																			
1.29	<p>Шина нулевая в корпусе (кросс-модуль) Тип 4</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (РЕ) проводников</td> </tr> <tr> <td>Количество полюсов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Количество контактов</td> <td>Не менее 44</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (РЕ) проводников	Количество полюсов	4	Количество контактов	Не менее 44	6	шт									
Технические характеристики	-																			
Назначение	используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (РЕ) проводников																			
Количество полюсов	4																			
Количество контактов	Не менее 44																			

	<table border="1"> <tr> <td>Номинальный ток, А</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>Материал контактной части</td> <td>Латунь</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Номинальный ток, А	125	Материал контактной части	Латунь	Материал корпуса	Пластик	Способ монтажа	DIN-рейка																	
Номинальный ток, А	125																									
Материал контактной части	Латунь																									
Материал корпуса	Пластик																									
Способ монтажа	DIN-рейка																									
1.30	<p>Шина PEN "ноль-земля"</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE)</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>Винт</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество соединений</td> <td>Не менее 24</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>192±1</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>12±1</td> </tr> <tr> <td>Способ подключения</td> <td>Винтовой</td> </tr> <tr> <td>Количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE)	Способ монтажа	Винт	Общ. количество соединений	Не менее 24	Ширина, мм	192±1	Высота, мм	12±1	Способ подключения	Винтовой	Количество полюсов	1	8	шт							
Технические характеристики	-																									
Назначение	предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE)																									
Способ монтажа	Винт																									
Общ. количество соединений	Не менее 24																									
Ширина, мм	192±1																									
Высота, мм	12±1																									
Способ подключения	Винтовой																									
Количество полюсов	1																									
1.31	<p>Шина нулевая</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE)</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>6±1</td> </tr> <tr> <td>Общ. количество соединений</td> <td>Не менее 12</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>82±1</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>9±1</td> </tr> <tr> <td>Способ подключения</td> <td>Винтовой</td> </tr> <tr> <td>Количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Возможность подключения проводников со сплошным сечением от 1,5 до 10, мм²</td> <td>Да</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации:</p>	Технические характеристики	-	Назначение	предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE)	Способ монтажа	DIN-рейка	Напряжение, В	380	Глубина, мм	6±1	Общ. количество соединений	Не менее 12	Ширина, мм	82±1	Высота, мм	9±1	Способ подключения	Винтовой	Количество полюсов	1	Возможность подключения проводников со сплошным сечением от 1,5 до 10, мм ²	Да	2	шт	
Технические характеристики	-																									
Назначение	предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE)																									
Способ монтажа	DIN-рейка																									
Напряжение, В	380																									
Глубина, мм	6±1																									
Общ. количество соединений	Не менее 12																									
Ширина, мм	82±1																									
Высота, мм	9±1																									
Способ подключения	Винтовой																									
Количество полюсов	1																									
Возможность подключения проводников со сплошным сечением от 1,5 до 10, мм ²	Да																									

	- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.																					
1.32	<p>Шина соединительная типа PIN (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>используются для коммутации модульного оборудования</td> </tr> <tr> <td>Количество полюсов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Поперечное сечение жилы, мм²</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>1000±10</td> </tr> <tr> <td>Тип подключения</td> <td>Штырь (Pin)</td> </tr> <tr> <td>Подходит для количества подключаемых устройств, шт</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>Номинальный продолжительный ток, А</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>Размер шага, мм</td> <td>18</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	используются для коммутации модульного оборудования	Количество полюсов	1	Поперечное сечение жилы, мм ²	78	Длина, мм	1000±10	Тип подключения	Штырь (Pin)	Подходит для количества подключаемых устройств, шт	54	Номинальный продолжительный ток, А	63	Размер шага, мм	18	2	шт	
Технические характеристики	-																					
Назначение	используются для коммутации модульного оборудования																					
Количество полюсов	1																					
Поперечное сечение жилы, мм ²	78																					
Длина, мм	1000±10																					
Тип подключения	Штырь (Pin)																					
Подходит для количества подключаемых устройств, шт	54																					
Номинальный продолжительный ток, А	63																					
Размер шага, мм	18																					
1.33	<p>Горизонтальный кронштейн 19"</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Позволяет установить электротехническое оборудование с типом крепления на Din-рейку в телекоммуникационные шкафы и стойки.</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>В 19» стойку/шкаф</td> </tr> <tr> <td>С Din-рейкой</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>60±3</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>1U</td> </tr> <tr> <td>Длина Din-рейки, мм</td> <td>430±5</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Позволяет установить электротехническое оборудование с типом крепления на Din-рейку в телекоммуникационные шкафы и стойки.	Способ монтажа	В 19» стойку/шкаф	С Din-рейкой	Да	Глубина, мм	60±3	Высота, мм	1U	Длина Din-рейки, мм	430±5	5	шт					
Технические характеристики	-																					
Назначение	Позволяет установить электротехническое оборудование с типом крепления на Din-рейку в телекоммуникационные шкафы и стойки.																					
Способ монтажа	В 19» стойку/шкаф																					
С Din-рейкой	Да																					
Глубина, мм	60±3																					
Высота, мм	1U																					
Длина Din-рейки, мм	430±5																					
1.34	<p>Коннектор универсальный</p> <p>Характеристики:</p>	296	шт																			

	<table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип разъема</td> <td>RJ-45</td> </tr> <tr> <td>Экранированный</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Категория</td> <td>5е</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Поликарбонат</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Под витую пару</td> </tr> <tr> <td>Тип витой пары</td> <td>Одножильная и многожильная</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Тип разъема	RJ-45	Экранированный	Да	Категория	5е	Материал	Поликарбонат	Назначение	Под витую пару	Тип витой пары	Одножильная и многожильная			
Технические характеристики	-																	
Тип разъема	RJ-45																	
Экранированный	Да																	
Категория	5е																	
Материал	Поликарбонат																	
Назначение	Под витую пару																	
Тип витой пары	Одножильная и многожильная																	
1.35	<p>Изолирующий колпачек для разъемов</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Колпачек изолирующий</td> </tr> <tr> <td>материал</td> <td>Термостойкий пропилен</td> </tr> <tr> <td>Тип разъема</td> <td>RJ-45</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты:</td> <td>Не менее IP20</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Тип	Колпачек изолирующий	материал	Термостойкий пропилен	Тип разъема	RJ-45	Степень защиты:	Не менее IP20	296	шт					
Технические характеристики	-																	
Тип	Колпачек изолирующий																	
материал	Термостойкий пропилен																	
Тип разъема	RJ-45																	
Степень защиты:	Не менее IP20																	
1.36	<p>Комплект для ремонта оптической муфты</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Предназначен для повторной герметизации корпусов муфт МОГ-С и МОГ-У после вскрытия.</td> </tr> <tr> <td>Комплектация</td> <td>ТУМ 100/25 2 шт. Шкурка шлифовальная 1 шт. Маркеры для модулей 1 шт. Стяжки нейлоновые 12 шт.</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Предназначен для повторной герметизации корпусов муфт МОГ-С и МОГ-У после вскрытия.	Комплектация	ТУМ 100/25 2 шт. Шкурка шлифовальная 1 шт. Маркеры для модулей 1 шт. Стяжки нейлоновые 12 шт.	5	шт									
Технические характеристики	-																	
Назначение	Предназначен для повторной герметизации корпусов муфт МОГ-С и МОГ-У после вскрытия.																	
Комплектация	ТУМ 100/25 2 шт. Шкурка шлифовальная 1 шт. Маркеры для модулей 1 шт. Стяжки нейлоновые 12 шт.																	
1.37	<p>Муфта МОГ-У (полный комплект)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	6	шт													
Технические характеристики	-																	

	<table border="1"> <tr> <td>назначение</td> <td>Предназначена для размещения в колодцах кабельной канализации</td> </tr> <tr> <td>исполнение</td> <td>Цилиндрический коробчатый разъемный корпус</td> </tr> <tr> <td>тип</td> <td>проходная</td> </tr> <tr> <td>Количество волокон</td> <td>Не менее 144</td> </tr> <tr> <td>Комплектация</td> <td>Корпус (оголовники, кожух, кронштейн, ТУТ 115/34) 1 шт. Кассета К48-4525 с крышкой 1 шт. Гильзы КДЗС 4525 20 шт. Пинцет для укладки КДЗС 1 шт. Трубка ТУТ 33/8 для круглых вводов оптического кабеля 2 шт. Трубка ТУТ 19/6 для продольной герметизации оптического кабеля 1 шт. Комплект маркеров и стяжек 1 шт. Силикагель (пакет) 1 шт.</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	назначение	Предназначена для размещения в колодцах кабельной канализации	исполнение	Цилиндрический коробчатый разъемный корпус	тип	проходная	Количество волокон	Не менее 144	Комплектация	Корпус (оголовники, кожух, кронштейн, ТУТ 115/34) 1 шт. Кассета К48-4525 с крышкой 1 шт. Гильзы КДЗС 4525 20 шт. Пинцет для укладки КДЗС 1 шт. Трубка ТУТ 33/8 для круглых вводов оптического кабеля 2 шт. Трубка ТУТ 19/6 для продольной герметизации оптического кабеля 1 шт. Комплект маркеров и стяжек 1 шт. Силикагель (пакет) 1 шт.									
назначение	Предназначена для размещения в колодцах кабельной канализации																			
исполнение	Цилиндрический коробчатый разъемный корпус																			
тип	проходная																			
Количество волокон	Не менее 144																			
Комплектация	Корпус (оголовники, кожух, кронштейн, ТУТ 115/34) 1 шт. Кассета К48-4525 с крышкой 1 шт. Гильзы КДЗС 4525 20 шт. Пинцет для укладки КДЗС 1 шт. Трубка ТУТ 33/8 для круглых вводов оптического кабеля 2 шт. Трубка ТУТ 19/6 для продольной герметизации оптического кабеля 1 шт. Комплект маркеров и стяжек 1 шт. Силикагель (пакет) 1 шт.																			
1.38	<p>Гильза термоусаживаемая</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>для защиты сварных соединений оптических волокон (ОВ)</td> </tr> <tr> <td>Диаметр до усадки, мм</td> <td>3.5±0,1</td> </tr> <tr> <td>Диаметр после усадки, мм</td> <td>2.5±0,1</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>45±2</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	для защиты сварных соединений оптических волокон (ОВ)	Диаметр до усадки, мм	3.5±0,1	Диаметр после усадки, мм	2.5±0,1	Длина, мм	45±2	3	шт							
Технические характеристики	-																			
назначение	для защиты сварных соединений оптических волокон (ОВ)																			
Диаметр до усадки, мм	3.5±0,1																			
Диаметр после усадки, мм	2.5±0,1																			
Длина, мм	45±2																			
1.39	<p>Конвектор электрический</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Обогрев помещения</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Материал корпуса</td> </tr> <tr> <td>Мощность, кВт</td> <td>Не менее 1</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>Универсальный</td> </tr> <tr> <td>Вариант размещения</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Напряжение электропитания, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Объем обогреваемого помещения, м3</td> <td>Не менее 10</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	назначение	Обогрев помещения	Материал корпуса	Материал корпуса	Мощность, кВт	Не менее 1	Способ монтажа	Универсальный	Вариант размещения	Вертикальное	Напряжение электропитания, В	220	Объем обогреваемого помещения, м3	Не менее 10	2	шт	
Технические характеристики	-																			
назначение	Обогрев помещения																			
Материал корпуса	Материал корпуса																			
Мощность, кВт	Не менее 1																			
Способ монтажа	Универсальный																			
Вариант размещения	Вертикальное																			
Напряжение электропитания, В	220																			
Объем обогреваемого помещения, м3	Не менее 10																			

	<table border="1"> <tr> <td>Питание, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Ножки в комплекте</td> <td>Ножки в комплекте</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Питание, В	220	Ножки в комплекте	Ножки в комплекте																							
Питание, В	220																											
Ножки в комплекте	Ножки в комплекте																											
1.40	<p>Рамка суппорт под два модуля</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>организация рабочих мест – монтаж электроустановочных изделий в пластиковые короба</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>монтаж суппорта внутри короба с помощью защелкивания изнутри</td> </tr> <tr> <td>Материал изделия</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Ориентация монтажа</td> <td>Вертикальный</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты (IP)</td> <td>Не менее IP40</td> </tr> <tr> <td>Подходит для установки в кабель-канал</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Подходит для скрытого монтажа (заподлицо)</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Количество модулей по горизонтали (для модульных серий)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>120±1</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>120±1</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>26.4±1</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	организация рабочих мест – монтаж электроустановочных изделий в пластиковые короба	Способ монтажа	монтаж суппорта внутри короба с помощью защелкивания изнутри	Материал изделия	Пластик	Ориентация монтажа	Вертикальный	Степень защиты (IP)	Не менее IP40	Подходит для установки в кабель-канал	Да	Подходит для скрытого монтажа (заподлицо)	Да	Количество модулей по горизонтали (для модульных серий)	2	Ширина, мм	120±1	Высота, мм	120±1	Глубина, мм	26.4±1	12	шт	
Технические характеристики	-																											
Назначение	организация рабочих мест – монтаж электроустановочных изделий в пластиковые короба																											
Способ монтажа	монтаж суппорта внутри короба с помощью защелкивания изнутри																											
Материал изделия	Пластик																											
Ориентация монтажа	Вертикальный																											
Степень защиты (IP)	Не менее IP40																											
Подходит для установки в кабель-канал	Да																											
Подходит для скрытого монтажа (заподлицо)	Да																											
Количество модулей по горизонтали (для модульных серий)	2																											
Ширина, мм	120±1																											
Высота, мм	120±1																											
Глубина, мм	26.4±1																											
1.41	<p>Миниканал</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>эстетичная прокладка кабелей</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>белый</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>25±2</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>17±2</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>2000±10</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Тип крепления</td> <td>Защелкивание</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	эстетичная прокладка кабелей	Цвет	белый	Ширина, мм	25±2	Высота, мм	17±2	Длина, мм	2000±10	Материал	Пластик	Тип крепления	Защелкивание	15	шт									
Технические характеристики	-																											
Назначение	эстетичная прокладка кабелей																											
Цвет	белый																											
Ширина, мм	25±2																											
Высота, мм	17±2																											
Длина, мм	2000±10																											
Материал	Пластик																											
Тип крепления	Защелкивание																											

	<table border="1"> <tr> <td>С фиксатором для кабеля</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>С канальным соединителем</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Крышка в комплекте</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Пожаробезопасность</td> <td>Не распространяет горение</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	С фиксатором для кабеля	Да	С канальным соединителем	Да	Крышка в комплекте	Да	Пожаробезопасность	Не распространяет горение											
С фиксатором для кабеля	Да																			
С канальным соединителем	Да																			
Крышка в комплекте	Да																			
Пожаробезопасность	Не распространяет горение																			
1.42	<p>Шнур оптический</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Патчкорд оптический</td> </tr> <tr> <td>Типы разъемов:</td> <td>FC/UPC-LC/UPC</td> </tr> <tr> <td>Длина, м</td> <td>0,5±0,01</td> </tr> <tr> <td>Количество разъемов</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Исполнение</td> <td>одинарный</td> </tr> <tr> <td>Тип оптического волокна</td> <td>SM 9/125</td> </tr> <tr> <td>Материал оболочки</td> <td>малодымный и безгалогенный (LSZH)</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Тип	Патчкорд оптический	Типы разъемов:	FC/UPC-LC/UPC	Длина, м	0,5±0,01	Количество разъемов	2	Исполнение	одинарный	Тип оптического волокна	SM 9/125	Материал оболочки	малодымный и безгалогенный (LSZH)	14	шт	
Технические характеристики	-																			
Тип	Патчкорд оптический																			
Типы разъемов:	FC/UPC-LC/UPC																			
Длина, м	0,5±0,01																			
Количество разъемов	2																			
Исполнение	одинарный																			
Тип оптического волокна	SM 9/125																			
Материал оболочки	малодымный и безгалогенный (LSZH)																			
1.43	<p>Термоусаживаемая толстостенная трубка</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>для изоляции, защиты от коррозии и дополнительной механической прочности контактных соединений и стыков в электроэнергетике</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура, °С</td> <td>От -40 до 120</td> </tr> <tr> <td>Материал изделия</td> <td>Полиолефин</td> </tr> <tr> <td>Не содержит галоген</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Диаметр до усадки, мм</td> <td>45±2</td> </tr> <tr> <td>Диаметр после усадки, мм</td> <td>13±1</td> </tr> <tr> <td>Толщина стенки после усадки, мм</td> <td>3±0,2</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	для изоляции, защиты от коррозии и дополнительной механической прочности контактных соединений и стыков в электроэнергетике	Рабочая температура, °С	От -40 до 120	Материал изделия	Полиолефин	Не содержит галоген	Да	Диаметр до усадки, мм	45±2	Диаметр после усадки, мм	13±1	Толщина стенки после усадки, мм	3±0,2	8	м	
Технические характеристики	-																			
назначение	для изоляции, защиты от коррозии и дополнительной механической прочности контактных соединений и стыков в электроэнергетике																			
Рабочая температура, °С	От -40 до 120																			
Материал изделия	Полиолефин																			
Не содержит галоген	Да																			
Диаметр до усадки, мм	45±2																			
Диаметр после усадки, мм	13±1																			
Толщина стенки после усадки, мм	3±0,2																			

1.44	<p>Гильза термоусаживаемая (КДЗС)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 302 1053 638"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>для защиты сварных соединений оптических волокон (ОВ)</td> </tr> <tr> <td>Диаметр до усадки, мм</td> <td>3.5±0,1</td> </tr> <tr> <td>Диаметр после усадки, мм</td> <td>2.5±0,1</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>45±2</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>прозрачный</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	для защиты сварных соединений оптических волокон (ОВ)	Диаметр до усадки, мм	3.5±0,1	Диаметр после усадки, мм	2.5±0,1	Длина, мм	45±2	Цвет	прозрачный	280	шт	
Технические характеристики	-															
назначение	для защиты сварных соединений оптических волокон (ОВ)															
Диаметр до усадки, мм	3.5±0,1															
Диаметр после усадки, мм	2.5±0,1															
Длина, мм	45±2															
Цвет	прозрачный															
1.45	<p>Адаптер оптический (розетка)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 929 1053 1377"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>для соединения дуплексных (сдвоенных) оптических разъемов для одномодового волокна с прямой (UPC) полировкой</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>LC/UPC SM duplex</td> </tr> <tr> <td>Бесфланцевый</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Материал центрирующей втулки</td> <td>Керамика</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	для соединения дуплексных (сдвоенных) оптических разъемов для одномодового волокна с прямой (UPC) полировкой	Тип	LC/UPC SM duplex	Бесфланцевый	да	Материал корпуса	Пластик	Материал центрирующей втулки	Керамика	280	шт	
Технические характеристики	-															
назначение	для соединения дуплексных (сдвоенных) оптических разъемов для одномодового волокна с прямой (UPC) полировкой															
Тип	LC/UPC SM duplex															
Бесфланцевый	да															
Материал корпуса	Пластик															
Материал центрирующей втулки	Керамика															
1.46	<p>Пигтейл оптический</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 1668 1053 2038"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Предназначен для оконцевания волокон оптических кабелей в оптических кроссах и других распределительных устройствах.</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>SM/0.9 мм - LC/UPC</td> </tr> <tr> <td>Длина, м</td> <td>1</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	назначение	Предназначен для оконцевания волокон оптических кабелей в оптических кроссах и других распределительных устройствах.	Тип	SM/0.9 мм - LC/UPC	Длина, м	1	280	шт					
Технические характеристики	-															
назначение	Предназначен для оконцевания волокон оптических кабелей в оптических кроссах и других распределительных устройствах.															
Тип	SM/0.9 мм - LC/UPC															
Длина, м	1															

	<table border="1"> <tr> <td>Тип разъема 1</td> <td>LC/UPC</td> </tr> <tr> <td>Тип разъема 2</td> <td>p/t</td> </tr> <tr> <td>Тип шнура</td> <td>Симплекс (одиночный)</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Тип разъема 1	LC/UPC	Тип разъема 2	p/t	Тип шнура	Симплекс (одиночный)					
Тип разъема 1	LC/UPC											
Тип разъема 2	p/t											
Тип шнура	Симплекс (одиночный)											
1.47	<p>Адаптер герметичного ввода (Тип 1)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Адаптер используется для герметизации мест ввода труб при монтаже кабельных колодцев КС. Позволяют быстро и без сварки герметизировать вводы труб и кабеля</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>высокой стойкостью к агрессивным средам и механическим воздействиям</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>110±1</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Адаптер используется для герметизации мест ввода труб при монтаже кабельных колодцев КС. Позволяют быстро и без сварки герметизировать вводы труб и кабеля	Материал корпуса	высокой стойкостью к агрессивным средам и механическим воздействиям	Диаметр, мм	110±1	40	шт	
Технические характеристики	-											
назначение	Адаптер используется для герметизации мест ввода труб при монтаже кабельных колодцев КС. Позволяют быстро и без сварки герметизировать вводы труб и кабеля											
Материал корпуса	высокой стойкостью к агрессивным средам и механическим воздействиям											
Диаметр, мм	110±1											
1.48	<p>Адаптер герметичного ввода (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Адаптер используется для герметизации мест ввода труб при монтаже кабельных колодцев КС. Позволяют быстро и без сварки герметизировать вводы труб и кабеля</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>высокой стойкостью к агрессивным средам и механическим воздействиям</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>75±1</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Адаптер используется для герметизации мест ввода труб при монтаже кабельных колодцев КС. Позволяют быстро и без сварки герметизировать вводы труб и кабеля	Материал корпуса	высокой стойкостью к агрессивным средам и механическим воздействиям	Диаметр, мм	75±1	22	шт	
Технические характеристики	-											
назначение	Адаптер используется для герметизации мест ввода труб при монтаже кабельных колодцев КС. Позволяют быстро и без сварки герметизировать вводы труб и кабеля											
Материал корпуса	высокой стойкостью к агрессивным средам и механическим воздействиям											
Диаметр, мм	75±1											
1.49	Сжим ответвительный	71	шт									

	<p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="225 226 644 300">Технические характеристики</td> <td data-bbox="644 226 1054 300">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 300 644 629">Назначение</td> <td data-bbox="644 300 1054 629">Предназначен для ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660 В, с предварительным снятием изоляции на месте установки, без разрезания проводника.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 629 644 779">Контактная часть</td> <td data-bbox="644 629 1054 779">профилированные под типоразмер кабеля плашки, затягиваемые болтами/винтами</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 779 644 819">Исполнение «орех»</td> <td data-bbox="644 779 1054 819">Да</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 819 644 860">Материал контактной части</td> <td data-bbox="644 819 1054 860">Анодированная сталь</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 860 644 900">Материал изоляции</td> <td data-bbox="644 860 1054 900">Пластик ударопрочный</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 900 644 940">Способ монтажа</td> <td data-bbox="644 900 1054 940">На кабель</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 940 644 1003">Сечение магистрального проводника, мм²</td> <td data-bbox="644 940 1054 1003">Не менее 4 Не более 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1003 644 1077">Сечение ответвительного проводника, мм²</td> <td data-bbox="644 1003 1054 1077">Не менее 1,5 Не более 10</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Предназначен для ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660 В, с предварительным снятием изоляции на месте установки, без разрезания проводника.	Контактная часть	профилированные под типоразмер кабеля плашки, затягиваемые болтами/винтами	Исполнение «орех»	Да	Материал контактной части	Анодированная сталь	Материал изоляции	Пластик ударопрочный	Способ монтажа	На кабель	Сечение магистрального проводника, мм ²	Не менее 4 Не более 10	Сечение ответвительного проводника, мм ²	Не менее 1,5 Не более 10			
Технические характеристики	-																					
Назначение	Предназначен для ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660 В, с предварительным снятием изоляции на месте установки, без разрезания проводника.																					
Контактная часть	профилированные под типоразмер кабеля плашки, затягиваемые болтами/винтами																					
Исполнение «орех»	Да																					
Материал контактной части	Анодированная сталь																					
Материал изоляции	Пластик ударопрочный																					
Способ монтажа	На кабель																					
Сечение магистрального проводника, мм ²	Не менее 4 Не более 10																					
Сечение ответвительного проводника, мм ²	Не менее 1,5 Не более 10																					
1.50	<p>Клемма винтовая</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="225 1339 644 1413">Технические характеристики</td> <td data-bbox="644 1339 1054 1413">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1413 644 1816">Назначение</td> <td data-bbox="644 1413 1054 1816">предназначены для постоянного, безопасного и компактного соединения проводников различных сечений в упорядоченных системах распределения внутри электротехнических шкафов. Применяются для крепления фазных, нулевых и защитных проводников</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1816 644 1856">Модель или исполнение</td> <td data-bbox="644 1816 1054 1856">Трехфазная установка</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1856 644 2040">Возможность использования одножильного, или многожильного проводника сечением от 1,5 до 6 мм²</td> <td data-bbox="644 1856 1054 2040">Да</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 2040 644 2069">Номинальный ток I_n:</td> <td data-bbox="644 2040 1054 2069">32 А</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	предназначены для постоянного, безопасного и компактного соединения проводников различных сечений в упорядоченных системах распределения внутри электротехнических шкафов. Применяются для крепления фазных, нулевых и защитных проводников	Модель или исполнение	Трехфазная установка	Возможность использования одножильного, или многожильного проводника сечением от 1,5 до 6 мм ²	Да	Номинальный ток I _n :	32 А	284	шт									
Технические характеристики	-																					
Назначение	предназначены для постоянного, безопасного и компактного соединения проводников различных сечений в упорядоченных системах распределения внутри электротехнических шкафов. Применяются для крепления фазных, нулевых и защитных проводников																					
Модель или исполнение	Трехфазная установка																					
Возможность использования одножильного, или многожильного проводника сечением от 1,5 до 6 мм ²	Да																					
Номинальный ток I _n :	32 А																					

	<table border="1"> <tr> <td>Номинал напряжения:</td> <td>500 В</td> </tr> <tr> <td>Тип электрич соединения:</td> <td>Винтовое соединение</td> </tr> <tr> <td>Модель или исполнение</td> <td>Трехфазная установка</td> </tr> <tr> <td>Количество зажимных клемм на 1 полюс:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Тип монтажа:</td> <td>DIN-рейка (стандарт) 35 мм</td> </tr> <tr> <td>Материал зажима:</td> <td>Сталь</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса:</td> <td>Полиамид</td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение:</td> <td>УХЛ3</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Номинал напряжения:	500 В	Тип электрич соединения:	Винтовое соединение	Модель или исполнение	Трехфазная установка	Количество зажимных клемм на 1 полюс:	2	Тип монтажа:	DIN-рейка (стандарт) 35 мм	Материал зажима:	Сталь	Материал корпуса:	Полиамид	Климатическое исполнение:	УХЛ3													
Номинал напряжения:	500 В																													
Тип электрич соединения:	Винтовое соединение																													
Модель или исполнение	Трехфазная установка																													
Количество зажимных клемм на 1 полюс:	2																													
Тип монтажа:	DIN-рейка (стандарт) 35 мм																													
Материал зажима:	Сталь																													
Материал корпуса:	Полиамид																													
Климатическое исполнение:	УХЛ3																													
1.51	<p>Коробка распаячная для открытой проводки</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации.</td> </tr> <tr> <td>Тип монтажа</td> <td>Настенно-потолочное крепление</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>100±5</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>100±5</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>50±5</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты - IP</td> <td>Не менее IP55</td> </tr> <tr> <td>Форма крышки</td> <td>Глухая крышка</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Форма</td> <td>Квадратный (-ая)</td> </tr> <tr> <td>Крышка</td> <td>Непрозрачная</td> </tr> <tr> <td>Количество вводов</td> <td>Не менее 6</td> </tr> <tr> <td>Свободный от галогенов</td> <td>Да</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации.	Тип монтажа	Настенно-потолочное крепление	Длина, мм	100±5	Ширина, мм	100±5	Глубина, мм	50±5	Степень защиты - IP	Не менее IP55	Форма крышки	Глухая крышка	Материал	Пластик	Форма	Квадратный (-ая)	Крышка	Непрозрачная	Количество вводов	Не менее 6	Свободный от галогенов	Да	24	шт	
Технические характеристики	-																													
Назначение	предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации.																													
Тип монтажа	Настенно-потолочное крепление																													
Длина, мм	100±5																													
Ширина, мм	100±5																													
Глубина, мм	50±5																													
Степень защиты - IP	Не менее IP55																													
Форма крышки	Глухая крышка																													
Материал	Пластик																													
Форма	Квадратный (-ая)																													
Крышка	Непрозрачная																													
Количество вводов	Не менее 6																													
Свободный от галогенов	Да																													
1.52	<p>Клеммный зажим</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>предназначены для многоразового присоединения и ответвления одножильных</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	предназначены для многоразового присоединения и ответвления одножильных	120	шт																							
Технические характеристики	-																													
Назначение	предназначены для многоразового присоединения и ответвления одножильных																													

		и многожильных проводников		
	Количество зажимов (подключаемых проводников)	Не менее 3		
	Номин. ток, А	24		
	С рычажком (-ами)	Да		
	Возможность использования одножильного, или многожильного проводника сечением от 1 до 4 мм ²	Да		
	Номин. напряжение, В	400		
	Подходит для одножильного провода	Да		
	Подходит для многожильного провода	Да		
	Требования к сертификации:			
	- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.			
1.53	Наконечник кольцевой изолированный		60	шт
	Характеристики:			
	Технические характеристики	-		
	Назначение	предназначены для оконцевания многопроволочных (гибких) медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее контактное соединение на основе винтовой фиксации		
	Диаметр кольца, мм	6±1		
	Возможность использования одножильного, или многожильного проводника сечением от 2 до 6 мм ²	Да		
	Защитное покрытие поверхности	Лужёный (-ая)		
	Материал	Медь		
	Прямой контракт	Да		
	Изоляция	Поливинилхлорид (ПВХ)		
	Макс. ток (I _{max}), А	48		
	Требования к сертификации:			

	- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.																					
1.54	<p>Колодец пластиковый ККТМ-2</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Предназначен для использования в качестве смотрового устройства с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для распределения кабеля и размещения малогабаритного оборудования</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Крышка с резьбовым соединением и уплотнительным кольцом</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Количество монтажных площадок для ввода трубы, шт</td> <td>Не менее 8</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>575±10</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>620±10</td> </tr> <tr> <td>Диаметр отверстия, мм</td> <td>335±5</td> </tr> <tr> <td>Диаметры вводных труб, мм</td> <td>Не менее 25 не более 110</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Предназначен для использования в качестве смотрового устройства с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для распределения кабеля и размещения малогабаритного оборудования	Материал корпуса	Пластик	Крышка с резьбовым соединением и уплотнительным кольцом	Да	Количество монтажных площадок для ввода трубы, шт	Не менее 8	Диаметр, мм	575±10	Высота, мм	620±10	Диаметр отверстия, мм	335±5	Диаметры вводных труб, мм	Не менее 25 не более 110	3	шт	
Технические характеристики	-																					
назначение	Предназначен для использования в качестве смотрового устройства с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для распределения кабеля и размещения малогабаритного оборудования																					
Материал корпуса	Пластик																					
Крышка с резьбовым соединением и уплотнительным кольцом	Да																					
Количество монтажных площадок для ввода трубы, шт	Не менее 8																					
Диаметр, мм	575±10																					
Высота, мм	620±10																					
Диаметр отверстия, мм	335±5																					
Диаметры вводных труб, мм	Не менее 25 не более 110																					
1.55	<p>Колодец пластиковый ККТМ-1</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Предназначен для использования в качестве смотрового устройства с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	назначение	Предназначен для использования в качестве смотрового устройства с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для	2	шт															
Технические характеристики	-																					
назначение	Предназначен для использования в качестве смотрового устройства с возможностью вывода люка на поверхность, а также в качестве герметичного подземного контейнера, предназначенного для																					

		распределения кабеля и размещения малогабаритного оборудования			
	Материал корпуса	Пластик			
	Крышка с резьбовым соединением и уплотнительным кольцом	Да			
	Количество монтажных площадок для ввода трубы, шт	Не менее 6			
	Диаметр, мм	490±5			
	Высота, мм	495±5			
	Диаметр крышки, мм	415±5			
	Диаметры вводных труб, мм	Не менее 25 не более 110			
	Требования к сертификации:				
	- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.				
1.56	Комплект ввода в колодец		3	шт	
	Характеристики:				
	Технические характеристики	-			
	назначение	Предназначен для герметичного ввода трубы полимерной жесткой гофрированной спиральной в пластиковые кабельные колодцы путём её надёжного резьбового крепления к стенке колодца.			
	Вид	Адаптер представляет собой полый цилиндр с опорным раструбом с одной стороны корпуса и наружной приемочной резьбой с другой стороны.			
	Материал	Полипропилен			
	Тип соединения	Резьбовое			
	Диаметр наружный, мм	75±2			
	Диаметр внутренний, мм	51,5±2			
	Температура монтажа от -25 до +60, °С	Да			
	Температура эксплуатации от -45 до +90, °С	Да			
	Степень герметизации соединения без	Не менее IP 54			

	использования герметизирующей прокладки															
	<p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>															
1.57	<p>Муфта вводная для металлорукава</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Предназначена для ввода металлорукава в корпус щитового оборудования. Муфта обеспечивает надежное соединение с герметичными и негерметичными металлорукавами</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>«труба-коробка»</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>20±0,5</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты (IP)</td> <td>Не менее IP 54</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>		Технические характеристики	-	Назначение	Предназначена для ввода металлорукава в корпус щитового оборудования. Муфта обеспечивает надежное соединение с герметичными и негерметичными металлорукавами	Материал	Металл	Тип	«труба-коробка»	Диаметр, мм	20±0,5	Степень защиты (IP)	Не менее IP 54	113	шт
Технические характеристики	-															
Назначение	Предназначена для ввода металлорукава в корпус щитового оборудования. Муфта обеспечивает надежное соединение с герметичными и негерметичными металлорукавами															
Материал	Металл															
Тип	«труба-коробка»															
Диаметр, мм	20±0,5															
Степень защиты (IP)	Не менее IP 54															
1.58	<p>Муфта вводная для металлорукава</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Предназначена для ввода металлорукава в корпус щитового оборудования. Муфта обеспечивает надежное соединение с герметичными и негерметичными металлорукавами</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>«труба-коробка»</td> </tr> <tr> <td>Диаметр, мм</td> <td>25±0,5</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты (IP)</td> <td>Не менее IP 54</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>		Технические характеристики	-	Назначение	Предназначена для ввода металлорукава в корпус щитового оборудования. Муфта обеспечивает надежное соединение с герметичными и негерметичными металлорукавами	Материал	Металл	Тип	«труба-коробка»	Диаметр, мм	25±0,5	Степень защиты (IP)	Не менее IP 54	65	шт
Технические характеристики	-															
Назначение	Предназначена для ввода металлорукава в корпус щитового оборудования. Муфта обеспечивает надежное соединение с герметичными и негерметичными металлорукавами															
Материал	Металл															
Тип	«труба-коробка»															
Диаметр, мм	25±0,5															
Степень защиты (IP)	Не менее IP 54															

1.59	<p>Коробка распределительная (Тип 1)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 302 1053 828"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Коробка распределительная</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>Наружный</td> </tr> <tr> <td>Тип ввода в корпус</td> <td>Уплотнительная мембрана</td> </tr> <tr> <td>Форма</td> <td>Квадратная</td> </tr> <tr> <td>Материал изделия</td> <td>Полипропилен</td> </tr> <tr> <td>Температура эксплуатации от -45 до +60</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>100±1</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>100±1</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>50±1</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>Не менее IP65</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Тип изделия	Коробка распределительная	Способ монтажа	Наружный	Тип ввода в корпус	Уплотнительная мембрана	Форма	Квадратная	Материал изделия	Полипропилен	Температура эксплуатации от -45 до +60	Да	Длина, мм	100±1	Ширина, мм	100±1	Глубина, мм	50±1	Степень защиты	Не менее IP65	2	шт									
Технические характеристики	-																																	
Тип изделия	Коробка распределительная																																	
Способ монтажа	Наружный																																	
Тип ввода в корпус	Уплотнительная мембрана																																	
Форма	Квадратная																																	
Материал изделия	Полипропилен																																	
Температура эксплуатации от -45 до +60	Да																																	
Длина, мм	100±1																																	
Ширина, мм	100±1																																	
Глубина, мм	50±1																																	
Степень защиты	Не менее IP65																																	
1.60	<p>Коробка распределительная (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 1131 1053 1848"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Коробка распределительная</td> </tr> <tr> <td>Количество кабельных выводов</td> <td>Не менее 10</td> </tr> <tr> <td>Диаметр выводов, мм</td> <td>25±1</td> </tr> <tr> <td>Взрывобезопасное исполнение</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Крепление крышки</td> <td>Винтовое</td> </tr> <tr> <td>С экранированием</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Ввод с тыльной стороны</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Форма</td> <td>Прямоугольная</td> </tr> <tr> <td>Пломбируемый (-ая)</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>150±5</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>70±5</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>110±5</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты (IP)</td> <td>Не менее IP55</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Тип изделия	Коробка распределительная	Количество кабельных выводов	Не менее 10	Диаметр выводов, мм	25±1	Взрывобезопасное исполнение	Да	Крепление крышки	Винтовое	С экранированием	Да	Ввод с тыльной стороны	Да	Форма	Прямоугольная	Пломбируемый (-ая)	Да	Материал	Пластик	Ширина, мм	150±5	Глубина, мм	70±5	Длина, мм	110±5	Степень защиты (IP)	Не менее IP55	4	шт	
Технические характеристики	-																																	
Тип изделия	Коробка распределительная																																	
Количество кабельных выводов	Не менее 10																																	
Диаметр выводов, мм	25±1																																	
Взрывобезопасное исполнение	Да																																	
Крепление крышки	Винтовое																																	
С экранированием	Да																																	
Ввод с тыльной стороны	Да																																	
Форма	Прямоугольная																																	
Пломбируемый (-ая)	Да																																	
Материал	Пластик																																	
Ширина, мм	150±5																																	
Глубина, мм	70±5																																	
Длина, мм	110±5																																	
Степень защиты (IP)	Не менее IP55																																	
1.61	Коробка разветвительная	71	шт																															

	<p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 224 1053 862"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>предназначена для изолирования точек отвода электропроводов, электрокабеля сетей освещения и энергосиловых сетей, переменного и постоянного тока</td> </tr> <tr> <td>тип</td> <td>Для наружного монтажа</td> </tr> <tr> <td>Количество выбивных вводов, шт</td> <td>Не менее 8</td> </tr> <tr> <td>Мах диаметр трубы, мм</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>150±5</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>110±5</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>70±5</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	предназначена для изолирования точек отвода электропроводов, электрокабеля сетей освещения и энергосиловых сетей, переменного и постоянного тока	тип	Для наружного монтажа	Количество выбивных вводов, шт	Не менее 8	Мах диаметр трубы, мм	25	Длина, мм	150±5	Ширина, мм	110±5	Высота, мм	70±5											
Технические характеристики	-																											
Назначение	предназначена для изолирования точек отвода электропроводов, электрокабеля сетей освещения и энергосиловых сетей, переменного и постоянного тока																											
тип	Для наружного монтажа																											
Количество выбивных вводов, шт	Не менее 8																											
Мах диаметр трубы, мм	25																											
Длина, мм	150±5																											
Ширина, мм	110±5																											
Высота, мм	70±5																											
1.62	<p>Коробка в сборе с силовой розеткой</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 1153 1053 1691"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Розетка</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>В кабель-канал</td> </tr> <tr> <td>Материал изделия</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Номинальное напряжение, В</td> <td>220-250</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток, А</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Заземление</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>Винтовое</td> </tr> <tr> <td>Климатическое исполнение</td> <td>УХЛ4</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>87.1±1</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>55.3±1</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>87.8±1</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Тип изделия	Розетка	Способ монтажа	В кабель-канал	Материал изделия	Пластик	Номинальное напряжение, В	220-250	Номинальный ток, А	16	Заземление	Да	Крепление	Винтовое	Климатическое исполнение	УХЛ4	Высота, мм	87.1±1	Глубина, мм	55.3±1	Ширина, мм	87.8±1	3	шт	
Технические характеристики	-																											
Тип изделия	Розетка																											
Способ монтажа	В кабель-канал																											
Материал изделия	Пластик																											
Номинальное напряжение, В	220-250																											
Номинальный ток, А	16																											
Заземление	Да																											
Крепление	Винтовое																											
Климатическое исполнение	УХЛ4																											
Высота, мм	87.1±1																											
Глубина, мм	55.3±1																											
Ширина, мм	87.8±1																											
1.63	<p>Распаечная коробка</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="223 1982 1053 2049"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	8	шт																							
Технические характеристики	-																											

	<table border="1"> <tr> <td>Назначение</td> <td>предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Форма</td> <td>Прямоугольн.</td> </tr> <tr> <td>Крышка</td> <td>Непрозрачная</td> </tr> <tr> <td>Крепление крышки</td> <td>Винтовое крепление</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>150±5</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>110±5</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>85±5</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Назначение	предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации	Материал	Пластик	Форма	Прямоугольн.	Крышка	Непрозрачная	Крепление крышки	Винтовое крепление	Длина, мм	150±5	Ширина, мм	110±5	Глубина, мм	85±5													
Назначение	предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации																													
Материал	Пластик																													
Форма	Прямоугольн.																													
Крышка	Непрозрачная																													
Крепление крышки	Винтовое крепление																													
Длина, мм	150±5																													
Ширина, мм	110±5																													
Глубина, мм	85±5																													
1.64	<p>Щит с монтажной панелью (Тип2)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Используется для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяет производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Металл</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>порошковое</td> </tr> <tr> <td>Вид установки</td> <td>Навесной / напольный</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток, А</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>650±5</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>500±5</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>220±5</td> </tr> <tr> <td>С монтажной панелью</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Подходит для применения вне помещений</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Наличие замка в двери</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты - IP</td> <td>Не менее IP65</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Используется для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяет производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения	Материал	Металл	Покрытие	порошковое	Вид установки	Навесной / напольный	Номинальный ток, А	400	Высота, мм	650±5	Ширина, мм	500±5	Глубина, мм	220±5	С монтажной панелью	Да	Подходит для применения вне помещений	Да	Наличие замка в двери	Да	Степень защиты - IP	Не менее IP65	6	шт	
Технические характеристики	-																													
Назначение	Используется для сборки разнообразных электрощитов: силовых, управления, автоматики. Позволяет производить монтаж аппаратуры как модульного, так и обычного исполнения																													
Материал	Металл																													
Покрытие	порошковое																													
Вид установки	Навесной / напольный																													
Номинальный ток, А	400																													
Высота, мм	650±5																													
Ширина, мм	500±5																													
Глубина, мм	220±5																													
С монтажной панелью	Да																													
Подходит для применения вне помещений	Да																													
Наличие замка в двери	Да																													
Степень защиты - IP	Не менее IP65																													
1.65	<p>Короб с крышкой</p> <p>Характеристики:</p>	13	шт																											

	<table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>Кабельные короба применяются для прокладки кабелей.</td> </tr> <tr> <td>Вид/марка материала</td> <td>Поливинилхлорид</td> </tr> <tr> <td>Длина, мм</td> <td>2000±10</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>120±5</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>80±5</td> </tr> <tr> <td>Количество крышек</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Количество направляющих для установки дополнит. разделителей</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>С фиксатором для кабеля</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>С канальным соединителем</td> <td>Да</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	Кабельные короба применяются для прокладки кабелей.	Вид/марка материала	Поливинилхлорид	Длина, мм	2000±10	Ширина, мм	120±5	Глубина, мм	80±5	Количество крышек	1	Количество направляющих для установки дополнит. разделителей	4	С фиксатором для кабеля	Да	С канальным соединителем	Да			
Технические характеристики	-																							
назначение	Кабельные короба применяются для прокладки кабелей.																							
Вид/марка материала	Поливинилхлорид																							
Длина, мм	2000±10																							
Ширина, мм	120±5																							
Глубина, мм	80±5																							
Количество крышек	1																							
Количество направляющих для установки дополнит. разделителей	4																							
С фиксатором для кабеля	Да																							
С канальным соединителем	Да																							
1.66	<p>Угол внутренний изменяемый</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>для простой сборки и оформления кабельной трассы на основе мини-каналов и коробов</td> </tr> <tr> <td>Тип изделия</td> <td>Угол внутренний</td> </tr> <tr> <td>Изменяемый</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Возможность изменения угла от 70 до 120, градусов</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Материал изделия</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Высота, мм</td> <td>80±5</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>120±5</td> </tr> <tr> <td>Количество вводов</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты</td> <td>Не менее IP40</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	для простой сборки и оформления кабельной трассы на основе мини-каналов и коробов	Тип изделия	Угол внутренний	Изменяемый	Да	Возможность изменения угла от 70 до 120, градусов	Да	Материал изделия	Пластик	Высота, мм	80±5	Ширина, мм	120±5	Количество вводов	2	Степень защиты	Не менее IP40	7	шт	
Технические характеристики	-																							
назначение	для простой сборки и оформления кабельной трассы на основе мини-каналов и коробов																							
Тип изделия	Угол внутренний																							
Изменяемый	Да																							
Возможность изменения угла от 70 до 120, градусов	Да																							
Материал изделия	Пластик																							
Высота, мм	80±5																							
Ширина, мм	120±5																							
Количество вводов	2																							
Степень защиты	Не менее IP40																							
1.67	<p>Полка стационарная перфорированная</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Предназначена для размещения нестандартного</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	Предназначена для размещения нестандартного	3	шт																	
Технические характеристики	-																							
Назначение	Предназначена для размещения нестандартного																							

	<p>оборудования. Имеет четыре точки фиксации к вертикальным направляющим шкафов телекоммуникационных, климатических и открытых стоек. Для охлаждения оборудования полка имеет перфорацию.</p> <table border="1"> <tr> <td>Размеры, мм</td> <td>450±3 х 490±3</td> </tr> <tr> <td>Комплект креплений</td> <td>да</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Размеры, мм	450±3 х 490±3	Комплект креплений	да							
Размеры, мм	450±3 х 490±3											
Комплект креплений	да											
1.68	<p>Столбик кабельный</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Предназначен для установки на загородных участках кабельной трассы для маркировки ее прохождения, а также для отметки местоположения муфт, поворотов трассы и маркировки концов труб, проложенных под дорогами</td> </tr> <tr> <td>Исполнение</td> <td>Представляет собой пластиковую трубу серого цвета. Верхняя часть трубы плоская, для размещения информационной таблички или специальной информации</td> </tr> <tr> <td>высота, мм</td> <td>1600±100</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Назначение	Предназначен для установки на загородных участках кабельной трассы для маркировки ее прохождения, а также для отметки местоположения муфт, поворотов трассы и маркировки концов труб, проложенных под дорогами	Исполнение	Представляет собой пластиковую трубу серого цвета. Верхняя часть трубы плоская, для размещения информационной таблички или специальной информации	высота, мм	1600±100	22	шт	
Технические характеристики	-											
Назначение	Предназначен для установки на загородных участках кабельной трассы для маркировки ее прохождения, а также для отметки местоположения муфт, поворотов трассы и маркировки концов труб, проложенных под дорогами											
Исполнение	Представляет собой пластиковую трубу серого цвета. Верхняя часть трубы плоская, для размещения информационной таблички или специальной информации											
высота, мм	1600±100											
1.69	<p>Табличка информационная</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип оборудования:</td> <td>Стенды, плакаты, знаки</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>ПВХ</td> </tr> <tr> <td>Размеры, мм</td> <td>300±5*400±5</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Тип оборудования:	Стенды, плакаты, знаки	Материал	ПВХ	Размеры, мм	300±5*400±5	21	шт	
Технические характеристики	-											
Тип оборудования:	Стенды, плакаты, знаки											
Материал	ПВХ											
Размеры, мм	300±5*400±5											

	<table border="1"> <tr> <td>Цвет фона</td> <td>Желтый</td> </tr> <tr> <td>Цвет надписи</td> <td>Красный</td> </tr> <tr> <td>Надпись</td> <td>Копать запрещено</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Цвет фона	Желтый	Цвет надписи	Красный	Надпись	Копать запрещено																																			
Цвет фона	Желтый																																									
Цвет надписи	Красный																																									
Надпись	Копать запрещено																																									
1.70	<p>Видеореги­стратор портативный</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Назначение</td> <td>Аудио-Видео фиксация</td> </tr> <tr> <td>Запись цветного видео и звука</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Дисплей</td> <td>Встроенный 2" цветной Hi-res LCD</td> </tr> <tr> <td>Угол обзора камеры</td> <td>160°</td> </tr> <tr> <td>Формат видео</td> <td>MP4, кодек H.265</td> </tr> <tr> <td>Разрешение видео</td> <td>2688*1512(30к/с); 2560*1440 (30к/с); 2304*1296 (30к/с); 1920*1080 (30 к/сек); 1280*720 (30к/сек); 864*480 (30к/сек)</td> </tr> <tr> <td>Формат фото</td> <td>JPG</td> </tr> <tr> <td>Разрешение фото</td> <td>40М 8448*4752; 30М 7296*4140; 25М 6656*3744; 20М 5984*3366; 12М 4608*2592; 5М 3008*1692</td> </tr> <tr> <td>Объем памяти</td> <td>Не менее 32 Гб</td> </tr> <tr> <td>Тип памяти</td> <td>встроенная, class 10 с защитой от извлечения</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>USB Type-C, мультисервисный порт</td> </tr> <tr> <td>Емкость аккумулятора, мАч</td> <td>Не менее 2500</td> </tr> <tr> <td>Тип аккумулятора</td> <td>Сменный</td> </tr> <tr> <td>Время работы от АКБ до 20 часов</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Пылевлагозащита</td> <td>Не менее IP68</td> </tr> <tr> <td>Возможность работы при температуре окружающей среды от -40 до 60, °С</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Габариты видеоре­гистратора, мм</td> <td>87±5*57±5*25±5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Видеоре­гистратор – 1 шт.</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение	Аудио-Видео фиксация	Запись цветного видео и звука	Да	Дисплей	Встроенный 2" цветной Hi-res LCD	Угол обзора камеры	160°	Формат видео	MP4, кодек H.265	Разрешение видео	2688*1512(30к/с); 2560*1440 (30к/с); 2304*1296 (30к/с); 1920*1080 (30 к/сек); 1280*720 (30к/сек); 864*480 (30к/сек)	Формат фото	JPG	Разрешение фото	40М 8448*4752; 30М 7296*4140; 25М 6656*3744; 20М 5984*3366; 12М 4608*2592; 5М 3008*1692	Объем памяти	Не менее 32 Гб	Тип памяти	встроенная, class 10 с защитой от извлечения	Интерфейсы	USB Type-C, мультисервисный порт	Емкость аккумулятора, мАч	Не менее 2500	Тип аккумулятора	Сменный	Время работы от АКБ до 20 часов	Да	Пылевлагозащита	Не менее IP68	Возможность работы при температуре окружающей среды от -40 до 60, °С	Да	Габариты видеоре­гистратора, мм	87±5*57±5*25±5		Видеоре­гистратор – 1 шт.	3	шт	
Технические характеристики	-																																									
Назначение	Аудио-Видео фиксация																																									
Запись цветного видео и звука	Да																																									
Дисплей	Встроенный 2" цветной Hi-res LCD																																									
Угол обзора камеры	160°																																									
Формат видео	MP4, кодек H.265																																									
Разрешение видео	2688*1512(30к/с); 2560*1440 (30к/с); 2304*1296 (30к/с); 1920*1080 (30 к/сек); 1280*720 (30к/сек); 864*480 (30к/сек)																																									
Формат фото	JPG																																									
Разрешение фото	40М 8448*4752; 30М 7296*4140; 25М 6656*3744; 20М 5984*3366; 12М 4608*2592; 5М 3008*1692																																									
Объем памяти	Не менее 32 Гб																																									
Тип памяти	встроенная, class 10 с защитой от извлечения																																									
Интерфейсы	USB Type-C, мультисервисный порт																																									
Емкость аккумулятора, мАч	Не менее 2500																																									
Тип аккумулятора	Сменный																																									
Время работы от АКБ до 20 часов	Да																																									
Пылевлагозащита	Не менее IP68																																									
Возможность работы при температуре окружающей среды от -40 до 60, °С	Да																																									
Габариты видеоре­гистратора, мм	87±5*57±5*25±5																																									
	Видеоре­гистратор – 1 шт.																																									

	<p>Аккумулятор – 2 шт. Адаптер питания 220V – 1шт. USB кабель – 1 шт. Клипса большая – 1 шт. Клипса маленькая – 1 шт. Зарядная док-станция – 1 шт. Упаковка – 1 шт. Документация – 1 шт.</p> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>																									
1.71	<p>Фотореле (Тип 1)</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения</td> </tr> <tr> <td>Тип датчика</td> <td>Встроенный датчик освещенности</td> </tr> <tr> <td>Тип монтажа</td> <td>Поверхностн. монтажа (открыт. установка)</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>Переменный (АС)</td> </tr> <tr> <td>Коммутация нагрузки</td> <td>Электромеханическое реле</td> </tr> <tr> <td>Сечение подключаемых проводников, мм²</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Номинальное напряжение, В</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутационная мощность, Вт</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td>Макс пусковой ток, А</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты - IP</td> <td>Не менее IP44</td> </tr> </table> <p>Характеристики:</p> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения	Тип датчика	Встроенный датчик освещенности	Тип монтажа	Поверхностн. монтажа (открыт. установка)	Тип напряжения	Переменный (АС)	Коммутация нагрузки	Электромеханическое реле	Сечение подключаемых проводников, мм ²	1.5	Номинальное напряжение, В	230	Максимальная коммутационная мощность, Вт	1300	Макс пусковой ток, А	6	Степень защиты - IP	Не менее IP44	2	шт	
Технические характеристики	-																									
назначение	для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения																									
Тип датчика	Встроенный датчик освещенности																									
Тип монтажа	Поверхностн. монтажа (открыт. установка)																									
Тип напряжения	Переменный (АС)																									
Коммутация нагрузки	Электромеханическое реле																									
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1.5																									
Номинальное напряжение, В	230																									
Максимальная коммутационная мощность, Вт	1300																									
Макс пусковой ток, А	6																									
Степень защиты - IP	Не менее IP44																									
1.72	<p>Фотореле (Тип 2)</p> <p>Характеристики:</p>	1	шт																							

	<table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>назначение</td> <td>для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>пластик</td> </tr> <tr> <td>Тип датчика</td> <td>фотодиод</td> </tr> <tr> <td>Способ монтажа</td> <td>DIN-рейка / открытая установка</td> </tr> <tr> <td>Тип напряжения</td> <td>Переменный (АС)</td> </tr> <tr> <td>Возможность срабатывания при освещенности от 10 до 50 Люкс</td> <td>Да</td> </tr> <tr> <td>Исполнение датчика</td> <td>выносной</td> </tr> <tr> <td>Номинальное напряжение, В</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток, А</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Степень защиты - IP</td> <td>Не менее IP40</td> </tr> <tr> <td>Возможность работы при температуре окружающей среды от -20 до 45, °С</td> <td>Да</td> </tr> </table> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	назначение	для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения	Материал корпуса	пластик	Тип датчика	фотодиод	Способ монтажа	DIN-рейка / открытая установка	Тип напряжения	Переменный (АС)	Возможность срабатывания при освещенности от 10 до 50 Люкс	Да	Исполнение датчика	выносной	Номинальное напряжение, В	230	Номинальный ток, А	5	Степень защиты - IP	Не менее IP40	Возможность работы при температуре окружающей среды от -20 до 45, °С	Да			
Технические характеристики	-																											
назначение	для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения																											
Материал корпуса	пластик																											
Тип датчика	фотодиод																											
Способ монтажа	DIN-рейка / открытая установка																											
Тип напряжения	Переменный (АС)																											
Возможность срабатывания при освещенности от 10 до 50 Люкс	Да																											
Исполнение датчика	выносной																											
Номинальное напряжение, В	230																											
Номинальный ток, А	5																											
Степень защиты - IP	Не менее IP40																											
Возможность работы при температуре окружающей среды от -20 до 45, °С	Да																											
1.73	<p>Комплект для монтажа к столбу</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Хомут</td> </tr> <tr> <td>Материал</td> <td>Сталь</td> </tr> <tr> <td>Комплектация</td> <td>Ленты, уголки, крепеж</td> </tr> <tr> <td>Глубина, мм</td> <td>21±1</td> </tr> <tr> <td>Ширина, мм</td> <td>5.5±1</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Металлик</td> </tr> </table> <p>Характеристики:</p> <p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>	Технические характеристики	-	Тип	Хомут	Материал	Сталь	Комплектация	Ленты, уголки, крепеж	Глубина, мм	21±1	Ширина, мм	5.5±1	Цвет	Металлик	2	шт											
Технические характеристики	-																											
Тип	Хомут																											
Материал	Сталь																											
Комплектация	Ленты, уголки, крепеж																											
Глубина, мм	21±1																											
Ширина, мм	5.5±1																											
Цвет	Металлик																											
1.74	<p>Контактор</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td>Технические характеристики</td> <td>-</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	2	шт																							
Технические характеристики	-																											

	<p>Назначение:</p>	<p>предназначены для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 В (категория применения АС-3), а также для дистанционного управления цепями освещения, нагревательными цепями и различными малоиндуктивными нагрузками.</p>			
	<p>Номин рабочий ток I_e при АС-3 400 В, А</p>	9			
	<p>Номин коммутируем мощность при АС-3 400 В, кВт</p>	4			
	<p>Номин напряжение питания цепи управ U_s АС 50 Гц, В</p>	230			
	<p>Тип подключения силовой электрич цепи</p>	Винтовое соединение			
	<p>Номин напряжение изоляции U_i-гц, В</p>	660			
	<p>Кол-во вспомогат норм разомкнутых-НО конт</p>	1			
	<p>Кол-во норм разомкнутых-НО силовых конт</p>	3			
	<p>Требования к сертификации: - Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>				
1.75	<p>Переключатель поворотный</p> <p>Характеристики:</p>		2	шт	

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="215 152 614 224">Технические характеристики</td> <td data-bbox="622 152 1005 224">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 224 614 627">Назначение:</td> <td data-bbox="622 224 1005 627">электромеханическое устройство, обеспечивающее выбор, замыкание или размыкание электрической цепи (или цепей) и приводимое в действие при помощи вращающего момента, прикладываемого к валу управления.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 627 614 672">Номинальный ток, А</td> <td data-bbox="622 627 1005 672">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 672 614 705">Тип переключателя</td> <td data-bbox="622 672 1005 705">2 х ZB2-BE101C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 705 614 772">Схема переключения</td> <td data-bbox="622 705 1005 772">3 положения: ON - OFF - ON</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 772 614 817">Особенности</td> <td data-bbox="622 772 1005 817">тип ручки J (длинная)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 817 614 851">Контакты</td> <td data-bbox="622 817 1005 851">винтовой зажим (4S)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 851 614 884">Класс защиты</td> <td data-bbox="622 851 1005 884">Не менее IP40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 884 614 963">Диэлектрическая прочность</td> <td data-bbox="622 884 1005 963">2500 (50 Гц / 1 мин.) В</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 963 614 1041">Количество циклов коммутации (электро)</td> <td data-bbox="622 963 1005 1041">Не менее 500000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1041 614 1160">Возможность работы при температуре окружающей среды от -25 до 55, °С</td> <td data-bbox="622 1041 1005 1160">Да</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение:	электромеханическое устройство, обеспечивающее выбор, замыкание или размыкание электрической цепи (или цепей) и приводимое в действие при помощи вращающего момента, прикладываемого к валу управления.	Номинальный ток, А	3	Тип переключателя	2 х ZB2-BE101C	Схема переключения	3 положения: ON - OFF - ON	Особенности	тип ручки J (длинная)	Контакты	винтовой зажим (4S)	Класс защиты	Не менее IP40	Диэлектрическая прочность	2500 (50 Гц / 1 мин.) В	Количество циклов коммутации (электро)	Не менее 500000	Возможность работы при температуре окружающей среды от -25 до 55, °С	Да				
Технические характеристики	-																										
Назначение:	электромеханическое устройство, обеспечивающее выбор, замыкание или размыкание электрической цепи (или цепей) и приводимое в действие при помощи вращающего момента, прикладываемого к валу управления.																										
Номинальный ток, А	3																										
Тип переключателя	2 х ZB2-BE101C																										
Схема переключения	3 положения: ON - OFF - ON																										
Особенности	тип ручки J (длинная)																										
Контакты	винтовой зажим (4S)																										
Класс защиты	Не менее IP40																										
Диэлектрическая прочность	2500 (50 Гц / 1 мин.) В																										
Количество циклов коммутации (электро)	Не менее 500000																										
Возможность работы при температуре окружающей среды от -25 до 55, °С	Да																										
1.76	<p>Станция автоматического переключения на резерв (АВР)</p> <p>Характеристики:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="215 1523 622 1601">Технические характеристики</td> <td data-bbox="622 1523 1005 1601">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="215 1601 622 2038">Назначение:</td> <td data-bbox="622 1601 1005 2038">для обеспечения резервным электроснабжением нагрузки, подключенной к системе электроснабжения, имеющей основной и резервный вводы. Устройство АВР автоматически подключает резервную линию питания в случае</td> </tr> </table>	Технические характеристики	-	Назначение:	для обеспечения резервным электроснабжением нагрузки, подключенной к системе электроснабжения, имеющей основной и резервный вводы. Устройство АВР автоматически подключает резервную линию питания в случае	1	шт																				
Технические характеристики	-																										
Назначение:	для обеспечения резервным электроснабжением нагрузки, подключенной к системе электроснабжения, имеющей основной и резервный вводы. Устройство АВР автоматически подключает резервную линию питания в случае																										

		пропадания напряжения на основной линии.			
Применение		для трехфазных стационарных генераторных установок (ДГУ)			
Совместимость с ДГУ FD4-5.0A1		Да			
Номинальный ток, А		63			
Напряжение, В		380			
Количество фаз		3			
<p>Требования к сертификации:</p> <p>- Изделия и комплектующие должны быть сертифицированы для продажи в России.</p>					