

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ

ekfgroup.com





**ВСЕ УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ
ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ
НА НАШЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ
В Г. АЛЕКСАНДРОВ**

ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ



ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ — АССОРТИМЕНТ



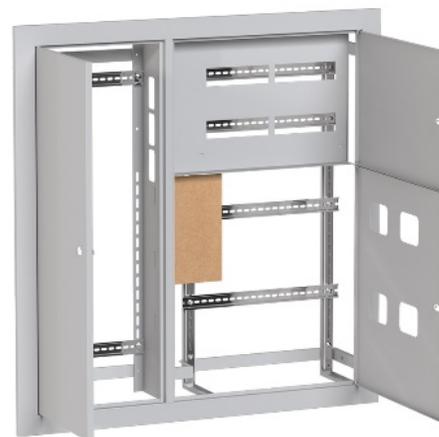
PROXIMA

Со слаботочным отсеком справа



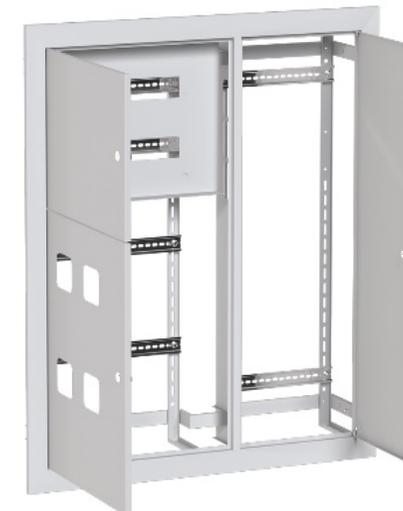
PROXIMA

Без слаботочного отсека



PROXIMA

Со слаботочным отсеком слева



BASIC

Со слаботочным отсеком справа

КОНСТРУКЦИЯ ЩИТОВ ЭТАЖНЫХ

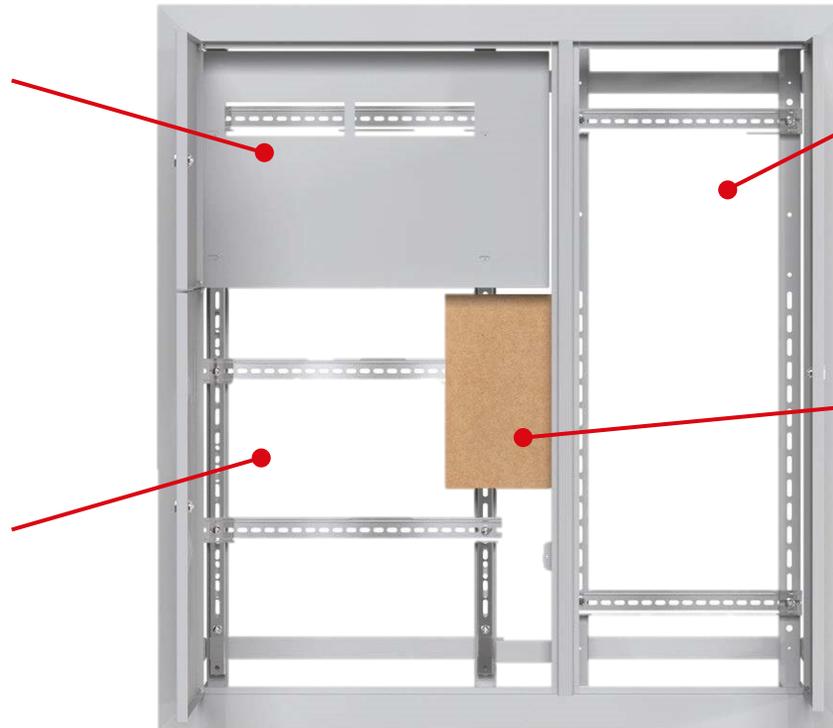


Вводно-распределительный отсек

- DIN-рейки для модульного оборудования
- Защитная панель
- Пластина для сборки заземляющей шины*

Учетный отсек

- DIN-рейки для крепления счетчиков
- Электроизоляционный картон закрывает токоведущие части*
- Крепления на изоляторах для удобной разводки магистральных проводов*



Отсек слаботочного оборудования

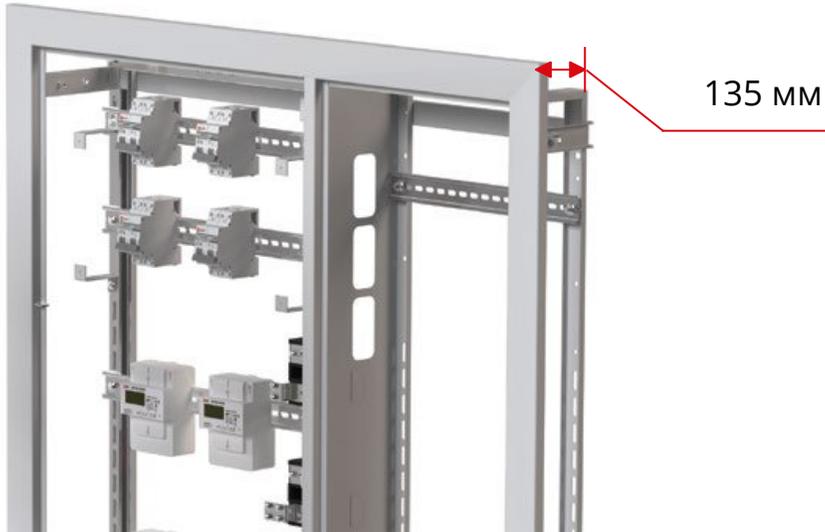
Перфорированные рейки для установки оборудования (ТВ, интернет, связь)

Крепления для фазных и нейтральных проводов*



*На ЩЭ PROxima

ЩЭ PROXIMA И BASIC



Каркас и рама 1 мм



Общие изменения

Уменьшена глубина

Было: 160 мм – общая, 145 мм – встраиваемой части

Стало: 150 мм – общая, 135 мм – встраиваемой части

Изменения ЩЭ BASIC

Увеличена толщина металла

Было: 0,6 мм – двери, каркас и рама

Стало: 0,7 мм – двери / 1 мм – каркас и рама

*Изменения с Августа 2023 г

ЩЭ PROXIMA CO СЛАБОТОЧНЫМ ОТСЕКОМ (СПРАВА/СЛЕВА)



Характеристики

Толщина металла, мм	двери – 0,7 корпус – 1
Количество квартир	до 9 (12)*
Количество модулей	до 9 на квартиру
Сечение магистральных проводников, мм ²	до 95
Способ установки	встраиваемый/ навесной**
Габариты (ВхШхГ), мм	1000x950x150
Габариты ниши (ВхШхГ), мм	мин: 910x870x135 макс: 980x930x135+

* — в зависимости от типа прибора учета

** — при использовании специального кожуха для навесного исполнения

ЩЭ PROXIMA БЕЗ СЛАБОТОЧНОГО ОТСЕКА



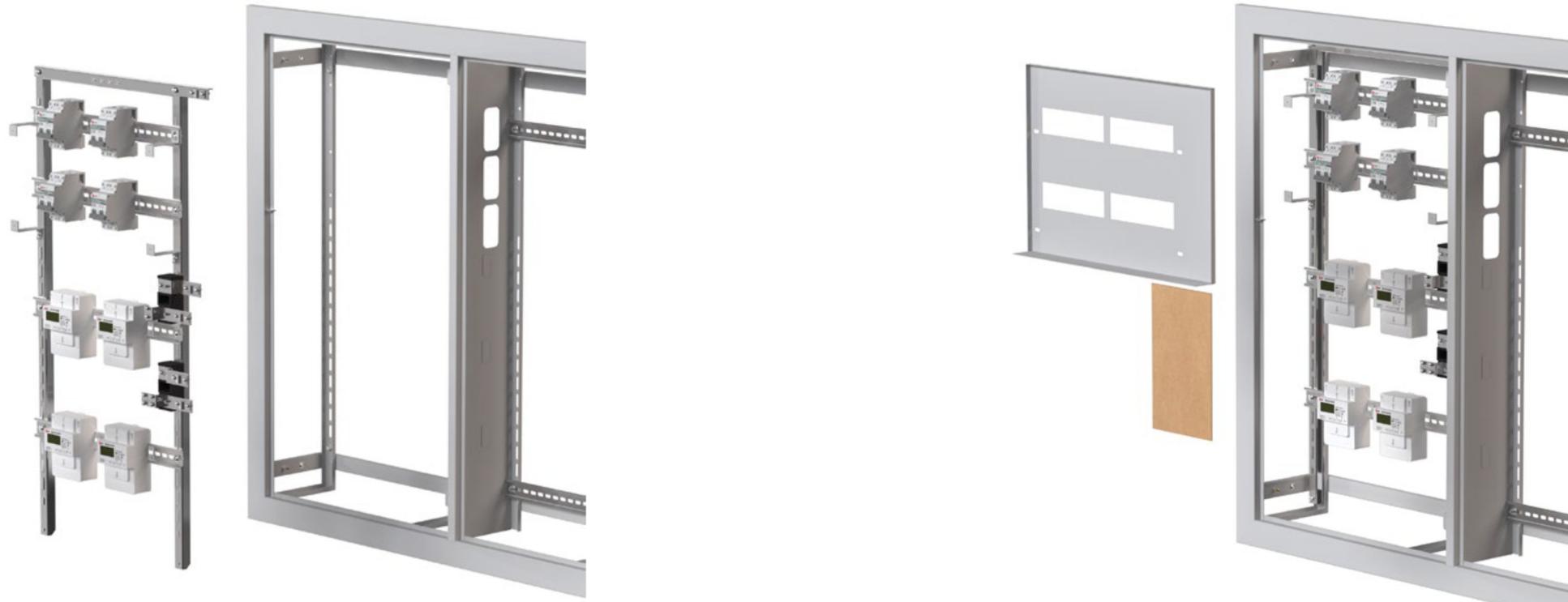
Характеристики

Толщина металла, мм	двери – 0,7 корпус – 1
Количество квартир	до 8 (12)*
Количество модулей	до 9 на квартиру
Сечение магистральных проводников, мм ²	до 95
Способ установки	встраиваемый/ навесной**
Габариты (ВхШхГ), мм	1000x650x150
Габариты ниши (ВхШхГ), мм	мин: 910x870x135 макс: 980x930x135+

* — в зависимости от типа прибора учета

** — при использовании специального кожуха для навесного исполнения

ЩЭ PROXIMA НАЛИЧИЕ СЪЕМНОЙ РАМЫ С DIN-РЕЙКАМИ



ЩЭ BASIC СО СЛАБОТОЧНЫМ ОТСЕККОМ



Характеристики

Толщина металла, мм	двери – 0,7 корпус – 1
Количество квартир	до 8*
Количество модулей	до 9 на квартиру
Подвод кабеля	снизу / сверху
Способ установки	встраиваемый/ навесной**
Габариты (ВхШхГ), мм	1000x950x150
Габариты ниши (ВхШхГ), мм	мин: 910x870x135 макс: 980x930x135+

* — в зависимости от типа прибора учета

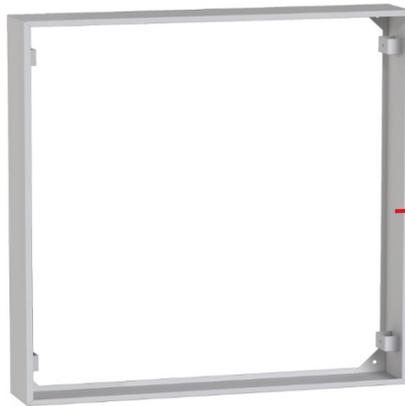
** — при использовании специального кожуха для навесного исполнения

НАВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЩЭ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЖУХА

Толщина металла кожуха: 1 мм

2 типа кожуха:

1. Для ЩЭ со слаботочным отсеком (справа / слева)
2. Для ЩЭ без слаботочного отсека



Кожух
универсальный EKF



ЩЭ навесной
PROxima / Basic



ЩЭ встраиваемый
PROxima / BASIC

ОТЛИЧИЯ ЩЭ PROXIMA И BASIC

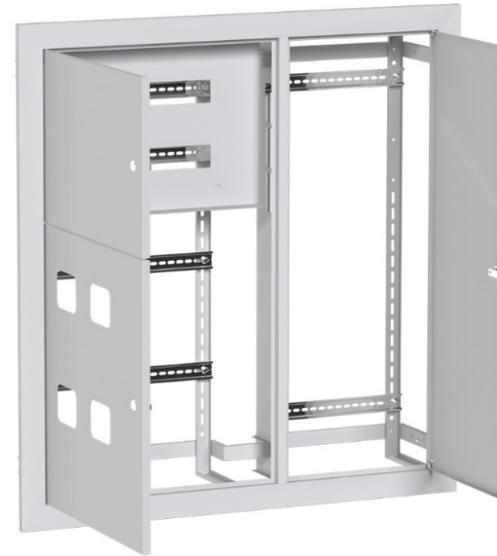


ЩЭ PROXIMA

Фазные и N/PE шины в комплекте

Съемная монтажная рама

Удобнее для монтажников



ЩЭ BASIC

Без шин N/PE и сжимов «Орех»

Монтажная рама несъемная

На 30% ниже PROxima

ЩЭ ДРУГОГО ЦВЕТА RAL



Минимальный объем заказа щитов
этажных отличающего от стандартного
цвета (RAL7035) – **100 шт.** одного
типоразмера

УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ - УЭРМ



УСТРОЙСТВО ЭТАЖНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ МОДУЛЬНОЕ



Характеристики

Толщина металла, мм	корпус / двери – 0,7 крышки коробов – 1
Количество модулей в ЯУРе, шт	до 12 на квартиру
Высота ЯУРов, мм	300 / 400 / 600
Установка счетчиков	DIN-рейка/ монтажная панель*
Сечение магистрального силового проводника, мм ²	до 95
Степень защиты	IP31 (УХЛЗ)
Высота УЭРМ, мм	от 2000

*** на ЯУРе высотой 600 мм
Все корпуса и ЯУРы имеют заднюю стенку**

КОНСТРУКЦИЯ УЭРМ



ЯУР

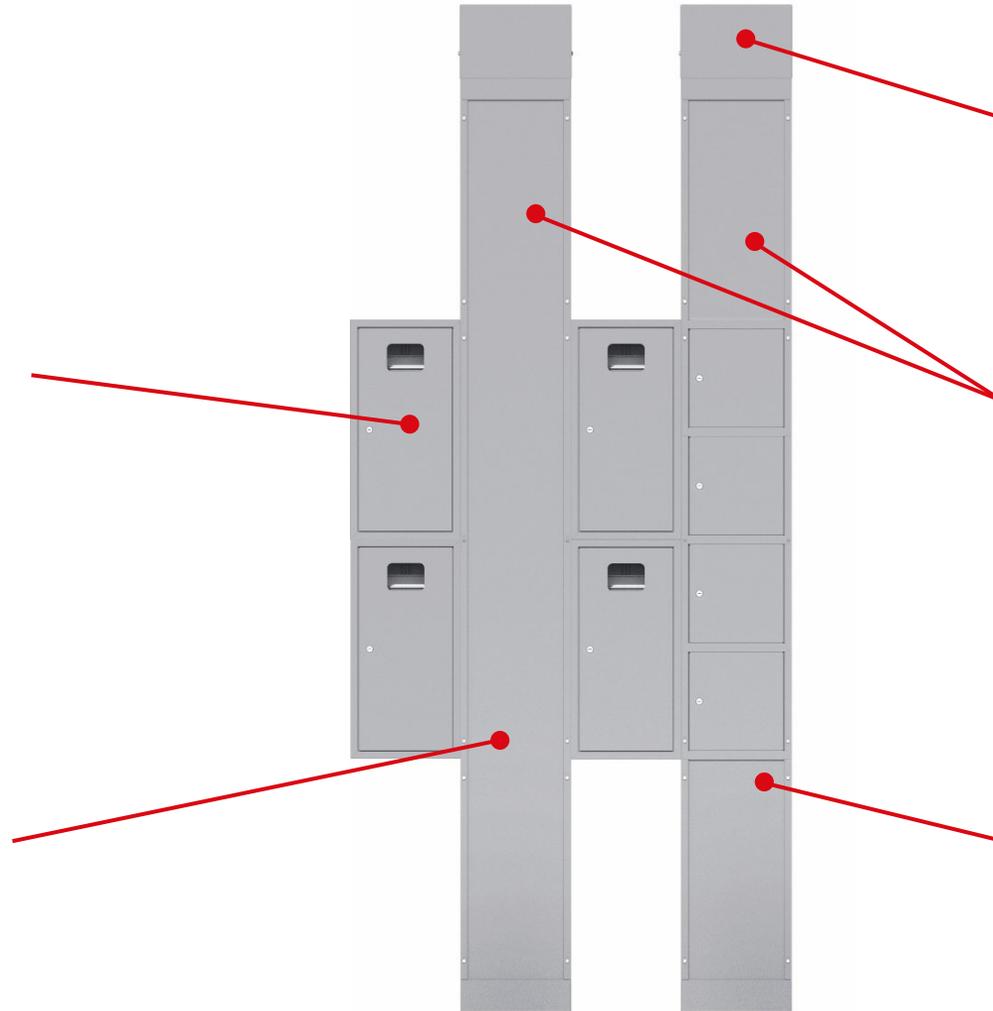
Ящик учетный распределительный

- Высота: 300 / 400 / 600 мм
- Крепление счетчика: DIN-рейка / МП
- Ящики на: 1 счетчик / 2 счетчика

Короб КЭТ силовой

Короб электротехнический для прокладки силовых кабелей

- Высота: 1890 мм
- В коробе установлены специальные шины N и PE



Цоколь верхний с компенсатором

- Высота: 110 / 260 / 410 / 560 мм
- Полезный вылет компенсатора: 150 мм

Короб верхний для КСС/КЭТ

- Высота: 600 / 1100 мм
- Прямоугольные отверстия необходимы для дополнительной разводки силовых/слаботочных кабелей

Короб КСС

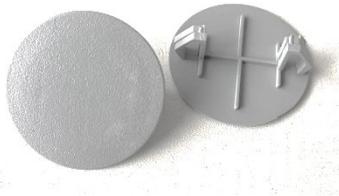
Короб связи и сигнализации

- Высота: 1890 мм
- 4 отсека: отсек ТФ, отсек ТВ, отсек РИД, отсек АСКУЭ

КОРОБ КЭТ СИЛОВОЙ



Заглушки кабельных вводов идут в комплекте



Заглушка на отверстие
Ø 30 мм



Заглушка на
отверстие Ø 8 мм

Отверстия диаметром 8 мм предназначены для болтового соединения с ЯУРами высотой 400 / 600 мм

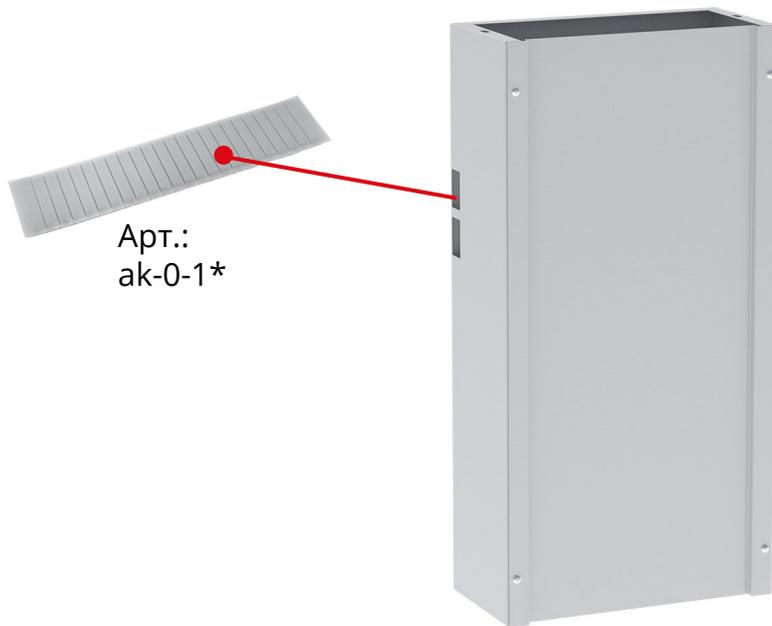


Шины N и PE
Возможно подключить магистральный кабель сечением до 95 мм²

КОРОБ ВЕРХНИЙ И ЦОКОЛЬ С КОМПЕНСАТОРОМ

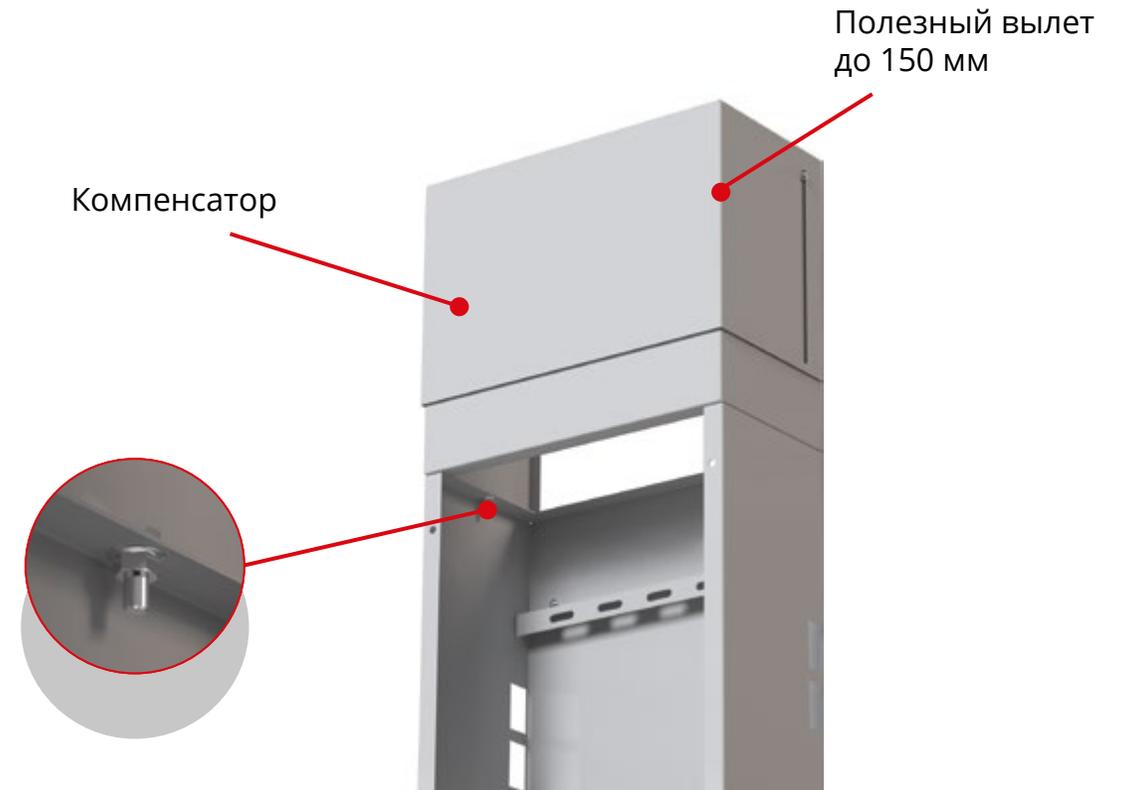


Прямоугольные отверстия в коробах верхних возможно закрыть с помощью 12-модульной заглушки EKF



Арт.:
ак-0-1*

Все комплектующие скрепляются между собой болтовым соединением



*Приобретается отдельно

ЯЩИК УЧЁТНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ. ВИДЫ



**ЯУР 300 на
1 счетчик**

Высота: 300 мм
Счетчик на DIN-рейку
Количество модульных
аппаратов: до 12 шт



**ЯУР 400 на
1 счетчик**

Высота: 400 мм
Счетчик на DIN-рейку
Съемная монтажная рама
Количество модульных
аппаратов: до 12 шт



**ЯУР 400 на
2 счетчика***

Высота: 400 мм
2 счетчика на DIN-рейку
Съемная монтажная рама
Количество модульных
аппаратов: до 12 шт



**ЯУР 600 на
1 счетчик**

Высота: 600 мм
Счетчик на DIN-рейку/
монтажную панель
Съемная монтажная рама
Количество модульных
аппаратов: до 12 шт



**ЯУР 600 на
2 счетчика***

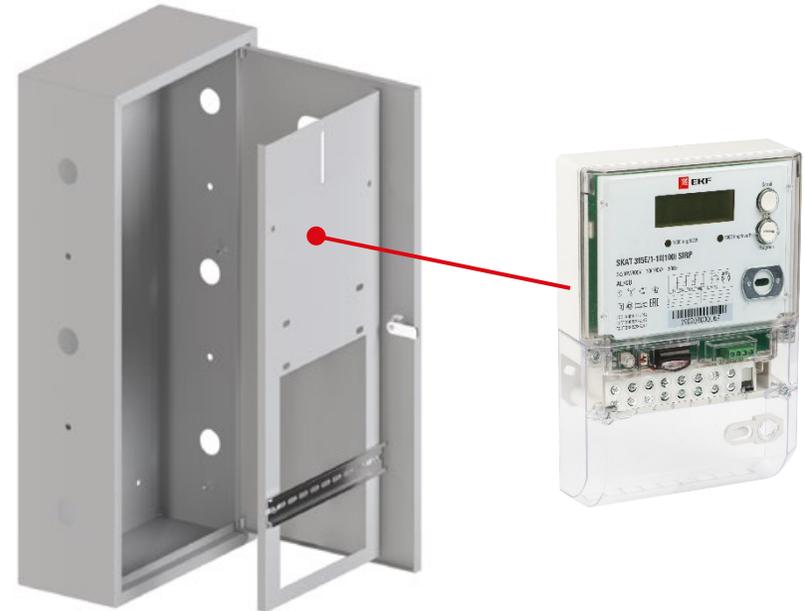
Высота: 600 мм
2 счетчика на DIN-рейку
Съемная монтажная рама
Количество модульных
аппаратов: до 12 шт

* ЯУР 400/600 на 2 счетчика отличаются от ЯУРов на 1 счетчик только количеством окон в дверях

ЯЩИК УЧЁТНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ. ВИДЫ



Отличие ЯУРов на 1 счетчик и на 2 счетчика

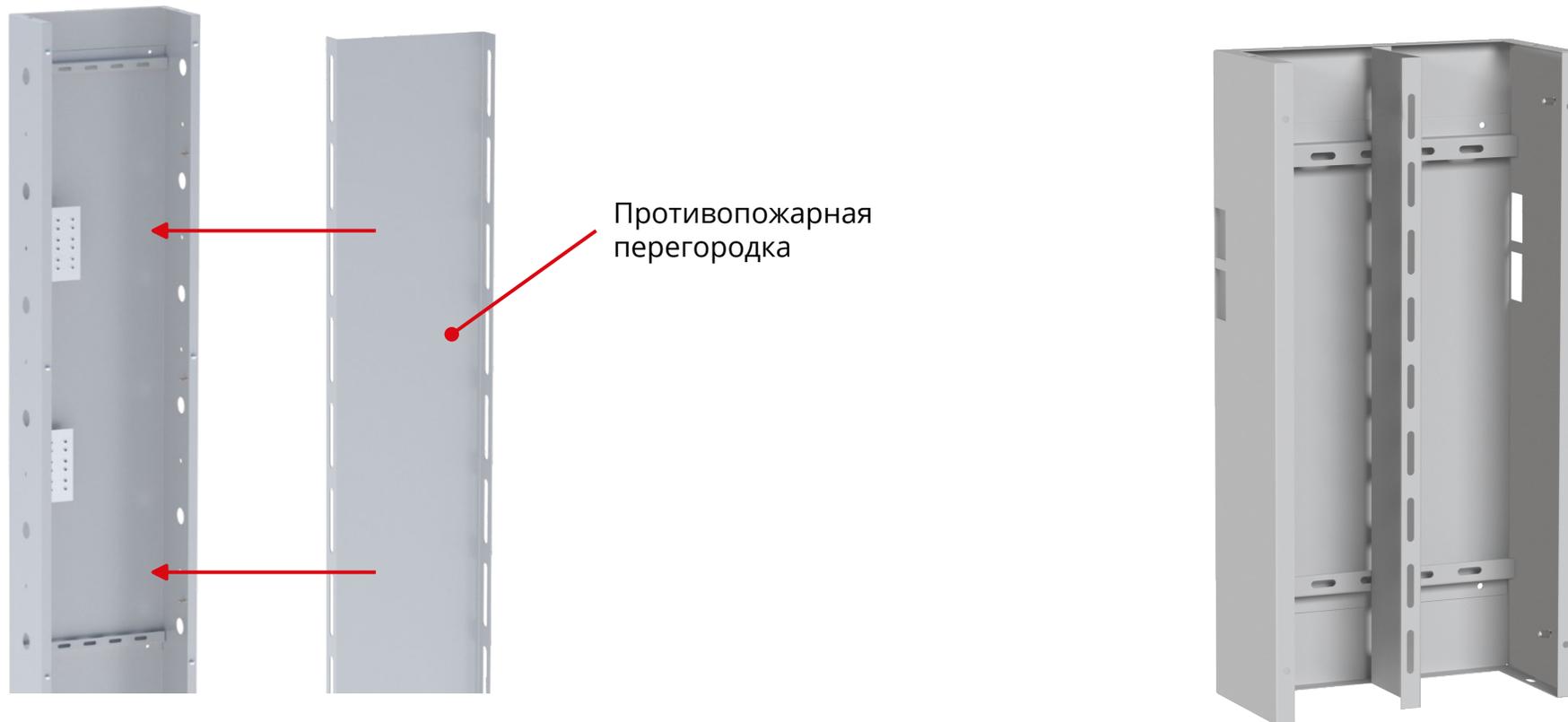


Установка счетчика на монтажную панель

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



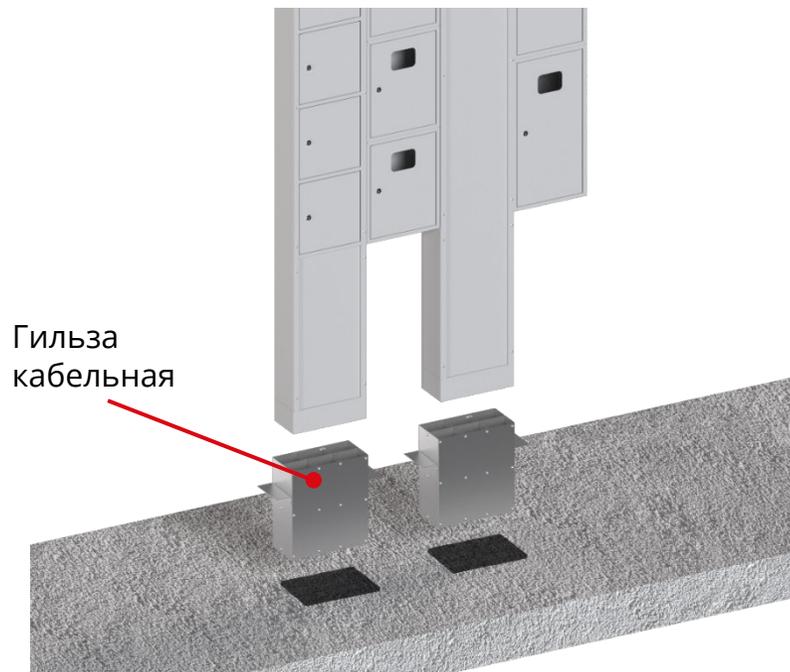
Предназначены для секционирования или разделения противопожарных линий и магистральных кабелей.
Метизы для крепления идут в комплекте



ГИЛЬЗЫ КАБЕЛЬНЫЕ

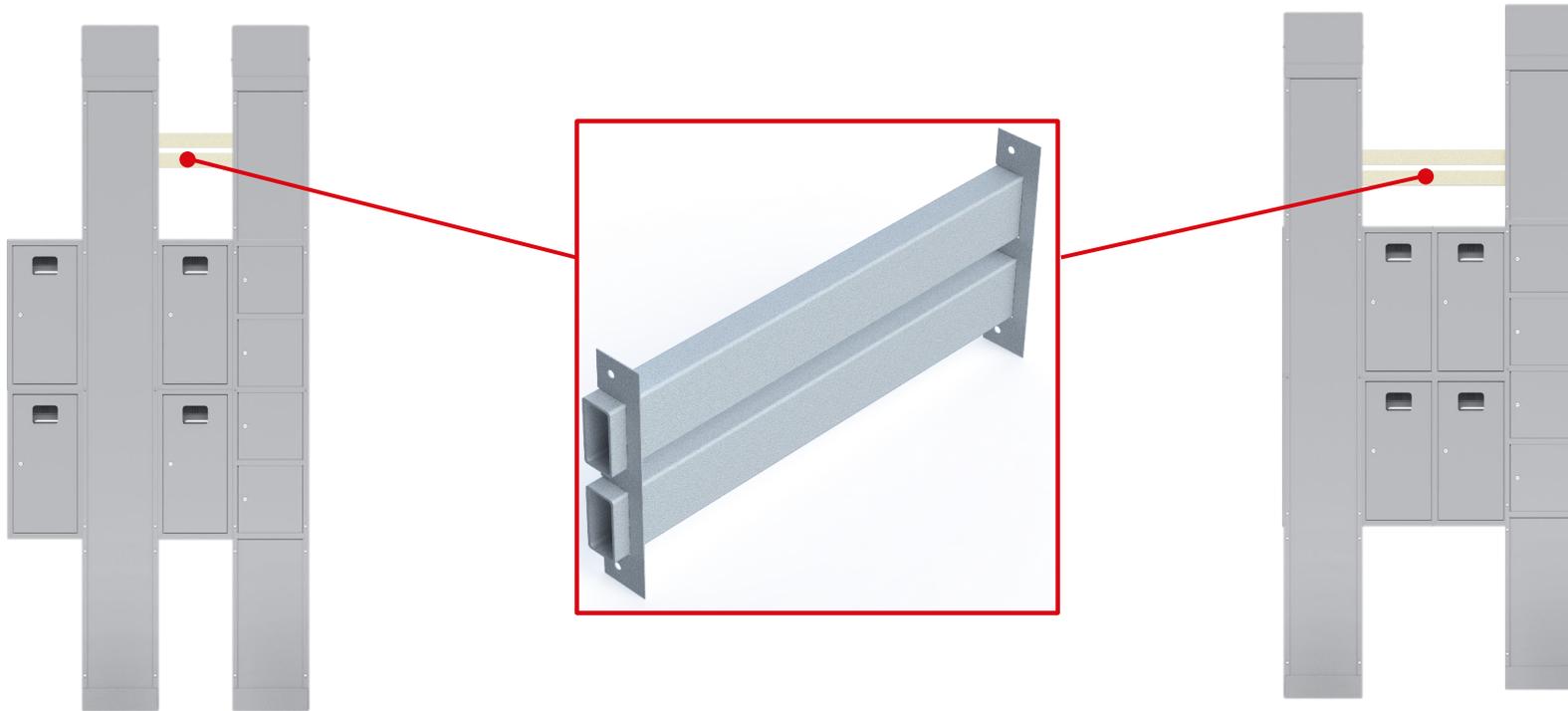


Предназначаются для прокладки и механической защиты кабельных систем в межэтажных перекрытиях жилых и производственных сооружениях. Экономят время и деньги при прокладке кабельных систем



Устанавливается в боковые отверстия верхних коробов. Изготавливается в двух вариантах:

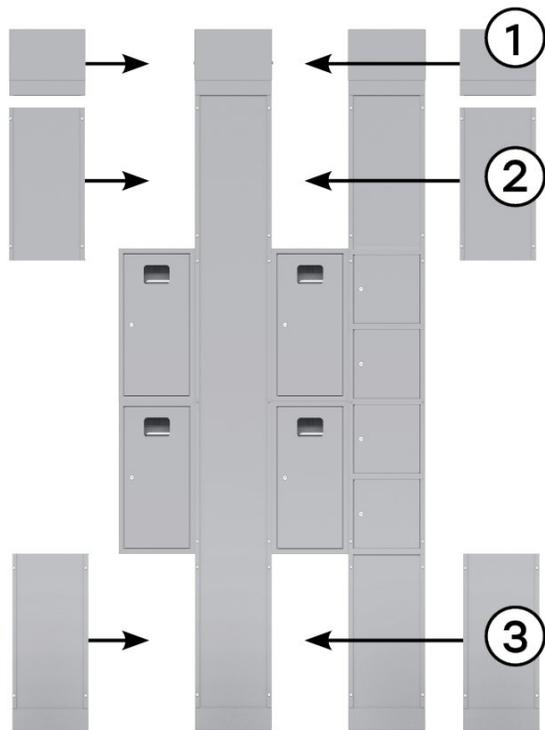
1. Кабель канал 300 (uerm-kk-1) используется в том случае, когда между коробами КЭТ установлен один ряд ЯУР
2. Кабель канал 600 (uerm-kk-2) используется в том случае, когда между коробами КЭТ установлены два ряда ЯУР



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ НИШ



Предназначены для полного закрытия стены, на которую крепится УЭРМ, не оставляя свободных ниш



1
Цоколь верхний
с компенсатором

2
Короб верхний
для КСС/КЭТ

3
Короб нижний



УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ТЗ



УСТРОЙСТВО ЭТАЖНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ ВСТРОЕННОЕ



Характеристики

Толщина металла, мм**	двери – 0,7 корпус – 1
Количество квартир	до 12*
Количество модулей	до 9 на квартиру
Сечение магистральных проводников, мм ²	до 95
Способ установки	Встраиваемый
Габариты (ВхШхГ), мм	1300x1300x150
Габариты ниши (ВхШхГ), мм	мин: 1200x1200x135 макс: 1250x1250x135+

* — в зависимости от типа прибора учета

** — возможно использование другой толщины

Устройство изготавливается на заказ
по ТЗ заказчика

КОНСТРУКЦИЯ УЭРВ

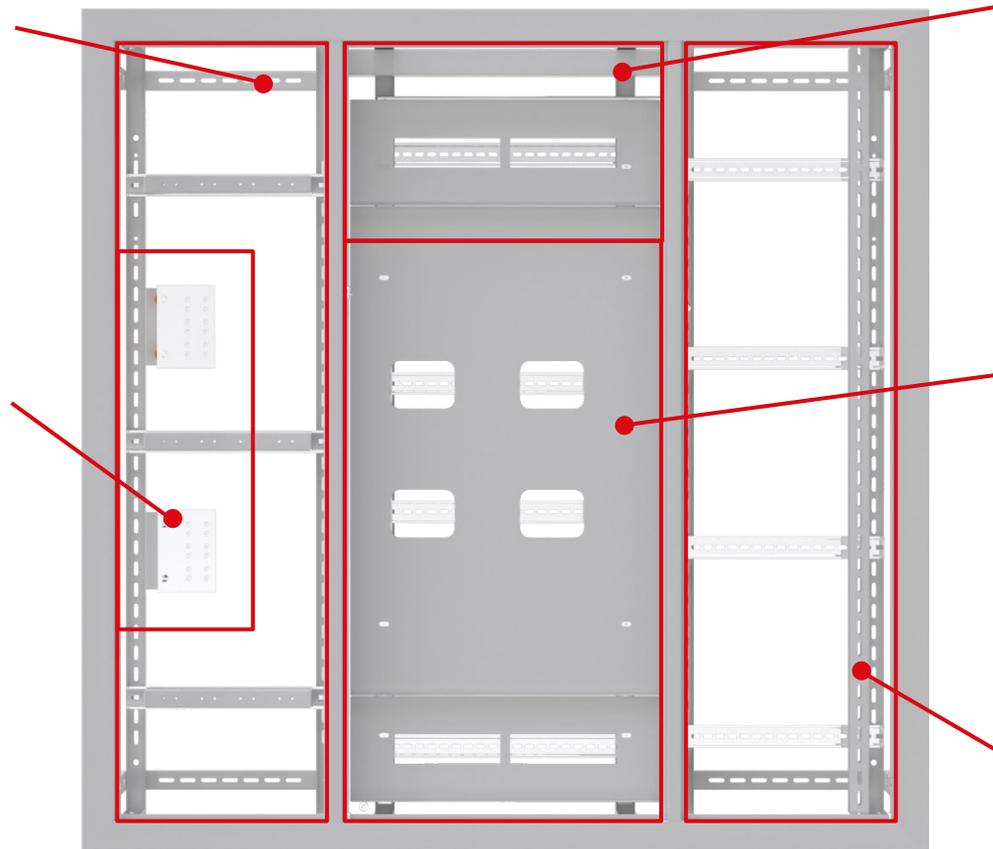
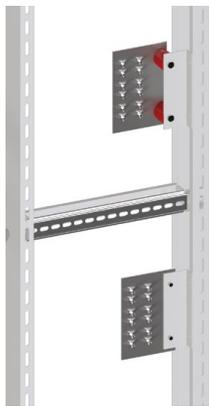


Магистрально-силовой отсек

Пластина для сборки заземляющей шины
Пластина для сборки нулевой шины
Перфорированные рейки для крепления фазных сжимов

Пластины для N/PE проводников

Возможно подключить магистральный проводник сечением до 95 мм²



Распределительный отсек

DIN-рейки для модульного оборудования
Труба для прокладки слаботочных линий через силовые отсеки

Учетно-распределительный отсек

Съемная монтажная рама
DIN-рейки для модульного оборудования и для крепления счетчиков

Отсек слаботочного оборудования

Перфорированные рейки для установки оборудования (ТВ, интернет, связь)
Кабель канал

УСТРОЙСТВО ЭТАЖНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ



Характеристики

Толщина металла, мм**	Корпус / двери – 0,7 крышки коробов – 1
Количество квартир	до 12*
Количество модулей	до 9 на квартиру
Сечение магистральных проводников, мм ²	до 95
Способ установки	Встраиваемый / накладной
Габариты (ВxШxГ), мм	2780x1200x290
Габариты ниши (ВxШxГ), мм	2850x1250x150

* — в зависимости от типа прибора учета

** — возможно использование другой толщины

Устройство изготавливается на заказ
по ТЗ заказчика

КОНСТРУКЦИЯ УЭРК

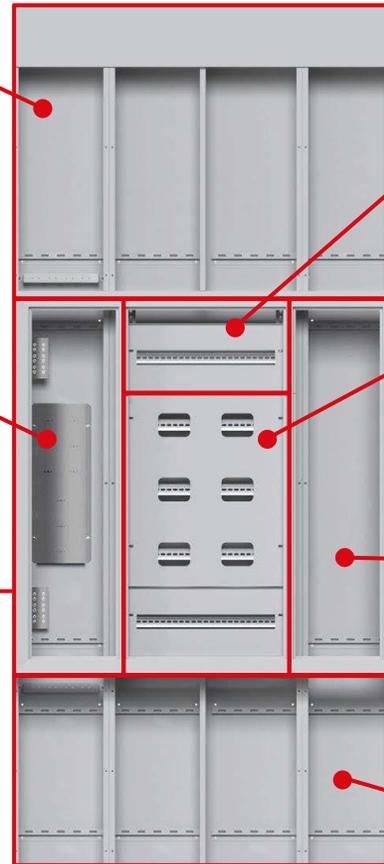


Короб верхний для прокладки кабелей с компенсатором

Полезный вылет компенсатора: 150 мм

Силовой отсек

Пластина для сборки заземляющей шины
Пластина для сборки нулевой шины
Пластина для крепления ответвительных сжимов (орехи)



Распределительный отсек

DIN-рейки для модульного оборудования

Учетно-распределительный отсек

Съемная монтажная рама
DIN-рейки для модульного оборудования и для крепления счетчиков

Отсек слаботочного оборудования

С возможностью монтажа перфорированных реек для установки оборудования (ТВ, интернет, связь)

Короб нижний для прокладки кабелей

УСТРОЙСТВО ЭТАЖНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ НАКЛАДНОЕ



Характеристики

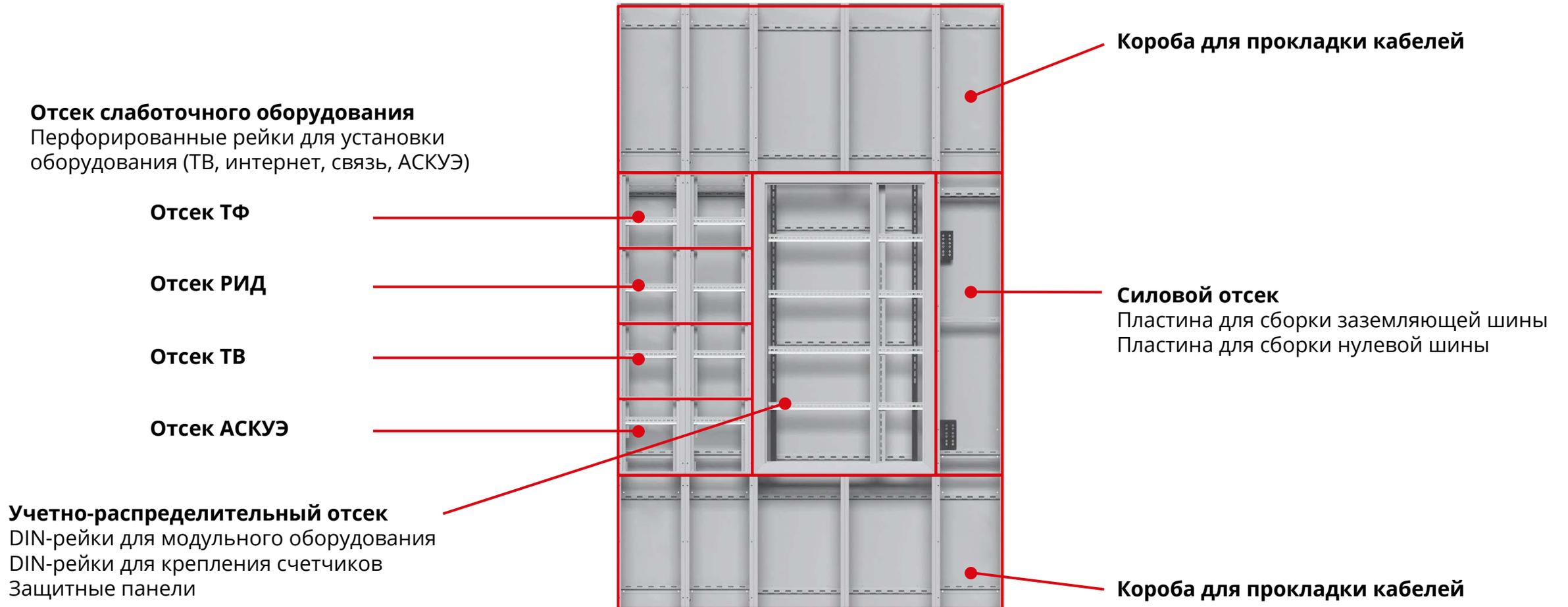
Толщина металла, мм**	Корпус / двери – 0,7 крышки коробов – 1
Количество квартир	до 16*
Количество модулей	до 9 на квартиру
Сечение магистральных проводников, мм ²	до 95
Способ установки	накладной
Габариты (ВхШхГ), мм	2780x1200x290

* — в зависимости от типа прибора учета

** — возможно использование другой толщины

Устройство изготавливается на заказ
по ТЗ заказчика

КОНСТРУКЦИЯ УЭРН



ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ



	Щиты этажные	УЭРМ	УЭРВ	УЭРК	УЭРН
Монтаж	Навесной / Встраиваемый в нишу	Накладной	Встраиваемый в нишу	Накладной / Встраиваемый в нишу	Накладной
Корпус для счётчиков	Общий	Индивид. для каждой кв.	Общий	Общий	Общий
Кол-во квартир (без доп. коробов КЭТ)	До 12*	До 12*	До 12*	До 12*	До 16*
Регулярная / заказная позиция	Стандартная на складе	Стандартная на складе	Заказная, индивидуального исполнения, от 40 шт		
Целевая аудитория	Застройщики / Проектные институты				

* — в зависимости от типа прибора учета



ekfgroup.com