

№	ОКПД 2	Наименование товара	Характеристика		Едини ца измер ения	Колич ество
	27.12.22	Автоматический выключатель 2P 63A (C) 4,5kA	Номин. ток, А	63	шт	20
			Общ. количество полюсов	2		
			Характеристика срабатывания (кривая тока)	C		
			Номин. отключающая способность, кА	4,5		
			Тип расцепителя	Тепловой и электромагнитный		
			Номин. отключающая способность при коротком замыкании Icu IEC 60898 при 230 В, кА	4,5		
			Тип напряжения	АС (перемен.)		

		<table><tr><td>Номин. напряжение, В</td><td>230</td></tr><tr><td>Частота, Гц</td><td>50...50</td></tr><tr><td>Номин. напряжение изоляции U_i, В</td><td>660</td></tr><tr><td>Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)</td><td>2</td></tr><tr><td>Количество защищенных полюсов</td><td>2</td></tr><tr><td>Отключение незащищ. нейтрали (N) совместно с защищ. полюсом</td><td>Да</td></tr><tr><td>Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода, мм²</td><td>1...25</td></tr><tr><td>Поперечн. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода, мм²</td><td>1...16</td></tr><tr><td>Способ крепления (монтажа)</td><td>DIN-рейка</td></tr><tr><td>Механическая износостойкость, кол-во циклов</td><td>20000</td></tr><tr><td>Коммутационная износостойкость, кол-во циклов</td><td>10000</td></tr><tr><td>Степень защиты (IP)</td><td>IP20</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Номин. напряжение, В	230	Частота, Гц	50...50	Номин. напряжение изоляции U_i , В	660	Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	2	Количество защищенных полюсов	2	Отключение незащищ. нейтрали (N) совместно с защищ. полюсом	Да	Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода, мм ²	1...25	Поперечн. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода, мм ²	1...16	Способ крепления (монтажа)	DIN-рейка	Механическая износостойкость, кол-во циклов	20000	Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10000	Степень защиты (IP)	IP20				
Номин. напряжение, В	230																													
Частота, Гц	50...50																													
Номин. напряжение изоляции U_i , В	660																													
Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	2																													
Количество защищенных полюсов	2																													
Отключение незащищ. нейтрали (N) совместно с защищ. полюсом	Да																													
Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода, мм ²	1...25																													
Поперечн. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода, мм ²	1...16																													
Способ крепления (монтажа)	DIN-рейка																													
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20000																													
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10000																													
Степень защиты (IP)	IP20																													
27.12.22	Автоматический выключатель 1P 32A (C) 4,5kA	<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Степень защиты (IP)</td><td>IP20</td></tr><tr><td>Номин. ток, А</td><td>32</td></tr><tr><td>Общ. количество полюсов</td><td>1</td></tr><tr><td>Характеристика срабатывания (кривая тока)</td><td>C</td></tr><tr><td>Номин. отключающая способность, кА</td><td>4,5</td></tr><tr><td>Тип расцепителя</td><td>Тепловой и электромагнитный</td></tr><tr><td>Номин. отключающая способность при коротком замыкании I_{cu} IEC 60898 при</td><td>4,5</td></tr></table>			Степень защиты (IP)	IP20	Номин. ток, А	32	Общ. количество полюсов	1	Характеристика срабатывания (кривая тока)	C	Номин. отключающая способность, кА	4,5	Тип расцепителя	Тепловой и электромагнитный	Номин. отключающая способность при коротком замыкании I_{cu} IEC 60898 при	4,5	шт	20										
Степень защиты (IP)	IP20																													
Номин. ток, А	32																													
Общ. количество полюсов	1																													
Характеристика срабатывания (кривая тока)	C																													
Номин. отключающая способность, кА	4,5																													
Тип расцепителя	Тепловой и электромагнитный																													
Номин. отключающая способность при коротком замыкании I_{cu} IEC 60898 при	4,5																													

			230 В, кА			
			Тип напряжения	АС (перемен.)		
			Номин. напряжение, В	230		
			Частота, Гц	50...50		
			Номин. напряжение изоляции U_i , В	660		
			Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	1		
			Количество защищенных полюсов	1		
			Отключение незащищ. нейтрали (N) совместно с защищ. полюсом	Нет		
			Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода, мм ²	1...25		
			Поперечное. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода, мм ²	1...16		
			Способ крепления (монтажа)	DIN-рейка		
27.12.22	Автоматический выключатель 1P,25A4,5кА,		Номин. ток, А	25	шт	40
			Общ. количество полюсов	1		
			Характеристика срабатывания (кривая тока)	C		
			Номин. отключающая способность, кА	4,5		
			Тип расцепителя	Тепловой и электромагнитный		
			Номин. отключающая способность при коротком замыкании I_{cu} IEC 60898 при 230 В, кА	4,5		
			Тип напряжения	АС (перемен.)		
			Номин. напряжение, В	230		
			Частота, Гц	50...50		
			Номин. напряжение изоляции U_i , В	660		
			Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	1		
			Количество защищенных полюсов	1		

			Отключение незащищ. нейтрали (N) совместно с защищ. полюсом	Нет		
			Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода, мм ²	1...25		
			Поперечн. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода, мм ²	1...16		
			Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...55		
			Класс токоограничения	3		
			Категория перенапряжения	3		
			Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} , кВ	4		
			Механическая износостойкость, кол-во циклов	20000		
			Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10000		
			Способ крепления (монтажа)	DIN-рейка		
			Степень защиты (IP)	IP20		
27.12.22	Автоматический выключатель 1P,16A4,5кА		Номин. ток, А	16	шт	40
			Общ. количество полюсов	1		
			Характеристика срабатывания (кривая тока)	C		
			Номин. отключающая способность, кА	4,5		
			Тип расцепителя	Тепловой и электромагнитный		
			Номин. отключающая способность при коротком замыкании I _{cu} IEC 60898 при 230 В, кА	4,5		
			Тип напряжения	АС (перемен.)		
			Номин. напряжение, В	230		
			Частота, Гц	50...50		
			Номин. напряжение изоляции U _i , В	660		

			Модульная ширина (общ. кол-во модульных расстояний)	1		
			Количество защищенных полюсов	1		
			Отключение незащищ. нейтрали (N) совместно с защищ. полюсом	Нет		
			Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода, мм²	1...25		
			Поперечн. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода, мм²	1...16		
			Класс токоограничения	3		
			Категория перенапряжения	3		
			Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} , кВ	4		
			Механическая износостойкость, кол-во циклов	20000		
			Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10000		
			Степень защиты (IP)	IP20		
27.12.22	Автоматический выключатель дифференциального тока 2Р, 16А 4,5кА, 30 мА	Общ. количество полюсов	2	шт	20	
		Тип напряжения	АС (перемен.)			
		Количество защищенных полюсов	2			
		Отключение незащищ. нейтрали (N) совместно с защищ. полюсом	Да			
		Номин. напряжение, В	230			
		Номин. ток, А	16			
		Частота	50 Гц			
		Характеристика срабатывания (кривая тока)	C			
		Тип тока утечки	АС (перемен.)			
		Модульная ширина (общ. кол-во	4			

			модульных расстояний)			
			Номин. ток утечки, А	0,03		
			Устойчивость к импульсному току, кА	4,5		
			Степень защиты (IP)	IP20		
			Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	6		
			Поперечн. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода, мм ²	0...16		
			С блокировкой	Нет		
			Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода, мм ²	0...25		
			Класс токоограничения	3		
			Категория перенапряжения	3		
	27.33.13	Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль)	Количество полюсов	1	шт	30
			Максимальный номинальный ток, А	100		
			Напряжение изоляции U_i , В	500		
			Номинальный ударный ток I_{pk} , кА	20		
			Количество зажимных клемм на 1 полюс	7		
			Тип шины	ШНК 2х7		
			Количество шин в корпусе	2		
			С N колодкой	нет		
			С PE колодкой	да		
			Степень защиты	IP20		
	27.33.13	Шина соединительная	Статус	Регулярная	м	1,5
			Количество фаз	1		
			Поперечное сечение	10 мм ²		
			Номин. продолжительный ток I_n	63 А		

			Количество полюсов	54		
			Длина	1 000 мм		
			Тип подключения	Штырь (Pin)		
	27.33.13	Ограничитель на DIN-рейку (металл)	Материал изделия	Металл	шт	100
			Длина, мм	45		
			Высота, мм	15		
		Электросчетчик Меркурий 201	Частота	50 Гц	шт	5
			Частота импульсов	6400 имп/кВт.ч		
			Макс. ток (I _{max})	60 А		
			Номин. ток (I _n)	<u>5 А</u>		
			Номин. фазное напряжение (U _n) N-L	220.0...230.0 В		
			Количество фаз/ тип полюсов	<u>1-фазный (-ая)</u>		
			Класс точности	1.0		
			Калиброванный (поверенный)	1		
			Тип счетчика	<u>Электронный</u>		
			Тип тарифа	<u>Однотарифный</u>		
			Контроль тарифа	<u>Внешний</u>		
			Тип индикации	<u>Цифровой (-ая)</u>		
	27.33.13	Контактор КМИ-10910 9А 230В/АС3 1НО 1ЕК Или аналог	Тип	Контактор	шт	15
			Род тока	Переменный ток (АС)		
			Род тока катушки управления	Переменный ток (АС)		
			Номинальный ток, А	9		
			Категория применения	АС-1, АС-3		
			Номинальное напряжение, В	230, 400, 660		
			Номинальное напряжение катушки управления, В	230		
			Номинальная частота сети, Гц	50		
			Количество и вид контактов	1 замыкающий		
			Номинальный рабочий ток I _e (АС-3), А	9		
			Условный тепловой ток I _{th} t°≤40° (АС-1), А	25		

			Номинальная мощность (220/230 В), кВт	2.2		
			Номинальная мощность (380/400 В), кВт	4		
			Номинальная мощность (660 В), кВт	5.5		
			Номинальное напряжение изоляции, В	660		
			Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	6		
			Максимальная кратковременная нагрузка, А	162		
			Номинальный условный ток короткого замыкания, А	1000		
			Рассеиваемая мощность, Вт	3		
			Потребляемая мощность при удержании, ВА	7		
			Потребляемая мощность при срабатывании, ВА	60		
			Время срабатывания при замыкании, мс	22		
			Время срабатывания при размыкании, мс	19		
			Тип защиты от сверхтоков	Предохранитель gG 10A		
			Механическая износостойкость, циклов	15000000		
			Электрическая износостойкость, циклов	1500000		
			Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	4		
			Климатическое исполнение	УХЛ4		
			Максимальная рабочая высота, м	3000		
			Диапазон рабочих температур, °C	-40 ÷ +50		
	27.33.13	Приставка с дополнительными	Способ монтажа	Фронтальная установка (спереди)	шт	20
			Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	2		

		контактами 2NO+2NC IEK	Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов	2		
			Номин. раб. ток I _e при AC-15, 230 В, А	10		
			Тип подключения	Зажимное/винтовое крепление		
			Количество сигнальных контактов	4		
			Количество переключающих (перекидных) контактов	0		
	27.12.24	Тепловое реле РТИ-13061-1,6А IEK или аналог	Номинальный ток, А	1,6	шт	5
			Диапазон уставок реле, А	1-1.6		
			Количество силовых полюсов	3		
			Количество НО контактов	1		
			Количество НЗ контактов	1		
			Напряжение, В	660		
			Способ монтажа	Монтажная плата		
			Тип подключения	Винтовое		
			Высота, мм	67		
			Ширина, мм	44		
			Глубина, мм	92		
	27.33.13	Механизм блокировки для КМИ(09А-32А) IEK	Материал изделия/изоляции	композит	шт	10
			Степень защиты	IP33		
			Номинальный ток, А	9-32		
	27.12.22	Автоматический выключатель ЗР25А4,5кА IEK	Номинальный ток	25 А	шт	10
			Количество полюсов	3		
			Характеристика срабатывания кривая тока	C		
			Отключающая способность	4.5 кА		
			Количество модулей	3		
	27.12.22	Звонок ЗД-47наDINрейку IEK или аналог	Беспроводной	нет	шт	8
			Встроенная батарея	нет		
			Количество модулей	18		

			Материал корпуса	Пластик		
			Модульное исполнение	да		
			Номинальное напряжение	230 В		
			Переменный ток (АС)			
			Сила звука, громкость	60 дБ		
			Степень защиты IP	IP20		
			Масса	9,5 кг		
27.33.13	Зажим наборный ЗНИ-4мм ² серый		Сечение одножильного жёсткого провода	0,2...6 мм	шт	60
			Сечение многожильного гибкого провода	0,2...4 мм		
			Номин ток In	35 А		
			Номин раб напряжение	600 В		
			Тип электрич соединения	Винтовое соединение		
			Место соединения	Сбоку (поперечное)		
			Количество полюсов	1		
			Количество зажимных клемм на 1 полюс	2		
			Тип монтажа	DIN-рейка (стандарт) 35 мм		
			Рабочая температура	-40...+80 °C		
			Класс негорючести изоляц материала UL94	V0		
			Длина	41,5 мм		
			Цвет	Серый		
			Номин раб напряжение переменного тока Ue	600 В		
			Номин раб напряжение постоянного тока Ue	440 В		
			Номин частота	50 Гц		

			<table><tr><td>Номин напряжение изоляции Ui</td><td>660 В</td></tr><tr><td>Макс поперечное сечение проводника</td><td>4 мм</td></tr><tr><td>Материал зажима</td><td>Латунь</td></tr><tr><td>Материал корпуса</td><td>Полиамид</td></tr><tr><td>Климатическое исполнение</td><td>УХЛ3</td></tr><tr><td>Степень защиты - IP</td><td>IP20</td></tr><tr><td>Группа механического исполнения по ГОСТ 17516_1</td><td>M3</td></tr><tr><td>Ширина</td><td>6,3 мм</td></tr><tr><td>Высота</td><td>45,5 мм</td></tr><tr><td>Номинальная способность к присоединению</td><td>1,5...4 мм</td></tr><tr><td>Модель или исполнение</td><td>Фазная</td></tr><tr><td>Дочерний класс</td><td>ЕС001284-2</td></tr></table>	Номин напряжение изоляции Ui	660 В	Макс поперечное сечение проводника	4 мм	Материал зажима	Латунь	Материал корпуса	Полиамид	Климатическое исполнение	УХЛ3	Степень защиты - IP	IP20	Группа механического исполнения по ГОСТ 17516_1	M3	Ширина	6,3 мм	Высота	45,5 мм	Номинальная способность к присоединению	1,5...4 мм	Модель или исполнение	Фазная	Дочерний класс	ЕС001284-2		
Номин напряжение изоляции Ui	660 В																												
Макс поперечное сечение проводника	4 мм																												
Материал зажима	Латунь																												
Материал корпуса	Полиамид																												
Климатическое исполнение	УХЛ3																												
Степень защиты - IP	IP20																												
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516_1	M3																												
Ширина	6,3 мм																												
Высота	45,5 мм																												
Номинальная способность к присоединению	1,5...4 мм																												
Модель или исполнение	Фазная																												
Дочерний класс	ЕС001284-2																												
27.33.13	Зажим наборный ЗНИ-4мм ² синий	<table><tr><td>Сечение одножильного жёсткого провода</td><td>0,2...6 мм</td></tr><tr><td>Сечение многожильного гибкого провода</td><td>0,2...4 мм</td></tr><tr><td>Номин ток In</td><td>35 А</td></tr><tr><td>Номин раб напряжение</td><td>600 В</td></tr><tr><td>Тип электрич соединения</td><td>Винтовое соединение</td></tr><tr><td>Место соединения</td><td>Сбоку (поперечное)</td></tr><tr><td>Количество полюсов</td><td>1</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>Рабочая температура</td><td>-40...+80 °С</td></tr><tr><td>Класс негорючести изоляц материала UL94</td><td>V0</td></tr><tr><td>Длина</td><td>41,5 мм</td></tr></table>	Сечение одножильного жёсткого провода	0,2...6 мм	Сечение многожильного гибкого провода	0,2...4 мм	Номин ток In	35 А	Номин раб напряжение	600 В	Тип электрич соединения	Винтовое соединение	Место соединения	Сбоку (поперечное)	Количество полюсов	1	Количество зажимных клемм на 1 полюс	2	Тип монтажа	DIN-рейка (стандарт) 35 мм	Рабочая температура	-40...+80 °С	Класс негорючести изоляц материала UL94	V0	Длина	41,5 мм	шт	10	
Сечение одножильного жёсткого провода	0,2...6 мм																												
Сечение многожильного гибкого провода	0,2...4 мм																												
Номин ток In	35 А																												
Номин раб напряжение	600 В																												
Тип электрич соединения	Винтовое соединение																												
Место соединения	Сбоку (поперечное)																												
Количество полюсов	1																												
Количество зажимных клемм на 1 полюс	2																												
Тип монтажа	DIN-рейка (стандарт) 35 мм																												
Рабочая температура	-40...+80 °С																												
Класс негорючести изоляц материала UL94	V0																												
Длина	41,5 мм																												

			Цвет	Синий		
			Номин раб напряжение переменного тока Ue	600 В		
			Номин раб напряжение постоянного тока Ue	440 В		
			Номин частота	50 Гц		
			Номин напряжение изоляции Ui	660 В		
			Макс поперечное сечение проводника	4 мм		
			Материал зажима	Латунь		
			Материал корпуса	Полиамид		
			Климатическое исполнение	УХЛ3		
			Степень защиты - IP	IP20		
			Группа механического исполнения по ГОСТ 17516_1	M3		
			Ширина	6,3 мм		
			Высота	45,5 мм		
			Номинальная способность к присоединению	1,5...4 мм		
			Модель или исполнение	Фазная		
			Дочерний класс	ЕС001284-2		
	27.33.13	Зажим наборный ЗНИ-4мм2PEN	Материал	Полиамид	шт	10
			Сечение присоединяемых проводов, мм2	0.2...6 для жесткого 1-жильного; 0.2...4 для гибкого многожильного		
			Номинальный ток, А	35		
			Габаритные размеры, мм	7x40.5x57.5		
			Номинальное напряжение, В	600		
			Тип монтажа	DIN-рейка (стандарт) 35 мм		
			Диапазон рабочих температур	-40...+80		
		Заглушка для ЗНИ-16мм2 (JXB100A)	Технологическое оборудование в качестве комплектующих.		шт	20
			Номинальный ток, А	100		

		серый IEK или аналог	Размеры, мм			
			L	48,0		
			H	58,0		
			h	51,0		
			W	12,0		
			Цвет	Серый		
	22.29.29	Наконечник штыревой	НШВИ 2х2.5-12 НГИ2		шт	1000
	22.29.29	Наконечник штыревой	НШВИ 2,5-8,2		шт	1000
	22.29.29	Наконечник штыревой	НШВИ 2х0.75-10 НГИ2		шт	1000
	22.29.29	Наконечник штыревой	НШВИ 0,75-8,0		шт	1000
	27.33.13	Розетка стационарная 16А, 400В, 3Р+РЕ	Тип	Силовая розетка	шт	10
			Способ монтажа	Открытый		
			Способ размещения	Стационарный		
			Номинальное напряжение, В	400		
			Номинальное напряжение по изоляции, В	500		
			Номинальный ток, А	16		
			Частота, Гц	50		
			Количество точек подключения (розеток)	1		
			Наличие крышки	Да		
			Количество и тип полюсов	3Р+РЕ+N		
			Положение заземляющего контакта	6 ч		
			Диапазон рабочих температур, °С	-25 ÷ +40		
			Степень защиты	IP44		
			Материал	ABS пластик		

			Тип поверхности	Глянцевая		
			Цвет	Красный		
	27.33.13	Вилка стационарная16А,4 00В,3Р+РЕ+N	Количество полюсов	5	шт	5
			IEC ток	16 А		
			Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов)	6 ч		
			Напряжение согл. EN 60309-2	400 В (50+60 Гц) красная		
			Степень защиты (IP)	IP44		
			Тип подключения	Винтов. зажим/клемма		
			Ориентация (угол) подключения	Наклонн./угловой (-ая)		
			Материал	Пластик		
			Фазовый инвертер	Нет		
			Конструктивное исполнение	Вилка для монтажа на поверхность		
			Цветовая кодировка	Красный		
	27.33.11	Выключатель концевой рычаг, самовозврат 1з+1р, 230В	Номинальное рабочее напряжение	220(230) В	шт	12
			Номинальный ток	5 А		
			Степень защиты	65 IP		
			Материал корпуса	металл		
			Количество размыкающих контактов	1 шт		
			Количество замыкающих контактов	1 шт		
			Модельный ряд	ВККН		
			Рабочая температура окружающей среды	от -25 до 70 °С		
			Ролик	нет	шт	30
	27.90.20	Лампа сигнальная d=22мм,230В	Степень пыли-влагозащиты	IP40		
			Цвет переднего кольца	Хром		
			Высота проема	6 мм		
			Диаметр отверстий	22 мм		
			Количество световых индикаторов	1		
			Материал кольца	металл		

			Конструкция линзы	круглая/высокая		
			Тип напряжения управления	АС (перемен.)		
			Подключение	винтовое соединение		
			Ширина проема	22 мм		
	27.33.13	Корпус поста КП103 для кнопок управления 3 места	Степень защиты	54 IP	шт	20
			Материал корпуса	пластик		
			Диаметр отверстия	22 мм		
			Цвет	белый, черный		
			Количество отверстий	3		
			Подсветка	нет		
			Модельный ряд	КП103		
			Габариты без упаковки	150x70x65 мм		
	27.33.13	Кнопка управления d=22ммкрасная 1нз+1но	Диаметр отверстия	22 мм	шт	30
			Цвет кнопки	Красный		
			С подсветкой	Нет		
			Количество постов	1		
			С самовозвратом (без фиксации)	Да		
			Без самовозврата (с фиксацией)	Нет		
			Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов	1		
			Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	1		
			Количество переключающих контактов	0		
			Конструкции кнопки	Плоская		
			Степень защиты IP	IP65		
			Частота, Гц	50 Гц		
			Напряжение, В	До 600 В , постоянный ток до 400 В		
	27.33.13	Кнопка управления d=22ммкрасная 1нз+1но	Диаметр отверстия	22 мм	шт	40
			Цвет кнопки	Красный		
			С подсветкой	Нет		

			Количество постов	1		
			С самовозвратом (без фиксации)	Да		
			Без самовозврата (с фиксацией)	Нет		
			Количество нормально замкнутых (НЗ) контактов	1		
			Количество нормально разомкнутых (НО) контактов	1		
			Количество переключающих контактов	0		
			Конструкции кнопки	Плоская		
			Степень защиты IP	IP65		
			Частота, Гц	50 Гц		
			Напряжение, В	До 600 В , постоянный ток до 400 В		
27.33.13	Розетка Скрытая установка, 230В,16А,одинарная, с заземлением		Степень защиты, IP	IP20	шт	20
			Номинальное напряжение, В	220		
			Частота, Гц.	50		
			Заземление	Да		
			Ширина, мм	82		
			Высота, мм	82		
			Глубина, мм	50		
			Номинальный ток, А	16		
			Способ монтажа	Винтом		
			Дополнительная информация	С заземляющим контактом		
			Тип поверхности	Глянцевая		
			Материал	Пластик		
			Количество постов	1		
			Климатическое исполнение	УХЛ4		
			Шторки	Да		
			Модель/исполнение	С заземляющим контактом		
			С откидной крышкой	Нет		
			Максимальное сечение подключаемого	1.5		

			кабеля, мм²			
			Защита от детей	Да		
			Прозрачный	Нет		
			Вид материала	Термопласт		
			Тип изделия	Розетка силовая		
			Тип комплектации	В сборе с корпусом		
			Количество фаз	1		
			Тип подключения силовой электрической цепи	Винтовое		
	27.33.11	Проходной выключатель двухклавишный Скрытая установка, 6 контактов	Количество модулей	2	шт	20
			Тип монтажа	Встраиваемый		
			Напряжение (В)	250		
			Сила тока (А)	10		
			Степень защиты (IP)	IP20		
			Основной материал	Поликарбонат		
			Покрытие	Глянцевый		
			Ширина (мм)	75.8		
			Высота (мм)	75.8		
			Глубина (мм)	45		
			Тип продукта	Проходной выключатель		
			Количество клавиш	2		
	27.33.13	Датчик движения Инфракрасный, круглый, наружной установки, 360°, 230В	Принцип действия	инфракрасный	шт	5
			Тип установки	настенно-потолочный		
			Виды режимов	LUX/TIME/SENS		
			Напряжение	220 В		
			Элементы питания	сеть		
			Макс. мощность нагрузки	1100 Вт		
			Задержка времени выключения	10 сек-7 мин		
			Рекомендуемая высота установки	2.5 м		
			Дальность действия	6 м		

			Мах угол обзора	360 град		
			Уличный	есть		
			Светодиодный индикатор	да		
			Освещенность датчика	3-2000 Люкс		
			Рабочая температура	от -25 до +45 °С		
			Габариты без упаковки	58.8x115 мм		
			Монтаж	накладной		
			Степень защиты корпуса	33 IP		
			Wi-Fi	нет		
			Возможность угловой установки	нет		
			ГОСТ	ГОСТ 30850.2.1-2002		
	27.33.12	Патрон, настенный, E27	Тип	патрон	шт	40
			Цоколь	E27		
			Сила тока	2 А		
			Напряжение	220 В		
			Мощность	500 Вт		
			Цвет	белый		
			Материал	пластик		
			Тип лампы	светодиодная/накаливания/энергосберегающая		
			ГОСТ	ГОСТ 2746-90		
			Количество в комплекте	1 шт		
	22.23.19	Коробка распределительная, 150x110x70, наружная установка	Количество вводов, шт.	10	шт	20
			Степень защиты,	IP: 55		
			Материал	пластик		
			Конструкция	квадратная с крышкой		
			Цвет	серый		
			Тип проводки	открытая		
			Назначение	для наружного монтажа		
			Длина, мм.	150		

			Ширина, мм.	110		
			Глубина, мм.	70		
	22.23.19	Коробка универсальная, КМКУ 88x88x44	Способ монтажа	Внешний	шт	40
			Материал изделия	Полистирол		
			Высота, мм	44		
			Ширина, мм	88		
			Глубина, мм	44		
			Крышка	Нет		
			Цвет	Белый		
			Длина, мм	88		
			Нормативный документ	ТУ 2291-001-1436938-2008		
			Степень защиты	IP10		
			Форма	Квадратная		
			Диапазон рабочих температур	от -25 до +60		
			Наличие клемм	Нет		
			Рекомендованный проектный ассортимент	Да		
	27.40.14	Лампа, Цоколь E27 светодиодная	Тип	светодиодная	шт	50
			Мощность (Вт)	9		
			Напряжение	220 В		
			Цоколь	E27		
			Цветовая температура	6500 К		
			Цветопередача	89 Ra		
			Диаметр	60 мм		
			Длина	110 мм		
			Вид	FR/матированная		
			Тип колбы	A		
			Световой поток	850 Лм		
			Эквивалент лампы накаливания	60 Вт		
	27.33.13	Заглушка, Для ЗНИ-	Тип	Заглушка для клеммного зажима	шт	10

		4мм2	Диапазон рабочих температур, °C	-40 ÷ +80		
			Климатическое исполнение	УХЛ3		
			Степень защиты	IP20		
22.21.29	Муфта труба-коробка 16, степень защиты IP65, материал: ПВХ (PVC), модель или исполнение: резьбовая		Тип изделия	Муфта	шт	25
			Цвет	Светло-серый		
			Длина, мм	230		
			Степень защиты	IP65		
			Масса, кг	0.051		
			Диаметр наружный, мм	16		
			Диапазон рабочих температур	от -25 до +60		
			Код ТНВЭД	3917400000		
			Наименование в прайсе производителя	Муфта гибкая труба-коробка, IP65, д.16мм		
22.21.29	Муфта труба-коробка 20, степень защиты IP65, материал: ПВХ (PVC), модель или исполнение: резьбовая		Тип изделия	Муфта	шт	20
			Цвет	Светло-серый		
			Длина, мм	230		
			Степень защиты	IP65		
			Масса, кг	0.051		
			Диаметр наружный, мм	20		
			Диапазон рабочих температур	от -25 до +60		
			Наименование в прайсе производителя	Муфта гибкая труба-коробка, IP65, д. 20мм		
22.21.29	Поворот труба-труба, Диаметр 16 мм, С-образный, подходит для трубы гладкая жесткая д 16		Тип изделия	Угол 90 градусов	шт	20
			Материал изделия	Пластик		
			Цвет	Серый		
			Степень защиты	IP40		
			Диаметр, мм	16		
			Диапазон рабочих температур	от -25 до +60		

			Комплектность	с втулкой		
			Код ТНВЭД	8546901000		
	22.21.29	Поворот труба- труба, Диаметр 20 мм, С- образный, подходит для трубы гладкая жесткая д 20	Тип изделия	Угол 90 градусов	шт	250
			Материал изделия	Пластик		
			Цвет	Серый		
			Степень защиты	IP40		
			Диаметр, мм	20		
			Диапазон рабочих температур	от -25 до +60		
			Комплектность	с втулкой		
			Код ТНВЭД	8546901000		
			Материал совка	полипропилен		
	27.32.13	Провод, ПВ11×10 белый	Тип	ПУВ	м	100
			Номинальное напряжение	450/750 В		
			Материал	медь		
			Изоляция	ПВХ-пластикат		
			Цвет	белый		
			Количество жил	1 шт		
			Сечение жилы кабеля	10 мм²		
			Структура жилы	ОП		
			Стандарт	ГОСТ		
	27.32.13	Провод, ПВ11×10синий	Тип	ПУВ	м	100
			Номинальное напряжение	450/750 В		
			Материал	медь		
			Изоляция	ПВХ-пластикат		
			Цвет	синий		
			Количество жил	1 шт		
			Сечение жилы кабеля	10 мм²		
			Структура жилы	ОП		

			Стандарт	ГОСТ		
			Тип	ПУВ		
	27.32.13	Провод, ПВ31×10 желто- зеленый	Вид кабеля	ПВ3 (ПуГВ)	м	100
			Число жил	1		
			Сечение жилы, кв.мм	10		
			Макс. напряжение, В	450		
			Особенности	Гибкий		
			Материал жилы	Медь		
			Структура жилы	Многопроволочная		
			Материал оболочки	ПВХ		
	22.29.29	Наконечник штыревой, НШВИ10-12	Тип	наконечник штыревой втулочный	шт	500
			Наличие изоляции	да		
			Изоляция	РР (полипропилен)		
			Материал	медь луженая		
			Общая длина	20.8 мм		
			Сечение провода	10 мм²		
			Длина металлической части	15 мм		
			Диаметр	7.3 мм		
			Тип монтажа	опрессовка/обжим		
			Модельный ряд	НШВИ		
			Диаметр металлической части (внешний)	4.9 мм		
			Диаметр металлической части (внутренний)	4.5 мм		
			Температура эксплуатации	до 105 °С		
	22.29.29	Наконечник кольцевой, НКИ10- 8	Тип	наконечник кольцевой прямой	шт	500
			Тип монтажа	опрессовка/обжим		
			Сечение кабеля (Cu)	10 мм²		
			Крепление винта	M8		
			Материал	медь луженая		

			Цвет	красный		
			Наличие изоляции	да		
			Изоляция	нейлон (полиамид)		
			Модельный ряд	НКИ(н)		
			Вес нетто	0.004 кг		
			ГОСТ	ТУ 3424-001-59861269-2004		
	27.32.13	Провод, ВВГ5×4	Тип	ВВГнг(А)-LS	м	100
			Длина	50 м		
			Сечение жилы кабеля	4 мм²		
			Количество жил	5 шт		
			Номинальное напряжение	660 В		
			Материал	медь		
			Диаметр	14.53 мм		
			Изоляция	ПВХ пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением		
			Материал оболочки	ПВХ с пониженным дымо- и газовыделением		
			Структура жилы	ОП		
			Стандарт	ГОСТ		
	27.32.13	Провод, ПВС4×2,5	Тип	ПВС	м	100
			Номинальное напряжение	380 В		
			Материал	медь/ПВХ		
			Изоляция	ПВХ-пластикат		
			Цвет	белый		
			Количество жил	4 шт		
			Сечение жилы кабеля	2.5 мм²		
			Структура жилы	МП		
			Стандарт	ГОСТ		
			Ширина кабеля	10.6 мм		

			Мах высота кабеля	10.6 мм		
			Форма провода	круглый		
	27.32.13	Провод, ПВС3×0,75	Тип	ПВС	м	20
			Мах нагрузка	1.3 кВт		
			Номинальное напряжение	380/660 В		
			Материал	медь		
			Изоляция	ПВХ-пластикат		
			Количество жил	3 шт		
			Сечение жилы кабеля	0.75 мм²		
			Структура жилы	МП		
			Стандарт	ГОСТ		
			Форма провода	круглый		
	27.32.13	Провод, ПВС4×0,75	Тип	ПВС	м	20
			Мах нагрузка	2.2 кВт		
			Номинальное напряжение	380/660 В		
			Материал	медь		
			Изоляция	ПВХ-пластикат		
			Количество жил	4 шт		
			Сечение жилы кабеля	0.75 мм²		
			Структура жилы	МП		
			Стандарт	ГОСТ		
			Мах рабочая температура	40 °С		
			Min рабочая температура	-40 °С		
	27.32.13	Провод, ПВС5×0,75	Тип	ПВС	м	20
			Мах нагрузка	2.2 кВт		
			Номинальное напряжение	380/660 В		
			Материал	медь		
			Изоляция	ПВХ-пластикат		
			Количество жил	5 шт		
			Сечение жилы кабеля	0.75 мм²		

			Структура жилы	МП		
			Стандарт	ГОСТ		
			Форма провода	круглый		
			Max рабочая температура	40 °С		
			Min рабочая температура	-40 °С		
27.32.13	Провод, ПВ31×0,75белый	Тип	ПуГВнг(А)-LS	м	20	
		Номинальное напряжение	450/750 В			
		Материал	медь			
		Изоляция	ПВХ-пластикат			
		Количество жил	1 шт			
		Сечение жилы кабеля	0.75 мм²			
		Структура жилы	МП			
		Стандарт	ГОСТ			
		Цвет	белый			
27.32.13	Провод, ПВ31×0,75синий	Тип	ПуГВнг(А)-LS	м	20	
		Номинальное напряжение	450/750 В			
		Материал	медь			
		Изоляция	ПВХ-пластикат			
		Количество жил	1 шт			
		Сечение жилы кабеля	0.75 мм²			
		Структура жилы	МП			
		Стандарт	ГОСТ			
		Цвет	сини			
27.32.13	Провод, ПВ31×2,5белый	Тип	ПУГВ	м	100	
		Номинальное напряжение	450/750 В			
		Материал	медь/ПВХ			
		Изоляция	поливинилхлорид			
		Цвет	белый			
		Количество жил	1 шт			
		Сечение жилы кабеля	2.5 мм²			

			Структура жилы	МП		
			Стандарт	ТУ		
			Диаметр	3.6 мм		
	27.32.13	Провод, ПВЗ 1×2,5желто- зеленый	Тип	ПУГВ	м	100
			Номинальное напряжение	450/750 В		
			Материал	медь/ПВХ		
			Изоляция	поливинилхлорид		
			Цвет	Желтый/зеленый		
			Количество жил	1 шт		
			Сечение жилы кабеля	2.5 мм²		
			Структура жилы	МП		
			Стандарт	ТУ		
			Диаметр	3.6 мм		
		Провод , СИП 2х16	Тип	СИП-4	м	20
			Мах нагрузка	22 кВт		
			Номинальное напряжение	600/1000 В		
			Материал	алюминий		
			Изоляция	светостабилизированный сшитый полиэтилен		
			Количество жил	2 шт		
			Сечение жилы кабеля	16 мм²		
			Структура жилы	МП		
			Температура эксплуатации	от -60 °С до +50 °С °С		
			Стандарт	ГОСТ		
	27.32.13	Провод пв-1 1х1.5 белый	Провод установочный ПВ-1 1*1.5 стойкий к воздействию влажности воздуха до 98% Наружный диаметр провода ПВ-1 1*1.5 - 2,8 миллиметров. опустимый ток провода ПВ-1 1*1,5 -		м	100

			23 Ампер. Активное сопротивление жилы - 12,6 Ом на километр. Номинальное напряжение - 750 Вольт. Допустимый ток провода ПВ-1 1*1,5 - 23 Ампер. Активное сопротивление жилы - 12,6 Ом на километр. Номинальное напряжение - 750 Вольт.			
		Провод пв-1 1х1.5 синий	Провод установочный ПВ-1 1*1.5 стойкий к воздействию влажности воздуха до 98% Наружный диаметр провода ПВ-1 1*1.5 - 2,8 миллиметров. допустимый ток провода ПВ-1 1*1,5 - 23 Ампер. Активное сопротивление жилы - 12,6 Ом на километр. Номинальное напряжение - 750 Вольт. Допустимый ток провода ПВ-1 1*1,5 - 23 Ампер. Активное сопротивление жилы - 12,6 Ом на километр. Номинальное напряжение - 750 Вольт.		м	50
		Провод пв-1 1х1.5 желто-зеленный	Провод установочный ПВ-1 1*1.5 стойкий к воздействию влажности воздуха до 98% Наружный диаметр провода ПВ-1 1*1.5 - 2,8 миллиметров. допустимый ток провода ПВ-1 1*1,5 - 23 Ампер.		м	50

			Активное сопротивление жилы - 12,6 Ом на километр. Номинальное напряжение - 750 Вольт. Допустимый ток провода ПВ-1 1*1,5 - 23 Ампер. Активное сопротивление жилы - 12,6 Ом на километр. Номинальное напряжение - 750 Вольт.			
		Гильза для сип 10-16, изолированная абонентская под прес ГИА	Изоляция	Да	шт	100
			Тип разъема	ГИА		
			Максимальное сечение кабеля	16 мм ²		
			Вид наконечника	Гильза		
			Бренд	IEK		
			Минимальное сечение кабеля	10 мм ²		
			Материал кабеля	Алюминий		
	22.29.29	Наконечник штыревой алюминиевый для СИП 16	Тип	штифтовой наконечник	шт	100
			Сечение провода	16 мм ²		
			Количество в упаковке	8 шт		
			Материал	алюминий		
			Наличие изоляции	нет		
			Тип монтажа	опрессовка/обжим		
			Изоляция	нет		
			Модельный ряд	НШАЛ		
			ГОСТ	ГОСТ 23981-80		
	22.29.29	ТМЛ-DIN 16-6 (ЮМП) Наконечник кабельный трубчатый медный лужёный 16 мм ² под болт М6	Тип	наконечник кольцевой прямой	шт	100
			Тип монтажа	опрессовка/обжим		
			Сечение кабеля (Cu)	16 мм ²		
			Крепление винта	М6		
			Наличие изоляции	нет		

[illegible]