



# ЕКФ КРАТКИЙ ОБЗОР продукции ЕКФ

Выпуск 1 / II квартал 2022



## НОВИНКА | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТУ

### 01 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ МОДУЛЬНЫЕ И ДОП. УСТРОЙСТВА

Модульный автоматический выключатель — это компактный прибор, позволяющий осуществлять ручное отключение и включение управляемых им участков цепи и обеспечивающий защиту элетросети 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.



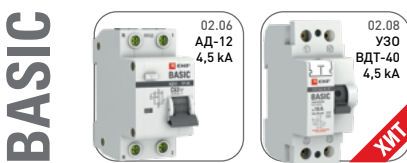
AV AVERES	01.01 AV-6 6кА <b>XMT</b>	01.02 AV-10 10кА	01.03 AV-6 DC <b>XMT</b>	01.10 AV-OF AV-SD <b>XMT</b>	01.10 AV-MM AV-MIN <b>XMT</b>	01.10 AV-SNT AV-SNT2	01.10 AV-6M <b>XMT</b>	01.10 AV-M1
	PROxima ЕКФ	01.05 BA 47-63 4,5 кА <b>XMT</b>	01.06 BA 47-63 6 кА	01.07 BA 47-100 10 кА <b>XMT</b>	01.08 BA 47-125 15 кА	01.11 AK-47 BK-47	01.11 PMM-47	01.11 PH-47
01.11 KM-47 <b>XMT</b>		01.11 ЛС-47	01.11 ЛСФ-47 тип 2	01.11 РД-47 РДЕ-47 <b>XMT</b>	Трансформатор звонковый модульный ВТ	01.14 УЗДП	01.15 BA47-63М 6кА с электромагнитным расцепителем <b>NEW</b>	01.16 BA47-100М 10 кА с электромагнитным расцепителем <b>NEW</b>
01.04 BA 47-63 DC 6 кА <b>NEW</b>								

#### Доп. устройства на DIN-рейку

BASIC	01.09 BA 47-29 4,5 кА	01.13 BA 47-100 10 кА	01.12 PH-47 <b>NEW</b>	01.12 AK-47 <b>NEW</b>	01.12 BK-47 <b>NEW</b>
-------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

## 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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 электросеть, 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ

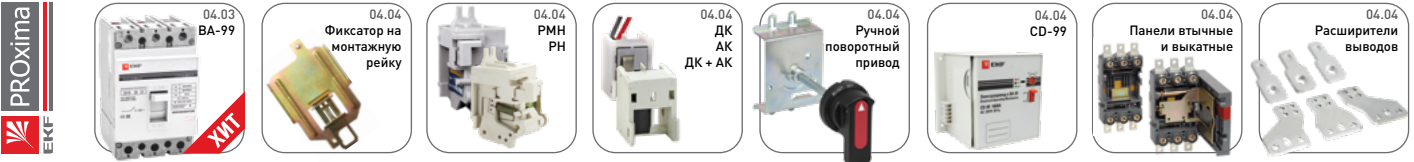
### Доп. устройства к AV POWER



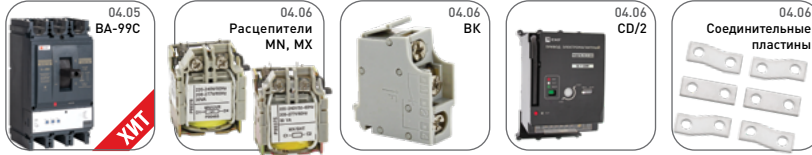
### Доп. устройства к AV POWER



## Доп. устройства к ВА-99



## Доп. устройства к ВА-99С



## Доп. устройства к ВА-99М

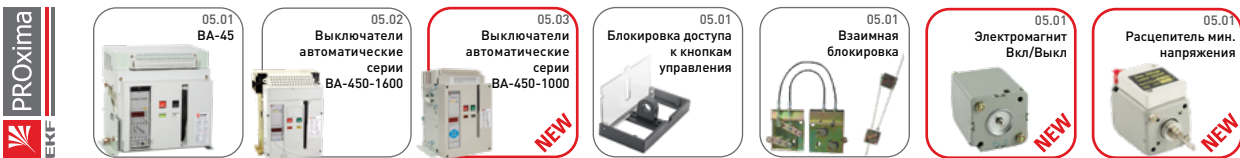


## 05 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВОЗДУШНЫЕ

Автоматические воздушные выключатели EKF представлены моделями серий ВА-45 и ВА-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 ВА-45 рассчитан на номинальные токи в диапазоне 630–5 000 ампер. Серия ВА-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 исполнении.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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.

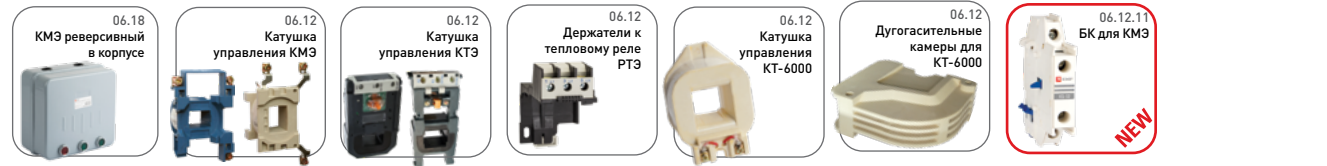

 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## Доп. устройства к АПД-32





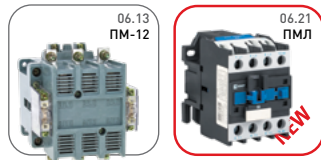
Доп. устройства к КМЭ, КТЭ и КТ-6000



Доп. устройства к КМЭ, КТЭ и КТ-6000

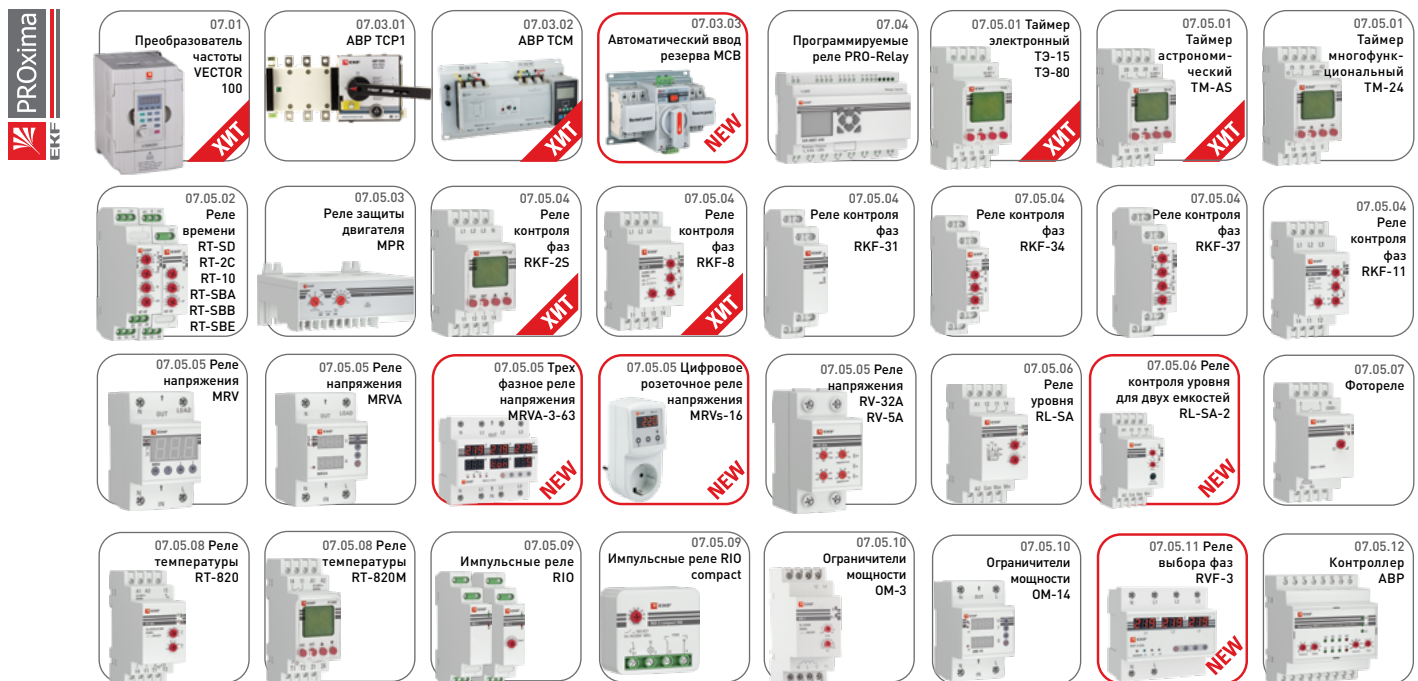


BASIC



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

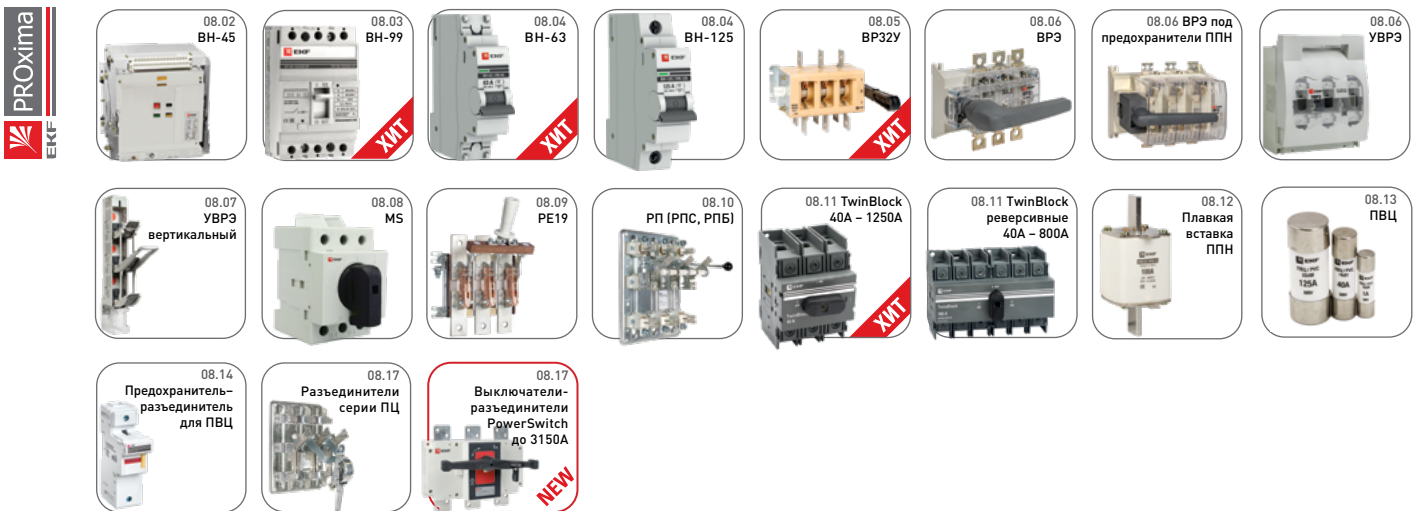
Компания EKF предлагает широкий ряд устройств, предназначенных для управления электрооборудованием и автоматизации работы различных систем: преобразователи частоты, устройства АВР, группа аппаратов релейной автоматики (импульсные реле, фотореле, реле времени, защиты двигателя, контроля и выбора фаз,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


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ



**BASIC**

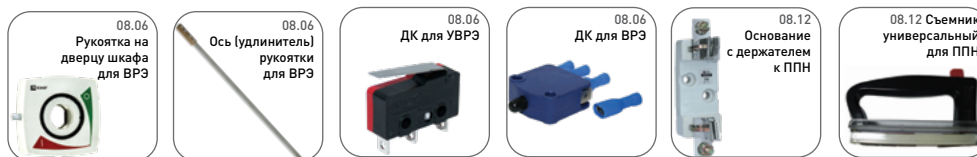
**08 ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ, РУБИЛЬНИКИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ**

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 ВР3 и УВР3

Доп. устройства для предохранителей ППН


**BASIC**


## 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ

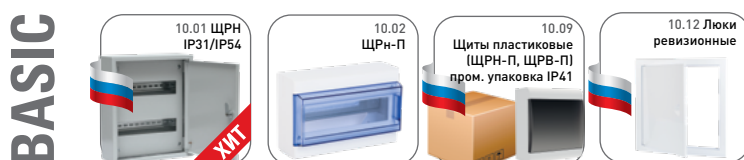

## 10 ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ

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 проводком, монтажным комплектом и знаками электробезопасности.

Пластиковые (навесные и встраиваемые) распределительные щиты выполнены из высокопрочного ABS-пластика, комплектуются DIN-рейками и шинами из меди.

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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


BASIC

## 11 ЩИТЫ УЧЕТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ

Линейка учетно-распределительных щитов EKF PROxima состоит из навесных пластиковых корпусов и металлических (навесных и встраиваемых) оболочек.

Пластиковый учетный щит (ЩУ-П) обладает высокой степенью пыле- и влагозащиты (IP54), диапазон рабочих температур – от -25 до 40 °С.

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.

Стальной учетный щит (ЩУ) IP54 рассчитан на установку электрического счетчика и модульных аппаратов.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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 поводком заземления, монтажным комплектом и маркировочными наклейками. В комплект поставки щитов в пылевлагозащищенном исполнении (IP54) входят также дополнительные крепежные элементы, облегчающие монтаж оболочек.

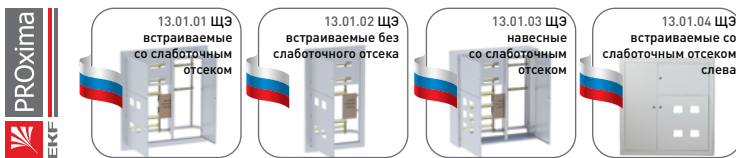

 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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 прокладке линий слаботочных сетей.

ЩЭ PROxima имеет предустановленную заземляющую шины, а так же пластины для разведения фазных и нулевых проводников. ЩЭ Basic усиленный и ЩЭ Basic не имеют 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 конструкция, которая подбирается исходя из высоты межэтажного расстояния, кол-ва силовых линий и кол-ва квартир на этаже. Устанавливается накладным способом (на стену).


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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, напольные пульты управления.

**AV**  
**AVERES**

**PROxima**  
**EKF**


## 15 НИЗОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА (НКУ)

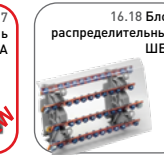
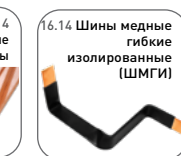
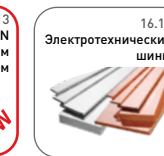
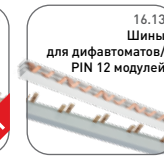
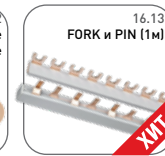
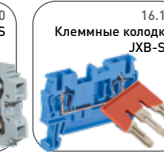
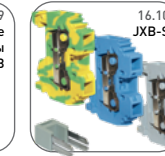
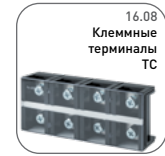
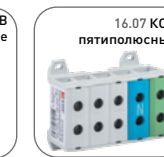
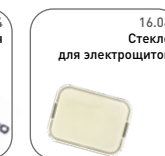
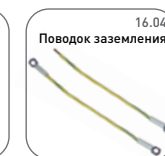
Ассортимент компании EKF включает в себя ящики с понижающим трансформатором (ЯТП), щитки освещения (ОЩВ) и ящики силовые (ЯБПВУ).

**BASIC**

**NEW**


## 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.

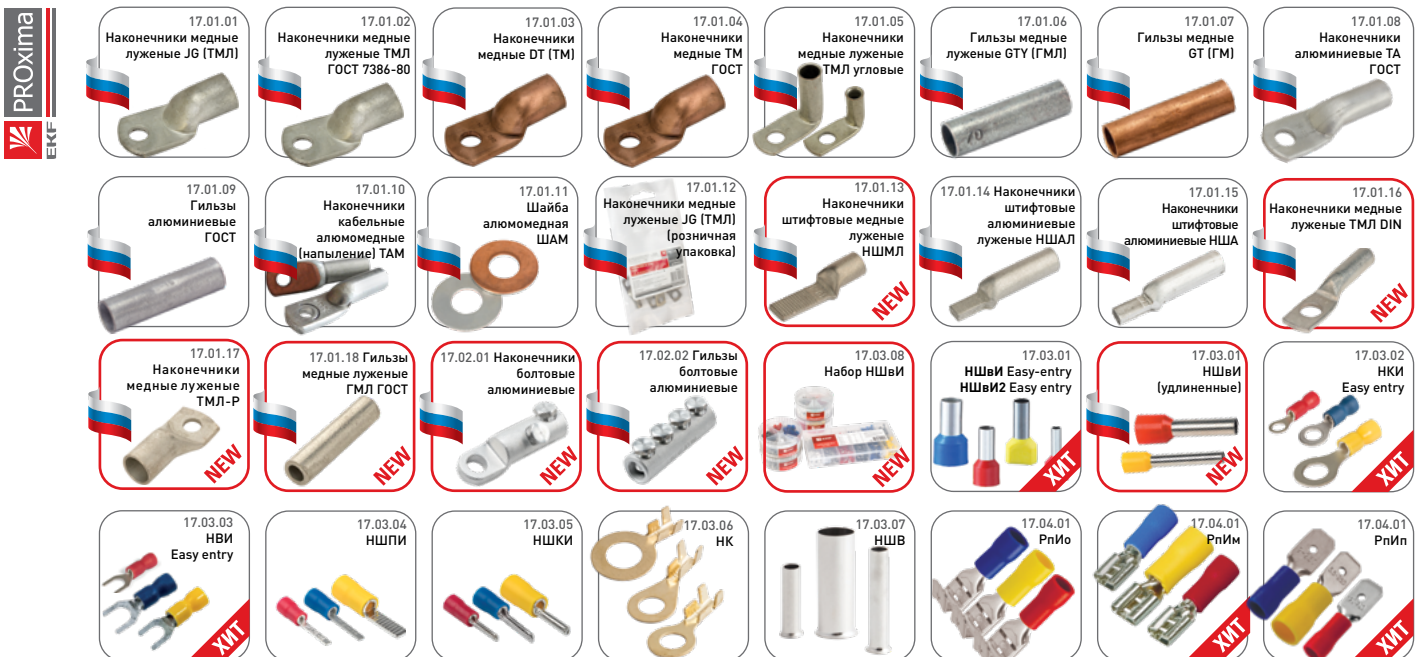

**PROxima**  
**EKF**





**BASIC**

**17 ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА**

Ассортимент предлагаемых компанией 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




## BASIC



## 18 ИНСТРУМЕНТ

Ассортимент группы «Инструмент» регулярно пополняется востребованными на рынке моделями и улучшается в соответствии с пожеланиями монтажников.

EKF предлагает клиентам широкий ассортимент инструмента для монтажа и проведения регламентных работ: отвертки с изолированной рабочей частью, неизолированные отвертки, шарнирно-губцевый инструмент, мультиметры, токовые клещи, пинометры.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ

## 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ

## 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ

## 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.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ

**BASIC**

**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 30, 40 или 50 м. Удлинитель электрический на пластиковой катушке «Атлант 2.0», рассчитанный на мощность от 1,3 до 3,5 кВт, предназначен для использования в быту. Удлинитель на металлической катушке «Гепест 2.0» (3,5 кВт) может применяться как на стройплощадках, так и на приусадебных участках. Сетевой фильтр «Блокбастер» представляет собой устройство с шестью гнездами, защитными шторками и кнопкой с подсветкой. Удлинители «Зевс 2.0» используются для подключения электрических приборов и электроинструментов, когда недостаточно стандартной длины шнура для питания от стационарных розеток. Благодаря заземлению обеспечивается защита от поражения электрическим током и эксплуатация удлинителя становится более безопасной. Кроме того, EKF предлагает широкий ряд карболитовых, пластиковых и керамических патронов для организации освещения.


 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

**BASIC**

 24.04  
Разъемы силовые  
каучуковые IP44  
XMT

**25 БЫТОВЫЕ ЗВОНКИ**

**Линейка звонков EKF Classic** включает современные изделия с передачей сигнала по цифровому протоколу. Их характеристики соответствуют всем современным требованиям – степень защиты кнопки IP44, выбор 51 мелодии с отличным звучанием, 4 уровня громкости и выключение звука. Звонки Classic имеют современный лаконичный дизайн и представлены в двух цветах – белый и черный.

**Линейка звонков PowerSelf** сделана по уникальной технологии, которая позволяет отказаться от использования элементов питания. Звонки устанавливаются в розетку, а кнопка работает по принципу электромагнитной индукции, что позволяет забыть о замене батареек на весь срок службы.

**Линейка звонков EKF BASIC** включает проводные и беспроводные изделия экономкласса. Беспроводные изделия используют передачу сигнала от кнопки на приемник по стандартным радиочастотам, поэтому программируются на фабрике на определенную частоту на весь срок службы изделия.

**Линейка домофонов EKF** состоит из вызывных панелей, которые являются устройствами бытового назначения и предназначены для установки снаружи помещения для осуществления видео/аудио связи с посетителем через домофон. Принимающее устройство трубка или видеодомофон находится внутри помещения. Также вызывные панели предназначены для дистанционного открывания двери (калитки). К вызывной панели подключаются электрические замки, электромагнитные замки и контроллеры СКУД.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ


## 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 выдаст 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, огнестойкие трубы FRHF, двустенные гофрированные трубы ПНД, металлорукава и монтажные коробки.

- EKF также выпускает широкую линейку аксессуаров для стыковки всех типов систем прокладки кабеля.
- 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.



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ



BASIC

XMT

## 28 АРМАТУРА И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА СИП

В ассортимент 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

 28.01 Кронштейны анкерные серии CA1500, CA2000, SO253, CA25	 28.01 Лента стальная F2007.50. Скрепа для ленты	 28.01 Крюки	 28.01 Крюк для плоской поверхности	 28.01 Гайка крюкообразная серии PD16, PD20	 28.01 Крепление фасадное	 28.01 Стяжные хомуты	 28.01 Лента стальная с полимерным покрытием STEC. Скрепы для ленты
 28.02 Колпачок защитный изолирующий серии CE4-50, CE 25-150	 28.02 Зажимы прокалывающие, ответвительные	 28.02 Зажимы ответвительные плашечные серии SL	 28.02 Зажимы соединительные плашечные серии ПА, ПС	 28.02 Зажим прокалывающий ответвительный N640	 28.02 Скоба для наложения защитного заземления	 28.02 Ограничитель перенапряжения	 28.02 Адаптер РМСС
 28.03 Зажим клиновой серии PA1000, PA1500, PA2000	 28.03 Зажим промежуточный серии PS1500, PS95	 28.03 Комплект промежуточной подвески серии ES1500 ECO	 28.04 Зажимы соединительные серии S0130, S0270, S0239, P5450, PS470, S0140	 28.04 Зажимы анкерные	 28.04 Зажим клиновой серии HEL-5506, HEL-5507, PA-4120, S0234S	 28.05.01 Клеммники для освещения	 28.05.02 Гильзы изолированные MJPB
 28.05.03 Гильзы изолированные MJPT	 28.05.04 Гильзы изолированные нулевые MJPTN	 28.05.05 Наконечники СРТАУ	 28.06 Вязки спиральные	 28.07 Зажим монтажный СТ105.20	 28.07 Инструмент для затяжки и обрезки хомутов TTC210	 28.07 Ролик монтажный RM50	 28.07 Клинья ST31
 28.07 Инструмент для натяжения и резки стальной ленты ИНРЛС-01	 28.07 Инструмент для натяжения и резки стальной ленты ИНРЛС-02 с храповым механизмом	 28.07 Вертлюг СТ134	 28.07 Лебедка ручная с блоком ST-116	 28.07 Ножницы для стальной ленты СТ-47			

## 29 ШИНОПРОВОДЫ

Одним из направлений деятельности EKF является производство шинопроводов, – устройств, с помощью которых осуществляется передача и распределение электрической энергии. Компания предлагает шинопровод Nuregion – систему, представляющую собой группу изолированных проводников, помещенных в защитный кожух. Под брендом EKF выпускаются шинопроводные системы двух типов: распределительный шинопровод, рассчитанный на токи до 630 А, и магистральный шинопровод, предназначенный для работы в сетях с токами до 6300 А. Минимальная длина секции шинопровода составляет 0,5 м, максимальная – 3 м.


 ПОДРОБНЕЕ  
НА САЙТЕ

 29.01 Прямая секция магистральная	 29.01 Секция термокомпенсации	 29.01 Горизонтальная угловая секция	 29.01 Вертикальная угловая секция	 29.01 Горизонтальная Z-образная секция	 29.01 Вертикальная Z-образная секция	 29.01 Вертикально-горизонтальная угловая секция	 29.01 Вертикальная T-образная секция
 29.01 Фланцевая секция для подключения к щиту	 29.01 Секция подключения к сухому трансформатору	 29.01 Концевая кабельная коробка	 29.01 Блок отбора мощности	 29.01 Модуль редуциции	 29.01 Разъединитель линии	 29.01 Соединительный блок	 29.01 Торцевая заглушка

## 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.



## 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.



## 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. Также поддерживается голосовое управление с помощью Алисы. Можно объединять устройства в группы и настраивать сценарии, чтобы управлять несколькими устройствами с помощью одной голосовой команды или нажатия кнопки.



### 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.



### 34 ЭЛЕМЕНТЫ КОРРЕКЦИИ КОЭФФИЦИЕНТА 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.



### 35 СВЕТ

Компания EKF представляет линейку светодиодных светильников LUMA. Светильники LUMA предназначены как для профессионального применения, так и для конечного потребителя. В модельный ряд LUMA входят: пылевлагозащищенные светильники, панели толщиной 9 мм и 19 мм, светильники для сферы ЖКХ, прожекторы, линейные светильники (в том числе с выключателем).



### 50 ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

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.

