



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: vniipo@mail.ru; <http://www.vniipo.ru>

15.12.2016 № 16-1-7-1213

На № 1261-ТД от 30.11.2016

О необходимости обязательного подтверждения соответствия

Техническому директору
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
И.И. Листопад

Проспект Ленина, д. 107/49, офис 457
г. Подольск, Московская область,
142100
Тел. (495) 542-2222,
Факс: (495) 542-2220

На Ваш запрос сообщаем, что указанная в приложении продукция, выпускаемая под товарным знаком ИЭК® и ИТК®, не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Ответственность за правильность представленной в запросе информации несет ООО «ИЭК ХОЛДИНГ».

Срок действия данного письма до 20.12.2017 г.

Приложение: на 23 л. в 1 экз. только в адрес.

Врио начальника института



Д.М. Гордиенко

П.В. Жуков
тел. (495) 521-27-92

Приложение к письму
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
от 30.11.2017 года № 1261-ТД

№	Наименование продукции	Краткое техническое описание продукции	Нормативные документы	Код ТН ВЭД
1	Арматура для самонесущих изолированных проводов (СИП):	Предназначена для монтажа СИП сечением до 150 мм ² на воздушных линиях электропередач (далее ВЛИ) напряжением до 1 кВ	ГОСТ Р 51177-98	
1.1	адаптер и оборудование для закороток и заземления АЗЗ, ОЗЗ-1, мультискоба МС-6	Предназначены для закорачивания или присоединения провода защитного заземления к ВЛИ напряжением до 1 кВ при выполнении на линии монтажных работ.	ГОСТ Р 51177-98	8538909909
1.2	вертлюг ВР	Предназначен для предотвращения раскручивания (компенсации вращения) жил СИП при натяжении.	-	-
1.3	гильзы алюминиевые ГИА, ГИФ, ГИН, АМГ	Предназначены для механического и электрического соединения самонесущих изолированных проводов (СИП) для воздушных линий электропередач (далее ВЛИ) напряжением до 1 кВ.	ГОСТ Р 51177-98	8536901009
1.4	держатели зажимов ДЗ	Инструмент для удержания в удобном и безопасном положении зажимов ответвительных ЗОИ при монтаже на СИП.	-	8205909000
1.5	динамометрический ключ ДК	Инструмент для затяжки с нормированным усилием болтов арматуры для СИП.	-	3925901000
1.6	зажимы анкерные ЗАБ, ЗАБу, ЗАН, ЗАС, УЗАС	Предназначены для анкерного крепления СИП на ВЛИ	ГОСТ Р 51177-98	3925901000 7326909808
1.7	зажимы промежуточные ЗПН, ЗПС, комплект промежуточной подвески КОПМ	Предназначены для подвеса СИП на промежуточных опорах ВЛИ	ГОСТ Р 51177-98	7326909808
1.8	зажимы ответвительные ЗОИ, ЗОРЗБ, плашечные ЗП, соединительные ЗГС, ЗСГП	Предназначены для электрического соединения и ответвления токоведущих жил СИП	ГОСТ Р 51177-98	8536908500 7326909808 3925901000
1.9	колпачки герметичные КИ	Предназначены для герметизации и изоляции срезов СИП	ГОСТ Р 51177-98	3926909709
1.10	кронштейны КАМ, КАБ, КБ, крюки КР, КС, КМУ, КЗ, КА, КМ, КП, КСА, КСМ, комплект крепления к зданию КЗ, комплект фасадного крепления КФК, фиксатор дистанционный ДФ	Вспомогательная арматура предназначена для механического крепления различных видов зажимов для СИП на ВЛИ, а также на стенах зданий и сооружений	ГОСТ Р 51177-98	7326909808 3925901000
1.11	наконечники НИМ, АМН, АММН	Предназначены для оконцевания опрессовкой СИП	ГОСТ Р 51177-98	8536901009
1.12	корпуса для предохранительных	Предназначены для установки плавких вставок для защиты от перенапряжения	-	8538909909

	вставок КПВ	на абонентских ответвлениях СИП.		
1.13	лента бандажная ЛМ, скрепы СГ, СУ	Вспомогательная арматура предназначена для механического крепления различных видов кронштейнов на опорах ВЛИ, а также на стенах зданий и сооружений	-	73269093 09 72202041 00
1.14	ролики раскаточные РОР, устройства для раскатки УР, чулок натяжения ЧН, лебедка Л, монтажный зажим МЗ, отделительные клинья ОК	Вспомогательная арматура предназначенная для протяжки СИП между опорами ВЛИ	-	82059090 00
1.15	спиральные вязки серии СВ	Предназначены для крепления СИП на изоляторах ВЛИ	-	-
1.16	хомуты ХС	Предназначены для дополнительного механического крепления и стяжки СИП	-	39259080 09
1.17	лента самоспекающаяся СП	Предназначена для восстановления изоляции СИП и кабеля	-	39191019 00
1.18	щетка Щ	Предназначена для зачистки СИП после снятия изоляции	-	-
2	Бирки кабельные маркировочные	Предназначены для маркирования проводов, кабелей, труб, металлоконструкций и других изделий. Материал: полиэтилен низкого давления	-	-
3	Блоки аварийного питания БАП	Предназначен для обеспечения бесперебойной работы люминесцентных ламп и светодиодных источников света в случае отключения сети 230 В	ГОСТ IEC 60926 ГОСТ IEC 60924 ГОСТ Р МЭК 61951-2	85073020 09
4	Блоки распределения электропитания PDU, блоки распределения электропитания PDU с кабелем питания	Предназначены для подключения однофазных электрических приемников переменного тока напряжением до 250 В в 19" шкафах и стойках.	ГОСТ Р 51322.1-2011	85444290 09 / 85366990 09
5	Выключатели кнопочные типа ВКИ	Выключатели для ручного пуска и остановки электрооборудования.	ГОСТ 30011.5.1- 2012	85365080 00
	Выключатели концевые серии КУ, НВ, ВК, ВПК, ВУ, ВП	Предназначены для применения в электрических цепях управления, сигнализации и контроля относительного положения подвижных частей механизма в пространстве.	ГОСТ 30011.5.1- 2012	8536 50 800 0
6	Выключатели-разъединители ВН32, ВР32И, ВРН1600	Предназначены для коммутации смешанных активных и индуктивных нагрузок в цепях переменного тока, а также для включения, пропускания и отключения цепей переменного тока с номинальным напряжением до 690 В, без электронных компонентов.	ГОСТ Р 50030.3-2012	853620100 8 853630300 0
7	Датчики движения: - инфракрасные ДД; - микроволновые ДД-МВ	Предназначены для включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня	ГОСТ Р 51324.1-2012 ГОСТ Р 51324.2.1- 2012	8531 90 850 8

		освещенности. Номинальное рабочее напряжение – 230 В.		
8.	Дополнительные устройства модульной серии:			
8.1	Звонок ЗД47	Предназначен для оповещения о срабатывании аппаратуры в электрощитах, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	-	85318095 09
8.2	Кнопка управления модульная КМУ11	Предназначены для оперативного управления и индикации состояния электрических цепей, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ 30011.5.1-2012	8536 50 800 0
8.3	Контакт дополнительный универсальный КДУ60	Предназначен для комплектации автоматических выключателей, номинальное напряжение 250 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ 30011.5.1- 2012	8531 80 950 9
8.4	Контакты состояния КС47, КСВ47	Предназначены для индикации состояния аппаратов защиты, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ 30011.5.1- 2012	8536 00 000 0
8.5	Лампы сигнальные: - ЛС47 с неоновой лампой, - ЛС47М со светодиодной матрицей	Сигнальные лампы для индикации состояния электрической цепи, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ 30011.5.1- 2012	8537 10 990 0
8.6	Переходники с АЕ1031 на ВА47-29	Применяется для монтажа автоматических выключателей модульной серии в распределительные щиты старого образца. Не предназначены для работы под напряжением.	-	3926 90 980 8
8.7	Расцепители минимального/максимального напряжения РММ47	Предназначены для отключения автоматических выключателей ВА47 при недопустимом снижении /повышении напряжения, рабочее напряжение 230 В.	ГОСТ Р 50345-2010 ГОСТ Р 50030.2-2010	8536 49 000 0
8.8	Расцепители независимые РН47, РН60	Предназначен для расцепления аппаратов защиты, номинальное напряжение до 415 В.	ГОСТ Р 50345-2010 ГОСТ Р 50030.2-2010 ГОСТ 30011.5.1- 2012	8538 90 900 0
8.9	Розетки РАр10-3-ОП	Предназначены для подключения электрооборудования, номинальное напряжение 250 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ Р 51322.1-2011	8536 69 900 8
8.10	Световой индикатор фаз ИФС-47	Световая индикация фаз электрической цепи, номинальное рабочее напряжение 400 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ 30011.5.1- 2012	8537 10 990 0
8.11	Таймеры: - электронный ТЭ15; - электронно-механический ТЭМ181 - освещения ТО-47	Для автоматического включения/отключения электротехнического оборудования и освещения через заданный промежуток времени, номинальное напряжение 230 В.	ГОСТ Р 51324.1-2012 ГОСТ Р 51324.2.3- 2012	8536 50 900 0
8.12	Устройство блокировки	Насадка на корпус выключателя для	-	8538

	выводов УБВ, БВМ	предотвращения несанкционированного отсоединения или перекоммутации электрических цепей от модульных аппаратов.		90 910 0
9	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) для кабель-каналов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - адаптер; - заглушки: кабельной трассы КМЗ, для установки ЭУИ серии «Праймер»; - двусторонний скотч; - крышка; - перегородки (несущие); - поворот на 90°; - разделительная перегородка; - рамки для установки ЭУИ серии «Праймер»; - соединитель, соединитель на стык; - суппорт для установки ЭУИ серии «Праймер»; - углы: внешний, внутренний, плоский, Т-образный; - фиксатор кабеля универсальный 	<p>Предназначены для сборки и монтажа кабель-каналов. Материал: ПВХ.</p>	-	-
10	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) для контакторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - блоки дополнительных контактов ПКИ, ПКЛ; - дугогасительные камеры; - катушки управления; - комплекты контактов: подвижный, неподвижный; - механизм блокировки; - приставки контактные боковые ПКБ; - приставки выдержки времени ПВИ; - приставки контактные ПКИ; - оболочки для контакторов. 	<p>Дополнительные устройства для управления работой контакторов, для механической блокировки, для увеличения числа дополнительных контактов</p>	-	-
11	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) для контрольно-распределительного оборудования средств связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заземление для плинтов LSA-PLUS и LSA-Profil - крышка для магазина защиты с грозоразрядниками 	<p>Оборудование предназначено для размещения и защиты кроссового оборудования Рабочее напряжение до 48В</p>	-	85369000 00

	- панель маркировочная на 10 пар плинтов - рамы и штанги для плинтов с креплением LSA-PLUS и LSA-Profil			
12	Дополнительные устройства (аксессуары) для коробок монтажных: - канал-соединитель; - крышка.	Предназначены для монтажа коробок монтажных	-	-
13	Дополнительные устройства (аксессуары) для ленты светодиодной:			
13.1	Источники питания, сетевые адаптеры (драйверы)	Предназначены для светодиодной ленты. Преобразуют переменное напряжение в постоянное. Рабочее напряжение 230В переменного тока.	СТБ ІЕС 61347-2-13, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3	85044082 09
13.2	Контроллеры	Предназначены для управления (вручную, с помощью ИК-пульта) светодиодными лентами с входным напряжением 12В или 24В. 2-х и 3-х канальные.	СТБ ІЕС 61347-2-13 ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3	8537 10 990 0 8504 40 820 9
13.3	Магистральный усилитель	Предназначен для усиления сигнала управления светодиодной ленты. Напряжение питания 12/24 В.	СТБ ІЕС 61347-2-13 ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3	8543 70 900 0 8504 40 820 9
14	Дополнительные устройства (аксессуары) для пускателей ПРК: - защитная оболочка с кнопкой «СТОП»; - контакты: аварийно-дополнительные ДК/АК, дополнительные ДК, ДКП; - расцепители: независимые РН, минимального напряжения РМ;	Дополнительные устройства для обеспечения степени защиты, для увеличения количества вспомогательных контактов, для дистанционного отключения пускателя.	-	8538 90 990 9 8505 90 200 0
15	Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для корпусов, боксов модульных пластиковых: - дверца - заглушка - комплект крепления на столб - комплект опломбировки	Предназначены для комплектации корпусов и боксов	-	-
16	Дополнительные устройства	Предназначены для комплектации светильников и прожекторов	-	-

	<p>(аксессуары) и запасные части для светильников, прожекторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LED-драйвер; - держатели дисковые - источники питания ИПСН; - кейсы балласта; - комплекты кабелей; - кронштейн для прожектора; - крюки; - лампы индукционные; - модули светодиодные ДВБ; - пенопласт; - переходники с цоколем E40 с рейкой; - плафоны; - провода заземляющие; - прокладки: под сальник, резиновые герметизирующие; - рефлекторы: внешний, внутренний; - саморезы; - соединительные элементы; - стекло; - штанга; - комплект для переоборудования КФСР4001И 			
17	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) для систем лотков кабельных металлических, осветительных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анкеры забивные (сталь, латунь); - болты (шестигранные, анкерные, со стопорным буртом); - винт самонарезающий; - втулка в перфорированный профиль; - гайки: соединительные, шестигранные со стопорным буртом; - держатель: DSL, горизонтальный, потолочный; - держатель кабеля; - заглушка; - зажим EasyFix; - кожух защитный; - консоли: усиленная, VC, потолочная VR; - короб световой КС; - крестовина; 	Предназначены для монтажа и сборки систем лотков	-	-

<ul style="list-style-type: none"> - кронштейны: горизонтальный, замковый, настенный, потолочный SSU, SSH, потолочный двойной BSD, стеновой; - комплект соединительный КС, MDS, MS, КС - крышки ответвители с изменяемым углом трассы на 90 градусов; - лента монтажная; - плата монтажная; - накладки: на крышки, на основание лотков: - ответвители Т- образные; - перегородка разделительная; - переходник; - переходник по высоте; - пластины: монтажная вертикальная, соединительная, заземления GP, шарнирного соединения; - площадка фиксаторная - подвесы: С-образные, V-образные; - повороты: на 45°, на 45° вертикальный (внутренний, внешний) на 90°, на 90° вертикальный (внутренний, внешний); - полка кабельная; - полоса; - прижим лестничный; - профили: перфорированный, перфорированный С- образный, настенный; - проходной изолятор; - разветвитель Т- образный; - сальник перфорации; - скоба К; - скоба подвеса (верхняя, нижняя); - скоба потолочная; - соединители: безвинтовой CF, перфорированный CP, соединитель профиля; - стойки: напольная, настенная, кабельная; - струбницы; - уголок крепежный; - фланцы соединительные; - шайбы плоские, усиленные; 			
--	--	--	--

	- шпильки (класс точности С).			
18	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) для систем подвесов такелажные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зажим троса дюплекс; - карабин винтовой; - крюк S-образный; - рым-болт; - рым-гайка; - соединитель цепей; - трос стальной с карабином; - трос стальной с петлей; - трос стальной с рым-болтом; - цепь длиннозвенная; - цепь короткозвенная 	<p>Предназначены для монтажа кабельных трасс.</p> <p>Не предназначены для применения в грузоподъемных машинах.</p>	-	-
19	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для низковольтных комплектных устройств и металлических корпусов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ввод-сальник; - вставки соединительные; - дверь внутренняя; - дверь металлическая МДк; - держатель реле ДТР; - заглушка 12 модулей; - замки, замки-зашелки, накладка на замок; - кожух ЩЭ для навесного исполнения; - компенсатор высоты для УЭРМ; - комплект для подкраски; - комплект крепления металлокорпуса; - комплект крепления к столбу; - комплект монтажа ЩЭ; - короб КСС, КЭТ для УЭРМ; - основной элемент фальш-панели; - панель для установки ВА88 - панели: оперативная, монтажная, боковая, монтажная на уголки, ПН); - перегородка вводного отсека; - перегородка учетного отсека; 	<p>Предназначены для сборки и комплектации корпусов, панелей типов: ИВРУ, БУ, ПУ, ШСЦН, ШКДЭ, Я-5000, ШУ 5000, ЯОУ 9000, ЩМ, ШКУ, ШКУН, ШМ, ГРЦ, ПР, ШР, ШРС, РУСМ, ЩО, ЩПЦН, ЩАП, ЯАВР, ЯРП, ЯЗН, КЗ, ШЗВ, ШЗН, РПР, КСРМ, ЩМП, ЩЭ, УЭРМ, ЩРВ, ЩРН, ЩУРВ, ЩУРН, ЩУ, УЭРБМ, КШ5М, ЯУ, ЩК, ЯСС, УСПД, УЭРВ, серии Light типов: ЩРН, ЩУРН; серии UNIVERSAL типов: ЩРН, ЩРВ; серии TREND типов: ЩРН, ЩРВ; серии PRO типов: ЩРН, ЩРВ, ЩМП; серии GARANT типов: ЩМП, ШР4000; серии SMART типа: ВРУ; серии TITAN типа: ВРУ.</p> <p>Материал: сталь</p>	-	-

	<ul style="list-style-type: none"> - планка; - полка; - рейка опорная; - рым-болт, втулка для рым-болта; - соединитель фальш-панели; - стекло для установки на дверь щита; - стойка фальш-панели; - стяжка; - торцевой элемент фальш-панели; - уголки: вертикальный, продольный; - фиксирующий элемент фальш-панели; - z-профиль 			
20	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для силовых выключателей ВА88, ВА44, ВА07, ВА07-К:</p> <ul style="list-style-type: none"> - блокировка зонная; - блокировки механические для стационарного и выдвижного исполнения; - блокировки механические жесткие и гибкие; - болты фиксации; - взаимоблокировка механическая; - вспомогательные устройства; - выводы фронтальные; - датчики температуры главных контактов; - замки и ключи; - индикаторы срабатывания, положения, состояния пружины; - катушки: включающие и отключающие; - ключи монтажные М - комплект трансформаторов; - комплект устройства проверки расцепителей; - комплекты для корзины защитные IP3X; - контакты АК, ДК, АК/ДК, ДК/ДК - контакты вспомогательные (дополнительные); - корзины фронтальных выводов: верхняя и 	Предназначены для комплектации автоматических выключателей	-	8536 49 000 0 8536 90 100 9 8536 50 800 0 7326 90 980 9 8538 90 990 0

	<p>нижняя;</p> <ul style="list-style-type: none"> - крышки: защитная, защиты IP, для клеммных блоков; - механизм спуска пружины; - наборы для тропического исполнения; - наконечники крепёжные - панели монтажные ПМ - перегородки межфазные; - пластины для переноски; - приводы ручные ПРП-1 - разъем гибкий проверки расцепителей; - рамка на дверцу шкафа; - рамки дверные; - расцепители: независимый РН, минимального напряжения РМ - расцепители электронные; - реле безопасности и управления; - рукоятка выдвижения; - скобы RCS для крепления на DIN-рейку - счетчик циклов; - устройство проверки расцепителей; - шторки контактов; - электроприводы ЭП 			
21	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) для труб пластиковых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - держатели: с защелкой и дюбелем типа СТ, с защелкой типа CF, хомутный CFC, хомутный со стяжкой CFF; - заглушки; - муфты: труба-труба, гибкая труба-труба, труба-коробка, гибкая труба-коробка, прозрачная GFLEX, труба-труба армированная, труба армированная-коробка, соединительная; - повороты: на 90° труба-труба, на 90° открывающийся труба-труба; - тройник открывающийся. 	<p>Предназначены для монтажа труб гладких, гофрированных. Материал: полистирол</p>	-	3917 40 000 0

22	Дополнительные устройства (аксессуары) для труб металлических: - муфта безрезьбовая металлическая; - поворот 90° металлический ненарезной.	Предназначены для соединения металлических труб. Материал: сталь, алюминий.	-	-
23	DIN-рейки оцинкованные, ограничители на DIN-рейку	Предназначены для установки и фиксации модульной аппаратуры и клеммных зажимов в корпусе щита на монтажной рейке	-	-
24	Заглушки: - боковые для зажимов ЗНИ; - 12-ти модульные пластиковые; - боковые для соединительных шин	Пластиковые заглушки	-	85472000 09
25	Знаки: - безопасности; - направления движения	Самоклеющиеся этикетки необходимы для маркировки различных элементов электрощитов	-	-
26	Изоляторы: для нулевой шины изолятор-стойка UNIVERSAL на DIN-рейку ступенчатые ИС, ИСв угловой изолятор шинные SM шинные ИЛ	Предназначены для изоляции токоведущих шин, DIN-реек, нулевых шин в электрощитовом оборудовании напряжением до 1000 В. Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.	-	8546 90 100 0
27	Инструменты			
27.1	Инструменты серий Expert, Master, Profi: отвертки, кабелерезы, пассатижи, тонкогубцы	Предназначены для электрического монтажа.	-	8203 20 000 0 8203 30 000 0 8203 40 000 0 8205 40 000 0
27.2	Стриппер автоматический типов: АС, СИ	Предназначен для нарезки провода и снятия изоляции, одножильных и многожильных проводов в изоляции, сечением 0,08÷6мм ² . Не предназначены для работы под напряжением.	-	8203 20 000 0
27.3	Индикаторы-пробники ОП-1, ОП-2э	Предназначены для проверки наличия напряжения в сети, полярности и целостности цепи. Не предназначены для работы под напряжением.	ГОСТ ИЕС 61010-031- 2011	9030 33 990 0
27.4	Инструмент ИНСЛ-1	Предназначен для резки и натяжения монтажной стальной ленты шириной не более 20 мм, толщиной не более 0,7 мм	-	8205 70 000 0
27.5	Инструмент для заделки ударный с крючками и без	Предназначен для разделки кабеля на кроссах, патч-панелях и розетках. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8203 20 000 0 8205 59 809 9
27.6	Инструмент для обжима кабеля с фиксацией рукоятки и без	Предназначен для: обжима телефонных и кабелей передачи; для снятия внешней оболочки и изоляции проводников; для	-	8203 20 000 0 8205 59

		обрезки кабеля и проводников. Не предназначены для работы под напряжением.		809 9
27.7	Инструмент для снятия оболочки с кабеля СОК-5; Инструмент для зачистки и обрезки кабеля	Используется для снятия оболочек с силовых кабелей. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8205 90 900 0
27.8	Клещи обжимные КО	Предназначены для опрессовки изолированных наконечников, разъемов и гильз. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8203 20 000 0
27.9	Кусачки типа КПЛ-14, кусачки серий: Master, Expert, Profi	Применяются при монтаже проволочных лотков, для удаления ненужных секций. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8203 20 900 0
27.10	Матрица для прессы ПГР-240	Предназначены для установки в пресс ПГР-240	-	8207 30 100 0
27.11	Насосы: гидравлический НГР, НГРн, электрогидравлический НГЭ	Предназначены для подачи рабочей жидкости в механизм гидравлический и создания в нем необходимого давления для работы.	-	8412 29 200 9 8413 50 690 0 8413 81 000 9
27.12	Ножницы: кабельные НК, секторные НС, гидравлические НГ	Предназначены для резки алюминиевых и медных проводов сечением до 500мм ² . Не предназначены для работы под напряжением.	-	8203 30 000 0 8203 40 000 0
27.13	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ	Предназначены для затягивания и обрезания хомутов. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8205 90 900 0
27.14	Прессы ручные: механические ПМР, гидравлические ПГР, ПГРК, ПГ, ПГУ, ПГРС, ПГПв, ПГПн, ПГПШ, ПГРШ, ПГГШ	Применяются для опрессовки кабельных наконечников и гильз. Диапазон кабельных сечений 16÷400мм ²	-	8205 90 900 0
28	Кольцо абажурное типа КП	Предназначены для фиксирования абажура, крепятся на наружном корпусе патрона.	-	3926 90 970 9
29	Коммутационная панель: - патч-панели UTP категории 5Е, 6 - патч-панели STP категории 5Е, 6 - патч-панели телефонные категории 3 - патч-панели модульные (наборные) - кросс-панель - кросс-панель на кронштейне	Коммутационная панель (кросс-панель, патч-панель) представляет собой панель с соединительными разъемами типа RJ45. Рабочее напряжение – до 48 В.	-	8536 69 900 8
30	Комплекующие для муфт кабельных: - герметик; - жир паяльный нейтральный - наконечники НА, НП; - нить х/б - пакет БОПП; - перчатка	Предназначены для комплектации муфт кабельных	-	-

	термоусаживаемая типов ПТ, с клеевым слоем ПТк, текстильная; - пленка ПВД рукав; - припой; - салфетка техническая (бязь); - стеклотента; - шина ПМЛ;			
31	Комплектующие к шкафам и стойкам: - вентиляторные потолочные панели; - вентиляторные модули; - вентилятор с подшипником	Предназначены для вентилирования в телекоммуникационных шкафах. Двигатель бесколлекторный. Рабочее напряжение - 220В; 48В	-	8414 59 200 0
32	Комплектующие к шкафам и стойкам: - кабельные организаторы (горизонтальные, вертикальные, с крышкой); - кабельные кольца; - щеточный ввод; - полки (стационарные, консольные, выдвижные); - направляющие уголки; - заглушки (фальш-панели); - цоколь; - ролики с тормозом; - регулируемые опоры	Предназначены для фиксации, удержания и установки телекоммуникационных кабелей напряжением до 48В телекоммуникационного оборудования в шкафах и стойках.	-	7326 90 980 8
33	Коннекторы	Предназначены для соединения светодиодных лент без пайки.	-	8544 42 900 9
34	Контакты: - модульные КМ; - малогабаритные КМИ; - КМИ с электротепловым реле в защитной оболочке с индикатором и без; - КМИп с катушкой на постоянный ток; - электромагнитные КТИ, КТИ реверсивные, КТ, КТП, ПМ12; - микрконтакты электромагнитные МКИ; - контакты для конденсаторов КМИ-К	Предназначены для управления активными и индуктивными нагрузками в цепях переменного тока напряжением до 660 В, без электронных компонентов.	ГОСТ Р 51731-2010 ГОСТ Р 50030.4.1-2012	8536 49 000 0
35	Контроллеры логические программируемые ПЛК S, реле программируемые логические PLR-S	Для измерения и автоматического регулирования различных физических или технологических параметров оборудования. Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.	IEC 60950-1 IEC 61131-2 IEC 60947-5-1	8537 10 910 0
36	Коробки монтажные: - монтажная универсальная КМКУ, - монтажные КМ, - распределительная	Предназначены для монтажа электроустановочных изделий и электропроводки	-	8536 90 100 9

	КМРН - распределительные для телефонии - установочная одноступенчатая КМУПО - электроустановочные для фасадов КФ, МПФ			
37	Корпуса, боксы, панели модульные пластиковые	Пустые пластиковые оболочки предназначены для установки электротехнического оборудования (одно-, трехфазных счетчиков, автоматических выключателей) напряжением до 400 В.	ГОСТ 32127-2013	8538 10 000 0
38	Корпус поста КП для установки кнопок управления, переключателей, светосигнальных индикаторов	Предназначены для сборки постов управления	-	8538 90 990 9
39	Лампы:	Предназначены для установки в осветительные приборы	-	8541 40 100 0
39.1	- люминесцентные линейные типа ЛЛ;		ГОСТ ИЕС 61195-2012	8539 31 100 0
39.2	- люминесцентные энергосберегающие типа КЛ;		ГОСТ ИЕС 61199-2011	8539 31 900 0
39.3	- люминесцентные энергосберегающие типов КЭЛ, КЭЛР;		ГОСТ 31999-2012	8539 31 900 0
39.4	- светодиодные LED;		СТБ ИЕС/PAS 62612-2010 СТБ ИЕС 62560-2011	8543 70 900 0
39.5	- разрядные натриевые высокого давления типа ДНаТ;		ГОСТ 31948-2012 СТБ ИЕС 62035-2007	8539 32 900 0
39.6	- металлогалогенные типа ДРИ		ГОСТ 31948-2012	8539 32 900 0
39.7	- накаливания		ГОСТ 31998.1-2012	8539 22 100 0 8539 22 900 0
40	Лента изоляционная из ПВХ	Предназначена для изоляции проводов, контактных выводов	ГОСТ 16214-86	3919 10 800 0
41	Лента светодиодная, линейка LED	Предназначена для различной декоративной подсветки. Рабочее напряжение – 12 В постоянного тока.	-	8541 40 100 0
42	Лотки металлические: - перфорированные; - неперфорированные; - лестничные; - проволочные; - осветительные КП	Предназначены для монтажа несущих систем, для прокладки кабельных трасс, осветительного оборудования, а также гибких пневматических и гидравлических трубопроводов. Материал: оцинкованная сталь.	-	-
43	Магазин грозоразрядников на 10 пар для защиты плинтвов	Предназначен для защиты электронного, телекоммуникационного и др. оборудования от импульсных перенапряжений	-	8538 90 990 9
44	Маркеры кабельные МК, МКН	Предназначены для маркировки кабеля в распределительных щитах	ГОСТ Р 50462-2009	3926 90 970 9
45	Металлокорпуса (оболочки), стойки	Пустые металлокорпуса, предназначены для сборки распределительных и	ГОСТ 32127-2013	8538 10 000 0

	открытые монтажные, панели электрораспределительные для щитов распределительных и учетно-распределительных, телекоммуникационного оборудования	учетно-распределительных электрощитов, серверного и телекоммуникационного оборудования и кроссовых плинтов. Материал: сталь.		
46	Металлорукава: - РЗ-ЦХ, РЗ-Ц	Обеспечивает защиту проводки от механических повреждений, влаги и др. аналогичных условий.	-	-
47	Мультиметры цифровые серий Compact, Master, Professional, Universal, ток измерительные клещи серии Expert	Предназначены для измерения параметров электрической цепи	ГОСТ IEC 61010-2-032-2011	9030 31 000 0
48	Муфты кабельные: - переходные - концевые - соединительные	Предназначены для соединения и оконцевания кабелей термоусадкой	ГОСТ 13781.0-86	3917 40 000 9
49	Напольные системы:			
49.1	коробки: напольная ONFLOOR (12,16 модулей), приборная ONFLOOR	Предназначены для монтажа электроустановочных изделий и электропроводки	-	-
49.2	лючок ONFLOOR (12, 16 модулей, mini B, mini L)	Предназначены для удобной организации рабочих мест и компактного подвода точек подключения к силовым и информационным сетям. Применяются в помещениях различного назначения и монтируются в бетонные полы или фальшполы.	-	-
49.3	нивелирующий комплект ONFLOOR	Предназначен для настройки высоты установки лючка как до бетонирования, так и в фальшполах.	-	-
49.4	приборная заглушка ONFLOOR 80/0; приборная рамка ONFLOOR (80/3, 80/45);	Предназначены для установки ЭУИ в напольных лючках на 16 модулей, а также закрытия пустого пространства.	-	-
50	Низковольтные комплектные устройства (НКУ)	Предназначены для приема, учета и распределения электроэнергии в сетях напряжением 230/400В, для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания. Комплектуются: автоматическими выключателями, дифференциальными автоматами, шинами и пр.	ГОСТ Р 51321.1-2007	8537 10 990 0
51	Оборудование климатических шкафов: - обогреватели, - вентиляторы, - фильтры, - термостаты, - гигростаты, - гигротермы.	Предназначены для обеспечения и контроля необходимого микроклимата в шкафах	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	8516 29 990 0, 8421 39 200 8, 9032 10 890 0, 9032 89 000 9
52	Ограничитель импульсных напряжений ОПС1, ОПН	Предназначены для защиты от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений в цепях переменного тока напряжением до 440 В. Без	ГОСТ Р 51992-2011	8536 00 000 0

		электронных компонентов.		
53	Оптические компоненты: - соединители: коннектор и адаптер SC, FC, ST, LC; - оптический аттенюатор; - патч-корды и пигтейлы; - разветвитель (сплиттер) - сплайс-кассета, - крышка для сплайс-касеты, - панель адаптерная, - панель-заглушка для оптических кроссов, - заглушка, - комплект для защиты сварки	Предназначены для простого и удобного подключения компьютеров и другого оборудования ЛВС	-	-
54	Осветительная панель	Предназначена для обеспечения освещения в шкафах. Лампа светодиодная. Рабочее напряжение - 220 В.	-	8414 59 200 0
55	Панели оператора программируемые типов ETG, TD	Для отображения и редактирования значений параметров программируемых логических контроллеров и других приборов. ЖК дисплей. Напряжения питания 24В постоянного тока	IEC 61131-2	8537 10 100 0
56	Патроны резьбовые типов Пкб, Пкр, Ппл, переходники для резьбовых патронов типа ПР	Предназначены для фиксации и присоединения электрических ламп к сети.	ГОСТ IEC 60238-2012	8536 61 100 0
57	Патч-корды категорий: - категории 5E UTP, 5E FTP, 6 UTP, 6A UTP, 6 FTP; 6A FTP и S/FTP - 110 типа: 110-110 и 110-RJ45 - телефонные RJ12-RJ12, RJ12-RJ45	Шнуры предназначаются для коммутации цифровых и аналоговых аудио-, видео- и информационных потоков. Также используется для подключения оконечного оборудования к информационным розеткам, серверного оборудования, установленного в 19" шкафу к портам патч-панелей. Рабочее напряжение – до 48 В.	-	8544 42 100 0
58	Переключатели кулачковые позиционные ПКП	Применяются для включения/отключения (неавтоматического) электрических цепей переключения двигателей и приборов напряжением до 400 В.	ГОСТ Р 50030.3-2012	8536 50 800 0
59	Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ, плавкие вставки предохранительные ПВА, ПВУ	Предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания в цепях переменного тока напряжением до 690 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ 31196.2.1-2012	8536 10 100 0
60	Плинты для телефонии: - плинты разъемные на 8-10 пар с креплением LSA-PLUS и LSA-Profil; - плинты соединительные на 8-10 пар с креплением LSA-PLUS и LSA-Profil; - плинты заземления	Предназначены для соединения (коммутации) телефонных и компьютерных проводов (кабелей) Рабочее напряжение до 90В Устанавливаются в шкафах, стойках и распределительных боксах на рамы и штанги с креплением LSA-PLUS и LSA-Profil.	-	85369000 00
61	Предохранители-	Предназначены для защиты от	ГОСТ Р	8536

	выключатели-разъединители ПВР с дополнительным контактом ДК ПВР	перегрузки и короткого замыкания. Максимальное рабочее напряжение 690 В. Без электронных компонентов.	50030.3-2012	50 800 0
62	Предохранители-разъединители ПР	Предназначены для установки плавких вставок и защиты от перегрузки и короткого замыкания в цепях переменного тока напряжением до 690 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ Р 50030.3-2012	8536 50 800 0
63	Преобразователи частоты	Предназначены для управления трехфазными электрическими асинхронными двигателями с целью движения пиковых нагрузок на двигатель, питающую сеть и экономии электроэнергии	ГОСТ Р МЭК 60204-1, ГОСТ Р 51321.1, ГОСТ Р 51524	8504 40 900 8
64	Предохранители плавкие ППНИ: - плавкие вставки предохранителя серии ППНИ; - держатели плавкого предохранителя серии ДП; - рукоятки для съема плавкой вставки РС-1	Предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания. Номинальные токи от 2 до 1250А. Используются в сетях переменного тока напряжением до 690 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 ГОСТ 31196.2.1-2012	8536 10 900 0
65	Прожекторы: - металлогалогенные серии ГО; - галогенные серии ИО; - светодиодные серии СДО	Для освещения открытых площадей	ГОСТ ИЕС 60598-2-5-2012	9405 40 100 9
66	Пульты управления ПКТ	Предназначены для коммутации электрических цепей управления подъемными механизмами	ГОСТ 30011.5.1-2012	8537 10 990 0 8536 50 800 0
67	Пускатели ручные ПРК32, ПРК64	Предназначены для ручного включения и отключения трехфазных асинхронных электродвигателей.	ГОСТ 30011.1-2012 ГОСТ Р 50030.2-2010 ГОСТ Р 50030.4.1-2012	8536 49 000 0
68	Распределительные блоки на DIN-рейку типа РБД	Применяются для создания упорядоченных систем распределения в шкафах, для организации главной заземляющей шины. Номинальное рабочее напряжение до 1000 В.	ГОСТ 30011.7.1-2012	8536 90 850 0
69	Разрядник 3-х полюсный для защиты плинтов	Предназначен для защиты электронного, телекоммуникационного и др. оборудования от импульсных перенапряжений		8536 30 900 0
70	Разъединители РЕ19, разъединители-предохранители РП	Предназначены для пропускания номинальных токов, включения и отключения без нагрузки электрических цепей номинальным напряжением до 1000 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ Р 50030.3-2012	8536 50 800 0
71	Разъемы для кабеля: - категории 3 RJ11 4P4C и RJ12 (6P4C и 6P6C), категории 5E и 6 RJ45 8P8C UTP и FTP - разъемы RJ-45	Предназначены для обеспечения позиционирования, подсоединения кабеля к передатчику, приемнику или другому кабелю. Используется для обжима витой пары, изготовления патч-кордов. Рабочее	-	8536 90 100 9

	экранированные; - разъемы 110 типа на 1, 2 и 4 пары; - колпачки изолирующие	напряжение - до 24 В.		
72	Разъемы розеточные модульные РРМ77, РРМ78	Предназначены для установки реле промежуточных РЭК77, РЭК78 на DIN-рейке	ГОСТ 30011.5.1-2012	8536 69 900 8
73	Реле: - промежуточные РЭК77, РЭК78 с индикацией и без; - электротепловые РТИ; - реле напряжения ORV; - реле фаз ORF; - реле тока ORI; - реле включения/выключения/ времени/циклические/ пуска ORT; - реле импульсное ORM; - реле уровня ORL; - реле промежуточное OIR; - реле интерфейсное ORM	Предназначены для обеспечения защиты электродвигателей и других нагрузок от перегрузки, номинальное рабочее напряжение до 660 В.	ГОСТ 30011.5.1-2012	8536 49 000 0
74	Сальники PG, PGL, MG; кабельные ввод-сальники.	Предназначены для ввода проводов и кабелей в электро-щитовое оборудование	-	-
75	Светильники:			
75.1	- аккумуляторные типов: ДБА, ЛБА; - для ламп накаливания с датчиком движения типа НПО; - индукционные типа ФСП; - с люминесцентными лампами типов: ЛПО, ЛРО, ЛСП; - светодиодные типов: ДБО, ДВО, ДПБ, ДПО, ДРО, ДСО, ДСП	Предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В. Не предназначены для аварийного освещения.	ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60598-2-2-2012 ГОСТ ИЕС 60598-2-4-2012 ГОСТ ИЕС 60598-2-8-2011 ГОСТ ИЕС 60598-2-13-2011	9405 10 400 3 9405 10 400 8 9405 10 980 8 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 990 8 9405 91 900 9
75.2	- встраиваемые направленного света типа ЛВО; - для ламп накаливания типов: НПП, НВП; - переносные типа УП-1Р	Предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В. Не предназначены для аварийного освещения. Без электронных компонентов.	ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60598-2-2-2012 ГОСТ ИЕС 60598-2-8-2011	9405 10 910 9 9405 40 310 9 9405 40 990 8
76	Скобы: однолапковая, двухлапковая, двухкомпонентная	Предназначены для крепления металлорукава	-	7317 00 900 9
77	Соединители штепсельные силовые ССИ, ССИ серии	Применяются для подключения электрооборудования в электрической цепи переменного тока	ГОСТ 30849.1-2002 ГОСТ	8536 69 900 8

	MAGNUM (розетки, вилки, адаптеры)		30849.2-2002	
78	Стабилизаторы напряжения СНИ , Boiler, Extensive, Prime, Ecoline, Simple, Shift, Home (СНР)	Применяются для поддержания стабильного одно-, трехфазного напряжения питания нагрузок бытового и промышленного назначения при отклонениях сетевого напряжения	ГОСТ МЭК 60335-1-2008	8504 00 000 0
79	Стартеры тлеющего разряда для люминесцентных ламп Т8	Служит для зажигания трубчатой люминесцентной лампы серии Т8	ГОСТ IEC 60155-2012	8536 50 800 0
80	Счетчики энергии электрические: - однофазные STAR1, - трехфазные STAR3	Предназначены для учета электроэнергии. Номинальное рабочее напряжение 230 В.	ГОСТ 31818.11-2012 ГОСТ 31819.21-2012	9028 30 110 0 9028 30 190 0
81	Термостаты аналоговые	Предназначены для контроля температуры в телекоммуникационных шкафах. Рабочее напряжение – 220 В.	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	9032 10 890 0
82	Трансформаторы тока типов ТТИ, ТРП, ТОП, ТШП	Предназначены для гальванического разделения силовых цепей от измерительных. Номинальное напряжение 660 В.	ГОСТ 7746-2001 (п. 6.3.4, разд.7)	8504 31 800 8
83	Тройники (адаптеры) Т	Предназначены для подключения электроприборов к электрической сети переменного тока	ГОСТ Р 51322.1-2011 ГОСТ 30988.2.5-2003	8536 90 100 0
84	Термоусаживаемые материалы: - капа термоусаживаемая с клеевым слоем КТк, ТККнг; - пружина ППД; - трубки термоусадочные ТТУ набор ТТУ; - трубка термоусаживаемая типов ТТК, ТТМ, СТТК, для шин типов ТТШт, ТТШс	Предназначены для обеспечения электрической изоляции и маркировки проводов и кабеля	-	3917 39 000 8
85	Трубы пластиковые для электромонтажных работ: - гофрированные ПНД; - гладкие жесткие ПНД; - технические ПНД; - гофрированная двустенная ПНД/ПВД с муфтой и без; - подземные разборные ПВХ, ПНД	Применяются для прокладки и механической защиты проводов и кабеля всех видов в штробах стен, стяжках пола из несгораемых материалов, прокладки под землей или в бетоне под зданиями и сооружениями в зависимости от назначения труб.	-	-
86	Трубы электромонтажные металлические для электропроводки	Предназначены для прокладки и механической защиты провода и кабеля. Материал: сталь, алюминий.	-	-
87	Удлинитель: - У2, У3, У4, У5, У6; - У02В, У03, У04В, У05В, У06В, У02, У03, У04, У05, У06; - УК10, УК20, УК30, УК40, УК50; - УР	Предназначены для подключения электроприборов к электрической сети переменного тока с номинальным напряжением до 250В.	ГОСТ Р 51322.1-2011 ГОСТ 31223-2012	8544 42 900 9

	- УШ-01РВ, УШ-1КВ; - СФ 05К, СФ 03К; - У02К, У03К, У04К, У05К, У06К, У-С03К; - У3К, У4К, У5К, У6К. - УК серии PROFESSIONAL, GARDEN, INDUSTRIAL, INDUSTRIAL PLUS			
88	Фотореле ФР	Предназначены для включения и отключения уличного и внутреннего освещения. Номинальное рабочее напряжение 230 В.	ГОСТ Р 51324.1-2012 ГОСТ Р 51324.2.1- 2012	8536 49 000 0
89	Шины: - PEN неизолированные - PEN неизолированные серии Universal - N, PE на изоляторах - L, N, PE в изоляции типа ШНИ - в корпусе - соединительные типов PIN (штырь), FORK (вилка) - комплект шин N(PE) - комплект силовых (токовых) шин к корпусам ПР, ШРС; - шина заземления с комплектom проводов	Применяются для присоединения нулевых и токоведущих проводов; распределительные токовые шины. Номинальное рабочее напряжение до 400 В.	ГОСТ 31195.1-2012 ГОСТ 31195.2.1- 2012	8536 90 100 9
90	Электродвигатели асинхронные	Предназначены для привода устройств механизмов	ГОСТ 31606- 2012, ГОСТ МЭК 60034-1-2007	8501 51 000 1 8501 52 200 1 8501 52 300 0
91	Электроизмерительные приборы серии Э47: - амперметры; - вольтметры	Предназначены для измерения силы тока и напряжения в электрических цепях переменного тока. Номинальное рабочее напряжение не более 400 В для амперметров и 600 В для вольтметров	ГОСТ 30012.1-2002, ГОСТ 8711-93	9030 33 990 0 9030 33 910 0
92	Электроустановочные изделия:			
92.1	Блоки выключатель-розетка серии «Гермес PLUS»; розетка-выключатель серии «Гермес»	Комбинированное изделие, состоящее из выключателя бытового и розетки, номинальное рабочее напряжение 230 В.	ГОСТ Р 51322.1-2011 ГОСТ Р 51324.1-2005	85366990 08
92.2	Вилки типов ВБп, ВБу серии «ОМЕГА», разборные типов ВПп, ВПу, ВПпл	Предназначены для подключения электрооборудования, номинальное рабочее напряжение 230 В.	ГОСТ Р 51322.1-2011	8536 69 900 8
92.3	Выключатели бытовые серий «Форс», «Брикс», «Гермес», «Праймер», «Октава», «Кварта», «Гермес PLUS», «ВЕГА», типа ВБ	Бытовые (неавтоматические), клавишные, предназначены для включения/отключения нагрузки (световые приборы), номинальное рабочее напряжение 230 В.	ГОСТ Р 51324.1-2012	853650070 0
92.4	Рамки одно-, двух-, трёх-, четырёх-, пятиместные		-	-

	декоративные к выключателям и розеткам серии «Кварта»			
92.5	Розетки: РП 10-3, разборные типа РПп, РПпл, серий «Форс», «Брикс», «Терра», «Гермес», «Праймер», «Кварта», «Октава», «Гермес PLUS», «ОМЕГА», «ВЕГА»	Предназначены для подключения электрооборудования, номинальное рабочее напряжение 230 В.	ГОСТ Р 51322.1-2011	8536 69 900 8
92.6	Розетки телевизионные серий «Кварта», «Октава», «Праймер», розетка TV	Антенны телевизионные и устройства антенно-фидерных трактов	-	8536 69 900 8
92.7	Розетки телефонные серий «Кварта», «Октава», «Праймер», RJ-11	Штепсели, гнезда, розетки, вилки, колодки, вставки штепсельные телефонные	-	8536 69 900 8
92.8	Розетки компьютерные серий «Праймер», «Кварта», RJ-45	Коммутационные устройства для подключения компьютерного оборудования к информационной сети	-	8536 69 900 8
92.9	Розетки компьютерные/телефонные двоянные серии «Кварта»	Предназначены для подключения телефонов, модемов, факсов к телефонной сети и подключения сетевого оборудования к компьютерной сети	-	8536 69 900 8
92.10	Светорегуляторы серии «Кварта»	Предназначены для регулировки уровня освещенности; максимальная нагрузка 600Вт, номинальное рабочее напряжение 230В.	ГОСТ Р 51324.1-2012 ГОСТ Р 51324.2.1-2012	8536 50 800 0
93	Розетки, модули, дополнительные устройства: - настенная информационная розетка RJ-12, RJ-45 - информационная розетка для внутреннего монтажа RJ-12 и RJ-45 - лицевая панель - вставка - заглушка на один модуль - модули Keystone Jack кат.6А, 3, 5Е, 6, 6А UTP и FTP, модули 110 типа на 4 и 5 пар - проходные адаптеры и разветвители RJ45, UTP, FTP, - корпуса настенных розеток для установки в них 1 и 2 модулей Keystone Jack	Предназначены для эксплуатации внутри помещений. Телефонная розетка используется для подключения телефонных аппаратов, модемов, факсов к телефонной сети. Компьютерные розетки используются для подключения терминальных устройств (сетевых карт компьютеров) при помощи патч-кордов к локальным компьютерным сетям. Рабочее напряжение – до 24 В.		8536 69 900 8 8536 90 100 9
94	Устройство независимой вентиляции электродвигателей	Предназначены для предотвращения перегрева электродвигателей асинхронных	-	8414 59 200 0
95	Электромонтажные изделия			

95.1	Площадки самоклеящиеся под хомуты	Предназначены для крепления кабельных хомутов на гладких поверхностях.	-	3925 90 800 9
95.2	Скобы пластиковые	Предназначены для крепления круглых и плоских кабелей	-	3925 90 100 0
95.3	Соединители болтовые: - гильзы ГД, ГС, ГСП, СБ; - наконечники НА, НБ, НК, НП, НС.	Предназначены для электрического и механического соединения алюминиевых жил кабелей и проводов путем затяжки болтами с номинальным рабочим напряжением до 35 кВ	ГОСТ 10434-82	8535 90 000 9
95.4	Соединители безвинтовые: - гильзы типов: GL, ГМА, ГМЛ, ГСИ, ГСИ-т, ГСИ-н; - наконечники типов: DTL, DL, DT, JG, НК, НКИ, НВИ, НпИш, НкИш, НИК, НВИ-н, НВИ-т, НКИ-н, НКИ-т; - наконечники-гильзы типов: Е, НГ, НГИ2; - разъемы типов: РпИп, РпИп-н, РпИп-т, РпИм, РпИм-н, РпИм-т, РшИп, РшИм, РпИю, РпИмп, РпФИм; - заглушки КИЗ.	Предназначены для присоединения медных или алюминиевых проводников. Рабочее напряжение не более 600 В.	ГОСТ 31195.2.2-2012	8536 90 100 9 8536 90 850 0
94.5	Соединители винтовые: - зажимы контактные винтовые ЗВИ, КЗВИ; - зажимы контактные наборные (колодки клеммные) ЗНИ; - зажимы ответвительные У; - клеммы строительно-монтажные СМК; - клеммы пружинные соединительные КСП; - колодка клеммная для сетей уличного освещения КЕ; - набор колодок клеммных НК;	Предназначены для присоединения медных или алюминиевых проводников. Рабочее напряжение не более 600 В.	ГОСТ 31195.2.1-2012 ГОСТ 30011.7.1-2012 ГОСТ 30011.7.2-2012	8536 90 100 9 8536 90 850 0
94.6	Соединители изолирующие: - зажимы соединительные изолирующие СИЗ	Предназначены для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов. Рабочее напряжение до 450 В.	ГОСТ ИЕС 60998-2-4-2011	8536 90 100 9 8536 90 850 0
94.7	Соединители, прокалывающие изоляцию: - зажимы-ответвители типа ЗПО	Предназначены для отвода (ответвления) проводников от токоведущего провода, а также для разъемного соединения проводников при помощи устройства для прокалывания изоляции. Рабочее напряжение до 450 В.	ГОСТ 31195.2.3-2012	8536 90 100 9 8536 90 850 0
94.8	Спираль монтажная СМ	Предназначена для уплотнения и дополнительной изоляции проводов в пучке	-	3920 10 890 0
94.9	Хомуты:	Предназначены для увязки в пучок и	-	3925 90

	<ul style="list-style-type: none"> - кабельные (нейлон, полиамид); - ХОК, ХП1, ХП2, ХМ, ХА, ХД, ХКн; - дюбель-хомуты; - морозостойкие 	монтажа кабелей и проводников		<p>100 0 3926 30 000 9 3926 90 980 8</p>
95	<p>Элементы коммутации для цепей управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кнопки управления; - переключатели; - светосигнальные индикаторы; - держатели: контактного блока, маркировки; <ul style="list-style-type: none"> - контакты дополнительные (размыкающие, замыкающие); - колпачки: сменные (пластиковые); защитные IP67; - блоки: контактный, контактный с элементом крепления; - лампы сменные (матрицы светодиодные). 	Предназначены для оперативного управления и индикации состояния электрических цепей. Номинальное рабочее напряжение до 660 В.	ГОСТ 30011.5.1- 2012	<p>8536 50 000 0 8512 20 000 9</p>
96	<p>Электронный пускорегулирующий аппарат типов: ЭПРА, ЭПРА-М</p>	Осуществляет пуск и поддержание рабочего режима линейной люминесцентной лампы.	ГОСТ Р МЭК 61347-2-3- 2011 ГОСТ 30805.14.1- 2013 ГОСТ 30805.14.2- 2013 ГОСТ Р 51514-2013 ГОСТ 30804.3.2- 2013 ГОСТ 30804.3.3- 2013	<p>8504 10 200 0</p>