

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ



Обновленная линейка
модульного
оборудования
PROXIMA
На уровень выше.

ekfgroup.com

ПОЧЕМУ PROXIMA NEW?



УНИВЕРСАЛЬНОЕ И ТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Для строительства и инфраструктурных проектов

РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ

Благодаря сочетанию надёжности, функциональности и конкурентноспособной цены

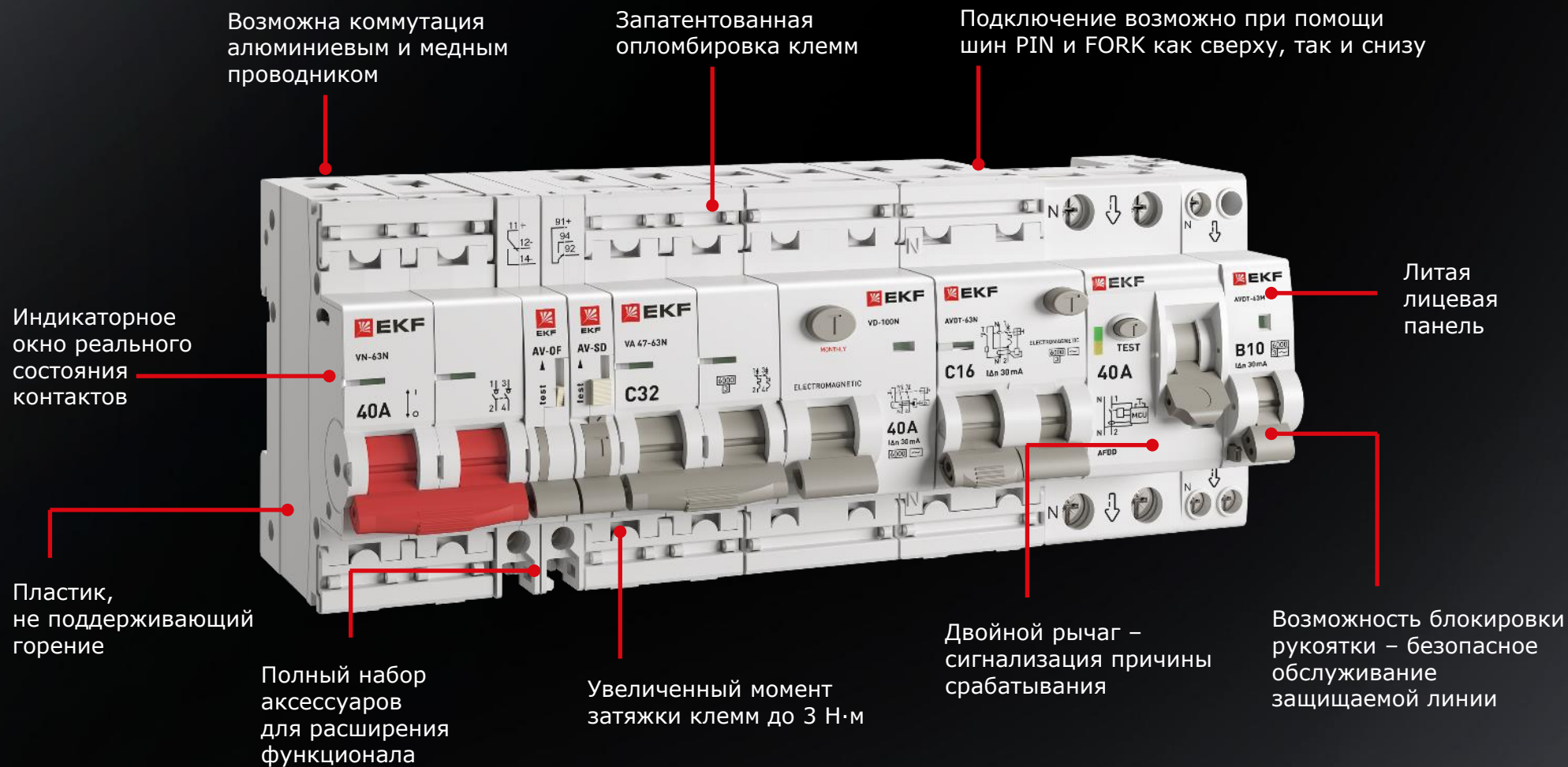
АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Полный комплект аксессуаров позволяет применять линейку PROXIMA во всех проектах автоматизации

НАДЕЖНОСТЬ, КОТОРОЙ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Качество подтверждено гарантией 7 лет и соответствием российским и международным стандартам

ПРЕИМУЩЕСТВА PROXIMA NEW



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Токосоведущая часть из **меди** и **латуни** с гальваническим покрытием серебра или олова
- Биметаллическая пластина **сверху**
- **Дугоотводящие** каналы в корпусе
- В дугогасительной камере **11** пластин у **6 кА** и **9** пластин у **4,5 кА**
- Газоотводящий канал **сзади**
- Полный комплект дополнительных аксессуаров для **расширения функционала**



01.05 VA 47-63 4,5 кА

01.06 VA 47-63 6 кА



01.19 VA 47-63N 4,5 кА

01.17 VA 47-63N 6 кА



01.15 VA 47-63M без
теплового расцепителя 6 кА



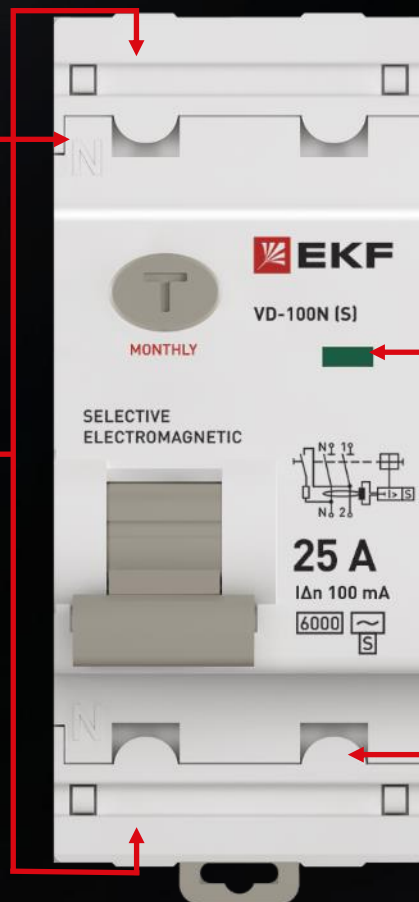
01.24 VA 47-63N MA без
теплового расцепителя 6 кА

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА



Подключение
нейтрального
проводника
слева (N)

Подключение
возможно при
помощи шин PIN
и FORK
как **сверху**,
так и **снизу**



Индикаторное окно
реального состояния
контактов с защитой

Усиленный момент
затяжки **3 Н·м**

Более **крепкая**
встроенная
опломбировка

ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- **Безвинтовое** соединение корпуса
- Более **надёжный** механизм кнопки «Тест»
- **Пломбировочные шторки**



02.07 (УЗО) ВД-100N до 100А



02.09 (УЗО) ВД-100N до 100А

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА

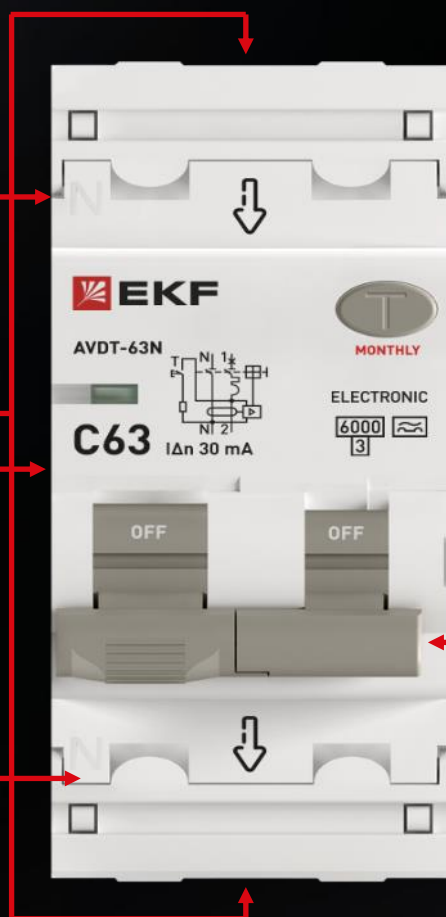


Подключение
нейтрального
проводника **слева**
(N)

Подключение
возможно при помощи
шин PIN и FORK
как **сверху**,
так и **снизу**

Подключение
доп. аксессуары
с **левой**
стороны

Усиленный момент
затяжки **3 Н·м**



6 заклёпок
на корпусе

**Двойная
рукоятка** –
индикатор
причины
срабатывания

Два
двухпозиционных
зажима
на DIN-рейку

ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- В **одном** устройстве преимущества двух старых аппаратов
- Катушка дифотключения **в закрытом** корпусе с металлическим штоком
- Более **надёжный** механизм кнопки «Тест»
- **Компактная** плата управления
- **Электронный** и **электрохимический** тип
- Токи утечки от **10 мА** до **300 мА**
- **Защита от перенапряжения** 270 В (+/- 5%)
- Типы срабатывания по диф. току: **A, AC, AC-S**
- Полный комплект дополнительных аксессуаров для **расширения функционала**



02.05 АД-32 до 63А



02.04 АВДТ-63 до 63А



02.10 АВДТ-63N до 63А

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ



ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Двойной разрыв силовой цепи ВН-125N, **мостиковая схема**
- Токосоведущая часть из меди и латуни с гальваническим покрытием **серебра или олова**
- **Ультразвуковая сварка корпуса** у ВН-125N
- Сечение проводника **50 мм²** у серии ВН-125N
- Возможность подключения дополнительных аксессуаров для **расширения функционала**



08.04.01 **ВН-63**



08.20 **ВН-63N**



08.04.02 **ВН-125**



08.21 **ВН-125N**

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ДУГОВОГО ПРОБОЯ

УЗДП до 63А



УЗДП с АВ до 63А



УЗДП с АВДТ до 40А



МНОГОУРОВНЕВАЯ ЗАЩИТА ОТ ПОЖАРА



1 УРОВЕНЬ



2 УРОВЕНЬ



3 УРОВЕНЬ

NEW



Причина пожара	Автоматический выключатель	Устройство защитного отключения	Устройство защиты от дугового пробоя	УЗДП + АДТ
Короткое замыкание и перегрузка	✓	⊖	⊖ ✓ *	✓
Ток утечки L-PE	⊖	✓	⊖	✓
Параллельный дуговой пробой L-N/PE	⊖	⊖	✓	✓
Последовательный дуговой пробой	⊖	⊖	✓	✓

*УЗДП со встроенным ВА не требует дополнительной защиты от сверхтоков

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Звонок
ЗД-47



Кнопки
модульные
КМ-47



Розетка
РД-47



Трансформатор
звонковый
ВТ-230/12-12В
15/30 ВА



Розетка
РДЕ-47 16А



Независимый
расцепитель
AV-SNT



Независимый
расцепитель
AV-SNT-DC



Независимый
расцепитель
SNT2



Расцепитель
максимального
и минимального
напряжения
AV-MM



Расцепитель
минимального
напряжения
AV-MIN



Вспомогательный
контакт
AV-OF



Сигнальный
контакт
AV-SD



Трехфазный
индикатор
напряжения
AV-L



Сигнальные
лампы
AV-L



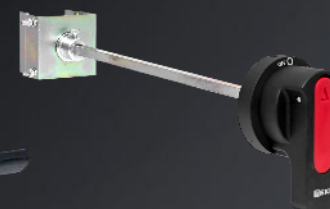
Совмещенный
вспомогательный
и сигнальный
контакт
AV-OF+OF/SD



Моторный
привод
AV-M1



Привод моторный
с режимом автозвода
AV-M6
AV-M6S



Рукоятка выносная
поворотная
РП-47

НОВЫЕ АРТИКУЛЫ



Прописаны капслоком Без тире

Автоматический выключатель

Первый символ «**М**» обозначает «**Автоматический выключатель**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых трёх символов артикула «**mcb**»

ПРИМЕР: **mcb**4763-1-25B-pro — **M**634125B

Дифференциальный автомат

Первый символ «**D**» обозначает «**Дифференциальный автомат**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых двух символов артикула «**DA**»

ПРИМЕР: **DA**63-10-100em-AC — **D**63N26E10C100

УЗО

Первый символ «**Е**» обозначает «**Устройство защитного отключения**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых четырёх символов артикула «**elcb**»

ПРИМЕР: **elcb**-2-16-30-em-a-pro — **E**1026MA1630

Выключатель нагрузки

Первый символ «**S**» обозначает «**Выключатель нагрузки**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых двух символов артикула «**SL**»

ПРИМЕР: **SL**63-4-63-pro — **S**63463

Серия трёхпозиционных переключателей **ТПС-63** сохранила прежние артикулы, несмотря на внешние и конструктивные изменения.

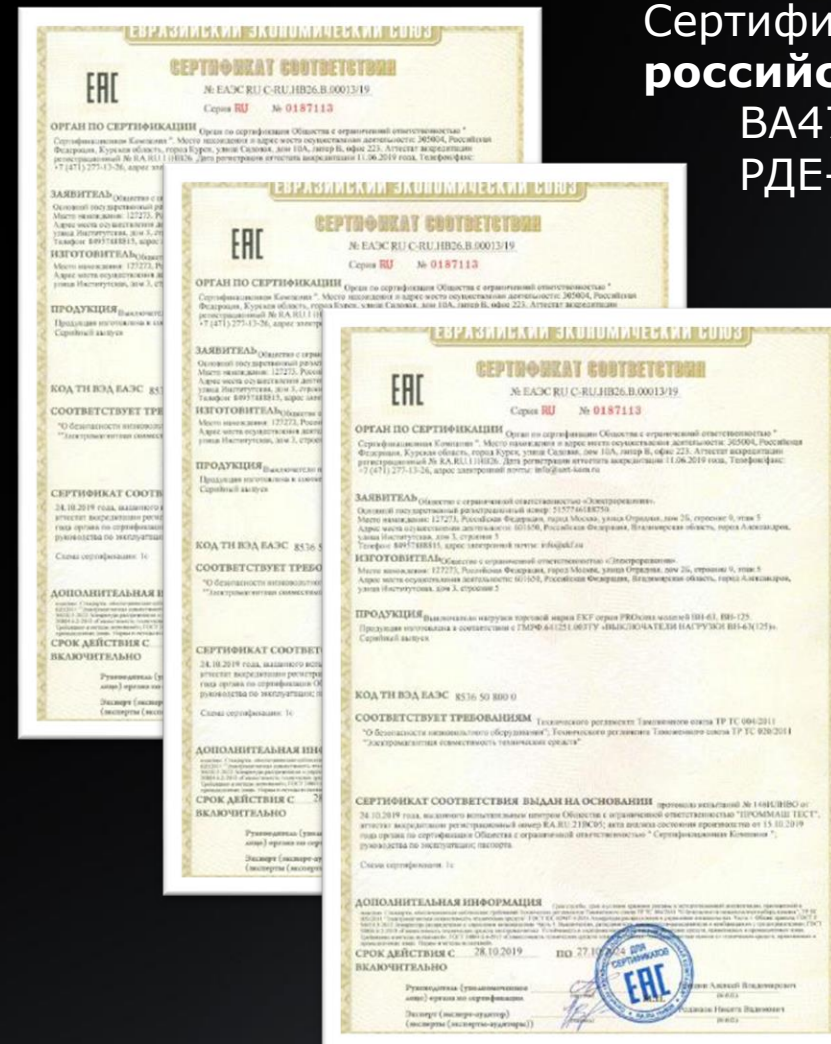
ПАТЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ



Патент на
пломбировочные
шторки



Сертификаты
российской сборки на:
BA47-63N
PDE-47 16A



МЕЖДУНАРОДНЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ ➤ DEKRA



ВА 47-63N МА без теплового расцепителя

9.8 Испытание на превышение температуры
и измерение потери мощности

9.10.3 9.10.3 Проверка мгновенного
расцепления

и точного размыкания контактов

9.12.11.4.3 Испытание при номинальной
наибольшей отключающей способности I_{cn} (ПКС)

RoHS



ВА 47-63N (ПКС 4,5 kA и 6 kA)

9.8 Испытание на превышение температуры
и измерение потери мощности

9.10.2 Проверка времятоковой характеристики

9.12.11.4.3 Испытание при номинальной
наибольшей отключающей способности I_{cn} (ПКС)

9.12.12 Проверка выключателя после испытания
на короткое замыкание

RoHS



АВДТ-63N

9.8 Проверка превышения температуры

9.9.1.2 Испытания без нагрузки при
дифференциальном синусоидальном переменном токе
при контрольной температуре $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$

9.9.2 Проверка рабочих характеристик при сверхтоках

9.12.11.4 Испытание на токах св. 1500 А - с)

Испытание при номинальной наибольшей отключающей
способностях (I_{cn})

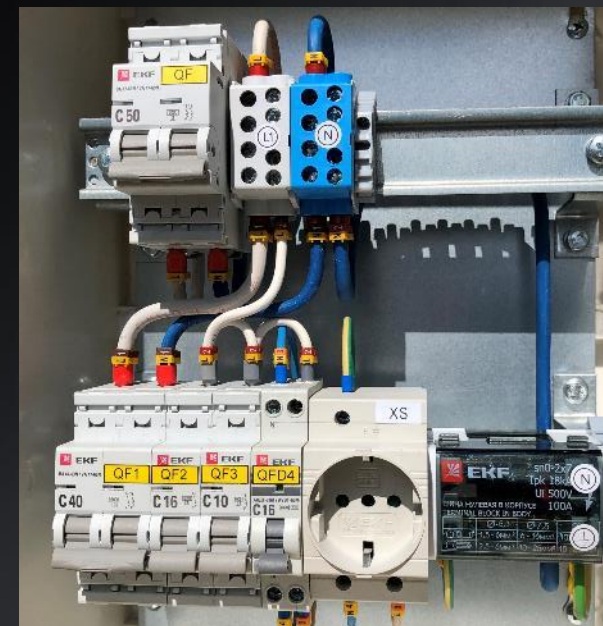
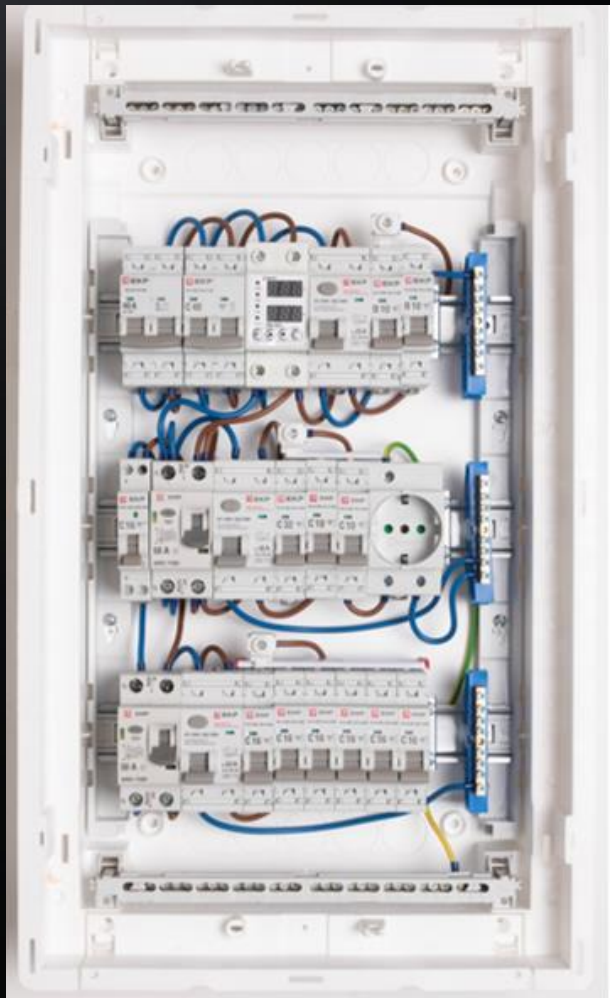
9.12.12 Проверка АВДТ после испытания на короткое
замыкание

RoHS

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



Квартира | Коттедж | Шкаф управления индивидуальным тепловым пунктом | Щит учёта | Шкаф управления обогревом | Уличный щит



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



**Промышленный
сектор**



**Муниципальные
объекты**



**Сельское хозяйство
и ирригация**



**Новая
энергетика**



**Коммерческие и
общественные здания**



**Умный
дом**



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ PROXIMA NEW



Вся актуальная информация о линейке – **всегда под рукой**



СКАЧАТЬ ФАЙЛ
ПОДБОРА
Артикулов



ПРОМОСТРАНИЦА



БУКЛЕТ



КАТАЛОГ

СЕРВИСЫ ЕКФ



Расчёт, подбор оборудования и поддержка на любом этапе проектирования

Бесплатные калькуляторы и сервисы:



MasterCost

Подбор аналогов ЕКФ на продукцию европейских и отечественных брендов



MasterTool

Рабочие расчёты и подбор оборудования



MasterSticker

Калькулятор маркировок электрического щита

Преимущества для проектировщиков:

- ✓ Каталог готовых проектных решений по отраслям
- ✓ Каталог 3D-моделей оборудования
- ✓ Преференции для зарегистрированных проектов
- ✓ Собственные digital-сервисы и базы данных ЕКФ для ПО проектирования
- ✓ Выгодные партнёрские программы
- ✓ Бесплатный расчёт спецификаций на оборудование ЕКФ

Высокий уровень сервиса, индивидуальный подход и поддержка на любом этапе проектирования

С нами работают **500 проектных институтов**

BIM & CAD библиотеки ЕКФ

Элементная база и 3D-модели оборудования ЕКФ для популярного программного обеспечения:



REVIT



AUTOCAD



NANOCAD



ekfgroup.com