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@vniipo.ru; http://www.vniipo.ru

02.12.2024 № 274пп-14-2-7

На № 181/24-ТД от 31.10.2024

О необходимости обязательного подтверждения соответствия

Директору по техническому развитию
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

Семендилову С.В.

Проспект Ленина, д. 107/49, офис 457
г. Подольск, Московская область, 142100
телефон +7 495 542 22 22,
факс: +7 495 542 22 20

Рассмотрев Ваше обращение, сообщаем, что указанная в приложении продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

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

Срок действия данного письма до 28.12.2025

Приложение: на 57 л. в 1 экз.

Начальник института А.Б. Сивенков

Жуков Петр Валерьевич
(495)521-27-92

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Приложение
к письму ФГБУ ВНИИПО МЧС России
от _____2024 года
№_____

Список продукции ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»,
не подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

№	Наименование продукции	Краткое техническое описание продукции	Код ТН ВЭД
1	**Арматура для самонесущих изолированных проводов (СИП):**	Предназначена для монтажа СИП сечением до 150 мм2 на воздушных линиях электропередач напряжением до 1 кВ.	
1.1	адаптер и оборудование для закороток и заземления АЗЗ, ОЗЗ-1; мультискоба МС-6; комплект для наложения заземления КНЗ	Предназначены для закорачивания или присоединения провода защитного заземления к ВЛИ напряжением до 1 кВ при выполнении на линии монтажных работ.	853690 8500 8538 90 990 8 8544 42 900 9 8547 20 000 9
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 напряжением до 1 кВ.	8536 90 100 0 8535 90 000 8
1 4	держатели зажимов ДЗ	Инструмент для удержания в удобном и безопасном положении зажимов ответвительных ЗОИ при монтаже на СИП.	8205 90 900 0
1.5	динамометрический ключ ДК	Инструмент для затяжки с нормированным усилием болтов арматуры для СИП.	3925 90 100 0
1.6	зажимы анкерные ЗАБ, ЗАБу, ЗАБуг, ЗАН, ЗАС, УЗАС	Предназначены для анкерного крепления СИП на ВЛИ.	3925 90 100 0 3925 90 800 9 7326 90 980 7 830241 9000
1.7	зажимы ответвительные ЗОИ, ЗОП, ЗОРЗБ, плашечные ЗП, соединительные ЗГС, ЗСГП	Предназначены для электрического соединения и ответвления токоведущих жил СИП.	3925 90 100 0 7326 90 980 7 8536 90 850 0
1.8	зажимы промежуточные ЗПН, ЗПНш, ЗПС; комплект промежуточной подвески КОПМ	Предназначены для подвеса СИП на промежуточных опорах ВЛИ.	392590 8009 7326 90 980 7 761699 9008
1.9	инструмент для натяжения металлической ленты	Предназначен для натяжения и резки монтажной стальной ленты.	8205 70 000 0
1.10	колпачки герметичные КИ	Предназначены для герметизации и изоляции срезов СИП.	3926 90 970 9 401699 9708
1.11	комплект для подключения абонентов АСИП-1 фазный, АСИП-3 фазный	Предназначен для обеспечения надежного и безопасного подключения потребителя к электрической сети.	-
1.12	корпуса для предохранительных вставок КПВ	Предназначены для установки плавких вставок для защиты от перенапряжения на абонентских ответвлениях СИП.	8538 90 990 8
1.13	кронштейны КА, КАМ, КАБ, КБ, крюки КР, КС, КМУ, КЗ, КА, КМ, КП, КСА, КСМ; комплект крепления к зданию КЗ;комплект крепления к столбу КС;	Вспомогательная арматура предназначена для механического крепления различных видов зажимов для СИП на ВЛИ, а также на стенах зданий и сооружений.	3925 90 100 0 3925 90 800 9 731813 0000 732690 9807

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	комплект фасадного крепления КФК; крепление фасадное ФК; фиксатор дистанционный ДФ		8302 41 900 0
1.14	крюк монтажный; крюк универсальный	Предназначены для крепления зажимов магистральных и абонентских воздушных линий с изолированными проводами на деревянных, железобетонных и металлических опорах, а также на стенах зданий и сооружений.	7318 13 000 0 7326 90 980 7
1.15	лента/бугель; бугель; комплекты крепления: лента/скрепа; лента бандажная ЛМ, ЛБ; скрепы С, СГ, СУ; скоба изолированная для наложения защитного заземления	Вспомогательная арматура предназначена для механического крепления различных видов кронштейнов на опорах ВЛИ, а также на стенах зданий и сооружений.	7220 20 410 0 732690 9807 8544 49 910 8
1.16	лента самоспекающаяся СП	Предназначена для восстановления изоляции СИП и кабеля.	3919 10 190 0
1.17	наконечники НИМ, АМН, АММН	Предназначены для оконцевания опрессовкой СИП.	8536 90 100 0 8535 90 000 8
1.18	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.	732690 9807 8205 90 900 0
1.19	спиральные вязки серии СВ	Предназначены для крепления СИП на изоляторах ВЛИ.	-
1.20	хомуты ХС	Предназначены для дополнительного механического крепления и стяжки СИП.	3925 90 800 9 392690 9709
1.21	щетка Щ	Предназначена для зачистки СИП после снятия изоляции.	960390 9900
2	**Бандаж кабельный** БК	Предназначен для организации и защиты от трения и механических повреждений изолированных кабелей и проводов в электрощитовом оборудовании.	3926 90 970 9
3	**Бирки** кабельные маркировочные	Предназначены для маркирования проводов, кабелей, труб, металлоконструкций и других изделий. Материал: полиэтилен низкого давления.	3926 90 970 9
4	**Блоки аварийного питания БАП, блоки аварийного питания универсальные БАП**	Предназначены для обеспечения бесперебойной работы люминесцентных ламп и светодиодных источников света в случае отключения сети 230 В.	8507 30 200 9 850440 9100
5	**Блоки питания: общепромышленные OPS, OPSE, OPSM; бескорпусный OPSV, OPN; компактный OPSK, OPK; тонкий OPSS, OPT**	Предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока различных устройств промышленной и домашней автоматизации. **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	8504 40 830 0 850440 9100
6	**Блоки PDU** без серии, и серий: ADMIN, by ZPAS, BASE, CONTROL, DATA GREEN: - блоки распределения электропитания PDU; - блоки распределения электропитания PDU с кабелем питания/ с мониторингом/ с мониторингом и управлением; - блоки розеток PDUвертикальные/ горизонтальные/ с мониторингом/ с мониторингом и управлением; **Комплектующие:** - адаптер PDU; - кабель электропитания PDU	Предназначены для подключения однофазных электрических приемников переменного тока напряжением до 250 В в 19" шкафах и стойках. Предназначены для распределения электроэнергии в серверных стойках, ЦОДах (центрах обработки данных) и т.д. Предназначены для организации электроснабжения в телекоммуникационных шкафах, открытых стойках, серверных помещениях и центрах обработки данных (ЦОД). **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	8536 30 200 0 853630 4000 8536 69 900 8 853710 9800 8544 42 900 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

7	**Бокс для защиты кабельного соединения**IP44	Предназначен для надежной защиты соединения удлинительных кабелей подсоединяемых инструментов при строительных, монтажных и прочих работах.	3926 90 970 9
8	**Выключатели автоматические** типов ВА44, ВА44М, ВА66, ВА88, ВА88 MASTER,MCCB, с термомагнитным/ электронным/ электромагнитным расцепителем серии ARMAT,	Предназначены для проведения тока в нормальном режиме и отключения сверхтоков при коротких замыканиях и перегрузках.	8536 20 100 7 8536 20 900 7
9	**Выключатели автоматические воздушные** без серии и серий ARMAT, KARAT, MASTER:ACB, ВА07, ВА07-М, ВА77	Предназначены для защиты электрооборудования от перегрузок и коротких замыканий.	8536 20 900 7
10	**Выключатели автоматические дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков** без серии и серий ARMAT, KARAT, Home, MASTER: типов АВДТ32, АВДТ32ЕМ,АВДТ32М,АВДТ32ML, АВДТ32ML тип А, АВДТ34, АД12, АД12М, АД12MS, АД12S, АД14, АД14S, АВДТ B06N, АВДТ B06S,АВДТ B10N	Предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при появлении дифференциального тока утечки, а также для защиты от перегрузки и короткого замыкания.	8536 20 100 7
11	**Выключатели автоматические для защиты от сверхтоков** без серии и серий ARMAT, KARAT, Home, MASTER: типов ВА47-29, ВА47-29М, ВА47-29N, ВА47-60, ВА47-60М, ВА47-60МА, ВА47-60DC, ВА47-100, ВА47-100МА, ВА47-150, М06N, М06N-DC, М10N, М10N-МА, М10Н, М36Н, М50Н	Предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания.	8536 20 100 7 8536 20 900 7
12	**Выключатели автоматические защиты двигателя** без серии и серии ARMAT	Применяются для защиты электродвигателей от токов перегрузки.	-
13	**Выключатели дифференциального тока без встроенной защиты от сверхтоков** без серии, и серий: ARMAT, KARAT, Home, MASTER: типов ВД1-63, ВД1-63 тип А, ВД1-63S, ВД3-63, ВД3-63S,ВДТ R06N,ВДТ R10N	Предназначены для автоматического отключения питания при появлении дифференциального тока утечки.	8536 20 100 7 8536 20 900 7 8536 30 200 0 8536 30 400 0
14	**Выключатели кнопочные** типа ВКИ	Выключатели для ручного пуска и остановки электрооборудования.	8536 50 800 8
15	**Выключатели концевые** серии ВК, ВП, ВПК, ВУ, КВ, КУ, НВ, С6N; Микропереключатель концевой серии МП	Предназначены для применения в электрических цепях управления, сигнализации и контроля относительного положения подвижных частей механизма в пространстве.	8536 50 800 8
16	**Выключатели-разъединители** без серии и серий KARAT, KARAT MASTER, ARMAT, MASTER: типовВН-32, ВН88, ВРА,ВР32И, ВРК, ВРМ-2, ВРМ-3, ВРТ-63, SDM,SWN, воздушные	Предназначеныдлякоммутациисмешанных активныхииндуктивныхнагрузоквцепяхпер еменноготока, а также для включения, пропускания и отключения цепей переменного тока с номинальным напряжением до 690 В, без электронных компонентов.	8536 20 100 7 8536 20 900 7 8536 30 400 0 853650 8008
17	**Гирлянды**: - LED; - LED серии Home; - Белт-лайт	Предназначены для украшения елок и декоративного оформления интерьера, а также наружного декоративного оформления зданий и создания иллюминации.	9405 31 000 0 9405 39 000 0
18	**Датчики движения:** - инфракрасные ДД и серий BRITE, FLITE, FORTE&PIANO, SKANDY; - 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 освещенности. Номинальное рабочее	8531 90 840 0 8536 50 800 8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		напряжение – 230 В.	
19	**Датчики температуры:** - для помещений; - кабельный; - накладной; - наружный; -погружной; - уличный **и гильза датчика температуры**	Предназначены для измерения температуры. **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	902590 0008
20	**Датчики уровня кондуктометрические ДС-ПВТ,** **стержень (электрод) для датчика ДС-ПВТ и сигнализатор уровня поплавковый погружной**	Применяется совместно со стержнем (электродом) для датчика типа ДС-ПВТ для контроля уровня не агрессивных к металлу жидкостей, обладающих электрической проводимостью.	9026 10 290 0 9026 10 890 0 9026 90 000 0
21	**Дополнительные устройства (аксессуары) для автоматов защиты двигателя** серии ARMAT: - аварийный контакт боковой АБ; - аварийный контакт поперечный АП; - дополнительный контакт боковой ДКБ; - дополнительный контакт поперечный ДКП; - оболочка защитная; - расцепитель минимального напряжения; - расцепитель минимального напряжения с ранним срабатыванием; - расцепитель независимый; - рукоять выносная	Выносная рукоятка предназначена для дистанционного оперирования выключателя (позволяет с передней панели распределительного щита управлять аппаратом, который установлен внутри щита); защитная оболочка предназначена для защиты выключателя от внешних факторов воздействия, что позволяет в значительной степени увеличить показатели пылевлагозащиты и механическую прочность; расцепитель независимый предназначен для дистанционного отключения выключателя (при срабатывании расцепителя его цепь питания размыкается встроенным контактом); расцепитель минимального напряжения предназначен для отключения выключателя при недопустимом снижении напряжения сети; дополнительный контакт предназначен для коммутации цепей управления и сигнализации переменного тока при изменении коммутационного состояния главных контактов.	-
22	**Дополнительные устройства (аксессуары) для кабель-каналов:** - адаптер; - ввод в стену; - двусторонний скотч; - заглушки: ЗК серии PRIMER, КМЗ, КМЗП, для установки ЭУИ серии Праймер/ PRIMER, КМЗ серии ELECOR; - коробка в стол для лючка серии PRIMER; - коробка распределительная КМРН; - коробка универсальная; - коробка установочная одноместная КМУПО; - крышка; - отвод Т-образный; - перегородки (несущие); - поворот на 90°; - разделительная перегородка; - рамка и суппорт; - соединитель; - соединитель на стык; - суппорт для установки ЭУИ серии Праймер/ PRIMER; - углы: внешний, внутренний, плоский, Т-	Предназначены для сборки и монтажа кабель-каналов.	3925 90 100 0 392690 9709 8536 90 100 0 8414 59 200 0

Подтверждение соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Орган по сертификации "ПОЖТЕСТ" ФГБУ АНИИПО МЧС РОССИИ. RA.RU.10ЧС13. ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	образный; - устройство для нанесения скотча на кабель-каналы; - фиксатор кабеля		
23	**Дополнительные устройства (аксессуары) для контакторов:** - блок электромеханической защелки серии ARMAT; - боковой дополнительный контакт; - боковой дополнительный контакт серии ARMAT; - дугогасительные камеры; - катушки управления; - комплект для сбора реверсивной схемы КТИ; - комплект механической блокировки с шинами серии ARMAT; - комплекты контактов: подвижный, неподвижный; - контакт дополнительный фронтальный серии ARMAT; - механизм блокировки; - модуль ограничения коммутационных перенапряжений серии ARMAT; - оболочки для контакторов; - приставка контактная боковая для МКИ; - приставка контактная фронтальная для МКИ; - приставки выдержки времени отключения/включения серии ARMAT; - приставки выдержки времени ПВИ; - приставки контактные боковые ПКБ; - приставки контактные ПКИ; - соединительный модуль	Дополнительные устройства для управления работой контакторов, для механической блокировки, для увеличения числа дополнительных контактов.	8536 90 850 0 8538 90 990 8
24	**Дополнительные устройства (аксессуары) для контроллеров программируемых логических:** - антенна; - демо-чемодан; - интерфейс Z-Wave и лицензия на стек Z-Way; - кабель; - кабель RS; - кабель USB; - клеммы; - комплект разъемов; - крепление; - модуль аналогового ввода; - модуль аналогового вывода; - модуль бесперебойного питания; - модуль дискретного ввода; - модуль дискретного ввода-вывода; - модуль дискретного вывода; - модуль ИК-управления; - модуль интерфейсов; - модуль клеммной крышки; - модуль коммуникационный; - модуль питания; - модуль расширения; - модуль резервного питания; - модуль учета водопотребления и контроля протечек; - модуль ЦПУ, CPU; - модуль ЮС;	Предназначены для подключения и подачи питания на ПЛК (Программируемые логистические контроллеры). **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	8536 90 100 0 8544 42 100 0 8544 42 900 7

Подтверждение соответствия продукции требованиям пожарной безопасности * ПОЖТЕСТ * ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- набор модулей; - набор расширения; - набор стартовый; - панель комнатная; - преобразователь интерфейсов; - промышленная карта памяти 64GB; - разъем RP-SMA; - расширение; - слот для карты памяти microSD; - съемная колодка; - терминал общий расширенный; - терминальный блок; - шлюз		
25	**Дополнительные устройства (аксессуары) для коробок монтажных:** - канал-соединитель; - кольцо переходное; - крышка; - крюк	Предназначены для монтажа коробок монтажных.	3926 90 970 9 7326 90 940 9
26	**Дополнительные устройства (аксессуары) для ленты светодиодной:**		
26.1	заглушка торцевая	Предназначена для изолирования открытого конца светодиодной ленты.	392590 8009
26.2	источники питания, сетевые адаптеры (драйверы)	Предназначены для светодиодной ленты. Преобразуют переменное напряжение в постоянное. Рабочее напряжение 230В переменного тока.	8504 40 830 0 850440 9100
26.3	клипса монтажная	Предназначена для фиксации светодиодной ленты.	-
26.4	коннекторы: прямой, угловой, гибкий, Т-образный, Х-образный, L-образный, с драйвером; комплект коннекторов	Предназначены для соединения MONO, RGB светодиодной ленты.	8536 90 100 0 8543 70 800 0 8544 42 900 7 8544 42 900 9
26.5	контроллеры	Предназначены для управления (вручную, с помощью ИК-пульта) светодиодными лентами с входным напряжением 12В или 24В. 2-х и 3-х канальные, Драйвер без ПДУ MONO, контроллер без ПДУ RGB.	8537 10 980 0 8504 40 830 0
26.6	контроллеры: - радиоуправляемые с ПДУ, - с инфракрасным ПДУ	Предназначены для управления многоцветными RGB/ MONO/ мультибелыми и одноцветными светодиодными лентами, рассчитанными для работы с источниками постоянного напряжения 12В/220В.	8537 10 910 0 8543 70 800 0
26.7	Магистральный усилитель	Предназначен для усиления сигнала управления светодиодной ленты. Напряжение питания 12/24 В.	8543 70 800 0 8504 40 830 0
26.8	набор для монтажа профиля для ленты светодиодной	Предназначен для монтажа профиля для светодиодной ленты.	7318 14 990 0
26.9	профиль алюминиевый для светодиодной ленты	Предназначен для монтажа светодиодной ленты, для отвода тепла и рассеивания света от светодиодных источников.	7604 21 000 0
26.10	скоба монтажная	Предназначена для крепления светодиодной ленты.	3925 90 800 9
27	**Дополнительные устройства (аксессуары) для лотков кабельных оптических:** - адаптер; - болт; - выход; - выход изогнутый; - гайка; - заглушка торцевая;	Применяются в качестве соединительных и разветвительных элементов при монтаже. Данные аксессуары не предназначены для прокладки систем пожарной сигнализации и управления, а также электрических цепей.	3925 90 800 9 3926 90 970 9 3917 32 000 9

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- изгиб внешний 45 градусов/90 градусов; - изгиб внутренний 45 градусов; - крышка; - крышка адаптера; - крышка изгиба внешнего металлическая 45 градусов; - крышка изгиба внешнего пластиковая 90 градусов; - крышка изгиба внутреннего металлическая 45 градусов; - крышка изгиба внутреннего пластиковая 90 градусов; - крышка изогнутого выхода; - крышка поворота горизонтального 45 градусов/90 градусов; - крышка тройника врезного; - крышка Т-соединителя вертикальная/горизонтальная; - крышка Х-соединителя горизонтальная; - поворот горизонтальный 45 градусов/90 градусов; - соединитель; - спуск торцевой; - тройник врезной; - труба гофрированная; - Т-соединитель вертикальный/горизонтальный; -Х-соединитель горизонтальный		
28	**Дополнительные устройства (аксессуары) для металлорукавов:** - муфта вводная; - муфта соединительная; - оконцеватель; - скобы металлические: однолапковая, двухлапковая, двухкомпонентная, для монтажного пистолета	Предназначены для монтажа металлорукавов.	7907 00 000 1 7307 99 800 9 7326 90 940 9
29	**Дополнительные устройства (аксессуары) для преобразователей частоты:** - вентилятор; - выпрямитель; - дроссель; - дроссель входной; - дроссель выходной; - дроссель моторный (реактор); - дроссель постоянного тока; - дроссель сетевой (реактор); - комплект монтажный панели управления; - модуль; - модуль тормозной; - модуль тормозной внешний; - панель управления; - плата вентиляторов; - плата для работы с синхронным двигателем; - плата драйвера; - плата переключения; - плата предзаряда; - плата расширения; - плата расширения энкодера; - плата силовая; - плата УЗП; - плата управления; - плата управления DSP; - плата Modbus TCP;	Предназначены для увеличения функциональных возможностей преобразователей частоты и способны либо расширять число многофункциональных входов/ выходов преобразователей частоты, либо подключать преобразователь частоты к промышленной сети с использованием различных протоколов (Modbus-RTU, CANopen, Profinetи.т.д.); Предназначены для обеспечения функционирования преобразователя частоты в режиме векторного управления с обратной связью.	8504 90 980 0 8537 10 980 0 8537 10 980 0 9032 89 000 0

Подтверждение соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Сертификация ПОЖТЕСТ ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ. RA.RU.10ЧС13. Для документов.

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	-плата STO; - плата WiFi и Bluetooth; - пульт управления DCP и монтажный комплект; - пульт LED, LCD; - фильтр ЭМС входной; - фильтр ЭМС выходной		
30	**Дополнительные устройства (аксессуары) для пускателей ПРК:** - защитная оболочка с кнопкой «СТОП»; - контакты аварийно-дополнительные ДК/АК; - контакты дополнительные ДК, ДКП; - расцепители минимального напряжения РМ; - расцепители независимые РН	Дополнительные устройства для обеспечения степени защиты, для увеличения количества вспомогательных контактов, для дистанционного отключения пускателя.	8505 90 200 9 8536 90 850 0 8538 90 990 8
31	**Дополнительные устройства (аксессуары) для систем лотков кабельных металлических, осветительных, лестничных, проволочных:** - анкер-клин потолочный; - анкер клиновой усиленный; - анкеры забивные (сталь, латунь); - болт анкерный; - болт анкерный с гайкой; - болт с полусферической головкой и квадратным подголовником; - болт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником; - болт с шестигранной головкой и полной резьбой; - болт со стопорным буртом; - болт шестигранный; - виброгаситель для STRUT-профиля; - винт; - винт для электрического соединения; - винт с гладкой головкой и квадратным подголовником; - винт с полукруглой головкой; - винт с полусферической головкой и крестообразным шлицем; - винт с потайной головкой и крестообразным шлицем; - винт с пресс шайбой и крестообразным шлицем; - винт самонарезающий; - вставка донная неперфорированная; - вставка донная перфорированная; - вставка донная перфорированная поворота 90°; - вставка донная поворота лестничного 90°; - вставка донная разветвителя Т-образного лестничного; - втулка в перфорированный профиль; - гайка барашковая; - гайка канальная; - гайка канальная с пружиной; - гайка канальная с удлиненной пружиной; - гайка колпачковая; - гайка со стопорным буртом; - гайка соединительная; - гайка шестигранная; - гайка шестигранная переходная;	Предназначены для монтажа и сборки систем лотков.	3925 90 100 0 7216 61 900 0 7318 15 410 0 7318 15 590 0 7318 15 900 8 7318 16 910 9 7318 19 000 8 7326 90 600 0 7326 90 940 9 7326 90 980 7 7415 39 000 0 8544 42 900 9

Орган по сертификации продукции требованиям пожарной безопасности «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
RA.RU.10ЧС13

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	-гайка шестигранная с фланцем; - держатель боковой крышки лотка; - держатель горизонтальный; - держатель двускатной крышки лотка; - держатель кабеля; - держатель крышки лотка; - держатель крышки лотка боковой; - держатель огнестойких перегородок боковой; - держатель огнестойких перегородок верхний; - держатель огнестойких перегородок под STRUT-консоль; - держатель потолочный; - держатель потолочный поворотный усиленный; - держатель DSL; - заглушка; - заглушка двускатной крышки лотка; - заглушка-редукция; - заглушка U-образная; - зажим EasyFix; - зажим балочный; - зажим балочный вертикальный; - зажим под трубу; - защита кромки лотка; - кожух защитный; - комплект для параллельного соединения STRUT-профилей; - комплект заземления; - комплект кронштейнов для крепления лестничного лотка; - комплект монтажный КНС; - комплект соединительный двойной, одинарный; - комплект соединительный для STRUT-профиля; - комплект соединительный регулируемый; - комплект соединительный с конусной пружиной для STRUT-профиля; - комплект соединительный универсальный КС; - комплект соединительный: MDS, MS, КС; - комплект универсальных угловых захватов; - композитное крепление групповое для кабеля; - композитное крепление для кабеля; - композитное крепление для труб; - консоль ВО; - консоль СО; - консоль VC; - консоль VCEF; - консоль VREF; - консоль легкая VCEF; - консоль легкая потолочная VREF; - консоль подвеса светильника; - консоль потолочная; - консоль потолочная С-образная; - консоль потолочная VR; - консоль усиленная NKU; - консоль усиленная; - консоль STRUT;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- консоль STRUT двойная; - короб КНС; - короб световой КС; - косынка монтажная; - косынка монтажная с отгибом под 90°; - крепление для кабеля композитное групповое; - крепление к опорам ограждения; - крепление к потолку и профнастилу с гайкой; - крепление к профнастилу V-образное; - крепление к сетке безвинтовое; - крепление к стенке винтовое; - крепление кабельное композитное; - крепление кабельное композитное в комплекте с метизами; - крепление потолочное двухканальное для STRUT-профиля; - крепление потолочное для STRUT-профиля; - крепление потолочное лепестковое для STRUT-профиля; - крепление потолочное лепестковое увеличенное для STRUT-профиля; - креплениепотолочное развернутое с узкой пяткой для STRUT-профиля; - крепление потолочное с узкой пяткой для STRUT-профиля; - крепление потолочное с узкой пяткой для двойного STRUT-профиля; - крепление потолочное усиленное; - крепление потолочное усиленное для STRUT-профиля; - крепление приварное для STRUT-профиля; - крепление приварное для профиля П-образного; -крепление стеновое для двойного STRUT-профиля; - крепление стеновое для STRUT-профиля; - крепление стеновое лестничное; - крепление стеновое-напольное; - крепление шарнирное для STRUT-профиля; - крестовина; - крестовина лестничная; - крестовина плавная; - кронштейн; - кронштейн безвинтовой; - кронштейн горизонтальный; - кронштейн двухсторонний; - кронштейн для вертикального крепления; - кронштейн для крепления лестничного лотка; - кронштейн замковый; - кронштейн настенный; - кронштейн настенный легкий; - кронштейн потолочный; - кронштейн потолочный двойной; - кронштейн потолочный двойной BS, BSD; - кронштейн потолочный С-образный; - кронштейн потолочный SSU, SSH; - кронштейн стеновой;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- кронштейн угловой монтажный; - кронштейн усиленный; - кронштейн SSU к П-образному профилю; - крышка; - крышка двускатная; - крышка двускатная для поворота лестничного 90°; - крышка двускатная крестовины лестничной; - крышка двускатная лестничная; - крышка двускатная разветвителя лестничного Т-образного; - крышка для лотка; - крышка крестовины; - крышка крестовины лестничной; - крышка крестовины плавной; - крышка отвода; - крышка отвода Т-образного; - крышка отвода Т-образного плавного; - крышка переходника плавного; - крышка поворота 45°/90°; - крышка поворота вертикального вниз правый/левый/прямой 90°; - крышки поворота 45°/90° вертикальные (внутренние, внешние); - крышка поворота вертикального шарнирного; - крышка поворота лестничного вертикального (внутреннего, внешнего) 45°/90°; - крышка поворота лестничного на 45°/90°; - крышка поворота плавного 45°/90°; - крышка разветвителя лестничного Т-образного; - крышка разветвителя Т-образного; - крышка разветвителя Т-образного плавного; - лента монтажная; - накладка; - накладка для крышки; - накладка на крышки; - накладка на основание лотков; - ограничитель защитный; - опора лепестковая 45° для STRUT-профиля; - опора открытая/закрытая для двойного STRUT-профиля; - опора резиновая для STRUT-профиля; - опора скользящая; - опора стойки аппаратной; - ответвитель левый/правый для STRUT-профиля; - ответвитель Т-образный; - ответвитель Т-образный 90°; - ответвитель Т-образный вертикальный вверх; - ответвитель Т-образный вертикальный вверх боковой; - ответвитель Т-образный вертикальный вниз; - ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- ответвитель Т-образный горизонтальный; - ответвитель-крышка Т-образная вертикальная вниз; - отвод лестничный Т-образный; - отвод Т-образный; - отвод Т-образный горизонтальный; - отвод Т-образный плавный; - панель монтажная перфорированная, неперфорированная; - панель монтажная перфорированная, неперфорированная к опорам ограждения; - перегородка для угла плавного45°/90°; - перегородка разделительная; - переходник; - переходник плавный; - переходник по высоте; - пластина выносная для STRUT-профиля; - пластина Г-образная 3 отверстия для STRUT-профиля; - пластина заземления GP; - пластина L-образная с ограничителями; - пластина L-образная 1+1 отверстия для STRUT-профиля; - пластина L-образная 2+2 отверстия для STRUT-профиля; - пластина монтажная вертикальная; - пластина монтажная горизонтальная; - пластина опорная для шпильки; - пластина опорная для STRUT-профиля; - пластина переходная универсальная; - пластина П-образная для STRUT-профиля; - пластина поворотная; - пластина поворотная увеличенная; - пластина соединительная; - пластина соединит. 2 отверстия для STRUT профиля; - пластина соединительная для STRUT-профиля; - пластина соединительная L-образная для STRUT-профиля; - пластина соединительная L-образная удлиненная для STRUT-профиля; - пластина соединительная Т-образная для STRUT-профиля; - пластина соединительная Х-образная для STRUT-профиля; - пластина соединительная регулируемая; - пластина соединительная усиленная; - пластина Т-образная 4 отверстия для STRUT-профиля; - пластина Т-образная с левым отгибом под 90°; - пластина Т-образная с правым отгибом под 90°; - пластина Т-образная с центральным отгибом под 45°/90°; - пластина Т-образная трапециевидная с отводом под 90°; - пластина шарнирная; - пластина шарнирная регулируемая; - пластина шарнирного соединения; - плата монтажная; - площадка фиксаторная;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	-поворот вертикальный вверх левый/правый на 90°; - поворот вертикальный вниз левый/правый 90°; - поворот вертикальный вниз прямой 90°; - поворот вертикальный шарнирный лестничный; - поворот горизонтальный 45°/90°; - поворот на 45°/ на 90°; - поворот на 45°/ на 90° вертикальный (внутренний, внешний); - поворот на 45°/ на 90° лестничный; - поворот на 45°/ на 90° лестничный (внешний, внутренний); - поворот на 45°/ на 90° лестничный вертикальный (внешний, внутренний); - поворот на 45°/ на 90° плавный; - подвес потолочный двутавровый; - подвес светильника винтовой; - подвес светильника для лотка с крышкой; - подвес светильника для проволочного лотка; - подвес светильника замковый; - подвесы С-образные; - подвесы V-образные; - подвесы потолочные STRUT; - подвесы потолочные STRUT двойные; - полка кабельная; - полоса; - полоса перфорированная; - полотно проволочное; - прижим балочный вставной; - прижим балочный канальный; - прижим балочный облегченный; - прижим балочный со скобой; - прижим балочный со скобой усиленный; - прижим балочный С-образный боковой; - прижим балочный С-образный торцевой; - прижим балочный Z-образный; - прижим лестничный; - прижим усиленный; - проводник для лестничных лотков; - проводник заземляющий; - профиль монтажный; - профиль настенный; - профиль перфорированный; - профиль перфорированный П-образный; - профиль перфорированный усиленный; - профиль перфорированный С- образный; - профиль перфорированный L-образный; - профиль перфорированный Z-образный; - профиль С- образный; - профиль С- образный VV; - проходной изолятор; - разветвитель Т-образный; - разветвитель Т-образный лестничный; - разветвитель Т-образный плавный; - распорка для кронштейна; - распорка для П-образного профиля; - распорка для потолочного кронштейна; - распорка усиленная для стоек; - редукция;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- редукция-заглушка; - сальник перфорации; - саморез по металлу с пресшайбой и сверлом; - саморез по металлу с увеличенным сверлом; - сетка лотка проволочного; - скоба для крепления к металлоконструкциям; -скоба для крепления лотка; - скоба для крепления лотка с крышкой; - скоба К; - скоба лотка; - скоба подвеса (верхняя, нижняя); - скоба потолочная; - соединитель безвинтовой; - соединитель безвинтовой CF; - соединитель внутренний STRUT-профиля; - соединитель двускатной крышки; - соединитель для STRUT-профиля; - соединитель лотков по дну; - соединитель наружный STRUT-профиля; - соединитель перфорированный; - соединитель перфорированный CP; - соединитель П-образного профиля; - соединитель профиля; - соединитель-расширитель; - соединитель стойки потолочной усиленной; - соединитель Т-образный для STRUT-профиля; - соединитель угловой 45°/90° для STRUT-профиля; - соединитель угловой 45°/90° увеличенный для STRUT-профиля; - соединитель угловой внешний для STRUT-профиля; - соединитель угловой внешний увеличенный для STRUT-профиля; - соединитель угловой двусторонний для STRUT-профиля; - соединитель угловой двусторонний усиленный для STRUT-профиля; - соединитель угловой трехсторонний для STRUT-профиля; - соединитель угловой четырехсторонний для STRUT-профиля; - соединитель шарнирный лестничный; - спуск кабеля лестничного; - стойка кабельная; - стойка кабельная потолочная; - стойка металлическая аппаратная; - стойка напольная; - стойка настенная; - стойка потолочная; - стойка потолочная двойная; - стойка потолочная усиленная; - струбцина Z-образная; - струбцины; - угол вертикальный (внешний, внутренний); - уголок крепежный двойной; - уголок крепежный двойной усиленный; - уголок крепежный наклонный на		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	30°/45°/60° для STRUT-профиля; - уголок крепежный одинарный; - уголок крепежный одинарный удлиненный; - уголок монтажный; - уголок опорный; - уголок приварной усиленный; - уголок усиленный для STRUT-профиля; - уголок усиленный L-образный для STRUT-профиля; - укосина для STRUT-консолей; - фиксатор вертикальный; - фиксатор крышки лотка; - фланцы соединительные; - хомут крышки лотка; - цанга латунная; - чемодан; - шайба гровер; -шайба гроверная; - шайба плоская; - шайба плоская увеличенная; - шайба плоская усиленная; - шарнир для STRUT-профиля; - шарнир универсальный для метрического крепежа; - шпилька; - шпилька для монтажа металлических лотков; - шпилька резьбовая; - STRUT-болт; - STRUT-болт с конусной пружиной; - STRUT-гайка с конусной пружиной; - STRUT-профиль; - STRUT-профиль двойной; - STRUT-профиль перфорированный; - STRUT-профиль перфорированный двойной		
32	**Дополнительные устройства (аксессуары) для систем подвесов такелажные:** - 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	Предназначены для монтажа кабельных трасс. Не предназначены для применения в грузоподъемных машинах.	731210 4909 731582 0000 731813 0000 731816 9109 732620 0009
33	**Дополнительные устройства (аксессуары) для соединителей (безвинтовых, болтовых, винтовых) без серии и серии ARMAFIX:** - вилка закорачивающая; - винт + втулка под стационарную перемычку; - держатель маркировки; - заглушка; - заглушка предупреждающая; - заглушка торцевая; - кодировочные вставки; - компенсатор натяжения;	Предназначены для монтажа соединителей (безвинтовых, болтовых, винтовых).	392690 9709 853669 9008 853890 9908 854720 0009

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- концевой стопор; - крепление на DIN-рейку; - ограничитель на DIN-рейку; - перемычка; - перемычка в сборе; - перемычка гребенчатая; - перемычка стационарная; - перемычка съемная; - перемычка центральная; - разделитель; - разъем тестовый; - розетка тестовая; - соединитель разъемной клеммы; - фиксатор разъемной клеммы; - щуп тестовый		
34	**Дополнительные устройства (аксессуары) для труб металлических**: - муфта алюминиевая безрезьбовая; - муфта безрезьбовая металлическая; - поворот 90° металлический ненарезной; - поворот алюминиевый ненарезной; - скоба П-образная для профтрубы; - скоба U-образная для труб; - шарнир универсальный для метрического крепежа	Предназначены для соединения металлических труб. Материал: сталь, алюминий.	7307 99 800 9 7609 00 000 0
35	**Дополнительные устройства (аксессуары) для труб пластиковых:** - держатели для гофрированных труб под монтажный пистолет; - держатели кабеля под монтажный пистолет; - держатели с защелкой и дюбелем СТ; - держатели с защелкой типа CF; - держатель хомутный CFC; - держатель хомутный со стяжкой CFF; - заглушки; - кластер; - клипса с фиксатором; - кольцо уплотнительное; - монтажная текстильная лента; - муфта вводная; - муфта гибкая труба-коробка; - муфта гибкая труба-труба; - муфта прозрачная GFLEX; - муфта соединительная; - муфта труба армированная-коробка; - муфта труба-коробка; - муфта труба-труба; - муфта труба-труба армированная; - площадка под стяжку под монтажный пистолет; - поворот на 90° открывающийся; - поворот на 90° открывающийся труба-труба; - поворот на 90° труба-труба; - тройник открывающийся; - шланг дренажный армированный	Предназначены для монтажа труб гладких, гофрированных.	3917 39 000 8 3917 40 000 9 3925 90 100 0 3926 90 970 9
36	**Дополнительные устройства (аксессуары) для устройства плавного пуска:** - вентилятор УПП; - датчик Холла УПП; - плата материнская УПП; - плата расширения Modbus;	Предназначен для управления УПП.	-

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- плата силовая УПП; - пульт управления; - реле УПП; - тиристор УПП		
37	**Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для выключателей-разъединителей:** - вал для рукояток; - вал рукояток дистанционного управления ВРА, ВРК серий ARMAT, KARAT; - контакт вспомогательный ВРК серии KARAT; - контакт дополнительный для SDM раннее замыкание серии ARMAT; - контакт дополнительный для SDM синхронизированное замыкание серии ARMAT; - крышка выводов высокая/низкая серии KARAT; - крышка защитная для SDM серии ARMAT; - механизм поворотный для SDM серии ARMAT; - панель реверсивная для SDM серии ARMAT; - перегородка межфазная серий ARMAT, KARAT; - переходник; - переходник для рукояток управления; - полюс дополнительный; - полюс дополнительный для ВРМ серии KARAT; - полюс дополнительный для SDM раннее замыкание серии ARMAT; - полюс дополнительный для SDM синхронизированное замыкание серии ARMAT; - полюс нейтральный для SDM серии ARMAT; - полюс PE для SDM серии ARMAT; - полюс силовой ВРК серии KARAT; - рукоятка поворотная для SDM серии ARMAT; - рукоятка прямого/ дистанционного управления ВРА, ВРК серий ARMAT, KARAT; - рукоятка прямого/ дистанционного управления реверсивная ВРА серии ARMAT; - рукоятка управления; - шина соединительная; - шина соединительная реверсивная ВРА, ВРК серий ARMAT, KARAT	Предназначены для комплектации выключателей-разъединителей.	392590 8009 7326 90 980 7 8536 90 010 0 8536 90 850 0 8538 90 990 8
38	**Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для корпусов, боксов модульных пластиковых** без серии и серий: GARANT, Home, KREPTA 3, KREPTA 5, KREPTA 7, OptiBox, PRIME, TEKFOR, TEKFOR Mini, TETRA 5, TETRA 7, UNION Compact, UNION Mini: - винт пластиковый; - винт пластиковый универсальный; - винт пломбировочный; -втулка; - дверца;	Предназначены для комплектации корпусов и боксов.	3926 30 000 0 3926 90 970 9 7326 90 980 7 8301 40 900 0 9031 80 910 0 9403 99 000 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- дверца металлическая; - дверца сменная; - держатель роутера; - держатель суппортов для шин; - держатель шины; - заглушка; - заглушка модульная OptiBox; - заглушка пломбировочная; - заклепка гайка (резьбовая); - замок; - замок металлический; - замок пластиковый; - замок под английский ключ; - замок с ключом; - замок с ключом под треугольник; - кольцо стопорное; - комплект для монтажа в гипсокартон; - комплект крепления на стену и опору; - комплект крепления на столб; - комплект опломбировки; - комплект шасси; - кронштейн DIN-рейки; - крышка для суппорта; - окошко смотровое; - панель для ввода проводников; - панель лицевая глухая; - панель монтажная; - патч-панель модульная; - петля; -пластиковый замок-защелка; - пластрон для корпуса; - пломба-защелка; - пружина оцинкованная; -скоба; - стекло; - суппорт; - суппорт для шин в корпусе; - уровень; - шайба стопорная; - шина нулевая		
39	**Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для низковольтных комплектных устройств и металлических корпусов** без серии и серий: FORMAT, Home, LIGHT, PRO,PRIME,SMART,TITAN, TITAN 3, TITAN 5, TITAN 7, TITAN Pro, TREND,UNIVERSAL: - балка стеллажа полочного; - болт; - болт самонарезающий; - ввод кабельный, гибкий ввод; - ввод-сальник; - винт; - винт с внутренним шестигранником; - винт с закладной гайкой; - винт фальш-панели; - вставки соединительные; - втулка; - гайка; - гайка закладная; - дверь в сборе; - дверь внутренняя; - дверь встроенного отсека; - дверь корпуса;	Предназначены для сборки и комплектации металлических корпусов, коробов, шкафов, ящиков учетно-распределительных.	3926 90 970 9 7209 90 200 0 7326 90 940 9 7326 90 980 7 8301 40 900 0 8307 10 000 9 8536 90 100 0 8537 10 980 0 8544 42 900 9 9403 20 800 9 9403 99 000 1 9403 99 000 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- дверь металлическая двустворчатая; - дверь металлическая для приборов под винт; - дверь металлическая для приборов под замок; - дверь металлическая МДк; - дверь металлическая под винт; - дверь металлическая под замок; - дверь металлическая со стеклом; - дверь металлическая техническая; - дверь металлическая частичная; - дверь металлическая шинный отсек под винт; - дверь секционная внешняя; - дверь секционная внешняя ARMAT ACB; - держатель боковой стенки; - держатель магнитного замка; - держатель реле ДТР; - держатель роутера; - дно; - заглушка; - заглушка 12 модулей; - заглушка для шин; - заглушка коробов КЭТ, КСС; - заглушка модульная; - заглушка панели нижней наборной; - заглушка панели нижней наборной вентилируемой; - заглушка под отверстие; - зажим для С-профиля; - зажим кабельный для С-профиля; - замки; - замки-защелки; - замок из нержавеющей стали; - запиратель двери в сборе; - изолятор опорный; - изолятор-стойка; - кабеледержатель; - карман для документации; - клипса-заглушка; - ключ; - кожух верхний; - кожух декоративный; - кожух для корпуса металлического ЩРв; - кожух для резистора; - кожух защитный; - кожух защитный вентиляционной решетки; - кожух кондиционера; - кожух ЩЭ для навесного исполнения; - козырек защитный; - колпачок; - колпачок для оси полупетли; - компенсатор; - компенсатор высоты; - компенсатор ширины двери технической; - комплект горизонтальной установки ARMAT MCCB; - комплект для монтажа; - комплект для навески; - комплект для подкраски; - комплект для соединения шкафов; - комплект для установки; - комплект заземления для проволочного лотка;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- комплект крепления к столбу; - комплект крепления металлокорпуса; - комплект крепления огнетушителя; - комплект КСРМ; - комплект панелей; - комплект планки опорных изоляторов ARMAT ACB; - комплект планок монтажных; - комплект пластронов; - комплект пластронов и уголков; - комплект полок для стеллажа; - комплект секционирования для ARMAT ACB; - комплект силовых шин; - комплект установки модульного автоматического выключателя (внутренняя дверь); - комплект установочный ARMAT ACB; - комплект шин; - комплект шинодержателей; - комплекты панелей ЛМА; - кондуктор для кожуха кондиционера; - контейнер сетчатый; - короб защитный; - короба: КСС, КЭТ, КЭТ/КСС; - кронштейн; - кронштейн верхний; - кронштейн выключателя; - кронштейн держателя; - кронштейн для концевого выключателя КВ; - кронштейн для шин; - кронштейн кондиционера; - кронштейн крепления контроллера; - кронштейн крепления шкафа к опоре; - кронштейн монтажный для навесной розетки; - кронштейн присоединительного узла; - кронштейн профиля; - кронштейн системы сборных шин; - кронштейн счётчика; - кронштейн траверсы; - кронштейн экрана; - крыша; - крыша и основание; - крыша под винт; - крышки; - лист перфорированный; - лонжерон; - люк ревизионный; - накладка для установки навесного замка; - накладка на замок; - направляющая для плоской тяги; - направляющая монтажной панели; - направляющая Т-образная; - ограничитель открывания двери; - ограничитель угла открытия двустворчатой двери 90 градусов; - опора; - опора регулируемая; - основной элемент фальш-панели; - ось полупетли; - панели: ПН, ЛМА, ЛГ; - панель боковая;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- панель боковая разделительная; - панель ввода; - панель для установки ВА88; - панель задняя; - панель задняя вентилируемая; - панель задняя воздушного АВ; - панель кабельная; - панель лицевая; - панель модульная; - панель монтажная; - панель монтажная боковая перфорированная; - панель монтажная на уголки; - панель монтажная поворотная; - панель монтажная универсальная; - панель нижняя наборная; - панель оперативная; - панель оперативная поворотная; - панель под счётчик; - панель секционная; - панель секционная внутренняя задняя; - панель учета; - панель фасадная; - панель фронтальная; - панель центральная; - панель цоколя; - панель цоколя вентилируемая; - панель шинодержателей; - панель щелевая; - перегородка; - перегородка аппаратного отсека боковая вертикальная сплошная; - перегородка боковая для распределительных шин; - перегородка вводного отсека; - перегородка вертикальная; - перегородка вертикальная для горизонтальных шин; - перегородка горизонтальная; - перегородка горизонтальная 12 модулей; - перегородка горизонтальная для распределительных шин; - перегородка передняя для распределительных шин; - перегородка секционирования вертикальная; - перегородка секционирования вертикальная крыши; - перегородка секционирования вертикальная шинного отсека; - перегородка секционирования встроенного отсека; - перегородка секционирования встроенного отсека задняя; - перегородка секционирования горизонтальная; - перегородка секционирования горизонтальная аппаратного отсека; - перегородка секционирования задняя; - перегородка секционирования задняя для вертикального кабельного отсека; - перегородка секционирования задняя для вертикального шинного отсека; - перегородка секционирования монтажной		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	панели задняя горизонтальная; - перегородка учетного отсека; - петля для сплошных дверей; - петля пластиковая; - планка; - планка двери; - планка держателя крепежная; - планка изоляторов; - планка опорных изоляторов ARMAT ACB; - планка разделения секционных дверей; - планка секционирования компенсационная; - пластина соединительная; - пластина установочная; - пластрон; - плата монтажная; - плата монтажная модульная перфорированная; - плата шинодержателей; - площадка под трансформаторы; - подвес передний; - полка; - полка разделительная; - полка стеллажа; - полупетля; - П-профиль боковой; - приспособление для контроля шин; - провод заземления; - проставка диэлектрическая промежуточная для сборных шин; - профиль; - профиль вертикальный встроенного отсека; - профиль горизонтальный встроенного отсека; - профиль монтажный; - профиль перфорированный; - профиль поперечный; - профиль С-образный; - рама задняя; - рама монтажная; - рама под панели; - рама под панели ЛГ/ЛМА; - рама соединительная (по вертикали); - рама стеллажа; - рама шинного моста; - регулятор глубины для DIN-реек и плат; - рейка боковая; - рейка боковая усиленная; - рейка двери поперечная; - рейка дверная горизонтальная; - рейка изоляторов; - рейка монтажная; - рейка монтажная для кабеля; - рейка монтажная на дверь; - рейка опорная; - рейка основания; - рейка под шину; - рейка поперечная; - рейка поперечная однорядная/ двухрядная; - рейка поперечная усиленная; - решетка; - решетка шахты; - ригель замка;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- ручка; - рым-болт, втулка для рым-болта; - скоба; - соединитель фальш-панели; - стекло; - стекло для установки на дверь щита; - стенка задняя; - стойка; - стойка вертикальная; - стойка вертикальная дополнительная внутренняя; - стойка для напольной установки; - стойка дополнительная вертикальная; - стойка фальш-панели; - стяжка; - стяжка боковая; - стяжка лицевая; - суппорт; - торцевой элемент фальш-панели; - точка заземления внешняя; - траверса; - траверса шинодержателей; - тяга; - угол цоколя; - уголок; - уголок вертикальный; - уголок вертикальный для дверей частичных; - уголок вертикальный для фальш-панелей внутренних; - уголок горизонтальный; - уголок для оборудования; - уголок лицевой панели; - уголок монтажный; - уголок панели; - уголок перфорированный; - уголок продольный; - уголок резистора; - уголок цоколя; - уголок шин; - уплотнитель самоклеящийся; - упор для плоской тяги; - фальш-панель; - фальш-панель внешняя; - фальш-панель внешняя вентилируемая; - фальш-панель внешняя глухая; - фальш-панель внешняя компенсирующая; - фальш-панель внутренняя; - фальш-панель внутренняя глухая; - фальш-панель внутренняя глухая компенсирующая; - фальш-панель для этажного щита; - фальш-панель компенсационная; - фиксатор двери; - фиксирующий элемент фальш-панели; - фланец кабельный; - фланец основания вентилируемый; - фланец основания встроенного отсека вентилируемый; - фланец основания встроенного отсека сплошной; - фланец основания сплошной; - цоколь; - шайба;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- шайба тарельчатая пружинная; - шайба усиленная плоская увеличенная; - швеллер; - щиты; - элемент установочный; - элемент фальш-панели; - z-профиль		
40	**Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для оповещателей охранно-пожарных:** - комплекты крепления; - сменные табло	Предназначены для обозначения эвакуационных выходов, а также в качестве информационных табло.	9405 69 000 2
41	**Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для светильников, прожекторов:** - винты; - держатели дисковые; -драйвер LED ИПСН; - источники питания ИПСН; - кабель питания; - кабель питания соединительный; - кейсы балласта; - комплект для монтажа и подключения НПП; - комплект для накладного монтажа; - комплект для переоборудования КФСП4001И; - комплект для подвесного монтажа; - комплект запчастей к светильнику НПП; - комплект крепежных элементов; - комплект монтажа для реечного потолка; - комплект соединительных элементов; - комплекты кабелей; - крепление; - кронштейн для прожектора; - кронштейн для светильника ДКУ: КНО, КР; - крышка; - крюки; - крюк-подвес; - лампы индукционные; - модули светодиодные ДВБ; - основание светильника; - патрон керамический НПП; - пенопласт; - переноска; - переходники с цоколем Е40 с рейкой; - плафоны: для светильника НПО, НПП, НПБ, ЛСП; - провода заземляющие; - прокладки: под сальник, резиновые герметизирующие; - рамка держателя плафона НПП; - рамка для светильников ДПО; - рассеиватель для ДВО; - резиновое кольцо защиты от выпадения винта НПП; - рефлекторы внешний/внутренний; - решетка защитная для светильников ДСП, ДПА, ДВО; - сальник резиновый НПП; - саморезы; - скоба; - скоба боковая;	Предназначены для комплектации светильников и прожекторов.	8302 41 900 0 8302 50 000 0 8504 40 910 0 8536 50 800 8 9405 91 100 0 9405 91 900 9 9405 99 000 8 9620 00 000 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- соединительные элементы; - стартеры; - стекло; - стекло защитное; - трубка для светильника; - уплотнитель плафона резиновый НПП; - шайба зубчатая; - штанга; - штатив; - LED-драйвер		
42	**Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для силовых выключателей** без серии, и серий: ARMAT, KARAT**:** - аварийный контакт левый/правый МССВ; - блокировка замком рукоятки МССВ; - блокировка зонная; - блокировка кнопок вкл/откл; - блокировка механическая в разомкнутом состоянии; - блокировка навесными замками для МССВ; - блокировки механические для стационарного и выдвижного исполнения; - блокировки механические жесткие и гибкие; - блокировки механические МБм, МССВ, ВА07; - болты фиксации; - взаимоблокировка механическая; - вспомогательные устройства; - выводы заднего подключения МССВ; - выводы фронтальные; - датчики температуры главных контактов; - дополнительный контакт правый МССВ; - дополнительный контакт совмещённый с аварийным левый/правый; - замки и ключи; - индикатор готовности к включению; - индикаторы срабатывания, положения, состояния пружины; - катушка включения; - катушка отключения; - клеммы МССВ; - ключи монтажные М; - комплект взаимной механической блокировки; - комплект ориентации выводов для вертикального подключения; - комплект ориентации выводов для горизонтального подключения; - комплект трансформаторов; - комплект устройства проверки расцепителей; - комплект фронтальных выводов; - комплекты для корзины защитные IP3X; - контакт дополнительный; - контакт положения; - контакты: АК, АКм, АК/ДК, АК/ДКм, ДК, ДКм, ДК/ДК, МССВ; - контакты вспомогательные (дополнительные); - корзины выкатные/выдвижные ВКм; - корзины фронтальных выводов: верхняя и	Предназначены для комплектации силовых выключателей.	3926 90 970 9 7326 90 980 7 8501 40 200 9 8536 49 000 0 8536 50 800 8 8536 90 100 0 8536 90 850 0 8538 90 990 8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	нижняя; - крышка для клеммных блоков; - крышка защитная; - крышка защитная клеммного блока; - крышка защиты IP; - крышка ККм; - механизм спуска пружины; - модуль ввода-вывода; - модуль коммуникации; - модуль коммуникации Modbus RTU, Modbus TCP; - модуль коммуникации Profibus; - модуль контроля температуры; - модуль номинального тока; - модуль питания; - модуль синхронизации; - мотор-привод, моторный привод MCCB; - наборы для тропического исполнения; - наконечник; - наконечник Нм; - наконечники крепёжные; - панели монтажные ПМ; - панель втычная ПМм; - перегородки межфазные; - пластины для переноски; - поворотная рукоятка MCCB; - приводы поворотные ПРПм; - приводы ручные ПРП-1, ПРП-2, MCCB; - разъем гибкий проверки расцепителей; - рамка на дверцу шкафа; - рамки дверные; - расцепители минимального напряжения PM, PMм, ACB, MCCB; - расцепители независимые PH, PHм, MCCB, VA07M; - расцепители электронные; - расширители выводов PB, MCCB; - расширитель PBм; - реле безопасности и управления; - рукоятка выдвижения; - скобы RCS для крепления на DIN-рейку; - счётчик механический числа коммутаций; - счетчик циклов; - устройство втычного исполнения MCCB; - устройство дистанционного сброса; - устройство проверки расцепителей; - шина; - шторки контактов; - электроприводы ЭП, ЭПм, MCCB		
43	**Дополнительные устройства (аксессуары) и запасные части для соединителей силовых ССИ, ССИ серии MAGNUM:** - винт самонарезающий; - консольное крепление; - крышка; - основание; - сальник MG	Предназначены для комплектации соединителей силовых.	7318 14 990 0 8547 20 000 9
44	**Дополнительные устройства для счетчиков электрической энергии STAR:**		
44.1	концентраторы STAR	Предназначены для сбора, хранения и передачи данных учета электроэнергии и диагностических данных, управления изменяемыми параметрами счетчиков и их	8517 62 000 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		нагрузкой.	
44.2	модули связи STAR	Предназначены для организации беспроводного и проводного канала связи в составе автоматизированных информационного-измерительных систем контроля и учета электроэнергии, организации сбора информации со счетчиков.	8517 62 000 9
45	**Дополнительные устройства к воздушным автоматическим выключателям** без серии и серии ARMAT, MASTER: - блок контактов; - блокировка в разомкнутом положении; - блокировка кнопок управления; - комплект механической блокировки для двух/трех ACB; - комплект силовых выводов; - комплект тросовой механической блокировки; - контакт готовности к включению; - контакт положения подвижной части выдвижного выключателя; - крышка защитная клеммного блока; - модуль ввода-вывода; - модуль контроля температуры 3 датчика; - модуль номинального тока; - модуль передачи данных; - модуль питания; - модуль синхронизации; - привод моторный; - реле включения; - реле дистанционного сброса; - реле минимального напряжения; - реле отключения; - реле отключения непрерывного действия переменного тока; - счётчик механический числа коммутаций	Предназначены для комплектации воздушных автоматических выключателей.	3926 90 970 9 8505 90 200 9 8536 69 900 8 9032 89 000 0
46	**Дополнительные устройства модульной серии:**		
46.1	блокировка рукоятки взвода серии ARMAT	Предназначена для блокировки рукоятки взвода навесным замком с целью предотвращения несанкционированной коммутации автоматического выключателя.	3926 90 970 9
46.2	заглушка вывода пломбировочная серии ARMAT	Предназначена для защиты от хищения электроэнергии и несанкционированного доступа к клеммам автоматического выключателя.	8547 20 000 9
46.3	заглушка для пломбировки универсальная	Предназначена для защиты клемм модульного оборудования от несанкционированного доступа.	3926 90 970 9
46.4	звонок ЗД47	Предназначен для оповещения о срабатывании аппаратуры в электрощитах, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	8531 80 950 0
46.5	кнопка управления модульная КМУ11	Предназначена для оперативного управления и индикации состояния электрических цепей, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	8536 50 800 8
46.6	контакты дополнительные: - боковой ДКБ,	Предназначены для комплектации автоматических выключателей,	8531 80 950 0 8536 90 850 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- поперечный ДКП, - универсальный КДУ60, ДК	номинальное напряжение 250 В. Без электронных компонентов.	
46.7	контакты состояния КС, КСВ	Предназначены для индикации состояния аппаратов защиты, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	8531 80 950 0
46.8	лампы индикаторные серии ARMAT: - одинарная, - тройная	Предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 400 В и служат для световой индикации (сигнализации) рабочего состояния электротехнического оборудования.	8531 80 950 0
46.9	лампы сигнальные: - ЛС47 с неоновой лампой, - ЛС47М со светодиодной матрицей	Предназначены для индикации состояния электрической цепи, номинальное напряжение 230 В. Без электронных компонентов.	8531 80 950 0 8537 10 980 0
46.10	модуль вспомогательных контактов серий ARMAT, MASTER: - контакты аварийные AR-AUX-AC, MI-AUX-AC; - контакты переключаемые AR-AUX-DC, - контакты состояния AR-AUX-SC,MI-AUX-SC; - горячей замены AR-AUX-HSM	Предназначен для коммутации цепей управления и сигнализации переменного или постоянного тока при измерении коммутационного состояния главных контактов.	8531 80 950 0 8536 90 010 0
46.11	модуль разделительный на DIN-рейку серий ARMAT	Предназначен для разделения оборудования на рейке (для охлаждения).	3926 90 970 9
46.12	оболочка защитная GV3P	Предназначена для предохранения автомата защиты двигателя от неблагоприятных условий окружающей среды.	-
46.13	перегородка вывода разделительная изоляционная серии ARMAT	Позволяет улучшить изоляцию между выводами автоматического выключателя.	8547 20 000 9
46.14	переходники с AE1031 на BA47-29	Предназначены для монтажа автоматических выключателей модульной серии в распределительные щиты старого образца. Не предназначены для работы под напряжением.	3926 90 970 9
46.15	расцепители минимального/максимального напряжения без серии и серий ARMAT, KARAT, MASTER: PM47, PMM47, PMM47-60M, PMM47-150, PMM60, AR-AUX-UR, AR-AUX-URT, AR-AUX-OR, GV3P, MI-AUX-UR	Предназначены для отключения автоматических выключателей при недопустимом снижении /повышении напряжения, рабочее напряжение 230 В.	8505 90 200 9 8536 49 000 0
46.16	расцепители независимые без серии и серий ARMAT, KARAT, MASTER: PH47, PH47-29, PH47-60, PH47-60M, PH47-150, PH60, AR-AUX-SR, AR-AUX-SR-I, GV3P, MI-AUX-SR	Предназначен для расцепления аппаратов защиты, номинальное напряжение до 415 В.	8505 90 200 9 8536 49 000 0 8536 50 800 8 8538 90 900 0
46.17	Реле серий ARMAT: блокировочное, импульсное с задержкой времени, импульсное	Предназначены для дистанционного управления осветительными приборами с помощью кнопочных выключателей.	8536 49 000 0
46.18	розетка на DIN-рейку серий ARMAT	Предназначена для применения в сетях переменного тока напряжением до 250 В и служит для временного подключения переносных светильников или электроинструментов малой мощности, при проведении монтажных, профилактических или ремонтных работ.	8536 69 900 8
46.19	розетки РАр10-3-ОП, РД-47	Предназначены для подключения электрооборудования, номинальное напряжение 250 В. Без электронных компонентов.	8536 69 900 8
46.20	рукоятка М, рукоять выносная GV3P, ручка	Предназначена для возможности	8536 50 800 8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	выносная серии ARMAT	управления автоматом не открывая шкаф управления.	8483 90 890 9
46.21	световой индикатор фаз ИФС-47	Световая индикация фаз электрической цепи, номинальное рабочее напряжение 400 В. Без электронных компонентов.	8531 80 950 0 8537 10 990 0
46.22	Таймеры без серии, и серий KARAT: - астрономический ТА80; - освещения ТО-47; - суточно-недельный с фотореле; - цифровой ТЭ80; - электронный ТЭ15; - электронно-механический ТЭМ181	Предназначены для автоматического включения/отключения электротехнического оборудования и освещения через заданный промежуток времени, номинальное напряжение 230 В.	8536 50 800 8 9107 00 000 0
46.23	устройство блокировки выводов УБВ, БВМ	Насадка на корпус выключателя для предотвращения несанкционированного отсоединения или перекоммутации электрических цепей от модульных аппаратов.	3926 90 970 9 8538 90 920 0
47	**DIN-рейки** оцинкованные, **ограничители** на DIN-рейку и принадлежности к ним: - адаптер открытого/закрытого типа для установки устройств подачи команд на DIN-рейку серии MASTER; - заглушка торцевая для DIN-рейки; - кронштейн для установки DIN-рейки под углом; - упор торцевой на DIN-рейку; - фиксатор торцевой на DIN-рейку	Предназначены для установки и фиксации модульной аппаратуры и клеммных зажимов в корпусе щита на монтажной рейке.	3926 90 970 9 7326 90 980 7 8538 90 990 8
48	**Заглушки:** - 6 модулей; - 12-ти модульные пластиковые; - боковые для зажимов ЗНИ; - боковые для соединительных шин	Пластиковые заглушки.	8547 20 000 9
49	**Звонки:** - беспроводные ДЗБ; - дверной ЗВ серии FLITE; - проводные ДЗП **Кнопки** для звонка беспроводного КЗБ, кнопка звонка серий BRITE, SKANDY	Предназначены для подачи кратковременного звукового сигнала в жилых, общественных и служебных помещениях на расстоянии.	8517 69 900 0 8531 80 950 0 8531 90 840 0
50	**Знаки (самоклеящиеся этикетки), пиктограммы:** - безопасности; - направления движения	Самоклеящиеся этикетки необходимы для маркировки различных элементов электрощитов, а также аварийных и аварийно-эвакуационных светильников.	4821 10 100 0 4911 99 000 0
51	**Изолента:** - изолента-герметик серии MIXTAPE 7; - изолента-регулятор электрического поля серии MIXTAPE 7; - ПВХ, Х/Б; - ПВХ и Х/Б серий Home, MIXTAPE 3, MIXTAPE 5, MIXTAPE 7; - полупроводящая резиновая серии MIXTAPE 7; - резиново-мастичная электроизоляционная серии MIXTAPE 7; - самослипающаяся резиновая серии MIXTAPE 7; - самослипающаяся резиновая с подложкой серии MIXTAPE 7; - самослипающаяся силиконовая резиновая серии MIXTAPE 7; - лента монтажная прочная двусторонняя серии MIXTAPE 7; наборы изоленты ПВХ	Предназначена для изоляции проводов и кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками.	3919 10 120 0 3919 10 800 0 5906 10 000 0
52	**Изоляторы:**	Предназначены для изоляции токоведущих	8546 90 100 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- для нулевой шины; - изолятор-стойка:UNIVERSAL, UNIVERSAL/PRO, TITAN 5; - на DIN-рейку; - опорный SM; - соединительных шпилек ИШП; - ступенчатые ИС, ИСв; - угловой изолятор; - шинные ЗП, ИШП, ИШПу; - шинные ИЛ; - шинный плоский ИШП; - шинные SM; - шины угловой	шин, DIN-реек, нулевых шин в электрощитовом оборудовании напряжением до 1000 В. **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	
52.1	Крышка для изолятора ИШП	Предназначена для комплектации изолятора ИШП.	8546 90 100 0
53	**Инструменты:**		
53.1	Дальномеры лазерные серий COMPACT, PROFESSIONAL	Предназначены для измерений расстояния, площади, объема с функцией сложения и вычитания.	9015 10 100 0
53.2	Инструмент для заделки с крючками и без	Предназначен для разделки кабеля на кроссах, патч-панелях и розетках. Не предназначены для работы под напряжением.	8203 20 000 9 8205 59 809 9
53.3	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 8203 20 000 9 8205 59 809 9
53.4	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.	8203 20 000 9 8205 59 809 9 8205 90 900 0
53.5	Индикаторы-пробники (отвертка-пробник) ОП-1, ОП-2э	Предназначены для проверки наличия напряжения в сети, полярности и целостности цепи.	9030 33 990 0
53.6	Инструмент ИНСЛ	Предназначен для резки и натяжения монтажной стальной ленты шириной не более 20 мм, толщиной не более 0,7 мм.	8205 70 000 0
53.7	Инструменты серий Expert, Master, Profi, ARMA2L 5, ARMA2L 3: - бокорезы; - бокорезы усиленные; - кабелерезы; - клещи переставные; - круглогубцы; - многофункциональные пассатижи с насадками 4в1; - намагничиватель/размагничиватель отверток; - отвертки; - пассатижи; - рукоятка для сменных жал; - тонкогубцы; - тонкогубцы изогнутые; Набор жал, наборы инструментов, наборы отверток	Предназначены для монтажа.	8203 20 000 9 8203 30 000 0 8203 40 000 0 8205 40 000 0 8206 00 000 0
53.8	Инструмент ударный	Предназначен для заделки витой пары в модульные розетки, патч-панели и кроссы.	8203 20 000 9
53.9	Клещи обжимные КО; Клещи обжимные КО серии ARMA2L 3	Предназначены для опрессовки изолированных наконечников, разъемов и гильз. Не предназначены для работы под напряжением.	8203 20 000 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

53.10	Кольцесъемник серии: ARMA2L 3, Набор кольцесъемников	Предназначен для снятия стопорных колец.	-
53.11	Кусачки типа КПЛ-14, кусачки серий: Master, Expert, Profi, ARMAL2L 5, ARMAL2L 3	Применяются при монтаже проволочных лотков, для удаления ненужных секций.	8203 20 000 9 8203 40 000 0
53.12	Матрица для пресса ПГР-240	Предназначены для установки в пресс ПГР-240.	8207 30 100 0
53.13	Матрицы сменные МСК; Матрицы сменные МСК серии ARMA2L 3	Применяется совместно с клещами КО для опрессовки наконечников и гильз.	8207 90 990 0
53.14	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 0
53.15	Ножи и лезвия: - лезвие сегментное серии ARMA2L 5; - лезвие трапециевидное серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический закругленный серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический изогнутый серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический прямой серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический прямой с изолированным лезвием серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический прямой с пяткой серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический прямой с пяткой с изолированным лезвием серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический серповидный с изолированным лезвием серии ARMA2L 5; - нож диэлектрический стандартный серии ARMA2L 5; - нож для снятия изоляции серии ARMA2L 3; - нож складной алюминиевый серии ARMA2L 5; - нож складной алюминиевый с комплектом лезвий серии ARMA2L 5; - нож с перовым лезвием алюминиевый серии ARMA2L 5; - нож строительно-монтажный алюминиевый серии ARMA2L 5; - нож строительно-монтажный пластиковый серии ARMA2L 5; - нож трапециевидный двухпозиционный серии ARMA2L 5; - нож трапециевидный трехпозицонный серии ARMA2L 5	Предназначен для резки и зачистки кабелей и проводов при работе в электроустановках напряжением до 1000 В.	-
53.16	Ножницы: - гидравлические НГ; - диэлектрические серии ARMA2L 5; - для резки кабельных каналов под углом ARMA2L 3; - для резки пластиковых труб ARMA2L 3; - кабельные НК; - многофункциональные серии ARMA2L 3; - по металлу многофункциональные НМ; - секторные НС; - универсальные ARMA2L 3	Предназначены для резки алюминиевых и медных проводов сечением до 500мм^2.	8203 30 000 0 8203 40 000 0 8467 89 000 0
53.17	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ; пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ серии ARMA2L 3	Предназначены для затягивания и обрезания хомутов. Не предназначены для работы под напряжением.	8203 20 000 9 8205 59 809 9 8205 90 900 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

53.18	Прессы ручные: - гидравлические ПГР, ПГРК, ПГ, ПГУ, ПГРс, ПГП, ПГПв, ПГПн, ПГПу, ПГПШ, ПГРШ, ПГГШ; - механические ПМР	Применяются для опрессовки кабельных наконечников и гильз. Диапазон кабельных сечений 16÷400мм^2.	8203 30 000 0 8205 70 000 0 8205 90 900 0 8462 61 009 4 8467 89 000 0
53.19	Рулетки измерительные серии EXPERT, PROFESSIONAL, UNIVERSAL	Предназначены для измерений линейных размеров.	9017 80 100 0
53.20	Стриппер: - автоматический типов: АС, СИ; - автоматический типов: АС, СИ серий ARMA2L 3, ARMA2L 5; - ручной типа СИ; - ручной типа СИ серии ARMA2L 3	Предназначен для нарезки провода и снятия изоляции, одножильных и многожильных проводов в изоляции, сечением 0,08÷6мм^2.	8203 20 000 9
53.21	Уровень пузырьковый магнитный серии ARMA2L 3	Применяется для оценки соответствия поверхностей горизонтальной плоскости.	-
54	**Источники бесперебойного питания ИБП** без серии, и серий: ELECTRA, MYPOWER **и комплектующие к ним:** - батарейный кабинет; - блок внешнего ручного байпаса; - внешний SNMP адаптер; - внутренняя SNMP карта; - датчик термокомпенсации заряда АКБ; - датчик температуры и влажности; - заглушка 1/2 для модуля мониторинга; - комплект для батарейного кабинета; - комплект крепления; - комплект параллельной работы; - корзина установочная для модуля мониторинга; - кронштейн для настенного крепления; - модуль мониторинга; - направляющие телескопические; - переключатели автоматические ATS; - плата «сухих» релейных контактов; - рельсы монтажные; - силовой модуль; - системное шасси; - SNMP карта	Предназначены для бесперебойного распределения электроэнергии в серверных стойках, центрах обработки данных (ЦОДах). **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	7326 90 940 9 7326 90 980 7 8504 40 300 8 8504 90 980 0 8507 20 800 8 8536 50 800 8 9403 20 800 9
55	**Кабели коаксиальные типов**:RG6, RG11, RG59, материал оболочки PVC	Предназначены для передачи радиочастотных электрических сигналов в системах кабельного и спутникового телевидения, видеонаблюдения, а также для передачи цифровых аудиосигналов К данным кабелям не предъявляются требования по пожарной безопасности.	8544 20 000 0
56	**Кабели питания и адаптеры PDU:** с розеткой и вилкой, с разъёмами	Предназначены для подключения электроприборов к электрической сети переменного тока с номинальным напряжением до 250В.	8537 10 980 0 8544 42 900 9
57	**Кабели связи парной скрутки витая пара:** внутренней и внешней прокладки (категории 5, 5E, 6, 6A, 7), материал оболочки: - без оболочки - PVC - LSZH - LDPE - PE (полиэтилен) - LSLTx	Предназначены для использования в телекоммуникациях и в компьютерных сетях в качестве физической среды передачи сигнала. Рабочее напряжение – до 48 В. Количество пар – от 1 до 100. К данным кабелям не предъявляются требования по пожарной безопасности.	8544 49 200 0
58	**Кабель интерфейсный** RS-485	Предназначен для передачи и приема цифровых и аналоговых сигналов в промышленных сетях АСУ ТП, в системах	8544 49 910 8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		противопожарной защиты и безопасности, а также в других системах жизнеобеспечения, которые используют интерфейс RS-485 и работающих при номинальном напряжении 300В переменного тока частотой до 100МГц.	
59	**Кабель огнестойкий, кабель интерфейсный огнестойкий** RS-485	Предназначены для обеспечения передачи сигналов в системах противопожарной защиты и работающий при номинальном напряжении 300В.	8544 49 910 8
60	**Кабель оптический**	Предназначен для передачи больших объемов информации на высоких скоростях.	8544 70 000 0
61	**Кольцо абажурное** типа КП	Предназначено для фиксирования абажура, крепятся на наружном корпусе патрона.	3926 90 970 9
62	**Коммутационная панель:** - кросс-панель; - кросс-панель на кронштейне - патч-панели FTP категории 5E; - патч-панели STP категории 5E, 6, 6A; - патч-панели UTP категории 5E, 6; - патч-панели модульные (наборные); - патч-панели модульные IQ Link; - патч-панели настенные; - патч-панели телефонные категории 3; - патч-панели укомплектованные UTP, FTPкатегории 5E, 6, 6A; - патч-панели укомплектованные с индикацией; **и органайзер для патч-панелей**	Коммутационная панель (кросс-панель, патч-панель) представляет собой панель с соединительными разъемами типа RJ45. Рабочее напряжение – до 48 В.	7326 90 980 7 8536 69 900 8 8536 90 100 0
63	**Компактная система для обработки данных (КСОД)** серии by Utilex	Предназначена для размещения и обеспечения требуемой готовности вычислительного, сетевого оборудования, систем хранения данных, а также любого активного и пассивного оборудования в помещениях без специальной подготовки.	8537 10 980 0
64	**Комплектующие для муфт кабельных:** - герметик; - гильзы ГД, СБ; - гофрокороб; - жир паяльный нейтральный; - изолятор термоусаживаемый ИТ; - кожух ремонтный термоусаживаемый ТРК; - лента ПВХ; - набор для монтажа болтовых наконечников (НБЛ) и соединителей (СБЛ) типа НМБ; - наконечники НА, НБ, НБЛ, НК, НП; - нить х/б; - пакет БОПП; - перчатка термоусаживаемая типов ПТ, с клеевым слоем ПТк, текстильная; - пластина контактная; - пленка ПВД рукав; - припой; - проволока; - пружина постоянного давления ППД; - распорка изолирующая; - салфетка спиртовая; - салфетка техническая (бязь); - соединители СБЛ; - стеклолента; - фольга алюминиевая техническая;	Предназначены для комплектации муфт кабельных.	3214 90 000 9 3923 21 000 0 3926 90 970 9 4808 10 000 0 6216 00 000 0 6307 10 100 0 7326 90 940 9 7408 19 100 0 7413 00 000 8 7606 92 000 0 7607 11 900 0 7904 00 000 0 8206 00 000 0 8535 90 000 8 8546 90 100 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- шина ПМЛ		
65	**Комплектующие к шкафам и стойкам:** - адаптер роликов; - амортизатор виброгасящий для цоколя; - балка продольная; - блок питания; - вентилятор с подшипником; - вентиляторные модули; - вентиляторные панели; - вентиляторные потолочные панели; - винт; - выключатель концевой; - выключатель сенсорный; - гайка закладная; - гайка с резьбой; - гиростат; - гребенка кабельная вертикальная; - датчик движения; - датчик параметров с модулем подключения; - дверь; - дверь металлическая; - дверь перфорированная; - дверь перфорированная двустворчатая; - дверь раздвижная; - дверь рамная со стеклом; - дверь распашная перфорированная; - дверь со стеклом; - дверь стеклянная для шкафа; - заглушка кабельного ввода; - заглушка на основание/крышу шкафа; - заглушка перфорированная; - заглушка с губчатым вводом; - заглушка с фильтром и щеточным вводом; - заглушка с щеточным вводом; - заглушка сплошная; - заглушка цоколя; - заглушки (фальш-панели); - замок; - замок-защелка; - замок кодовый; - замок-ручка; - инструмент установки закладных гаек в шкафы; - кабельные кольца; - кабельные кольца с площадкой; - кабель-органайзер; - кабель-органайзер вертикальный и горизонтальный; - кабельные органайзеры (горизонтальные, вертикальные, с крышкой); -кабельные органайзеры металлические; - кабельные органайзеры металлические с крышкой; -кабельные органайзеры пластиковые (с крышкой, гибкие); - каркасы шкафов; - карман для документов А4самоклеющийся; - кожух металлический; - кольцо кабельное; - комплект герметизации стыков; - комплект дверей; - комплект дверей раздвижных;	Предназначены для серверных стоек, телекоммуникационных шкафов, центров обработки данных (ЦОД) и для фиксации, удержания и установки телекоммуникационных кабелей напряжением до 48В телекоммуникационного оборудования в шкафах и стойках, для размещения модульного электротехнического оборудования.	3926 90 970 9 7308 30 000 0 7318 15 520 0 7318 15 900 8 7318 16 300 8 7326 90 940 9 7326 90 980 7 8205 70 000 0 8302 20 000 0 8302 41 100 0 8302 49 000 9 8414 59 200 0 8415 82 000 0 8544 42 900 9 9403 99 000 1 9405 49 003 4

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- комплект дверей раздвижных холодного коридора; - комплект для крепления блока розеток; - комплект для сборки шкафа; - комплект для соединения шкафов; - комплект заземления; - комплект крепежа для столешниц шкафов; - комплект крепления; - комплект крепления на столб; - комплект кронштейнов; - комплект основание и крыша; - комплект проводов; - комплект проводов и метизов; - комплект профилей вертикальных; - комплект роликов; - комплект стенок боковых; - комплект стоек и профилей; - комплект шкафа; - комплект L-образных профилей; - конструктив подвеса; - контактные штыри для втычной панели; - корпус для модуля вентиляторного; - крепление круглой тяги; - кронштейн вентиляторный; - кронштейн вертикальный; - кронштейн для крепления выключателя ВПК; - кронштейн для крепления оборудования между вертикальным профилем и боковой стенкой для шкафов; - кронштейн для крепления оборудования между вертикальным профилем и дверью для шкафов; - кронштейн для монтажа лотка; - кронштейн настенный; - кронштейн поперечный; - кронштейн поперечный для крепления лотка над крышей шкафа; - кронштейн продольный; - кронштейн продольный для крепления лотка над крышей шкафа; - кронштейн прямой для крепления блоков розеток; - кронштейн столбовой универсальный; - кронштейн угловой для крепления блоков розеток; - кронштейны: Z-образные, L-образные, Г-образный; - крыша для шкафа; - крыша холодного коридора; - крыши для изолированного коридора; - крышки защитные для вырезов в шкафах; - металлическое основание; - модуль крыши изолированного коридора; - модуль панели основания шкафа; - модуль с фильтром; - набор аксессуаров для двери; - набор закладных винтов-шайб-гаек; - накладка на ручку; - направляющая для плоской тяги; - направляющие телескопические регулируемые; - направляющие уголки; - опора;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- органайзер; - органайзер вертикальный; - органайзер кабельный вертикальный проволочный; - органайзер кабельный вертикальный профилированный; - органайзер металлический с кольцами; - органайзер металлический с крышкой; - органайзер пластиковый с крышкой; - органайзер пластиковый с пальцами и крышкой; - органайзер-хомут вертикальный; - организатор кабельное кольцо; - основание ручки; - ось; - панель боковая; - панель боковая 2 секции; - панель вентиляторная; - панель вентиляторная потолочная; - панель выдвижная для цоколя; - панель выдвижная опорная для защиты от опрокидывания шкафа для цоколя; - панель глухая; - панель задняя; - панель изолирования; - панель кабельного органайзера; - панель лицевая; - панель освещения; - панель основания; - панель перфорированная; - панель перфорированная для цоколя; - панель питания; - панель разделительная боковая; - панель с щеточным вводом для цоколя; - панель сплошная для цоколя; - панель торцевая; - панель уплотнительная; - панель управления вентиляторами; - панель электрораспределительная; - панель электрораспределительная с DIN-рейкой; - переключатель автоматический; - переходник; - перфодверь для шкафа; - петля; - петля потайная; - петля угловая; - планка; - плата монтажная; - платформа для крепления роликов; - полка с регулируемой глубиной; -полка фиксированная; - полки выдвижные; - полки консольные; - полки стационарные; - полки усиленные стационарные; - провод заземления; - профиль вертикальный; - профиль каркаса; - профиль монтажный; - профиль монтажный центральный; - профиль рамки жесткости; - пружинная потайная петля; - раздвижной механизм;		

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- рама настенная; - рама несущая; - рама подвесная; - рама шкафа; - регулируемые опоры; - рейка монтажная; - рейка поперечная; - ригель в сборе; - ролик; - ролики поворотные; - ролики с тормозом; - ручка; - сборочные комплекты шкафов; - светильник светодиодный; - секция настенная; - скобы; - соединитель болтовой; - стекло для шкафа; - стенка задняя; - столешница для шкафов; - термостаты; - тяга круглая; - тяга плоская; - уголок для осветительной лампы; - уголок для поддержки оборудования; - уголок монтажный; - уголок направляющий; - уголок цоколя; - уплотнитель; - фальш-панели; - фальш-панели вертикальные и горизонтальные; - фиксатор монтажного профиля; - холодильный агрегат; - цоколь; - шайба; - шина заземления; - шплинт; - щеточный ввод; - щеточный кабельный ввод; - ящик выдвижной; - LED-выключатель со световой индикацией		
66	**Комплекты** DIY/НЕОН/ПРОМО **светотехнического оборудования** со светодиодной лентой: - DIY; - LED-драйвер; - датчик движения; - драйвер; - коннектор; - контроллер RGB; - лента «неон»; - монтажный комплект; - торцевая заглушка; - шнур разветвитель; - этикетка 220V	Предназначены для экстерьерной декоративной и фасадной подсветки домов, колонн, рекламных конструкций и т.д.	8539 51 900 9 8543 70 800 0
67	**Компоненты системы молниезащиты и заземления:** - головка удароприемная; - держатель-зажим соединительный круглого проводника; - держатель мачты; - держатель настенный; - держатель опорный полоса/пруток;	Предназначены для реализации системы защиты от прямого попадания молнии в объект инфраструктуры.	2710 19 980 0 3926 90 970 9 4005 91 000 0 6810 99 000 0 7212 30 000 0 7215 90 000 0 7308 90 980 9 7318 15 690 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- держатель полоса/пруток; - держатель полоса/пруток/полоса/ пруток; - держатель полосы; - держатель проводника круглого; - держатель шин заземления; - зажим заземления диагональный: полоса/пруток-полоса/полоса, полоса/пруток- полоса/пруток, полоса/пруток, стержень-полоса/пруток, стержень-стержень; - зажим заземления крестообразный: полоса/пруток, полоса/пруток-полоса/пруток, стержень-полоса/пруток, стержень-стержень; - зажим заземления крестообразный с разделителем: стержень- полоса/пруток; - зажим крестообразный полоса/пруток-полоса/пруток, полоса-полоса; - зажим крестообразный с разделителем: полоса/пруток-полоса/пруток, полоса-полоса, стержень-полоса/пруток; - зажим соединительный: двойной сквозной пруток-пруток, контрольный пруток-полоса, полоса/пруток-полоса, полоса/пруток-полоса/пруток, сквозной пруток-пруток; - зажим соединительный круглого проводника; - зажим соединительный параллельный: полоса/пруток-полоса, полоса/пруток-полоса/пруток, полоса/пруток-стержень, пруток-стержень; - зажим соединительный прямой: пруток-полоса, пруток-пруток; - колодец контрольный с крышкой; - кольцо соединительное; - компенсатор; - комплект дополнительный для мачты; - комплект заземления; - комплект кронштейнов для молниеприемника; - комплект молниеприемника; - комплект стеновых держателей молниеприемника; - кронштейн выравнивания для молниеприемника; - кронштейн для мачты; - лента изоляционная; - мачта молниеприемная изолированная; -мачта молниеприемная отдельностоящая; - мачта молниеприемная стержневая; - машинка для выравнивания пруток/полоса; - молниеприемник; - молниеприемник с держателями; - муфта соединительная; - наконечник для молниеприемника; - наконечник заземления; - насадка для перфоратора; - основание бетонное для мачты; - основание бетонное для молниеприемника; - основание для молниеприемной мачты;		7318 19 000 8 7326 90 980 7 7407 10 000 0 7409 11 000 0 7412 20 000 0 7415 39 000 0 7419 80 000 0 8205 59 809 9 8302 41 900 0 8467 99 000 9 8535 40 000 0 8536 90 100 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- паста токопроводящая; - подставка разборная универсальная для машинки выравнивания; - полоса; - профиль заземления; - пруток; - скоба соединительная для проводника круглого; - соединитель для подкладки изолированного токоотвода; - соединитель для штанги-молниеприемника; - соединитель проводника для молниеприемниека; - стержень заземления; - точка заземления; - трос; - уголок заземления; - хомут для штанги; - шина заземляющая главная; - штанга изоляционная		
68	**Компьютер компактный промышленный без экрана, компьютер панельный промышленный**	Предназначен для обеспечения бесперебойной работы программных средств, контролирующих технологические и производственные процессы в различных отраслях промышленности. **Не используемый в технических средствах пожарной автоматики.**	847150 0000 847141 0000
69	**Кондиционеры:** - прецизионные шкафные; - прецизионные шкафные AIR CAB, AIR ROW, FLUID CAB, FLUID ROW, WATER CAB, WATER ROW; - моноблочные для телекоммуникационных шкафов	Предназначены для круглосуточного функционирования в технологических помещениях, серверных, машинных залах, вычислительных центрах и т.д., в которых требуется поддержание требуемых параметров температуры и влажности воздуха с высокой точностью.	8415 10 100 0 8415 82 000 0
70	**Контакторы:** - КМИ с электротепловым реле в защитной оболочке с индикатором и без; - КМИп с катушкой на постоянный ток; - контакторы для конденсаторов КМИ-К; - малогабаритные КМИ, КМИ-А, КМИ-А серии ARMAT, КМИ-AL серии ARMAT, КМИ-Ап серии ARMAT, КМИе; - миниконтакторы электромагнитные МКИ; - модульные КМ, КМR серии ARMAT; - реверсивные КМИ; - электромагнитные КТИ, КТИ-А серии ARMAT, КТИе, КТИ реверсивные	Предназначены для управления активными и индуктивными нагрузками в цепях переменного тока напряжением до 660 В, без электронных компонентов.	8536 41 900 0 8536 49 000 0 8536 50 190 6 8536 50 800 8
71	**Контроллеры логические программируемые ПЛК S, ПЛК W, ПЛК-М, ПЛК ОВиК, PLR-M, реле программируемые логические PLR-S**	Предназначены для измерения и автоматического регулирования различных физических или технологических параметров оборудования. **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	8537 10 910 0 8544 42 900 7
72	**Коробка взрывозащищенная ВРК**	Предназначена для соединения и разветвления гибких кабелей с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного или постоянного тока на объектах различного назначения в различных отраслях промышленности, не исключая зон, опасных по воспламенению горючей пыли.	-

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

73	**Коробка испытательная переходная КИП**	Предназначены для подключения электронных и индукционных счетчиков трансформаторного включения к трехфазной цепи.	8536 90 010 0
74	**Коробки монтажные:** - для открытой установки; - монтажные КМ; - монтажные СЗ для скрытой установки; - монтажные, установочные; - ответвительная для монолитного строительства; - потолочная для монолитного строительства; - протяжная металлическая У; - распаячная для монолитного строительства; - распаячная для открытой подводки КМ; - распаячная для твердых стен с крышкой; - распаячная КМ для твердых стен, для полых стен; - распаячная КРВ; - распаячные огнестойкие ПС; - распаячная У для твердых стен; - распределительная КМРН; - распределительные для телефонии; - универсальная КМКУ; - уравнивания потенциалов КУП; - установочная для монолитного строительства; - установочная для полых стен; - установочная КМ для твердых стен, для полых стен; - установочная огнестойкие КМ; - установочная одноместная КМУПО; - установочная СЗ для твердых стен, для полых стен; - электроустановочные для фасадов КФ, МПФ	Предназначены для монтажа электроустановочных изделий и электропроводки.	3925 90 100 0 7326 90 940 9 8536 90 100 0
75	**Корпус поста КП** для установки кнопок управления, переключателей, светосигнальных индикаторов	Предназначены для сборки постов управления.	8538 90 990 8
76	**Корпуса, боксы, панели модульные пластиковые** без серии, и серий: Home, KREPTA 3, KREPTA 5, KREPTA 7, OptiBox, PRIME, TEKFOR, TEKFOR Mini, TETRA 5, TETRA 7,UNION Compact, UNION Mini	Пустые пластиковые оболочки предназначены для установки электротехнического оборудования (одно-, трехфазных счетчиков, автоматических выключателей) напряжением до 400 В.	3925 90 100 0 9403 20 800 9 9403 70 000 8
77	**Краска, краска-спрей цинковая, цинк-спрей для металлических поверхностей**	Применяется в качестве средства для нанесения либо восстановления целостности антикоррозийного покрытия на металлических поверхностях изделий, таких как сварочные швы и отверстия.	3206 49 700 0
78	**Лампы:**	Предназначены для установки в осветительные приборы.	8541 41 000 8
78.1	- люминесцентные линейные типа ЛЛ;		8539 31 100 0
78.2	- люминесцентные энергосберегающие типа КЛ;		8539 31 900 0
78.3	- люминесцентные энергосберегающие типов КЭЛ, КЭЛР;		8539 31 900 0
78.4	- металлогалогенные типа ДРИ;		8539 32 900 0
78.5	- накаливания		8539 22 100 0 8539 22 900 0
78.6	- разрядные натриевые высокого давления типа ДНаТ;		8539 32 900 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

78.7	- светодиодные LED; набор ламп светодиодных;		8539 52 000 1 8539 52 000 2 8539 52 000 3 8539 52 000 9 8543 70 800 0
79	**Лента светодиодная, лента светодиодная термостойкая, линейка LED**	Предназначена для различной декоративной подсветки.	8539 51 900 9 8541 41 000 8 8543 70 800 0
80	**Ленты сигнальные**	Предназначены для ограждения мест проведения работ, происшествий, опасных зон, а также идентификации подземных линий связи и подземных трубопроводов.	3920 10 250 0 3920 10 400 9 3920 10 890 9
81	**Лотки металлические:** - лестничные, лестничные серии LESTA, LESTA 5H; - неперфорированные, неперфорированные серий: ESCA, ESCA 3, ESCA 5, ESCA 7; - перфорированные, перфорированные серий: ESCA, ESCA 3, ESCA 5, ESCA 7; - проволочные, проволочные серии NESTA	Предназначены для монтажа несущих систем, для прокладки кабельных трасс, осветительного оборудования, а также гибких пневматических и гидравлических трубопроводов. Материал: оцинкованная сталь, горячеоцинкованная сталь, черная сталь, нержавеющая сталь.	7326 20 000 9 7326 90 980 7
82	**Маркеры:** - дляCP, CTS, CTS/CP, CTS-ML без серии и серии ARMAFIX; - закрытого типа KG; - кабельные МК, МКН; - открытого типа KE	Предназначены для маркировки кабеля в распределительных щитах.	3926 90 970 9
83	**Металлокорпуса (оболочки), стойки открытые монтажные, панели электрораспределительные** для щитов распределительных и учетно-распределительных, телекоммуникационного оборудования без серии и серий: FORMAT, GARANT, Home, LIGHT, PRO, PRIME,SMART,TITAN, TITAN 3, TITAN 5, TITAN 7,TITAN Pro, TREND,UNIVERSAL	Пустые металлокорпуса, предназначены для сборки распределительных и учетно-распределительных электрощитов, серверного и телекоммуникационного оборудования и кроссовых плинтов. Материал: сталь.	8538 10 000 0 9403 20 800 9
84	**Металлорукава**: - РЗ-ЦХ, РЗ-Ц, РЗ-Н	Обеспечивает защиту проводки от механических повреждений, влаги и др. аналогичных условий.	8307 10 000 9
85	**Мультиметры** цифровые, серий ARMA2L 5, Compact, Master, Professional, Universal; **Детектор напряжения** серии: ARMA2L 5; **Комплект щупов для мультиметров** серий: ARMA2L 5, Compact, Master, Professional, Universal; **комплект щупов и крокодилов** серии ARMA2L 5; **комплект щупов и насадок** ARMA2L 5; **лента с магнитом для мультиметров** серии ARMA2L 5; **прибор многофункциональный электроизмерительный** PM; **токоизмерительные клещи** серий ARMA2L 5, Expert	Предназначены для измерения параметров электрической цепи.	8505 19 900 0 9030 31 000 0 9030 33 990 0 9030 90 850 0
86	**Муфты кабельные:** - концевые; - переходные; - соединительные	Предназначены для соединения и оконцевания кабелей термоусадкой.	3917 40 000 9 8547 20 000 9
87	**Напольные системы:**		
87.1	коробки: напольная ONFLOOR, PRIMER; нивелирующая PRIMER;	Предназначены для монтажа электроустановочных изделий и электропроводки.	3925 90 100 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	приборная ONFLOOR, PRIMER		
87.2	лючок ONFLOOR, ONFLOOR mini, PRIMER; крепежная рама для лючка PRIMER	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. Предназначен для установки в пустотелые стены, мебель и в ниши сплошных стен.	3926 90 970 9
87.3	нивелирующий комплект ONFLOOR	Предназначен для настройки высоты установки лючка как до бетонирования, так и в фальшполах.	7326 90 980 7
87.4	приборная заглушка ONFLOOR; приборная рамка ONFLOOR, PRIMER;	Предназначены для установки ЭУИ в напольных лючках на 16 модулей, а также закрытия пустого пространства.	3926 90 970 9
88	**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.	8504 31 800 7 8537 10 980 0 9403 20 800 9
89	**Оборудование климатических шкафов:** - вентиляторы с фильтром; - гигростаты; - гигротермы; - датчики потока воздуха с установочной решеткой; - мини-обогреватели; - обогреватели на DIN-рейку; - обогреватели на DIN-рейку в корпусе; - обогреватели на DIN-рейку с вентилятором; - обогреватели на DIN-рейку с вентилятором и термостатом; - обогреватели с вентилятором в корпусе; - термостаты; - устройство компенсации давления; - устройство компенсации дренажное; - фильтры с защитным кожухом; - фильтры с решеткой	Предназначены для обеспечения и контроля необходимого микроклимата в шкафах.	3926 90 970 9 8414 59 200 0 8421 99 000 7 8481 80 591 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 9025 80 400 0 9026 80 800 0 9032 10 200 0 9032 89 000 0
90	**Огнезащита кабельных линий:**		
90.1	кирпич огнестойкий ИНЗАБРИК-П	Предназначен для реализации постоянной противопожарной заделки кабельных проходок в перегородках и плитах перекрытий; создания временной заделки противопожарных проходок во время проведения монтажных работ; выполнения противопожарных монтажных работ в чистых помещениях (серверные, лаборатории и т.д.); применения в гипсокартонных перегородках.	6810 11 900 0
90.2	клей огнестойкий ИНЗАКЛЕЙ ХПС	Предназначен для склеивания разнородных материалов, где требуется эластичное огнестойкое соединение. **Не применяемые, в изготовлении кабельных проходок, вводов герметичных и проходов шинопроводов.**	3506 99 000 0
90.3	пистолет для двухкомпонентной пены	Предназначен для выдавливания двухкомпонентной огнестойкой пены DN1202 с последующим перемешиванием в смесительной трубке-миксере.	-

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

90.4	профиль направляющий АНКАР-ИНЗАПЛИТ	Используется при монтаже потолков и облицовке существующих стен гипсокартоном в качестве направляющего (стартового) профиля.	-
91	**Ограничители мощности** ОМ	Предназначены для контроля потребления мощности в однофазных электрических сетях переменного тока, а также для отключения потребителя в случае превышения установленного лимита мощности.	8536 30 100 0 8536 49 000 0
92	**Ограничитель импульсных напряжений** без серии и серий: KARAT ОПН, ОПС1	Предназначены для защиты от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений в цепях переменного тока напряжением до 440 В. Без электронных компонентов.	8535 40 000 0 8536 30 800 0
93	**Оптические компоненты:** - адаптер оптический проходной; - адаптер RJ45 на DIN-рейку; - болт; - вставка; - вставка угловая со шторкой ПВХ; - выход, выход изогнутый, выход поворотный с крышкой; - гайка; - заглушка; - кассета; - кассета для кросса; - комплект для защиты сварки; - коробка для мультимедиа и оптической розетки настенная; - корпус настенной розетки; - кросс оптический; - кросс оптический выдвижной; - кросс оптический высокой плотности кассетный (без кассет); - кросс оптический настенный укомплектованный; - кросс оптический распределительный; - кросс оптический укомплектованный; - кросс укомплектованный; - крышка; - крышка адаптера; - крышка для сплайс-кассеты; - крышка изогнутого выхода; - крышка поворота; - крышка поворота горизонтального; - крышка прямая секция; - крышка спуска; - крышка Т, Х-соединителя; - крышка Т, Х-соединителя горизонтальная/ вертикальная; - крышка торцевая; - крышка торцевой накладки; - лицевая рамка; - лоток; - модуль IQ Link; - модуль Keystone Jack; - модуль оптический; - муфта оптическая; - муфта оптическая вертикальная; - настенная информационная розетка RJ12, RJ45; - оптический шнур;	Предназначены для простого и удобного подключения компьютеров и другого оборудования ЛВС.	3925 90 800 9 3926 90 970 9 7326 90 980 7 8517 62 000 3 8536 69 900 8 8536 70 000 1 8536 70 000 3 8538 10 000 0 8544 42 100 0 8544 70 000 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- панель адаптерная; - панель для 4-ех/8-ми оптических адаптеров; - панель-заглушка для оптических кроссов; - панель универсальная без кассет; - патч-корды и пигтейлы; - поворот горизонтальный; - разветвитель (сплиттер); - разветвитель (Y-адаптер); - розетка мультимедиа настенная; - розетка оптическая настенная; - сборка кабельная; - сборка кабельная усиленная; - соединители: коннектор и адаптер SC, FC, ST, LC, DS; - соединитель; - соединитель оптического лотка тип А, тип В; - соединитель Т,Х, горизонтальный/ вертикальный; - спуск кабельный внешний/внутренний; - труба гофрированная		
94	**Осветительная панель**	Предназначена для обеспечения освещения в шкафах. Лампа светодиодная. Рабочее напряжение - 220 В.	8414 59 200 0 9405 49 003 4
95	**Панели оператора программируемые типов** TD, ETG, ETC, OEM	Предназначены для отображения и редактирования значений параметров программируемых логических контроллеров и других приборов. ЖК дисплей. Напряжения питания 24В постоянного тока.	8528 59 100 8 8537 10 100 0 8537 10 980 0
96	**Паста контактная токопроводящая КПП**	Предназначена для обеспечения долговечности резьбовых соединений.	2710 19 980 0
97	**Патроны для ламп, патроны резьбовые, патроны декоративные, переходники:** для резьбовых патронов, к электропатронам, **электропатроны:** карболитовые, керамические, пластиковые	Предназначены для фиксации и присоединения электрических ламп к сети.	8536 61 100 0
98	**Патч-корды (коммутационный шнур)** категорий 5Е, 6, 6А материал оболочки: - без оболочки - LSZH - PVC - типа 110: 110-110 и 110-RJ45, RJ45-RJ45; - RJ45-RJ12, RJ45-RJ45; - сборка кабельная; - 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
99	**Переключатели** кулачковые позиционные ПКП; переключатель кулачковый в боксе закрытая рукоятка; переключатель кулачковый в боксе закрытая рукоятка аварийная; переключатель кулачковый в боксе стандартная рукоятка; переключатель кулачковый закрытая рукоятка; переключатель кулачковый закрытая рукоятка аварийная; переключатель кулачковый стандартная рукоятка	Предназначены для использования в электрических цепях переменного тока напряжением до 400 В.	8536 50 800 8
100	**Пирометры инфракрасные**	Предназначены для измерения температуры поверхности различных	9025 19 200 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		объектов бесконтактным способом.	
101	**Плавкие вставки цилиндрические** без серии и серий: KARAT: ПВЦ, **плавкие вставки предохранительные** ПВА, ПВУ, gG	Предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания в цепях переменного тока напряжением до 690 В. Без электронных компонентов.	8536 10 100 0 8536 10 500 0 8536 10 900 0
102	**Предохранители-выключатели-разъединители ПВР с дополнительным контактом ДК ПВР, реле состояния плавких вставок МР**	Предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания. Максимальное рабочее напряжение 690 В. Без электронных компонентов.	8536 10 900 0 8536 50 800 8 8536 90 100 0 8536 90 850 0
103	**Предохранители плавкие ППНИ**: - плавкие вставки предохранителя серии ППНИ; - держатели плавкого предохранителя серии ДП; - держатели плавкой вставки; - рукоятки для съема плавкой вставки РС, 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.	820590 9000 853610 1000 853610 5000 8536 10 900 0 853890 9908
104	**Предохранители-разъединители** без серий и серий: KARAT: ПР, ПР с индикацией	Предназначены для установки плавких вставок и защиты от перегрузки и короткого замыкания в цепях переменного тока напряжением до 690 В. Без электронных компонентов.	8536 10 500 0 8536 10 900 0 8536 50 800 8
105	**Преобразователи частоты**	Предназначены для управления трехфазными электрическими асинхронными двигателями с целью движения пиковых нагрузок на двигатель, питающую сеть и экономии электроэнергии. **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	8504 40 910 0
106	**Преобразователи давления РРТ** и комплектующие: - бобышка приварная; - дисплей с зеленой/красной подсветкой; - манифольд 2-х вентильный; - переходник латунь	Предназначены для непрерывного преобразования значения давления жидкостей и газов в унифицированный сигнал постоянного тока или напряжения.	9026 20 200 0 9026 20 800 0
107	**Преобразователи температуры:** - канальный; - настенный; - погружной; - полупроводниковый погружной; - полупроводниковый для вентиляции; **Комплектующие:** - бобышка под приварку; - гильза защитная; - преобразователь сигналов головка;	Предназначены для измерения температуры наружного воздуха, воздуха в помещениях и воздуховодах, температуры не агрессивных жидкостей в трубопроводах и резервуарах, которые входят в состав систем жизнеобеспечения зданий и сооружений, управляемых автоматизированными системами.	7307 99 100 0 9025 90 000 8
108	**Приводы воздушных заслонок**	Предназначены для автоматизированного управления открытием и закрытием клапанов в системах отопления и кондиционирования, вентиляционных и противопожарных системах.	8501 10 910 0
109	**Прожекторы:** - металлогалогенные серии ГО; - галогенные серии ИО; - светодиодные серии СДО, СДО PRO, SDO. Комплекты: - прожектор СДО/ГО + ТТУ; - прожектор СДО + коннектор;	Предназначены для освещения открытых площадей.	9405 42 001 2 9405 49 001 9
110	**Пульты** управления ПКТ	Предназначены для коммутации электрических цепей управления подъемными механизмами.	8536 50 800 8 8537 10 980 0
111	**Пускатели** ручные ПРК32, ПРК64	Предназначены для ручного включения и отключения трехфазных асинхронных	8536 49 000 0 8536 50 800 8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		электродвигателей. Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.	
112	**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.	8536 50 800 8
113	**Разъемы для кабеля:** - категории 3 RJ11 4P4C и RJ12 (6P4C и 6P6C), категории 5E и 6 RJ-45 8P8C UTP и FTP; - разъемы RJ-45 экранированные; - разъемы 110 типа на 1, 2 и 4 пары и 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.	3926 90 970 9 8536 69 900 8 8536 90 100 9
114	**Разъемы** розеточные модульные PPM77, PPM78	Предназначены для установки реле промежуточных РЭК77, РЭК78 на DIN-рейке.	8536 69 900 8
115	**Распределительные блоки** на DIN-рейку типа РБД, РБДп, РБ	Применяются для создания упорядоченных систем распределения в шкафах, для организации главной заземляющей шины. Номинальное рабочее напряжение до 1000 В.	8536 90 010 0 8536 90 850 0
116	**Реле:** - безопасности SF; - включения/ выключения/ времени/ циклические/ пуска ORT, TC, TF; - времени многофункциональное TM; - задержки включения TN; - импульсное ORM, TP; - интерфейсное ORM, ORK; - контроля фаз ORF; - миниатюрное низкопрофильное ML; - миниатюрное промышленное MI; - миниатюрное универсальное MU; - напряжения и тока ORVI; - напряжения PH-д, PHP-д, PHT-д, ORV; - промежуточное OIR; - промежуточные РЭК77, РЭК78 с индикацией и без; - общего назначения OGR; - твердотельное OSS, SSR1; - температурные OTR; - тепловое для МКИ; - тепловое серии ARMAT; - тока ORI, AM; - уровня ORL; - ультратонкое OSR, UT; - фотореле OPR; - электротепловые РТИ	Предназначены для обеспечения защиты электродвигателей и других нагрузок от перегрузки, номинальное рабочее напряжение до 660 В.	8536 41 900 0 8536 49 000 0
117	**Реле дифференциального давления** RDD, **реле дифференциального давления механическое PCR, реле давления** RDR	Предназначены для контроля давления жидкости в системах охлаждения и подачи сигнала на исполнительное устройство при превышении заданной величины перепада давления. **Не используемые в технических средствах пожарной автоматики.**	8536 41 100 0 8536 41 900 0 8536 49 000 0
118	**Розетки для реле и аксессуары:** - розетка ORS-G; - розетка ORS-M; - розетка ORS-S; - розетка SOC; - модуль защиты для реле;	Предназначены для крепления реле; Предназначены для токовой защиты, защиты от пикового напряжения, светодиодной индикации, подавления пиковых напряжений; Предназначены для дополнительного	8536 90 850 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- модуль защиты PRO; - модуль релейный реле+розетка с винтовыми клеммами; - модуль релейный реле+розетка с пружинными клеммами; - перемычка для розетки; - пластиковые для розеток; - площадка маркировочная для розетки; - радиаторы охлаждения RSS; - разделитель розеток; - скобы металлические; - фиксатор FIX	охлаждения твердотельного реле.	
119	**Сальники** PG, PGL, PGM, MG, MGR; **кабельные вводы мембранные, кабельные ввод-сальники**	Предназначены для ввода проводов и кабелей в электро-щитовое оборудование.	3926 90 970 9 8547 20 000 9 8547 90 000 0
120	**Светильники:**		
120.1	- аккумуляторные типов: ДБА, ЛБА; - для школьных досокPRO; - индукционные типа ФСП; - светодиодные типов: ДБО, ДБО MEZONIN, ДБО LIGHTING, ДБЛ, ДБЛ LIGHTING, ДБС, ДБУ, НСБ, ДВО, ДВО PRO, ДВО LIGHTINGPRO, ДПБ, ДПБ FLAT, ДПБ LIGHTING, ДПО, ДПО PRO, ДРО, ДРО LIGHTING, ДСО, ДСП, ДСП PRO, НПБ TERMA, НСБ, НСП, трековые ДТО, трековые PRO, линейные, линейные PRO,линейные ДВБ, светодиодные, светодиодные (рамка), капсульные, встраиваемые (подсветка); - светодиодные консольные ДКУ, ДКУ PRO, ДКУ Парк; - с люминесцентными лампами типов: ЛПО, ЛРО, ЛСП; - стационарные с датчиком движения типа НПО	Предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В. Не предназначены для аварийного освещения.	8513 10 000 0 9405 10 980 3 9405 11 001 3 9405 11 001 4 9405 11 003 3 9405 19 003 2 9405 19 003 9 9405 42 001 2 9405 42 002 2 9405 42 002 9 9405 42 003 2 9405 42 003 9 9405 49 002 4
120.2	- встраиваемые направленного света типа ЛВО; - для ламп накаливания типов: НПП, НВП; - накладные/ настенные/встраиваемые/ декоративные под лампу GX53, GX70, MR16, GU10; - настенные; - настольные; - переносные типа УП-1Р; - светильники-ночники, светильники-ночники LIGHTING; - стационарный типа НПП; - уличные	Предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В. Не предназначены для аварийного освещения. Без электронных компонентов.	9405 11 001 3 9405 11 003 3 9405 19 003 2 9405 21 001 2 9405 42 002 2
120.3	- аварийные светодиодные ДПА, ДПА PRO, ДСП, ДПО; - аварийные эвакуационные ССА, ССА PRO	Предназначены для аварийного освещения (путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных выходов), для указания мест выхода при нарушении системы питания рабочего освещения. **Не являются средствами пожарной автоматики.**	9405 11 001 3 9405 42 003 9 9405 61 000 2 9405 61 000 5
121	**Системы жидкостного охлаждения:** - драйкулер для СЖО; - сервер промышленный с СЖО	Сервер промышленного назначения предназначен для хранения, обработки и передачи массивов информации, а также выполнения высоконагруженных вычислений с минимальным уровнем производимого акустического шума. Драйкулер предназначен для обеспечения циркуляции охлаждающей жидкости в	8419 89 100 0 8471 50 000 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		системе, подключаемой к устройству, и отвода тепла, производимого подключаемой системой, во внешнюю воздушную среду.	
122	**Система мониторинга уровня шкафа:** - датчик воды; - датчик задымления; - датчик открытия двери; - датчик температуры; - датчик температуры и влажности; - микропроцессорный блок управления питанием; - модуль для подключения датчиков	Предназначен для контроля параметров. **Не используются в технических средствах пожарной автоматики.**	8505 19 900 0 8517 62 000 9 8531 10 950 0 9025 80 400 0 9026 10 890 0
123	**Соединители силовые** ССИ, ССИ серии MAGNUM: - адаптеры двух-, трехлучевые; - вилки встраиваемые; - вилки переносные; - вилки стационарные; - розетки встраиваемые; - розетки встраиваемые прямые; - розетки панельные; - розетки переносные; - розетки с механической блокировкой и выключателем; - розетки стационарные	Применяются для подключения электрооборудования в электрической цепи переменного тока.	8536 69 900 8
124	**Стабилизаторы напряжения** СНИ, Boiler, Ecoline, EXPAND, Extensive, HOME, HUB, INDUSTRIAL,Prime, Shift, Simple, SLIM	Применяются для поддержания стабильного одно-, трехфазного напряжения питания нагрузок бытового и промышленного назначения при отклонениях сетевого напряжения.	9032 89 000 0
125	**Стартеры** тлеющего разряда для люминесцентных ламп Т8	Служит для зажигания трубчатой люминесцентной лампы серии Т8.	8536 50 800 8
126	**Сумки, рюкзаки, рюкзак монтажника с пластиковым/резиновым дном, сумка монтажника, сумка монтажника на колесах, сумка монтажника универсальная, сумка-пояс монтажника, сумка скрутка, вкладыш для инструмента** серии ARMA2L 5	Предназначены для хранения и транспортировки ручного инструмента.	4202 92 980 0
127	**Счетчики энергии электрические**: - однофазные STAR1, TORESCO TE1, TORESCO TE101, TORESCO TE102; - трехфазные STAR3, TORESCO TE3, TORESCO TE301	Предназначены для учета электроэнергии. Номинальное рабочее напряжение 230 В.	9028 30 110 0 9028 30 190 0
128	**Термонаклейки**	Предназначены для контроля перегрева участков или элементов электрической сети. **Не относящиеся к устройствам пожаротушения.**	9025 19 800 9
129	**Термостаты аналоговые**	Предназначены для контроля температуры в телекоммуникационных шкафах. Рабочее напряжение – 220 В.	9032 10 890 0
130	**Термостаты электронные с индукцией:** - типа ТС; - серий BRITE, SKANDY; - Wi-Fi серии SKANDY	Предназначены для поддержания постоянного уровня температуры за счёт использования терморегуляторов.	9032 10 200 0
131	**Термоусаживаемые материалы:** - капа термоусаживаемая с клеевым слоем КТк, ТККнг, ТТК; - пружина ППД; - трубки термоусадочные ТТУ, набор ТТУ; - трубка термоусаживаемая типов: ТТ, ТТК,	Предназначены для обеспечения электрической изоляции и маркировки проводов и кабеля.	3917 39 000 8 3926 90 970 9 4016 99 970 8 7320 90 900 8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	ТТКт, ТТМ, ТТС, ТТУ, ТТШ, ТТЭ, СТТК, для шин типов ТТШт, ТТШс, с клеевым слоем ТТУк; - трубка холодной усадки ТХУ		
132	**Тестер розеток** ARMA2L 5	Предназначен для проверки правильности монтажа розеток и работы устройств защитного отключения.	9030 31 000 0
133	**Тестеры для витой пары**	Предназначены для тестирования кабеля витая пара на неправильное соединение, на обрыв, на короткое замыкание.	903033 9900
134	**Трансформаторы тока** типов ТТИ, ТТИМ, ТРП, ТОП, ТШП	Предназначены для гальванического разделения силовых цепей от измерительных. Номинальное напряжение 660 В.	8504 31 290 9 8504 31 800 7
135	**Тройники(адаптеры)** Т, **сетевой фильтр** СФ	Предназначены для подключения электроприборов к электрической сети переменного тока.	8536 69 900 8 8536 90 100 0 8544 42 900 9
136	**Трубы электромонтажные металлические для электропроводки**	Предназначены для прокладки и механической защиты провода и кабеля. Материал: сталь, алюминий.	7306 90 000 9 7608 20 890 7
137	**Удлинители:** - У2, У3, У4, У5; - У02К, У08К серии DOMINIC; - У03В, У04В, У05В, У06В, У01,У02, У03, У04, У05, У06; - У02, У02К, У03, У03К, У04, У04К, У05, У05К, У06, У06К серии UMA; - У03, У05, У03В, У05В серий UNO; - У02К, У03К, У04К, У05К, У06К, У-С03К; - У3К, У5К; - У03В, У05В серии MODERN; - УК10, УК20, УК30, УК40, УК50; - УК10, УК20, УК30, УК40, УК50 серии GARDEN; - УК10, УК15 с USB, УК20, УК30, УК40, УК50 серии INDUSTRIAL; - УК10, УК15, УК20, УК25 серии TWIST; - УК20, УК30, УК40, УК50 серий INDUSTRIAL PLUS, PROFESSIONAL; - УР10, УР20,УР30, УР40, УР50; - УШ-01РВ, УШ-1КВ; - УШ-10, УШ-20, УШ-30, УШ-40, УШ-50 **и рамка АР-01 пластиковая для шнура**	Предназначены для подключения электроприборов к электрической сети переменного тока с номинальным напряжением до 250В.	3926 90 970 9 8536 30 200 0 8544 42 900 9
138	**Устройство защиты от дугового пробоя** УЗДП без серии, и серий: ARMAT, KARAT	Предназначены для автоматизированного предупреждения пожаров, возникающих при неисправностях в электроустановках и электрических сетях. **Не является пожарным оповещателем.**	8536 30 200 0 8536 30 400 0
139	**Устройства управления освещением DALI:**		
139.1	- блок питания; - датчик движения; - диммер поворотный; - комплект оборудования для интеллектуального управления освещением; - модуль сухих контактов; - панель управления; - программатор; - реле; - шлюз; - LED-драйвер	Предназначены для управления освещением (диммирование светильников, их отключение по расписанию).	8504 40 910 0 8517 62 000 9 8536 49 000 0 8536 50 800 8 8536 50 190 6 8537 10 980 0 8471 90 000 0
139.2	щит управления освещением DALI	Предназначен для приема и распределения электрической энергии, управления	8537 10 980 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		групповыми цепями светодиодного освещения, а также для защиты групповых линий при перегрузках и коротких замыканиях в сетях переменного тока.	
140	**Фонари:** - светодиодные ДРО, ДРО LIGHTING; - аккумуляторные ДРО	Предназначены для местного временного освещения в бытовых условиях.	8513 10 000 0
141	**Фотореле ФР, фотореле на DIN-рейку ФР**	Предназначены для включения и отключения уличного и внутреннего освещения. Номинальное рабочее напряжение 230 В.	8536 49 000 0
142	**Чиллеры**	Применяются для промышленного охлаждения и нагревания жидких теплоносителей в центральных системах кондиционирования.	8418 69 000 8
143	**Шинодержатель универсальный (комплект ИШП), система наборных шинодержателей:** - болт с фланцем; - втулка опорная; - гайка стальная круглая; - гайка фланцевая; - изолятор шинодержателя; - профиль алюминиевый с перфорацией; - трубка изоляционная; - шпилька резьбовая	Предназначены для крепления, фиксации и изоляции токоведущих шин в электрических шкафах и щитах.	8546 90 100 0
144	**Шины:** - L, N, PE в изоляции типа ШНИ; - N, PE, PEN, L в комбинированном изоляторе серии TEKFOR; - N, PE, PEN, L изолированные серии TEKFOR; - N, PE, PEN, L неизолированные серии TEKFOR; - N, PE на изоляторах; - PEN неизолированные; - в корпусе ШНК, ШНК серии: TEKFOR; - заземления ШМТ; - комплект шин N(PE); - комплект силовых (токовых) шин к корпусам ПР, ШРС; - медные М1Т, медные гибкие изолированные ШМГ; - нулевые OptiBox; - соединительные типов:PIN (штырь), PIN серии ARMAT, FORK (вилка); - шина заземления с комплектом проводов; - электротехнические алюминиевые АД 31Т, алюминиевые гибкие ШАГ	Применяются для присоединения нулевых и токоведущих проводов; распределительные токовые шины. Номинальное рабочее напряжение до 400 В.	7409 19 000 0 7606 92 000 0 8536 90 100 0 8536 90 850 0
145	**Шкафы телекоммуникационные** без серии и серий: LINEA B, LINEA E, LINEA F, LINEA I, LINEA N, LINEA O, LINEA R, LINEA S, LINEA V, LINEA W, LINEA WE, LINEA WS, UNITBOX N, UNITBOX W, byZPAS; **Коробка этажная;** **Корпус стойки экстренного вызова;** **Корпус точки консолидации;** **Стойки открытые;** **Стойки: на роликах, с регулируемой глубиной**	Предназначены для размещения телекоммуникационного оборудования и серверов.	7326 90 980 7 8538 10 000 0 8538 90 990 8 9403 20 800 9
146	**Электродвигатели** асинхронные без серии, и серий: DRIVE	Предназначены для привода устройств механизмов.	8501 51 000 1 8501 52 200 1

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

			8501 52 300 0 8501 52 900 2 8501 52 900 9 8501 53 810 0 8501 40 200 9 8501 40 800 9
147	**Электроизмерительные приборы аналоговые и цифровые** без серии и серий ARMAT, KARAT, MASTER: - амперметры аналоговые Э47; - амперметры цифровые щитовые; - анализатор качества электроэнергии PQ; - внешний модуль анализатор качества электроэнергии; - вольтметры аналоговые Э47; - вольтметры цифровые щитовые; - модуль анализатора качества электроэнергии; - мультиметры цифровые щитовые; - прибор многофункциональный электроизмерительный РМ; - сменные шкалы	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.	9030 33 910 0 9030 33 990 0 903090 8500
148	**Электроустановочные изделия:**		
148.1	Блоки выключатель-розетка серии: ГЕРМЕС PLUS, GERMES PLUS,TORS; розетка-выключатель серии Гермес, GERMES	Комбинированное изделие, состоящее из выключателя бытового и розетки, номинальное рабочее напряжение 230 В.	8536 69 900 8
148.2	Блоки розеточные серий: PRIMER	Предназначены для подключения нескольких электрических потребителей к однофазной электрической сети напряжением 230 В.	8536 69 900 8
148.3	Вилки типов ВБп, ВБу серии ОМЕГА, разборные типов ВПп, ВПу, Впл, ВПпл; прямые, с боковым вводом	Предназначены для подключения электрооборудования, номинальное рабочее напряжение 230 В.	8536 69 900 8
148.4	Выключатели бытовые серий AQUATIC, ARTIS, BOLERO, BRITE, FLITE, FORTE&PIANO, FORS, GERMES, GERMES PLUS, GLORY, KVARTA, OKTAVA, PRIMER, VEGA, SKANDY, TORS, Брикс, ВЕГА, Гермес, ГЕРМЕС PLUS, КВАРТА, ОКТАВА, Праймер, ФОРС; Выключатель жалюзи серий ARTIS, FLITE; Переключатель серий: FLITE,TORS	Бытовые (неавтоматические), клавишные, предназначены для включения/отключения нагрузки (световые приборы), номинальное рабочее напряжение 230 В, 250 В.	8536 50 070 0 8536 50 800 9
148.5	Выключатели карточные серий BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, SKANDY	Предназначены для включения электропитания с помощью смарт-карты любого типа.	8536 50 070 0 8536 50 800 8
148.6	Выключатели типа ВБ	Предназначен для включения и выключения однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока.	8536 50 070 0
148.7	Рамки одно-, двух-, трёх-, четырёх-, пяти-, шестиместные декоративные к выключателям и розеткам серий ARTIS, BOLERO, BRITE,FLITE,KVARTA,SKANDY, КВАРТА	Предназначены для выключателей и розеток.	3925 90 800 9 3926 90 970 9 8538 90 990 8
148.8	Розетки информационные (HDMI) серий: ARTIS, BOLERO, BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, GLORY, PRIMER, SKANDY, Кварта; - аудио розетки серий: ARTIS, BRITE,FLITE, FORTE&PIANO, SKANDY	Предназначены для подключения устройств отображения аудио/видеосигнала.	8536 69 900 8
148.9	Розетки информационные (VGA) серии PRIMER	Предназначены для передачи аналогового видеосигнала от источника к совместимому с ним приемному	-

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

		устройству.	
148.10	Розетки информационные (RCA) серий FLITE,PRIMER	Предназначены для передачи аналоговых аудио/видеосигналов стандартов PAL, SECAM или NTSC от источника к совместимому с ним приемному устройству.	-
148.11	Розетки USB серийARTIS, BOLERO,BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, PRIMER, SKANDY	Предназначены для зарядки устройств через USB.	850440 5500 853669 9008
148.12	Розетки с Wi-Fi серии FORTE&PIANO	Предназначена для удаленного управления.	-
148.13	Розетки компьютерные серий ARTIS, BOLERO, BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, GLORY, KVARTA, PRIMER, VEGA,SKANDY, ВЕГА, КВАРТА, Праймер, RJ-45	Коммутационные устройства для подключения компьютерного оборудования к информационной сети.	8536 69 900 8
148.14	Розетки компьютерные/телефонные сдвоенные серий: BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, KVARTA, VEGA,ВЕГА, КВАРТА; телевизионная/компьютерная сдвоенные серий: FLITE, FORTE&PIANO, SKANDY; телевизионная/ телефонная сдвоенные серии SKANDY	Предназначены для подключения телефонов, модемов, факсов к телефонной сети и подключения сетевого оборудования к компьютерной сети.	8536 69 900 8
148.15	Розетки разборные типов РПп, Рпл, РППл, РПр; розетки разборные серии CLASSIC, типов К02, К02В,К03, К03В, К04, К04В, К06В	Предназначены для соединения (разъединения) электрических цепей.	8536 69 900 8
148.16	Розетки серии AQUATIC, ARTIS, BOLERO,BRITE, CLASSIC, FLITE,FORTE&PIANO, FORS, GERMES, GERMES PLUS,GLORY, KVARTA, MAGNUM, OKTAVA, OMEGA, PRIMER, VEGA, SKANDY, TORS, Брикс, ВЕГА, Гермес, ГЕРМЕС PLUS, КВАРТА, ОКТАВА, ОМЕГА, Праймер, Терра,ФОРС	Предназначены для подключения электрооборудования, номинальное рабочее напряжение 230 В, 250В.	8536 69 900 8
148.17	Розетки-таймеры электронные, программируемые, суточные типа РТЭ, розетки-таймеры механические типа РТМ	Предназначены для отсчета интервалов времени, автоматического включения/отключения электроприборов через заданный промежуток времени.	8536 69 900 8
148.18	Розетки телевизионные серий: ARTIS, BOLERO, BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, GLORY,KVARTA, OKTAVA, SKANDY, ВЕГА, КВАРТА, ОКТАВА, Праймер, розетка TV	Антенны телевизионные и устройства антенно-фидерных трактов.	8536 69 900 8 8536 69 100 0
148.19	Розетки телефонные серий ARTIS, BOLERO, BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, GLORY,KVARTA, OKTAVA, PRIMER, VEGA,SKANDY, ВЕГА, КВАРТА, ОКТАВА, Праймер, RJ-11, RJ-12	Предназначены для подключения устройств абонентской телефонной техники, устанавливаемых в жилых, общественных и промышленных помещениях, к линиям телефонной сети.	8536 69 900 8
148.20	Светорегуляторы серий: ARTIS, BOLERO, BRITE, FLITE, FORTE&PIANO, KVARTA, SKANDY, КВАРТА	Предназначены для регулировки уровня освещенности; максимальная нагрузка 600Вт, номинальное рабочее напряжение 230В.	8536 50 800 8
148.21	Терморегуляторы серий BRITE, FLITE, FORTE&PIANO	Предназначены для управления электрическими системами обогрева помещений.	9032 10 200 0
148.22	Шнур сетевой ШС	Предназначен для подключения бытовых электроприборов к однофазной электрической сети напряжением до 250 В.	-
149	**Розетки, модули, дополнительные устройства:** - адаптер RJ45;	Предназначены для комплектации розеток и модулей.	3925 90 800 9 3926 90 970 9 8536 69 900 8

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- вставка; - вставка угловая со шторкой ПВХ; - вывод кабеля без серии и серий BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, SKANDY; - заглушка; - заглушка с суппортом без серии и серий BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, SKANDY; - комплект заглушек серии FORTE&PIANO; - коннектор вертикальный серий ГЕРМЕС PLUS, GERMES PLUS; - коробка накладная монтажная серий ARTIS, SKANDY; - корпуса настенных розеток для установки в них 1 и 2 модулей Keystone Jack; - крышка для коробки монтажной серии SKANDY; - лицевая панель; - лицевая рамка; - модули Keystone Jack категорий 3, 5E, 6, 6A UTP и FTP, STP модули 110 типа на 4 и 5 пар; - накладка силиконовая серий ARTIS, FORTE&PIANO; - настенная информационная розетка RJ-12, RJ-45; - органайзер кабельный; - панель лицевая Keystone, панель лицевая Keystone серии PRIMER; - подсветка LED встраиваемая серий BRITE, FLITE,FORTE&PIANO, SKANDY; - площадка для заделки модулей Keystone Jack; - проходные адаптеры и разветвители RJ45, RJ-45, RJ45-RJ45, UTP, FTP; - разветвитель (Y - образный); - разветвитель (Y - адаптер); - разъемы (коннекторы)		8536 90 100 0 8538 90 990 8 9405 11 001 3
150	**Устройства автоматического ввода резерва АВ, АВР, ВРЭП**	Предназначены для автоматического переключения на резервное питание электрических цепей переменного тока напряжением до 400 В.	8536 30 400 0
151	**Устройство дистанционного тестирования и управления УДТУ**	Предназначены для контроля и управления светодиодных систем различных типов резервного и аварийного освещения, выполненных на светодиодных светильниках, поддерживающих функцию дистанционного управления.	8536 90 010 0
152	**Устройство планового пуска** типа SFA, SFB, SFC	Предназначены для плавного запуска электродвигателей асинхронных с целью снижения пиковых нагрузок на двигатель.	8504 40 910 0
153	**Шинопровод: магистральный LINEBAR, распределительный и дополнительные устройства:** - блок соединительный; - блок соединительный для коробки отбора мощности; -комплект крышек соединителя; - комплект окрашенных крышек; - комплект окрашенных крышек соединителя; - коробка отбора мощности без автоматического выключателя; - коробка отбора мощности с	Предназначен для передачи и распределения электроэнергии.	7326 90 980 7 7616 99 900 8 8536 90 010 0 8538 90 990 8 8544 42 900 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	автоматическим выключателем; - пластина для коробки отбора мощности; - пластина с муфтами для коробки отбора мощности; - секция Т-образная вверх/ вниз; - секция Z-образная вверх/ вниз/ левая/ правая; - секция изменяемой длины: гибкая/ компенсационная; - секция концевая; - секция концевого питания; - секция присоединительная к трансформатору; - секция прямая; - секция прямая распределительная; - секция прямая транспозиции; - секция редукционная; - секция соединения с другими типами шинопроводов; - секция угловая вверх/ вниз/ левая/ правая; - секция центральная компенсационная; - секция центральная разрыва линии; - секция фланцевая прямая/ левая/ правая/ вверх/ вниз; - скоба крепления шинопровода; - узел крепления вертикальный; - узел крепления горизонтальный		
154	**Электромонтажные изделия**		
154.1	База дюбельная БД	Предназначены для крепления кабельных хомутов.	3925 90 800 9
154.2	Зажимы шинные ЗШИ	Предназначены для присоединения медных или алюминиевых проводников.	8536 90 850 0
154.3	Клипсы самоклеящиеся	Предназначены для фиксации кабеля к плоскости без винтов и болтов.	3926 90 970 9
154.4	Коннектор кабельный герметичный	Предназначен для соединения и распределения электрических проводников, которым требуется обеспечить полную герметичность.	8536 90 100 0
154.5	Коробка распределительная герметичная	Предназначена для защиты мест коммутации зажимами разных типов, разветвления проводов и кабелей при наружной и внутренней прокладке электропроводки.	8536 90 100 0
154.6	Оплетка кабельная	Предназначена для защиты проводов и кабеля от повреждений, вызванных истиранием острыми краями, сильными ударами и вибрацией.	5609 00 000 0
154.7	Перфорированная кабельная стяжка ПКС	Предназначена для соединения проводов и кабелей в пучок.	-
154.8	Площадки монтажные ПМ	Предназначены для монтажа кабельных стяжек к различным поверхностям при помощи винта.	3926 90 970 9
154.9	Площадки самоклеящиеся под хомуты	Предназначены для крепления кабельных хомутов на гладких поверхностях.	3925 90 100 0 3925 90 800 9
154.10	Скобы пластиковые	Предназначены для крепления круглых и плоских кабелей; предназначены для фиксации проводов, кабелей на несущих конструкциях.	3925 90 100 0
154.11	Соединители безвинтовые: - гильзы типов: GL, ГА, ГМ, ГМА, ГМЛ, ГСИ, ГСИ-н, ГСИ-п, ГСИ-т; - заглушки КИЗ; - наконечники типов: JG, JGA, DL, DT, DTL,	Предназначены для присоединения медных или алюминиевых проводников. Рабочее напряжение не более 600 В.	8536 90 100 0 8536 90 100 9 8536 90 850 0

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	НВИ, НВИ-н, НВИ-т, НИК, НК, НКИ, НКИ-н, НКИ-т, НкИш, НпИш, НШАЛ, НШВ, НШВИ, НШВИ2, НШМЛ, НШП, ТА, ТАМ, ТМ, ТМЛ, ТМЛ-У; - наборы наконечников; -наконечники-гильзы типов: Е, НГ, НГИ2; - разъемы типов: РпИп, РпИп-н, РпИп-т, РпИм, РпИм-н, РпИм-т, РшИп, РшИм, РпИо, РпИмп, РпФИм		
154.12	Соединители болтовые: - гильзы ГД, ГС, ГСП, СБ, СБЛ; - наконечники НА, НБ, НБЛ, НК, НП, НС; - соединитель СБЛ	Предназначены для электрического и механического соединения алюминиевых жил кабелей и проводов путем затяжки болтами с номинальным рабочим напряжением до 35 кВ.	8535 90 000 9 8536 90 100 0
154.13	Соединители винтовые: - блоки зажимов наборные типа БЗН; - дополнительная вводная клемма для CTS без серии и серии ARMAFIX; - зажимы контактные винтовые ЗВИ, КЗВИ; - зажимы контактные наборные (колодки клеммные) ЗНИ; - зажимы ответвительные У; - клеммы быстрозажимные КБЗИ; - клеммы вводные КВМ; - клеммы вводные силовые КВС; - клеммы винтовые КВИ; - клеммы пружинные соединительные КСП; - клеммы строительно-монтажные СМК; - колодка клеммная для сетей уличного освещения КЕ; - колодки клеммные CP,CP-DT,CP-MC,CP-ML,CP-MC-PEN, CP-ML-PEN,CP-PEN,CTS, CTS-DT, CTS-F, CTS-ML, CTS-MC,CTS-MC-PEN, CTS-ML-PEN, CTS-PEN, CX, CY без серии и серии ARMAFIX; - колодки клеммные разъемные CX серии ARMAFIX; - набор колодок клеммных НК; в комплекте с перемычками, маркерами, заглушками, разделителями, разъемами тестовыми, держателями	Предназначены для присоединения медных или алюминиевых проводников. Рабочее напряжение не более 600 В.	3926 90 970 9 8536 90 100 0 8536 90 850 0 8547 20 000 9
154.14	Соединители изолирующие: - зажимы соединительные изолирующие СИЗ	Предназначены для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов. Рабочее напряжение до 450 В.	8536 90 100 0 8536 90 850 0
154.15	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.	8536 90 100 0 8536 90 850 0
154.16	Спираль монтажная СМ	Предназначена для уплотнения и дополнительной изоляции проводов в пучке.	392010 8909 3926 90 970 9
154.17	Стяжки кабельные универсальная многоразовая RS	Предназначены для соединения проводов и кабелей в пучок.	3926 90 970 9
154.18	Хомуты: - дюбель хомуты; - хомут Р6.6 детектируемый; - хомут Р4.6 для экстремально высоких температур; - хомут Р6.6 маркерный; - хомут Р6.6 самозатухающий; - хомут Р6.6 с винтовым креплением;	Предназначены для увязки в пучок и монтажа кабелей и проводников.	3925 90 100 0 3926 30 000 0 3926 90 970 9 5806 32 900 0 5807 10 900 0 5911 90 900 0 7019 90 009 9 7326 90 940 9

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- хомут Р6.6 с ёлочной застёжкой; - хомут Р6.6 с краевыми зажимами; - хомут Р6.6 стандартный; - хомут Р6.6 съёмный; - хомут Р6.6 типа ОВиК; - хомут кабельный ХКн; - хомут-пломба; - хомуты анкерные ХА; - хомуты дюбельные ХД; - хомуты-липучки ХКл; - хомуты многоразовые ХМ; - хомуты морозостойкие Хкм; - хомуты нейлоновые; - хомуты нейлоновые Хкн; - хомуты с площадкой ХП; - хомуты с отверстием для крепления ХОК; - хомуты сантехнические с уплотнителем для трубы; - хомуты стальные ХСт; - хомуты усиленные Хку со стальным замком; - наборы хомутов нейлоновых Хкн		
155	**Элементы коммутации для цепей управления:** - блоки: контактный, контактный с элементом крепления; - держатели: контактного блока, маркировки; - заглушка для отверстия; - кнопки управления; - кнопки управления серии MASTER; - контакты дополнительные (размыкающие, замыкающие); - колпачки: сменные (пластиковые), защитные IP65/IP67; - лампы: сменные (неоновые, матрицы светодиодные), сигнальные; - переключатели, переключатели серии MASTER, джойстики; - светосигнальные индикаторы; - сирена; - установочная ручка для монтажа кнопок управления серии MASTER	Предназначены для оперативного управления и индикации состояния электрических цепей. Номинальное рабочее напряжение до 660 В.	3926 90 970 9 8512 20 000 9 8531 80 950 0 8536 50 800 8
156	**Элементы питания:** - аккумуляторы Ni-MH (никель-металлгидридный); - аккумулятор GREEN Ni-MH; -батарейки литиевые дисковые, батарейки литиевые дисковые Optima; - батарейка солевая; -батарейки щелочные Alkaline, Alkaline Optima; - батарейки щелочные кнопочные; - устройство зарядное NiMH/CD	Предназначен для применения в качестве источника питания в различных устройствах.	8506 10 110 0 8506 10 180 1 8506 10 180 9 8506 10 910 0 8506 10 980 9 8506 50 300 0
157	**Электронный пускорегулирующий аппарат** типов: ЭПРА, ЭПРА-М	Осуществляет пуск и поддержание рабочего режима линейной люминесцентной лампы.	8504 10 200 0
158	**SMART-Устройства** серий: iTEQ: -выключатели; - концентраторы WIFI; -лампы; - реле; - розетки,	Предназначены для включения и отключения одного, двух, трех или четырех однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока; Предназначены для внутреннего освещения объектов бытового,	8517 62 000 9 8536 69 900 8 8539 52 000 3

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	- HUB; - светильники светодиодные	коммерческого и промышленного назначения; Предназначены для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока; Является полноценным центром управления системой «умный дом», объединяющим различные устройства, работающие по технологии ZigBee с протоколом Wi-Fi.	

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ