



ЕКФ КРАТКИЙ ОБЗОР продукции ЕКФ

Выпуск 2 / III квартал 2022



НОВИНКА | Светильники Luma

01 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ МОДУЛЬНЫЕ И ДОП. УСТРОЙСТВА

Модульный автоматический выключатель — это компактный прибор, позволяющий осуществлять ручное отключение и включение управляемых ими участков цепи и обеспечивающий защиту элросети от короткого замыкания и перегрузки. Компания ЕКФ предлагает приборы для сетей с любыми параметрами (однополюсный, двухполюсный, трехполюсный автоматический выключатель, а также выключатель в четырехполюсном исполнении). Конструкция моделей автоматических выключателей всех трех линеек BASIC, PROxima и Avers дает возможность подключать к ним дополнительные контролирующие, управляющие и обслуживающие устройства.



AV AVERES	01.01 AV-6 6кА NEW	01.02 AV-10 10кА NEW	01.03 AV-6 DC	01.10 AV-OF AV-SD NEW	01.10 AV-MM AV-MIN	01.10 AV-SNT AV-SNT2 AV-SNT DC	01.10 AV-6M NEW	01.10 AV-M1	
	PROxima ЕКФ	01.04 BA 47-63 DC 6 кА NEW	01.05 BA 47-63 4,5 кА	01.06 BA 47-63 6 кА NEW	01.07 BA 47-100 10 кА NEW	01.08 BA 47-125 15 кА	01.11 AK-47 BK-47	01.11 PMM-47 PH-47	01.11 3Д-47
01.11 KM-47 NEW		01.11 ЛС-47	01.11 ЛСФ-47 тип 2	01.11 РД-47 РДЕ-47 NEW	01.11 Трансформатор звонковый модульный ВТ	01.15 BA47-63M 6кА с электромагнитным расцепителем NEW	01.16 BA47-100M 10 кА с электромагнитным расцепителем NEW	01.14 УЗДП NEW	
Доп. устройства на DIN-рейку									
BASIC		01.09 BA 47-29 4,5 кА	01.12 PH-47 NEW	01.12 AK-47 NEW	01.12 BK-47 NEW	NEW			

02 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА И УЗО

В линейку модульной автоматики EKF входит широкий ряд моделей выключателей дифференциального тока (УЗО) и автоматических выключателей дифференциального тока (АВДТ). Устройства предназначены для защиты людей от поражения электрическим током и электрооборудования от негативных последствий аварийных режимов работы сети.

AVERES



PROxima



BASIC



03 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

Номенклатура электрооборудования, выпускаемого компанией EKF, включает в себя приборы с функцией защиты электрооборудования от скачков импульсного напряжения, причинами которых могут стать: попадание молнии в электро-сеть, резонанс напряжений, короткие замыкания, а также возникновение электрической дуги. В группу устройств защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) бренда EKF входят модели варисторных ограничителей перенапряжений (ОПВ) и приборы на базе разрядников (Т1). Все эти аппараты могут использоваться в качестве УЗИП для частного дома.

PROxima



04 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ В ЛИТОМ КОРПУСЕ

В ряду продукции компании EKF – силовые автоматические выключатели в литом корпусе, представленные в трех линейках – AVeres, PROxima и Basic. Аппараты AVPowerAveres и PROxima имеют возможность подключения дополнительных устройств, расширяющих их функционал.

AVERES



Доп. устройства к AV POWER

Доп. устройства к AV POWER



Доп. устройства к BA-99

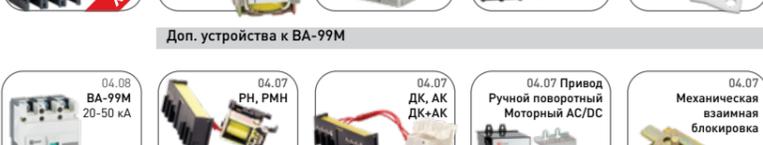
PROxima



05 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВОЗДУШНЫЕ

Автоматические воздушные выключатели EKF представлены моделями серий BA-45 и BA-450. Они используются как вводные автоматы в жилых, административных, офисных и производственных зданиях для предотвращения аварийных ситуаций в силовых электросетях и для возможности быстрого выключения/выключения цепи оператором или в автоматическом режиме. Воздушный выключатель BA-45 рассчитан на номинальные токи в диапазоне 630–5 000 ампер. Серия BA-450 включает компактные модели с номинальным током в пределах от 200 до 1 600 ампер. В базовую комплектацию любого воздушного выключателя EKF входят: электрический привод, катушки включения/выключения, независимый расцепитель и дополнительные контакты. В каждой линейке «воздушников» EKF есть модели как в стационарном, так и выкатном исполнениях.

AVERES



Доп. устройства к BA-99M



BASIC



06 КОНТАКТОРЫ, ПУСКАТЕЛИ, РЕЛЕ И АКСЕССУАРЫ К НИМ

В группу контакторов EKF входят аппараты, в том числе модульные, с номинальным рабочим током от 6 до 1000 А. Магнитные пускатели представлены приборами с рабочим током от 0,63 до 95 А. В ассортименте EKF также имеются реверсивные пускатели. Автоматические выключатели пуска двигателя EKF – аппараты, с помощью которых осуществляется размыкание и замыкание цепей переменного тока напряжением не более 690 вольт. Предназначены для защиты электродвигателей от последствий превышения максимальной нагрузки в сети, неполнофазных режимов работы и короткого замыкания. Промежуточные реле – устройства, которые осуществляют коммутацию силовых цепей до 10 ампер, гальваническую развязку цепей и усиление управляющих сигналов.

AVERES



PROxima



Доп. устройства к АПД-32



Доп. устройства к КМЭ, КТЭ и КТ-6000



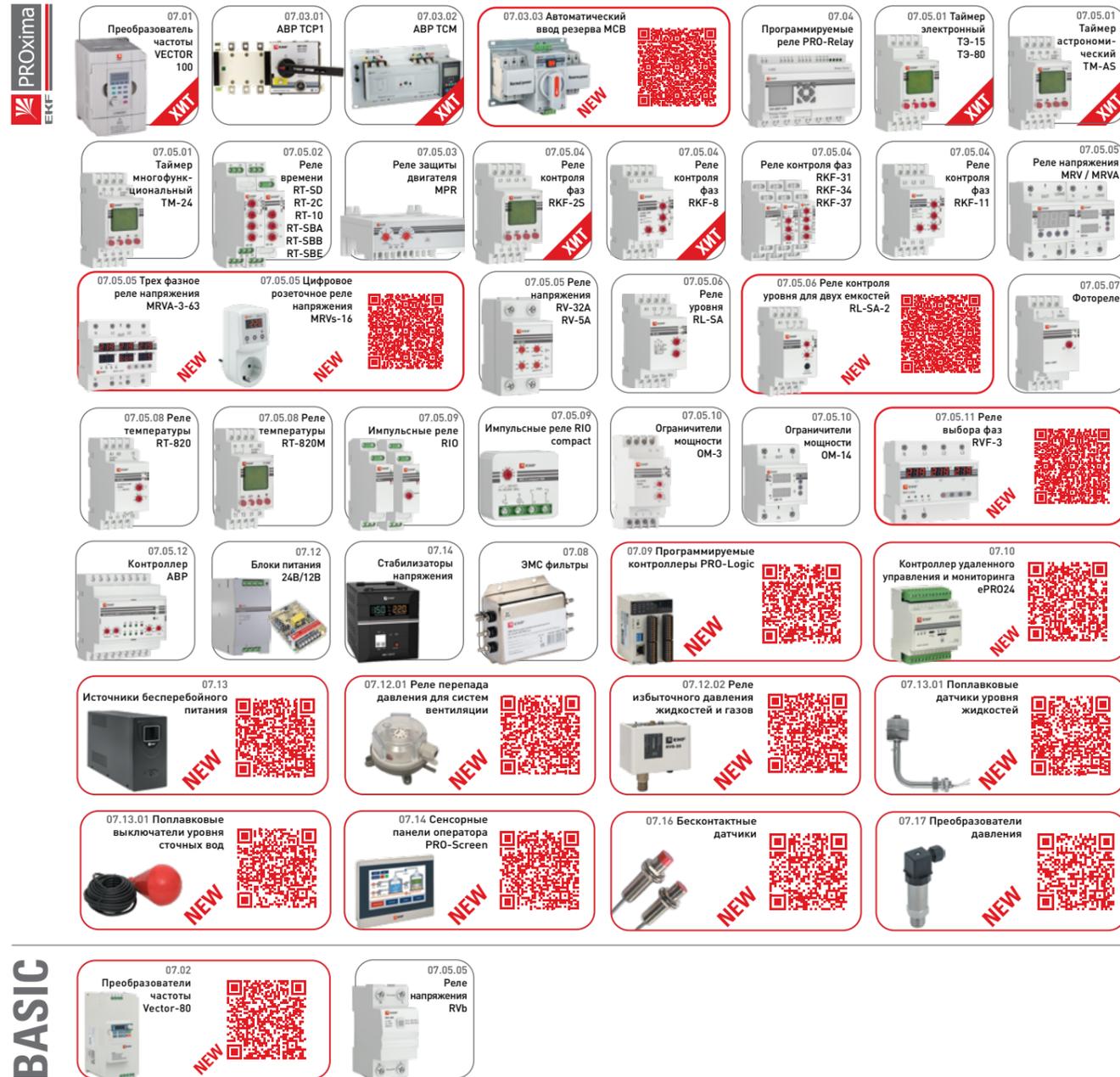
Доп. устройства к КМЭ, КТЭ и КТ-6000



BASIC

07 АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ (ЧАСТОТНИКИ, КОНТРОЛЛЕРЫ, АВР, РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА, КРМ)

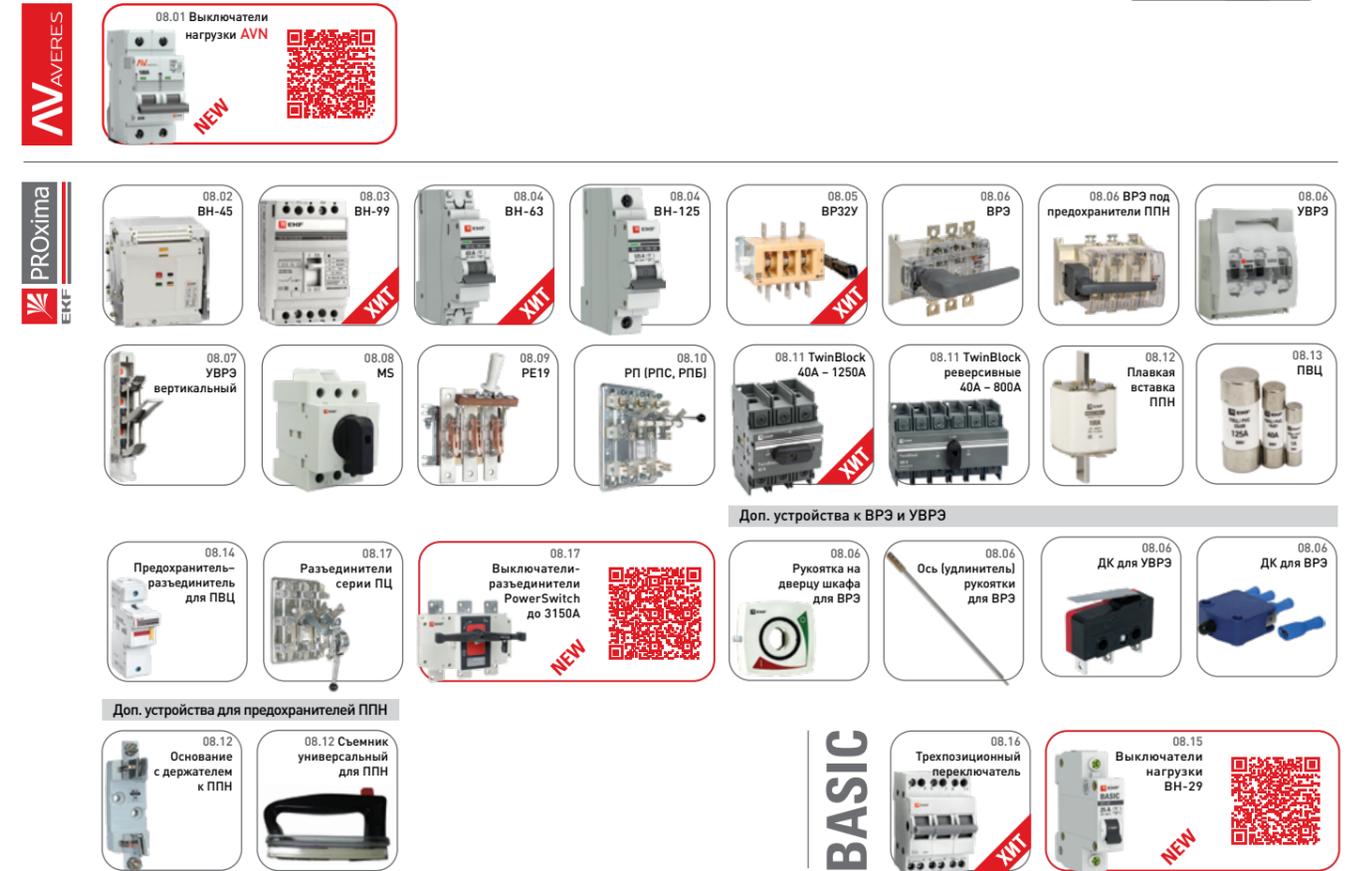
Компания EKF предлагает широкий ряд устройств, предназначенных для управления электрооборудованием и автоматизации работы различных систем: преобразователи частоты, устройства АВР, группа аппаратов релейной автоматики (импульсные реле, фотореле, реле времени, защиты двигателя, контроля и выбора фаз, напряжения и тока, контроля уровня токопроводящих жидкостей и температуры), multifunctional, электронные и астрономические таймеры, ограничители мощности, блоки питания, стабилизаторы напряжения, свободно программируемые устройства (программируемые логические контроллеры и программируемые реле).



BASIC

08 ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ, РУБИЛЬНИКИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

В группу выключателей нагрузки, рубильников, разъединителей и предохранителей EKF входят как типовые аппараты, так и устройства, созданные с применением новейших технологий. Устройства группы представлены: плавкими предохранителями ППН для сетей переменного тока с напряжением до 660 В и предохранителями-разъединителями для ПВЦ; трехпозиционными переключателями EKF Basic (6-63 А) и разъединителями ПЦ на токи 250 и 400 А; линейкой рубильников и разъединителей (включающей в том числе рубильники TwinBlock с возможностью блокировки рукоятки и подключения дополнительного полюса) и дополнительных устройств к ним; линейкой выключателей нагрузки.



Доп. устройства к ВРЭ и УВРЭ

09 КНОПКИ, КНОПЧНЫЕ ПОСТЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА

EKF представляет широкий спектр устройств для управления различным электрооборудованием и сигнализации состояния электрических цепей. Кнопки, светосигнальные устройства и переключатели предназначены для ручного включения и выключения электрооборудования, а также световой и звуковой индикации изменения состояния электроцепей в кнопочных постах и пультах, электрических щитах и вводно-распределительных шкафах. Кулачковый переключатель ПК EKF PROxima используется для коммутации электрических цепей напряжением до 400 В; кнопочный пост в корпусе из негорючего пластика – для создания пультов управления; переносной кнопочный пульт ПКТ IP54 в корпусе из термостойкого пластика (ABS) – для управления приводами и подъемными механизмами. Кнопочный выключатель с блокировкой в металлическом корпусе ВКИ IP40 предназначен для коммутаций электродвигателей и другого оборудования; пакетные выключатели и переключатели EKF PROxima – для коммутации цепей до 400 В (переменного тока) и до 220 В (постоянного тока), а также для переключения между цепями; концевые и путевые выключатели – для коммутации цепей переменного тока напряжением до 660 В.




10 ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ

В группу навесных и встраиваемых распределительных щитов EKF серий PROxima и Basic входит широкий ряд металлических (ЩРН/В) и пластиковых (ЩРН/В-П, ЩРН-ПГ, КМПн) моделей. Преимущества стальных (навесных и встраиваемых) распределительных щитов: прочный сварной корпус, комплектация DIN-рейками, защитной фальшпанелью, замком, сальниками (исполнение IP54), шинами (исполнение sh), заземляющим поводом, монтажным комплектом и знаками электробезопасности. Пластиковые (навесные и встраиваемые) распределительные щиты выполнены из высокопрочного пластика, комплектуются DIN-рейками и шинами N/PE. В серию PROxima входят модели щитов в цветовых исполнениях под белое и темное дерево, навесные щиты с высокой степенью защиты от проникновения пыли и влаги (IP65), компактные модульные навесные боксы.


11 ЩИТЫ УЧЕТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ

Линейка учетно-распределительных щитов EKF PROxima состоит из навесных пластиковых корпусов и металлических (навесных и встраиваемых) оболочек. Преимущества пластикового навесного учетно-распределительного щита (ЩУРН-П): степень пылевлагозащиты – IP55, возможность опломбировки дверцы и автоматов, диапазон рабочих температур – от -40 до 45 °С. Стальной навесной/встраиваемый учетно-распределительный щит (ЩУРН/В) представляет собой сварной корпус, окрашенный методом порошкового напыления. Некоторые модели поставляются с монтажной панелью.


12 ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ (АВТОМАТИЗАЦИИ) НАВЕСНЫЕ

Ассортимент щитов EKF, оснащенных монтажной панелью, включает в себя корпуса среднего ценового сегмента (серия PROxima), а так же бюджетные модели (серия Basic). Все щиты EKF PROxima, в отличие от корпусов EKF Basic, комплектуются поводом заземления, монтажным комплектом и маркировочными наклейками. В комплект поставки щитов в пылевлагозащищенном исполнении (IP54) входят также дополнительные крепежные элементы, облегчающие монтаж оболочки.


13 ЩИТЫ И УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ

Щиты и устройства этажные представлены несколькими сериями этажных щитов и устройств этажных УЭРМ. Их назначение – размещение на лестничных площадках многоквартирных домов в качестве учетно-распределительных щитов. Служат для установки счетчиков электрической энергии и установки модульных аппаратов защиты, а так же для прокладки линий слаботочных сетей. ЩЭ PROxima имеет предустановленную заземляющую шину, а так же пластины для разведения фазных и нулевых проводников. ЩЭ Basic не имеет штатной РЕ шины (приобретается отдельно), а разведение фазных и нулевых проводников осуществляется через сжимы ответвительные («орехи»), которые так же приобретаются отдельно. УЭРМ Basic представляет из себя модульную конструкцию, которая подбирается исходя из высоты межэтажного расстояния, кол-ва силовых линий и кол-ва картин на этаже. Устанавливается накладным способом (на стену).


14 ШКАФЫ НАПОЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Компания EKF предлагает несколько линеек металлических шкафов напольной установки: AV Trivia, Fort, ЩО-70 Unit, ЩМП, ВРУ Unit, ВРУ-1М и ШРС.


15 НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА (НКУ)

Ассортимент компании EKF включает в себя ящики с понижающим трансформатором (ЯТП), щитки освещения (ОЩВ) и ящики силовые.


16 ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ШКАФОВ

Ассортимент продукции EKF включает широкий спектр аксессуаров, использующихся при работах по сборке распределительных шкафов, а также устройств, предназначенных для поддержания в шкафах необходимой температуры воздуха. В списке аксессуаров: клеммы и клеммные терминалы, шины различных видов (соединительные шины типа PIN / FORK, латунные и оцинкованные шины N/PE на изоляторах и без), распределительные блоки, шинные изоляторы и множество других изделий.



16.08 Клеммные терминалы ТС	16.09 Клеммные терминалы ТВ	16.08 Клеммные терминалы БЗД	16.09 JXB ЕК JXB	16.09 Специальные клеммы JXB	16.11 Клеммные колодки JXB-ST	16.26 Кабель-маркер	16.12 Бирки кабельные жесткие
16.12 Бирки кабельные мягкие	16.13 FORK и PIN (1м)	16.13 Шины для дифавтоматов/ PIN 12 модулей	16.13 Зажимы и заглушки для PIN-шин	16.13 Зажим для шины PIN с универсальным соединением	16.14 Электротехнические шины	16.14 Шины медныегибкие изолированные (ШМГИ)	
16.15 Блок распределительный КБР	16.15 Блок распределительный КБР тройной	16.16.01 Шины оцинкованные (N и PE)	16.16.02 Шины латунные (N и PE)	16.17 Шины в корпусе	16.17 Кросс-модуль 160А	16.18 Блок распределительный ШБР	
16.19.01 Изоляторы «Боночок»	16.19.02 Изоляторы «Лесенка»	16.19.03 Изолятор шинный «Мост»	16.19.05 Изоляторы для нулевых шин	16.19.06 Изоляторы литые	16.19.07 Изоляторы наборные	16.20.01 Сальники PG IP54	16.20.02 Сальники MG IP68
16.20.03 Сальники IP54	16.20.04 Сальники металлические MGM IP68	16.20.05 Фланец мембранный для шкафа IP54	16.21 Лента спиральная SWB	16.22 Площадка самоклеящаяся под хомуты	16.23 Универсальный шинодержатель US	16.24.01 Вентилятор с фильтром	16.24.04 Вентиляционная решетка с фильтром
16.24.02 Обогреватель на DIN-рейку с вентилятором	16.24.02 Обогреватель на монтажную панель IP54	16.24.02 Обогреватель на DIN-рейку IP65	16.24.02 Обогреватель с вентилятором вертикальный	16.24.02 Обогреватель с вентилятором и термостатом	16.24.02 Обогреватель 200-500Вт	16.24.02 Обогреватель на DIN-рейку	16.24.02 Обогреватель на DIN-рейку, клеммный
16.24.03 Термостат NO Термостат NC	16.24.03 Термостат электронный	16.24.03 Термостат NO+NC	16.24.03 Термостат NO/NC накладной	16.24.03 Термостат NO/NC на DIN-рейку	16.24.03 Термостат и гигростат	16.24.03 Гигростат на DIN-рейку	16.24.05 Светильники щитовые
16.25 Универсальный терминал для проводников	16.24.04 Вентилятор бытовой	16.27 Лента для защиты кромок с металлокордом	16.28 Миниклеммы STB	16.30 Кабельная оплетка из полиамида			

BASIC

16.03 Лента сигнальная ЛСЗ	16.03 Лента оградительная (ЛО)	16.04 Карман для документации	16.19 Изоляторы шинные SM «Боночок» без болта	16.04 Комплект крепления шкафов на опору
----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	---	--

17 ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

Ассортимент предлагаемых компаний EKF товаров включает в себя группу изделий, предназначенных для использования при проведении электромонтажных работ. В нее входят: изолянта хлопчатобумажная и из ПВХ, наконечники различных типов и видов, медные и алюминиевые гильзы, медные гильзы с ПВХ-оболочкой, термоусаживаемые трубки, изолированные разъемы, строительно-монтажные клеммы и клеммные колодки, прокалывающие ответвители. Кроме того, EKF предлагает широкий спектр изделий для крепления и маркировки кабелей и проводов: нейлоновые хомуты черного и белого цветов, нейлоновые хомуты FlexLock с множеством цветовых решений, обжимные металлические хомуты, нейлоновые дюбельные и анкерные хомуты, хомуты с отверстием и маркировочной площадкой, а также пластиковые скобы.



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ

17.01.01 Наконечники медные луженые JG (ТМЛ)	17.01.02 Наконечники медные луженые ТМЛ ГОСТ 7386-80	17.01.03 Наконечники медные DT (ТМ)	17.01.04 Наконечники медные ТМ ГОСТ	17.01.05 Наконечники медные луженые ТМЛ угловые	17.01.06 Гильзы медные луженые GTU (ГМЛ)	17.01.07 Гильзы медные GT (ГМ)	17.01.08 Наконечники алюминиевые ТА ГОСТ
--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	---	--	--------------------------------	--

17.01.09 Гильзы алюминиевые ГОСТ	17.01.10 Наконечники кабельные алюминиевые (напыление) ТАМ	17.01.11 Шайба алюминиевая ШАМ	17.01.12 Наконечники медные луженые JG (ТМЛ) (розничная упаковка)	17.01.13 Наконечники штифтовые медные луженые НШМЛ	17.01.14 Наконечники штифтовые алюминиевые луженые НШАЛ	17.01.15 Наконечники штифтовые алюминиевые НША
17.01.16 Наконечники медные луженые ТМЛ DIN	17.01.17 Наконечники медные луженые ТМЛ-Р	17.02.01 Наконечники болтовые алюминиевые	17.02.02 Гильзы болтовые алюминиевые	17.03.01 Набор НШВИ	17.03.01 НШВИ Easy-entry	17.03.01 НШВИ2 Easy entry
17.03.01 НШВИ (удлиненные)	17.03.02 НКИ Easy entry	17.03.02 НВИ Easy entry	17.03.04 НШПИ	17.03.05 НШКИ	17.03.06 НК	17.03.07 НШВ
17.04.01 РПИо	17.04.01 РПИм	17.04.01 РПИп	17.04.02 РШИп	17.05.01 ГСИ	17.06.01 СМК 222	17.05.02 Гильзы соединительные термоусаживаемые ГСИ-Т
17.05.03 Гильзы термоусаживаемые ПК-Т под пайку	17.06.01 СМК 224	17.06.02 СМК 773 с пастой	17.06.04 СМК 773	17.06.05 СМК 2273 с пастой	17.06.09 СМК-221 в блистерной упаковке	17.06.06 СМК 221
17.06.10 СМК-2273 в блистерной упаковке	17.06.08 Строительно-монтажные клеммы СМК-222 проходные многоцветные	17.07 Соединительные изолирующие зажимы (СИЗ)	17.07 Клеммные колодки	17.08 СИЗ, СИЗ-Л	17.08 Набор СИЗ с битой	17.09 Ответвители ОВ, ОВ-Т
17.10.04 Лента для восстановления изоляции	17.10.03 Изолянта ПВХ SafeFlex Pro 33+	17.10.03 Изолянта ПВХ SafeFlex	17.10.03 Изолянта ПВХ SafeFlex Auto	17.11.04 ТУТ клеивые 3:1 и 4:1	17.11.04 ТУТ клеивые прозрачные	17.11.01.08 ТУТ в рулонах прозрачная
17.11.01 ТУТ в рулонах	17.11.02 ТУТ в отрезках по 1 м	17.11 ТУТ новые размеры	17.11.03 ТУТ в розничной упаковке	17.11.03 Набор ТУТ в боксе	17.12 Хомуты Flex Lock (оптовая и розничная упаковка)	17.12.03 Дюбель-хомуты
17.12.10 Хомуты FlexLock из нержавеющей стали (304)	17.12.10 Хомуты Flex-Lock из нержавеющей стали (304) в упаковке по 10шт.	17.12 Скобы	17.12.13 Площадка под хомуты с монтажным отверстием М4 белая/черная	17.12.14 Хомуты-липучки	17.12.04 Хомуты с отверстием, площадкой, анкерные	

BASIC

17.10.01 Изолянта ПВХ	17.12.05 Хомут кабельный (белый)	17.12.05 Хомут кабельный (черный)
-----------------------	----------------------------------	-----------------------------------

18 ИНСТРУМЕНТ

Компания EKF предлагает своим клиентам не только инструмент для сборочных, монтажных и регламентных работ, но и широкую номенклатуру оснастки для работ с электроинструментом - буры, ступенчатые сверла, буровые коронки, алмазные диски и т.д.



18.01 Отвертки диэлектрически Master Expert XMT	18.02 Шарнирно-губцевый инструмент Master Expert XMT	18.02 Шарнирно-губцевый диэлектрический инструмент Master Expert XMT	18.02.03 Болторезы Master XMT	18.03.01 Наборы диэлектрического ручного инструмента Expert XMT	18.05.01 Мультиметры серии Expert XMT	18.05.02 Токовые клещи серии Expert XMT
18.05.01 Мультиметры серии Master XMT	18.05.02 Токовые клещи серии Master XMT	18.05.03 Инфракрасный термометр (пирометр) серии Expert XMT	18.06.01 Рулетки NEW	18.06.03 Дальнометр лазерный NEW	18.04.01 Ножи строительно-монтажные Professional Master Expert NEW	18.04.02 Сменные лезвия Professional Master Expert NEW
18.07.02 Универсальные ножницы монтажника Expert XMT	18.07.01 Ножницы секторные Expert XMT	18.08.02 Инструмент для снятия изоляции Professional XMT	18.08.01 Ножи 1000V Professional XMT	18.09.01 Пресс-клещи для изолированных и неизолированных наконечников Expert XMT	18.09.02 Пресс-клещи для втулочных наконечников Expert XMT	18.09.03 Пресса механические Expert XMT
18.09.04 Пресса гидравлические Expert XMT	18.13.07 Сверла по металлу ступенчатые NEW	18.13.04 Буры по бетону Master Expert XMT	18.13.05 Пики и лопатки по бетону Master XMT	18.13.01 Коронки буровые по бетону с оснасткой Master XMT	18.13.01 Алмазные коронки с микроударом Professional XMT	18.09.01 Коронки алмазные Expert XMT
18.13.02 Системы пылеудаления Expert XMT	18.13.08 Гвозди по бетону, металлу, кирпичу-Expert XMT	18.13.06 Диски алмазные Master XMT	18.13.06 Диски алмазные Expert XMT	18.10 Инструмент для СИП XMT	18.11.01 Перчатки защитные NEW	18.12 Системы хранения и переноски инструмента Professional XMT
18.12.02 Жилеты и пояса Professional XMT	18.11.01 Перчатки защитные NEW	18.12 Системы хранения и переноски инструмента Professional XMT	18.12.02 Жилеты и пояса Professional XMT	18.11.01 Перчатки защитные NEW	18.12 Системы хранения и переноски инструмента Professional XMT	18.12.02 Жилеты и пояса Professional XMT

19 ТРАНСФОРМАТОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

Существуют измерительные трансформаторы тока и напряжения, которые преобразовывают силу тока или электрического напряжения до безопасных для измерительных приборов значений. Компания EKF выпускает измерительные трансформаторы тока TTE, TTE-A и TTE-P с номинальным первичным током от 5 до 5000 А. Они используются в системах учета электропотребления и электрической автоматики. TTE – трансформаторы тока с универсальным окном и классом точности 0,5 или 0,5S. TTE-A – трансформаторы тока со встроенной шиной, класс точности – 0,5 и 0,5S. TTE-P – разъемные трансформаторы с классом точности 0,5.



19.03 TTE и TTE-A класс точности 0,5 XMT	19.04 TTE и TTE-A класс точности 0,5 S XMT	19.05 TTE-P XMT	19.07 Трансформатор тока TTE-A класс точности 0,5 NEW	19.08 Трансформатор тока TTE-A класс точности 0,5S NEW	19.10 Наклейки цветные для трансформаторов тока NEW
--	--	-----------------	---	--	---

20 СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В группу устройств EKF, использующихся для учета потребления электрической энергии, входят однофазные, трехфазные, а также трехфазные многотарифные счетчики SKAT EKF PROxima. В линейку счетчиков, предназначенных для эксплуатации в однофазной сети, входят как электромеханические, так и электронные аппараты. Однофазный электрический счетчик SKAT отличается компактностью, легкостью установки (одностороннее подключение) и наличием встроенной пломбы, защищающей от несанкционированного доступа. Трехфазные электромеханические и электронные счетчики SKAT предназначены для учета потребления электроэнергии в трехфазных цепях. Отличаются небольшими габаритами, легкостью монтажа и простотой опломбировки, имеют встроенную пломбу. В зависимости от модели устанавливаются на DIN-рейку или монтажную плату. Счетчик электроэнергии трехфазный SKAT 315 – электронный многотарифный прибор учета электроэнергии с возможностью программирования посредством компьютера и специального программного обеспечения.



20.01 Счетчики SKAT однофазные 115 NEW	20.02 Счетчики SKAT трехфазные многотарифные NEW	20.03 ККИ NEW	20.04 Счетчики SKAT модульные NEW	20.05 Аксессуары для счетчиков электроэнергии NEW
--	--	---------------	-----------------------------------	---

21 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

Ассортимент измерительных приборов EKF включает в себя аналоговые и цифровые амперметры и вольтметры, а также многофункциональные программируемые измерительные устройства. Аналоговый амперметр – прибор, измеряющий силу тока и отображающий результат измерений с помощью шкалы и стрелки. Цифровой измеритель силы тока выводит данные на дисплей. Аналоговый вольтметр – стрелочный прибор, с помощью которого измеряется напряжение. Цифровые амперметры и вольтметры отличаются от аналоговых более высокой точностью измерений и межповерочным интервалом. Среди цифровых аппаратов есть модели как для установки на панель, так и для монтажа на DIN-рейку. Многофункциональный цифровой программируемый прибор способен измерять различные параметры 3-фазных электросетей и передавать результаты измерений по протоколу ModBus.



21.01 Амперметры аналоговые XMT	21.02 Амперметры цифровые XMT	21.03 Вольтметры аналоговые XMT	21.04 Вольтметры цифровые XMT	21.05 Амперметр аналоговый со сменными шкалами AMA-721 XMT	21.07 Амперметр аналоговый со сменными шкалами AMA-961 XMT	21.06 G33H с жидкокристаллическим дисплеем XMT	21.06 SME со светодиодным дисплеем XMT
21.06 SMH с жидкокристаллическим дисплеем XMT	21.06 Программа SMLoger для мониторинга сети NEW	21.06 Цифровой измерительный прибор комбинированный DMC NEW					

22 РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Компания EKF предлагает широкий спектр розеток и выключателей среднего (серии «Валенсия», «Владивосток», «Прага», «Рим», «Мурманск») и бюджетного (серия «Минск») ценовых сегментов, а также новая серия «Стокгольм» в минималистичном дизайне, имеющая ряд таких технических особенностей, как автоматические клеммы, уникальный мозаичный механизм стыковки суппортов, материал корпуса из высококачественного поликарбоната. Широкий модельный ряд позволяет удовлетворить все потребности клиента. Все изделия проходят тестирования в лаборатории и удовлетворяют самым высоким нормам безопасности. Изделия серий «Минск» и «Валенсия» подходят для подключения как медными проводами, так и алюминиевыми.



22.03 «Прага» IP44 XMT	22.04 «Рим» IP20 XMT	22.05 «Мурманск» IP54 XMT	22.09 «Валенсия» IP20 XMT	22.10 «Владивосток» IP54 XMT	22.11 «Стокгольм» IP20 XMT
22.06 «Минск» IP20 XMT	22.06 «Минск» «Светлое дерево» IP20 XMT	22.06 «Минск» «Темное дерево» IP20 XMT	22.07 «Минск» Белый IP20 XMT	22.07 «Минск» Бежевый IP20 XMT	22.07 «Минск» Стеклопанель XMT

23 УДЛИНИТЕЛИ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ, ПАТРОНЫ И АКСЕССУАРЫ

EKF выпускает широкий спектр изделий для обеспечения электропитания различного оборудования на строительных площадках и частных загородных земельных участках, в жилых, офисных и административных зданиях. Ассортимент включает удлинители с проводом длиной от 1,8 до 50 м. Удлинитель на пластиковой катушке «Атлант 2.0» (от 1,3 до 3,5 кВт) для использования в быту, на металлической катушке «Гефест 2.0» [3,5 кВт] может применяться на стройплощадках и на приусадебных участках. Сетевой фильтр «Блокбастер» это устройство с шестью гнездами, защитными шторками и кнопкой с подсветкой. Удлинители «Зевс 2.0» используют когда недостаточно стандартной длины шнура. EKF предлагает широкий ряд карболитовых, пластиковых и керамических патронов. Каждый аксессуар соответствует требованиям безопасности, изготовлен из негорючих материалов, конструкция продумана для быстрого и удобного монтажа изделия.



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ



24 СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ

В ассортимент продукции EKF входит широкий спектр штепсельных, каучуковых и промышленных разъемов для подключения электроинструментов и электротехники на приусадебных участках, различного строительного и промышленного оборудования, а также передвижных объектов, например, магазинов и кафе. Силовые штепсельные разъемы – это стационарные/переносные розетки и вилки с номиналом 16, 32, 63 или 125 А. Каучуковые силовые разъемы – это прямые угловые вилки, а также настенные и переносные розетки с номинальным током 16 и 32 А и уровнем пылевлагозащиты IP44. Промышленные силовые разъемы представлены стационарными (внутренними и наружными) и переносными розетками, а также переносными вилками с номинальным током 16-125 А.



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ



25 БЫТОВЫЕ ЗВОНКИ И ДОМОФОНЫ

Линейка Basic включает в себя беспроводные изделия эконом-класса. Преимущества данных звонков – это доступная цена. Не рекомендуется массово использовать звонки в одном многоквартирном доме, так как при нажатии на кнопку звонка сигнал будет срабатывать в нескольких устройствах одновременно! Радиус действия до 80 метров. 36 мелодий. Линейка домофонов EKF состоит из вызывных панелей и переговорных устройств которые предназначены для осуществления видео/аудио связи с посетителем через домофон. Также вызывные панели предназначены для дистанционного открывания двери (калитки).



NEW



26 СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА И ЗАЩИТЫ ОТ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Системы обогрева и защиты от протечки воды EKF включают в себя теплый пол, архитектурный обогрев и комплексное решение защиты от протечки воды. Теплый пол – это электрическая кабельная или пленочная инфракрасная система отопления, в которой в качестве нагревательного элемента используется нагревательный кабель или инфракрасная термопленка, укладываемая прямо в пол. Подогреваемый с помощью электричества пол может быть, как самостоятельной системой отопления, так и дополнительным способом поднять температуру в помещении. Регулировку нагрева при этом обеспечивают специальные устройства – терморегуляторы, получающие данные о температуре пола и воздуха в помещении от установленных там термодатчиков. Архитектурный обогрев – предназначенная для борьбы с образованием наледи и сосулек на открытых площадях, кровлях, путях отвода талой воды зданий и сооружений, а также для защиты трубопроводов от промерзания в холодное время года. В качестве нагревательного элемента системы используется резистивный или саморегулирующийся кабель, который укладывается в грунт, на кровлю, по поверхности или внутрь трубопровода. Система AquaExpert предназначена для автоматического отключения подачи воды и выдачи звукового оповещения при возникновении протечек воды в системах водоснабжения, отопления и канализации. При попадании воды на датчик блок управления выдает сигнал на шаровые электроприводы для отключения подачи воды. Датчики протечки воды устанавливаются в местах вероятного появления воды: ванные комнаты, кухни, санузлы, душевые и т. д.



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ



27 КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

Кабеленесущие системы EKF – группа товаров для прокладки электрических коммуникаций, включающая пластиковые кабель-каналы, гофрированные и гладкие жесткие трубы из ПВХ и ПНД, негорючие безгалогеновые трубы FRHF, двустенные гофрированные трубы ПНД, металлорукава, монтажные коробки и пр. Трубы гофрированные тяжелого типа позволяют осуществить скрытый монтаж электропроводов – внутри стен, потолков и полов. Назначение гладкой жесткой трубы – скрытый, открытый и наружный монтаж коммуникаций. Металлорукав – гибкая труба, при изготовлении которой используется стальная лента. Применяется для обеспечения защиты кабелей от возможных повреждений (в том числе грызунами) и для предотвращения распространения огня в случае возгорания изоляции проводки. Линейка монтажных коробок бренда EKF включает в себя большое количество моделей для скрытой, открытой и наружной установки. Системы организации рабочих мест C-Line включают в себя напольные системы, парпетный кабельный канал и модульные электроустановочные изделия.



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ



BASIC



28 АРМАТУРА И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА СИП

В ассортименте компании EKF входит арматура для самонесущих изолированных проводов (СИП). Арматура СИП, выпускаемая под брендом EKF – это широкий ряд устройств, с помощью которых можно прикрепить провода к опорам или зданиям, осуществить разводку линий, произвести подключение потребителей, выполнить ввод в электроподстанцию. Арматура для монтажа СИП подходит для использования при организации электроснабжения зданий промышленного и гражданского назначения, дачных и коттеджных поселков, стройплощадок.


 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ

30 МОЛНИЕЗАЩИТА

Компания EKF предлагает систему молниезащиты и заземления (СМЗ) «КУПОЛ», предназначенную для комплексной защиты объектов от атмосферных статических разрядов и перенапряжений электросети. Она включает в себя широкий ассортиментный ряд элементов российского производства для организации активной и пассивной молниезащиты в проектах разного уровня сложности. Надежная и легкая в монтаже СМЗ «КУПОЛ» от EKF универсальна как для промышленных и инфраструктурных объектов, так и для жилых зданий.



NEW

 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ

31 ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, STRUT-СИСТЕМА

Системы металлических кабельных лотков и аксессуары к ним предназначены для организации открытых кабельных трасс силовых и слаботочных инженерных систем на объектах промышленного, гражданского, коммерческого и муниципального строительства. Металлические лотки позволяют организовать прокладку на вертикальных (стенах), горизонтальных (пол, потолок) и наклонных поверхностях. Лотки, аксессуары и системы подвесов производятся по запатентованной технологии на территории РФ. Широкий ассортимент аксессуаров и монтажных элементов позволяет построить трассу любой сложности.


 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ

32 УМНЫЙ ДОМ

Умные устройства EKF Connect позволяют вывести комфорт вашего дома на новый уровень. Всеми устройствами можно дистанционно управлять с помощью мобильного приложения EKF Connect, доступного на iOS и Android. Доступно управление через голосовых помощников – Алису от Яндекс, Марусю от VK и виртуальных ассистентов Салют от Сбера. Можно объединять устройства в группы и настраивать сценарии, чтобы управлять несколькими устройствами с помощью одной голосовой команды или нажатия кнопки.



NEW

 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ

33 УСТРОЙСТВА СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Модем предназначен для беспроводной передачи данных между двумя и более устройствами на определенном расстоянии. Особенно актуальны в местах где отсутствует возможность проложить провод или отсутствует доступ в интернет. Такие модемы являются недорогим и эффективным решением для «Интернет вещей» с необходимостью передавать информацию в небольших объемах, например, «Умный дом», системы АСКУЭ и т.п.



NEW

 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ

34 ЭЛЕМЕНТЫ КОРРЕКЦИИ КОЭФИЦИЕНТА РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

Устройство компенсации реактивной мощности (автоматическое) представляет собой комплектное устройство, воздействующее на реактивную составляющую полной мощности, передаваемой от сети к нагрузке. Уменьшение реактивной составляющей, передаваемой по сети, ведет за собой снижение нагрузки на линии и на силовой трансформатор. Это приводит к увеличению пропускной способности и на снижение потерь в системе. Данное воздействие осуществляется за счет использования компенсирующих устройств, а именно косинусных трехфазных конденсаторов, управляемых регулятором, анализирующим состояние сети.



NEW

 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ


35 СВЕТОТЕХНИКА

Компания EKF представляет линейку светодиодных светильников LUMA. Светильники LUMA предназначены как для профессионального применения, так и для конечного потребителя.

В модельный ряд LUMA входят: промышленное освещение (для высоких пролетов, пылевлагозащитные линейные), коммунально-бытовое освещение (светильники ЖКХ, линейные светильники, торговое освещение(Downlights) в том числе и с выключателем), административно-офисное освещение (световые панели толщиной 9,19 и 25 мм), наружное освещение (прожекторы, консольные светильники) и аварийное освещение (светильники с IP20 и IP 54).

Кроме этого в компании EKF большой ассортимент датчиков движения(инфракрасные и микроволновые) и фотореле.

NEW

 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ

PROXIMA EKF	35.01 Светильник для высоких пролетов 	35.01 Светильник пылевлагозащитный ДСП 	35.01 Светильник пылевлагозащитный ДСП Айсберг-Э 	35.02 Светильник ЖКХ круг ДПО 	35.05 Светильник аварийного освещения 	35.06 Уличные консольные светильники 		
	BASIC	35.06 Прожекторы светодиодные 	35.03 Панель ДУО толщиной 19 мм 	35.03 Панель светодиодная тонкая ЛУО толщиной 9 мм 	35.02 Светильник линейный ДБО 	35.02 Светильник линейный с выключателем ДБОВ 	35.03 Панель светодиодная ДУО 25мм с равномерной засветкой 	35.04 Даунлайт
	PROXIMA EKF	35.07 ДД инфракрасные 	35.07 ДД микроволновые 	35.07 Фотореле PS 				

50 ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДНЕГО НАПЯЖЕНИЯ

Оборудование среднего напряжения EKF Stingray – это комплексные системы и их элементы, необходимые для защиты, учета и распределения электроэнергии, в первую очередь, это компоненты для сборки распределительных устройств с воздушной изоляцией 6-10 кВ. Оборудование EKF Stingray рассчитано на номинальное напряжение до 10 кВ и токи до 1600 А.

NEW

 ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ

STINGRAY	50.01 Выключатели нагрузки 10кВ 	50.02 Разъединители 10кВ 	50.03 Вакуумные выключатели 	50.04 Ограничители перенапряжения до 10 кВ 	50.06 Трансформаторы тока 10кВ 	50.07 Трансформаторы напряжения
	50.08 Релейная защита 	50.10 Корпуса КСО 				