



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

АССОРТИМЕНТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Полный комплект аксессуаров позволяет применять линейку PROXIMA во всех проектах автоматизации

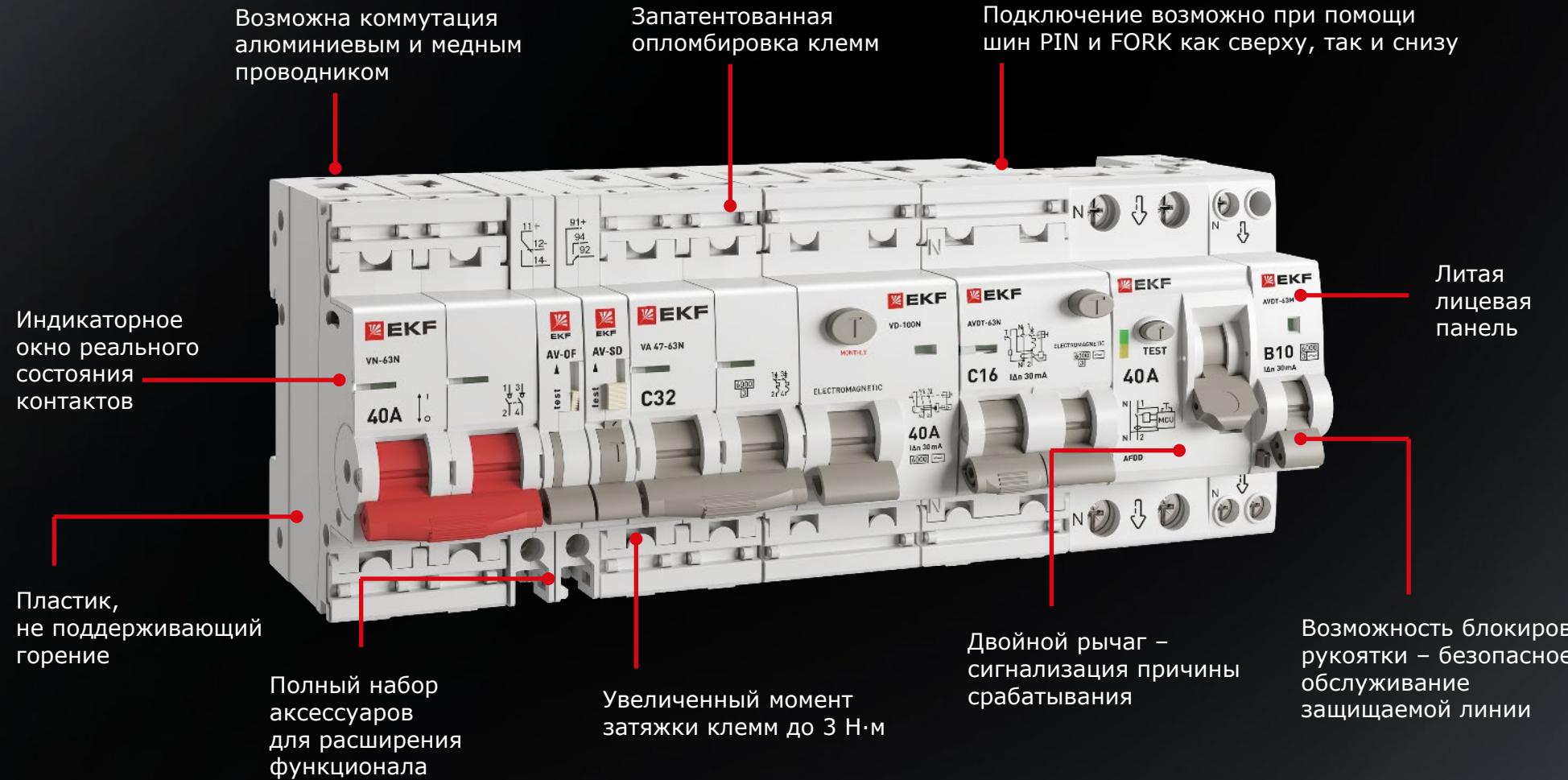
РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ

Благодаря сочетанию надёжности, функциональности и конкурентноспособной цены

НАДЕЖНОСТЬ, КОТОРОЙ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Качество подтверждено гарантой 7 лет и соответствием российским и международным стандартам

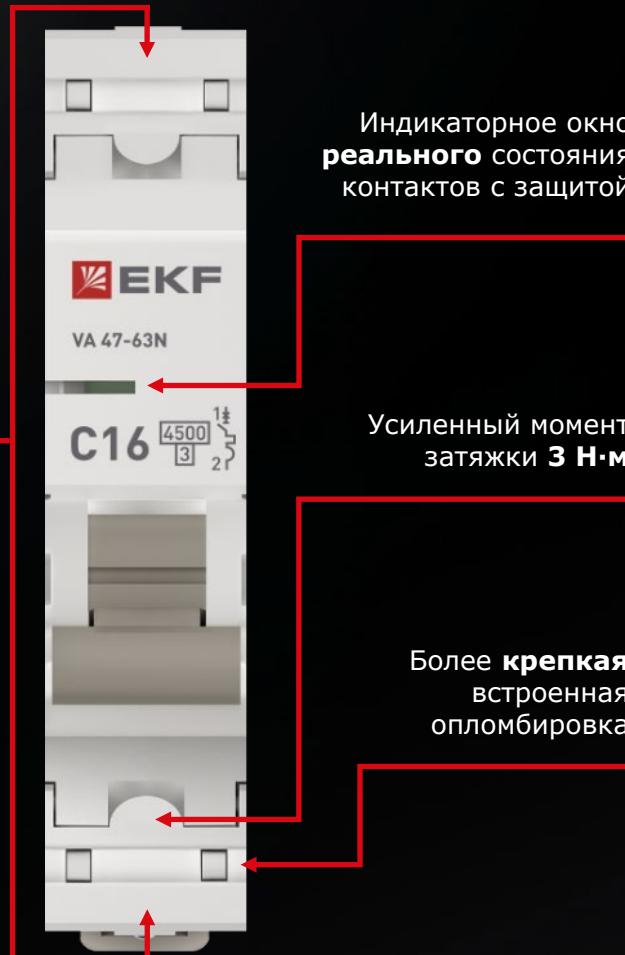
ПРЕИМУЩЕСТВА PROXIMA NEW



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



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



ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Токоведущая 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 **ВА 47-63 4,5 кА**
01.06 **ВА 47-63 6 кА**



01.19 **ВА 47-63N 4,5 кА**
01.17 **ВА 47-63N 6 кА**



01.15 **ВА 47-63M без**
теплового расцепителя 6 кА



01.24 **ВА 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



ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

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



02.07 (УЗО) ВД-100Н до 100А

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА



Подключение
нейтрального
проводника **слева**
(N)

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

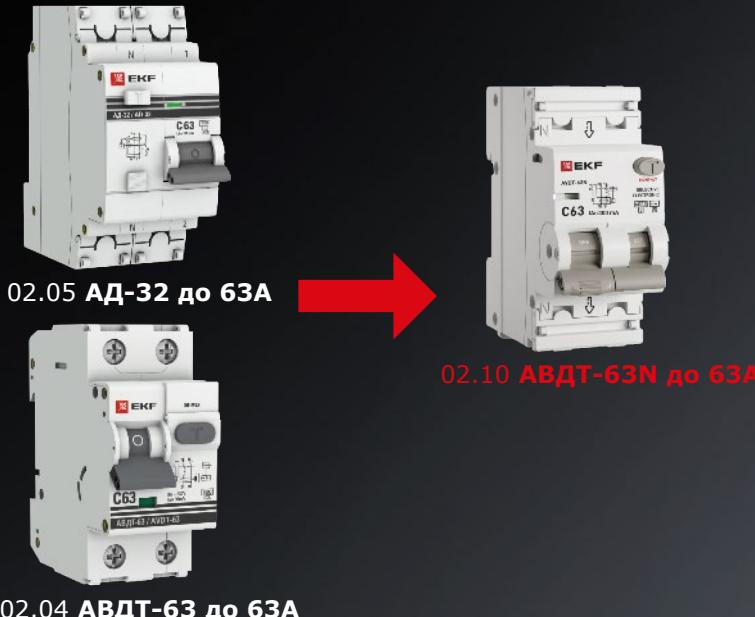
Подключение
доп. аксессуары
с **левой**
стороны

Усиленный момент
затяжки **3 Н·м**



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 электромеханический** 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**



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ



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



ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Двойной разрыв силовой цепи ВН-125N, **мостиковая схема**
- Токоведущая 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 + АВДТ
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
ZD-47



Кнопки
модульные
KM-47



Розетка
RD-47



Трансформатор
звонковый
**VT-230/12-12B
15/30 ВА**



Розетка
RD-47 16A



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



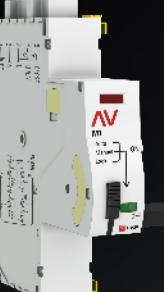
Трехфазный
индикатор
напряжения
AV-L



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
RP-47

Прописаны капсулом Без тире

Автоматический выключатель

Первый символ «**M**» 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

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

УЗО

Первый символ «**E**» 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

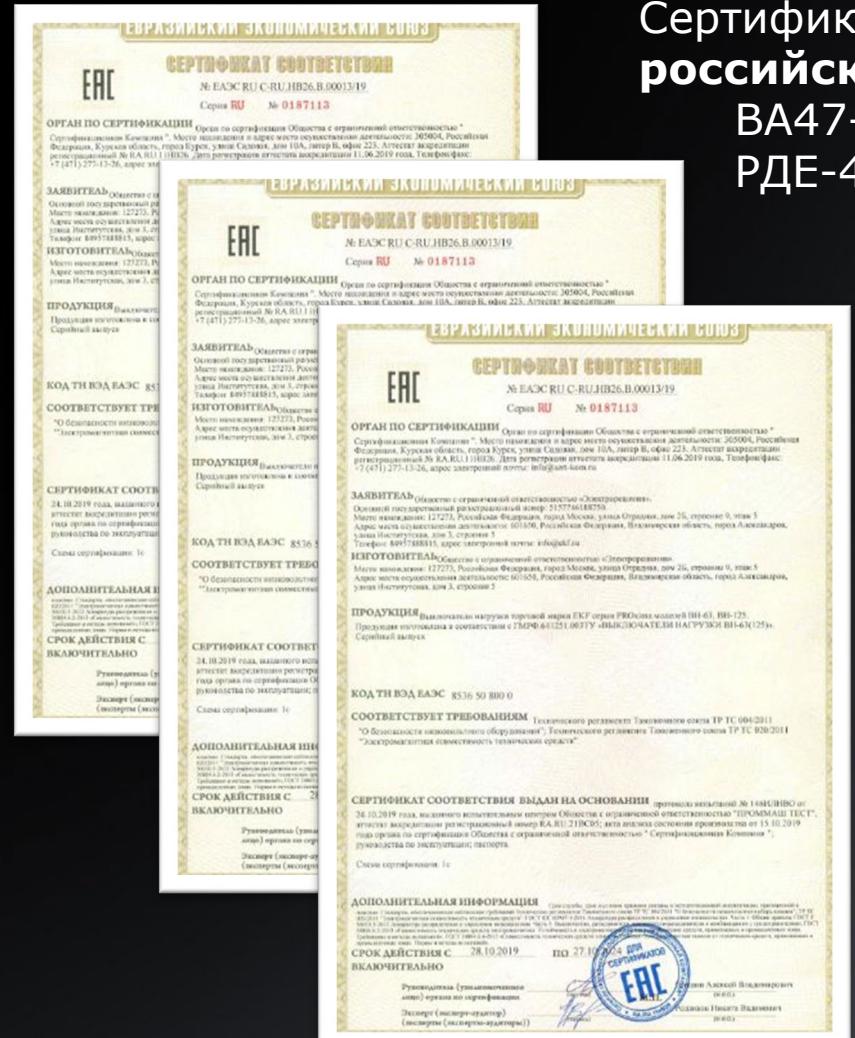
Первый символ «**S**» обозначает «**Выключатель нагрузки**». В старых артикулах такое же обозначение было у первых двух символов артикула «**SL**»

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

ПАТЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ



Патент на
пломбировочные
шторки



Сертификаты
российской сборки на:
ВА47-63N
РДЕ-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 способность I_{cn} (ПКС)
9.12.12 Проверка выключателя после испытания на короткое замыкания
RoHS



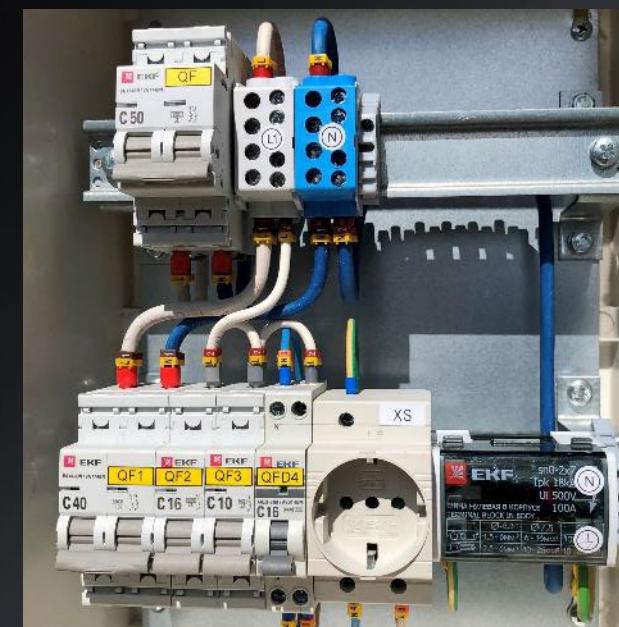
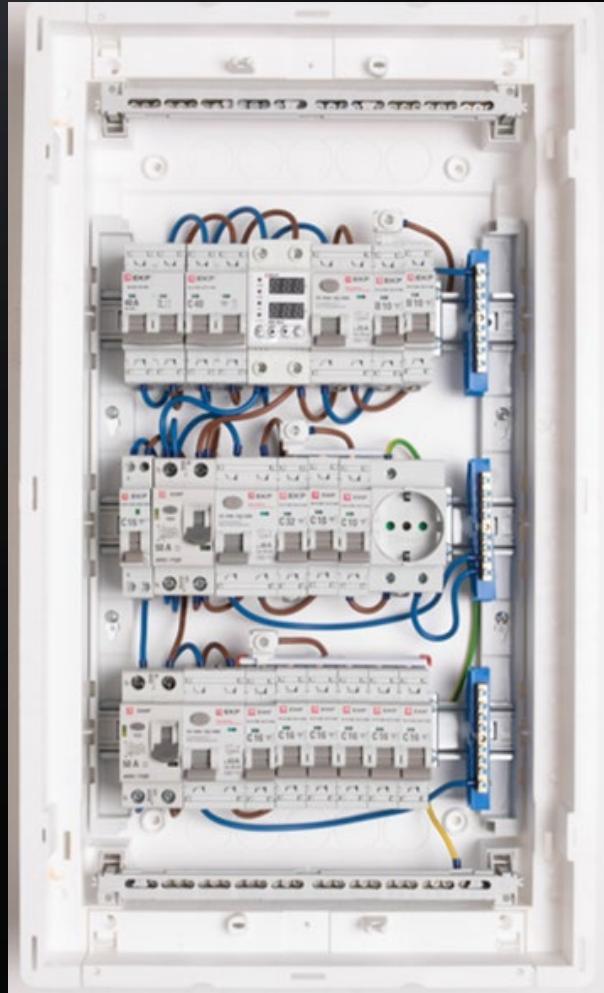
АВДТ-63N

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 способности (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:



Подбор аналогов ЕКФ на продукцию
европейских и отечественных брендов



Рабочие расчёты и подбор оборудования



Калькулятор маркировок электрического щита

BIM & CAD библиотеки ЕКФ

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

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**



REVIT



AUTOCAD



NANOCAD



ekfgroup.com