



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>

Техническому директору
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

П.А. Архипову

Проспект Ленина, д. 107/49, офис 457
г. Подольск, Московская область,
142100

Тел. (495) 542-2222,

Факс: (495) 542-2220

E-mail: zhelaevskaya@iek.ru

14.12.2018 № 16-7-7-812

На № 1802 от 29.11.2018

О необходимости обязательного
подтверждения соответствия

Рассмотрев Ваш запрос, сообщаем, что указанная в приложении продукция, 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 20.12.2019 г.

Приложение: на 26 л. в 1 экз. только в адрес.

Начальник института



Д.М. Гордиенко

		электрических цепей номинальным напряжением до 1000 В. Без электронных компонентов.		
80	Разъемы для кабеля: - категории 3 RJ11 4P4C и RJ12 (6P4C и 6P6C), категории 5E и 6 RJ45 8P8C UTP и FTP - разъемы RJ-45 экранированные; - разъемы 110 типа на 1, 2 и 4 пары; - колпачки изолирующие	Предназначены для обеспечения позиционирования, подсоединения кабеля к передатчику, приемнику или другому кабелю. Используется для обжима витой пары, изготовления патч-кордов. Рабочее напряжение - до 24 В.	-	8536 90 100 9
81	Разъемы розеточные модульные PPM77, PPM78	Предназначены для установки реле промежуточных РЭК77, РЭК78 на DIN-рейке	ГОСТ IEC 60947-5-1-2014	8536 69 900 8
82	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 IEC 60947-5-1-2014	8536 49 000 0
83	Сальники PG, PGL, PGM; MG; кабельные ввод-сальники.	Предназначены для ввода проводов и кабелей в электро-щитовое оборудование	-	-
84	Светильники:			
84.1	- 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, трековые, светодиодные линейные 1501; - светодиодные консольные ДКУ	Предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В. Не предназначены для аварийного освещения.	ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 ГОСТ IEC 60598-2-8-2011 ГОСТ IEC 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
84.2	- 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 IEC 60598-2-1-2011 ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 ГОСТ IEC 60598-2-8-2011	9405 10 910 9 9405 40 310 9 9405 40 990 8
84.3	- аварийные светодиодные ДПА; - аварийные	Предназначены для аварийного освещения (путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных	ГОСТ IEC 60598-2-22-2012	9405 10 400 8

	эвакуационные ССА	выходов), для указания мест выхода при нарушении системы питания рабочего освещения. Не являются средствами пожарного оповещения.		
85	Скобы: однолапковая, двухлапковая, двухкомпонентная	Предназначены для крепления металлорукава	-	7317 00 900 9
86	Соединители штепсельные силовые ССИ, ССИ серии MAGNUM (розетки, вилки, адаптеры)	Применяются для подключения электрооборудования в электрической цепи переменного тока	ГОСТ 30849.1-2002 ГОСТ 30849.2-2002	8536 69 900 8
87	Стабилизаторы напряжения СНИ, Boiler, Extensive, Prime, Ecoline, Simple, Shift, Home (СНР), Industrial, Hub, Expand, Slim	Применяются для поддержания стабильного одно-, трехфазного напряжения питания нагрузок бытового и промышленного назначения при отклонениях сетевого напряжения	ГОСТ IEC 60335-1-2015	8504 00 000 0
88	Стартеры тлеющего разряда для люминесцентных ламп Т8	Служит для зажигания трубчатой люминесцентной лампы серии Т8	ГОСТ IEC 60155-2012	8536 50 800 0
89	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
90	Термостаты аналоговые	Предназначены для контроля температуры в телекоммуникационных шкафах. Рабочее напряжение – 220 В.	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	9032 10 890 0
91	Трансформаторы тока типов ТТИ, ТРП, ТОП, ТШП	Предназначены для гальванического разделения силовых цепей от измерительных. Номинальное напряжение 660 В.	ГОСТ 7746-2015	8504 31 800 8
92	Тройники (адаптеры) Т	Предназначены для подключения электроприборов к электрической сети переменного тока	ГОСТ IEC 60884-1-2013 ГОСТ 30988.2.5-2003	8536 90 100 0
93	Термоусаживаемые материалы: - капа термоусаживаемая с клеевым слоем КТк, ТККнг; - пружина ППД; - трубки термоусадочные ТТУ набор ТТУ; - трубка термоусаживаемая типов ТТ, ТТК, ТТКт, ТТМ, ТТС, ТТШ, ТТЭ, СТТК, для шин типов ТТШт, ТТШс	Предназначены для обеспечения электрической изоляции и маркировки проводов и кабеля	-	3917 39 000 8
94	Трубы электромонтажные металлические для электропроводки	Предназначены для прокладки и механической защиты провода и кабеля. Материал: сталь, алюминий.	-	-
95	Трубы электромонтажные пластиковые для электропроводки: -гофрированные ПНД;	Применяются для прокладки и механической защиты проводов и кабеля всех видов в штробах стен, стяжках пола из негорючих материалов, прокладки под землей	-	3917 39 000 8 3917 21 900 9

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 			
29	<p>Дополнительные устройства (аксессуары) для труб металлических:</p> <ul style="list-style-type: none"> - муфта безрезьбовая металлическая; - поворот 90° металлический ненарезной. 	Предназначены для соединения металлических труб. Материал: сталь, алюминий.	-	-
30	DIN-рейки оцинкованные, ограничители на DIN-рейку	Предназначены для установки и фиксации модульной аппаратуры и клеммных зажимов в корпусе щита на монтажной рейке	-	-
31	<p>Заглушки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - боковые для зажимов ЗНИ; - 12-ти модульные пластиковые; - боковые для соединительных шин 	Пластиковые заглушки	-	8547200009
32	<p>Знаки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - безопасности; - направления движения 	Самоклеющиеся этикетки необходимы для маркировки различных элементов электрощитов	-	-
33	<p>Изоляторы:</p> <p>для нулевой шины изолятор-стойка UNIVERSAL на DIN-рейку ступенчатые ИС, ИСв угловой изолятор шинные SM шинные ИЛ</p>	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
34	Инструменты			
34.1	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
34.2	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

34.3	Индикаторы-пробники ОП-1, ОП-2э	Предназначены для проверки наличия напряжения в сети, полярности и целостности цепи. Не предназначены для работы под напряжением.	ГОСТ IEC 61010-031-2013	9030 33 990 0
34.4	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
34.5	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
34.6	Инструмент для обжима кабеля с фиксацией рукоятки и без	Предназначен для: обжима телефонных и кабелей передачи; для снятия внешней оболочки и изоляции проводников; для обрезки кабеля и проводников. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8203 20 000 0 8205 59 809 9
34.7	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
34.8	Клещи обжимные КО	Предназначены для опрессовки изолированных наконечников, разъемов и гильз. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8203 20 000 0
34.9	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
34.10	Матрица для пресса ПГР-240	Предназначены для установки в пресс ПГР-240	-	8207 30 100 0
34.11	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
34.12	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
34.13	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ	Предназначены для затягивания и обрезания хомутов. Не предназначены для работы под напряжением.	-	8205 90 900 0
34.14	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
35	Кольцо абажурное типа КП	Предназначены для фиксирования абажура, крепятся на наружном корпусе патрона.	-	3926 90 970 9
36	Коммутационная панель: - патч-панели UTP	Коммутационная панель (кросс-панель, патч-панель) представляет собой панель с соединительными	-	8536 69 900 8

	<p>категории 5Е, 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - патч-панели STP <p>категории 5Е, 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - патч-панели телефонные <p>категории 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - патч-панели модульные (наборные) - кросс-панель - кросс-панель на кронштейне 	<p>разъемами типа RJ45.</p> <p>Рабочее напряжение – до 48 В.</p>		
37	<p>Комплекующие для муфт кабельных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - герметик; - гильзы ГД; - гофрокороб; - изолятор термоусаживаемый ИТ; - жир паяльный нейтральный; - наконечники НА, НБ, НБЛ, НП; - нить х/б - пакет БОПП; - пластина контактная; - перчатка термоусаживаемая типов ПТ, с клеевым слоем ПТк, текстильная; - пленка ПВД рукав; - припой; - проволока; - распорка изолирующая; - салфетка техническая (бязь); - соединители СБЛ; - стеклолента; - фольга алюминиевая техническая; - шина ПМЛ; 	<p>Предназначены для комплектации муфт кабельных</p>	-	-
38	<p>Комплекующие к шкафам и стойкам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вентиляторные потолочные панели; - вентиляторные модули; - вентилятор с подшипником 	<p>Предназначены для вентилирования в телекоммуникационных шкафах.</p> <p>Двигатель бесколлекторный.</p> <p>Рабочее напряжение - 220В; 48В</p>	-	8414 59 200 0
39	<p>Комплекующие к шкафам и стойкам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Предназначены для фиксации, удержания и установки телекоммуникационных кабелей напряжением до 48В телекоммуникационного оборудования в шкафах и стойках.</p>	-	7326 90 980 8
40	<p>Коннекторы</p>	<p>Предназначены для соединения</p>	-	8544 42 900 9

		светодиодных лент без пайки.		
41	Контакты: - модульные КМ; - малогабаритные КМИ, КМИе; - КМИ с электротепловым реле в защитной оболочке с индикатором и без; - КМИп с катушкой на постоянный ток; - электромагнитные КТИ, КТИе, КТИ реверсивные, КТ, КТП, ПМ12; - миниконтакты 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 IEC 61095-2015 ГОСТ Р 50030.4.1-2012	8536 49 000 0
42	Контроллеры логические программируемые ПЛК S, PLR-M, реле программируемые логические PLR-S	Для измерения и автоматического регулирования различных физических или технологических параметров оборудования. Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.	ГОСТ IEC 60950-1-2014 ГОСТ IEC 61131-2-2012 ГОСТ IEC 60947-5-1-2014	8537 10 910 0
43	Коробки монтажные: - монтажные, установочные; - распределительные для телефонии; - монтажная универсальная КМКУ; - монтажные КМ; - распределительная КМРН; - установочная одноместная КМУПО; - электроустановочные для фасадов КФ, МПФ; - распаячные огнестойкие ПС	Предназначены для монтажа электроустановочных изделий и электропроводки	-	8536 90 100 9
44	Корпуса, боксы, панели модульные пластиковые	Пустые пластиковые оболочки предназначены для установки электротехнического оборудования (одно-, трехфазных счетчиков, автоматических выключателей) напряжением до 400 В.	ГОСТ IEC 62208-2013	8538 10 000 0
45	Корпус поста КП для установки кнопок управления, переключателей, светосигнальных индикаторов	Предназначены для сборки постов управления	-	8538 90 990 9
46	Лампы:	Предназначены для установки в осветительные приборы	-	8541 40 100 0
46.1	- люминесцентные линейные типа ЛЛ;		ГОСТ IEC 61195-2012	8539 31 100 0
46.2	- люминесцентные энергосберегающие типа КЛ;		ГОСТ IEC 61199-2011	8539 31 900 0
46.3	- люминесцентные энергосберегающие типов КЭЛ, КЭЛР;		ГОСТ 31999-2012	8539 31 900 0
46.4	- светодиодные LED;		СТБ IEC 62612-	8543 70 900 0

			2016 СТБ IEC 62560- 2011	
46.5	- разрядные натриевые высокого давления типа ДНаТ;		ГОСТ 31948- 2012 ГОСТ IEC 62035- 2016	8539 32 900 0
46.6	- металлогалогенные типа ДРИ		ГОСТ 31948- 2012	8539 32 900 0
46.7	- накаливания		ГОСТ 31998.1- 2012	8539 22 100 0 8539 22 900 0
47	Лента электроизоляционная с липким слоем из ПВХ	Предназначена для изоляции проводов, контактных выводов, кабелей	ГОСТ 16214-86	3919 10 800 0
48	Лента электроизоляционная с липким слоем хлопчатобумажная	Предназначена для изоляции проводов, контактных выводов, кабелей	ГОСТ 2162-97	5906 10 000 0
49	Лента светодиодная, линейка LED	Предназначена для различной декоративной подсветки. Рабочее напряжение – 12 В постоянного тока.	-	8541 40 100 0
50	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.	-	-
51	Магазин грозоразрядников на 10 пар для защиты плитов	Предназначен для защиты электронного, телекоммуникационного и др. оборудования от импульсных перенапряжений	-	8538 90 990 9
52	Маркеры кабельные МК, МКН	Предназначены для маркировки кабеля в распределительных щитах	ГОСТ Р 50462- 2009	3926 90 970 9
53	Металлокорпуса (оболочки), стойки открытые монтажные, панели электрораспределитель ные для щитов распределительных и учетно- распределительных, телекоммуникационного оборудования	Пустые металлокорпуса, предназначены для сборки распределительных и учетно- распределительных электрощитов, серверного и телекоммуникационного оборудования и кроссовых плитов. Материал: сталь.	ГОСТ IEC 62208- 2013	8538 10 000 0
54	Металлорукава: - РЗ-ЦХ, РЗ-Ц, РЗ-Н - РЗ-ЦП, РЗ-ЦПнг, РЗ- ЦПнг-ХЛ, МПГнг, МПГнг-LS в ПВХ изоляции	Обеспечивает защиту проводки от механических повреждений, влаги и др. аналогичных условий.	-	8307 10 000 9
55	Мультиметры цифровые серий Compact, Master, Professional, Universal, токоизмерительные клещи серии Expert	Предназначены для измерения параметров электрической цепи	ГОСТ IEC 61010- 2-032-2014	9030 31 000 0
56	Муфты кабельные: - переходные - концевые - соединительные	Предназначены для соединения и оконцевания кабелей термоусадкой	ГОСТ 13781.0-86	3917 40 000 9
57	Напольные системы:			

57.1	коробки: напольная ONFLOOR (12, 16 модулей), приборная ONFLOOR	Предназначены для монтажа электроустановочных изделий и электропроводки	-	-
57.2	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.	-	-
57.3	нивелирующий комплект ONFLOOR	Предназначен для настройки высоты установки лючка как до бетонирования, так и в фальшполах.	-	-
57.4	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.	-	-
58	Низковольтные комплектные устройства (НКУ)	Предназначены для приема, учета и распределения электроэнергии в сетях напряжением 230/400В, для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания. Комплекуются: автоматическими выключателями, дифференциальными автоматами, шинами и пр.	ГОСТ Р 51321.1-2007	8537 10 990 0
59	Оборудование климатических шкафов: - обогреватели на DIN-рейку, обогреватели на DIN-рейку в корпусе, обогреватели на DIN-рейку с вентилятором, обогреватели с вентилятором в корпусе, мини-обогреватели, обогреватели компактные с вентилятором, - вентиляторы с фильтром, - датчики потока воздуха с установочной решеткой, - фильтры с защитным кожухом, фильтры с решеткой, - термостаты, - гигростаты, - гигротермы, - устройство компенсации давления, устройство компенсации дренажное	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
60	Ограничитель импульсных напряжений ОПС1, ОПН	Предназначены для защиты от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений в цепях переменного тока напряжением до 440 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ Р 51992-2011	8536 00 000 0
61	Ограничители	Предназначены для контроля	ГОСТ IEC 60730-	8536 30 100 0

	мощности ОМ	потребления мощности в однофазных электрических сетях переменного тока, а также для отключения потребителя в случае превышения установленного лимита мощности.	1-2011	
62	Оптические компоненты: - соединители: коннектор и адаптер SC, FC, ST, LC; - оптический аттенуатор; - 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	-	-
63	Осветительная панель	Предназначена для обеспечения освещения в шкафах. Лампа светодиодная. Рабочее напряжение - 220 В.	-	8414 59 200 0
64	Панели оператора программируемые типов TD, ETG, ETC, ETX, OEM	Для отображения и редактирования значений параметров программируемых логических контроллеров и других приборов. ЖК дисплей. Напряжения питания 24В постоянного тока	ГОСТ IEC 61131-2-2012	8537 10 100 0
65	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
66	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 предназначены 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
67	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
68	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
69	Плнты для телефонии: - плнты размыкаемые на 8-10 пар с креплением	Предназначены для соединения (коммутации) телефонных и компьютерных проводов (кабелей)	-	8536900000

	LSA-PLUS и LSA-Profil; - плиты соединительные на 8-10 пар с креплением LSA-PLUS и LSA-Profil; - плиты заземления	Рабочее напряжение до 90В Устанавливаются в шкафах, стойках и распределительных боксах на рамы и штанги с креплением LSA-PLUS и LSA-Profil.		
70	Предохранители-выключатели-разъединители ПВР с дополнительным контактом ДК ПВР	Предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания. Максимальное рабочее напряжение 690 В. Без электронных компонентов.	ГОСТ Р 50030.3-2012	8536 50 800 0
71	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
72	Преобразователи частоты	Предназначены для управления трехфазными электрическими асинхронными двигателями с целью движения пиковых нагрузок на двигатель, питающую сеть и экономии электроэнергии	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 ГОСТ Р 51321.1-2007 ГОСТ Р 51524-2012	8504 40 900 8
73	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
74	Прожекторы: - металлогалогенные серии ГО; - галогенные серии ИО; - светодиодные серии СДО	Для освещения открытых площадей	ГОСТ ИЕС 60598-2-5-2012	9405 40 100 9
75	Пульты управления ПКТ	Предназначены для коммутации электрических цепей управления подъемными механизмами	ГОСТ ИЕС 60947-5-1-2014	8537 10 990 0 8536 50 800 0
76	Пускатели ручные ПРК32, ПРК64	Предназначены для ручного включения и отключения трехфазных асинхронных электродвигателей.	ГОСТ ИЕС 60947-1-2014 ГОСТ Р 50030.2-2010 ГОСТ Р 50030.4.1-2012	8536 49 000 0
77	Распределительные блоки на DIN-рейку типа РБД, РБ, РБП	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
78	Разрядник 3-х полюсный для защиты плитов	Предназначен для защиты электронного, телекоммуникационного и др. оборудования от импульсных перенапряжений		8536 30 900 0
79	Разъединители РЕ19, разъединители-предохранители РП	Предназначены для пропускания номинальных токов, включения и отключения без нагрузки	ГОСТ Р 50030.3-2012	8536 50 800 0