

УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

Все устройства этажные
изготавливаются в г. Александров

ekfgroup.com





ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ

ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ - АССОРТИМЕНТ



PROxima

Со слаботочным
отсеком



PROxima

Без слаботочного
отсека



PROxima

Со слаботочным
отсеком слева



Basic

Со слаботочным
отсеком

Конструкция щитов этажных



1. Вводно-распределительный отсек

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

2. Учетный отсек

- DIN-рейки для крепления счетчиков
- Электроизоляционный картон закрывает токоведущие части(4)*
- Крепления на изоляторах для удобной разводки магистральных проводов(4)*



3. Отсек слаботочного оборудования

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

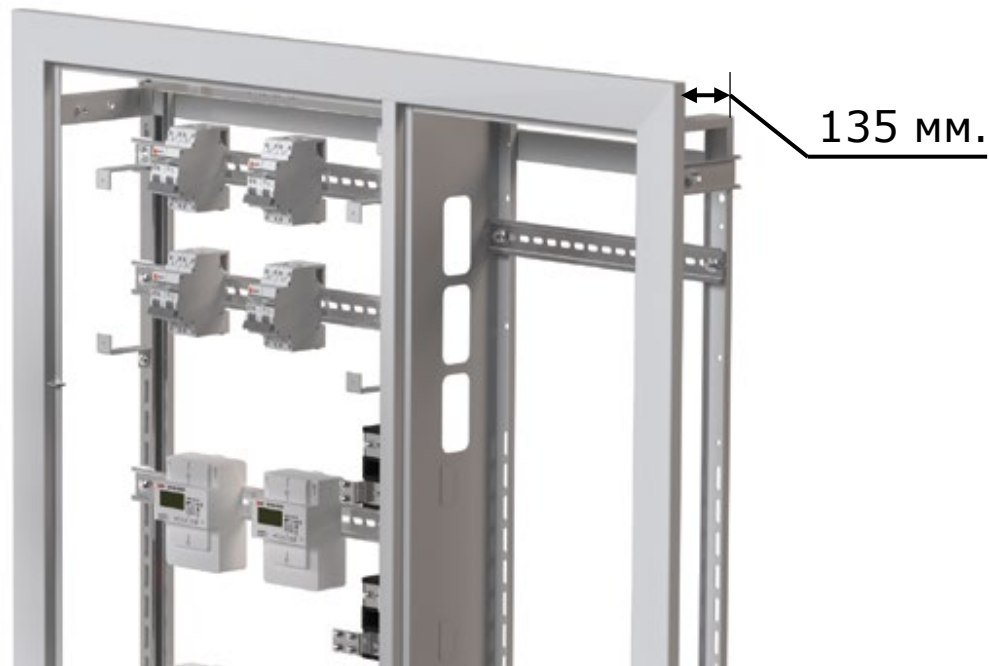
4. Крепления для фазных и нейтральных проводов*



* На ЩЭ PROxima

ЩЭ PROxima / Basic

Изменения с Августа 2023г.



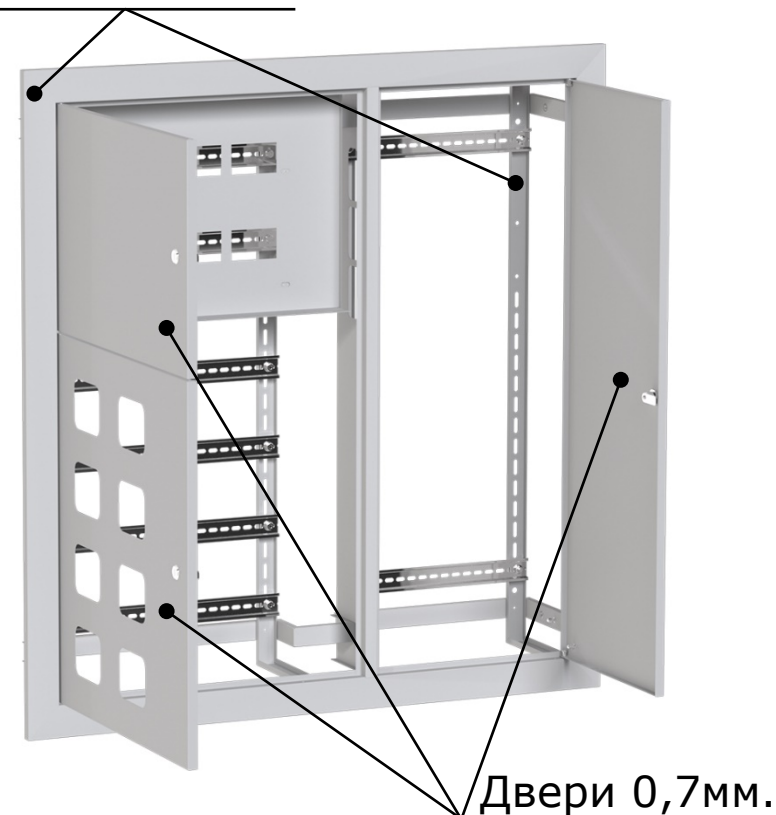
Общие изменения

Уменьшена глубина

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

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

Каркас и рама 1мм.



Изменения ЩЭ Basic

Увеличена толщина металла

Было: 0,6мм. – двери, каркас и рама

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

ЩЭ PROxima

со слаботочным отсеком (справа/слева)



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	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	1000х650х150
Габариты ниши (ВхШхГ), мм	мин: 910х570х135 макс: 980х630х135+

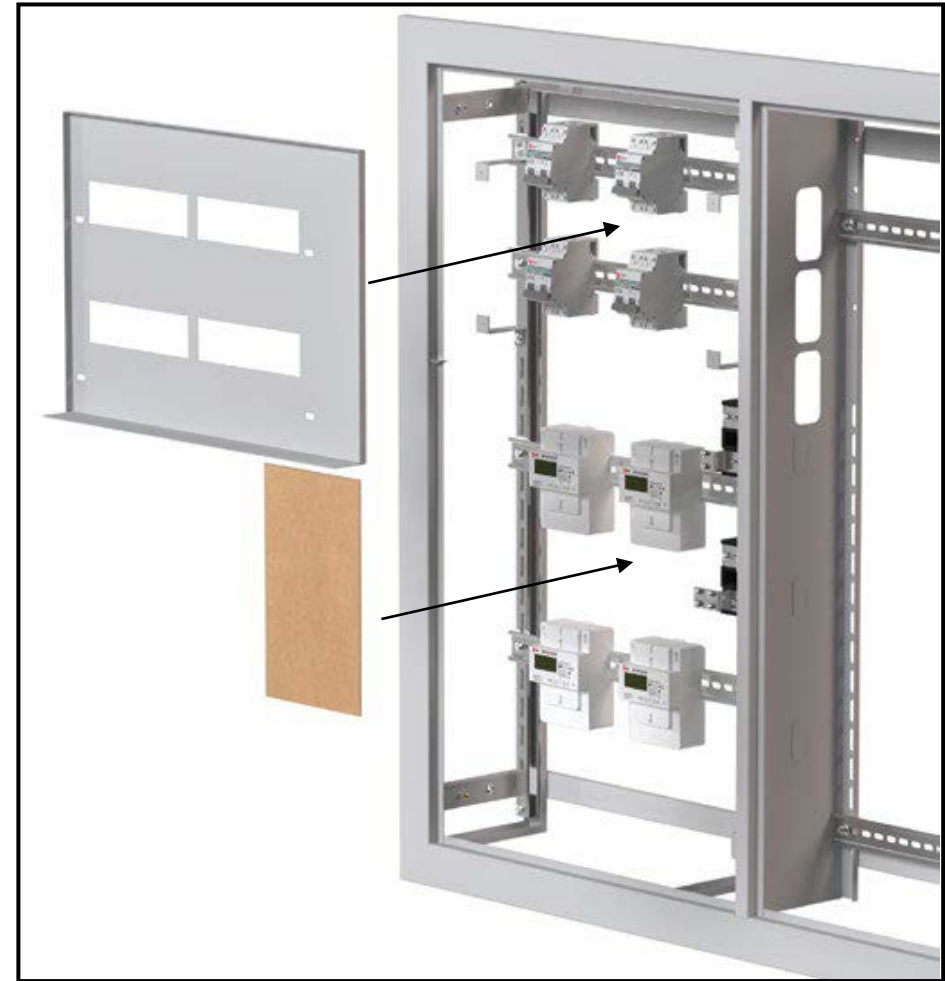
* - в зависимости от типа прибора учета

** - при использовании специального кожуха для навесного исполнения

ЩЭ PROxima



Наличие съемной рамы с DIN-рейками



ЩЭ Basic

со слаботочным отсеком



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+

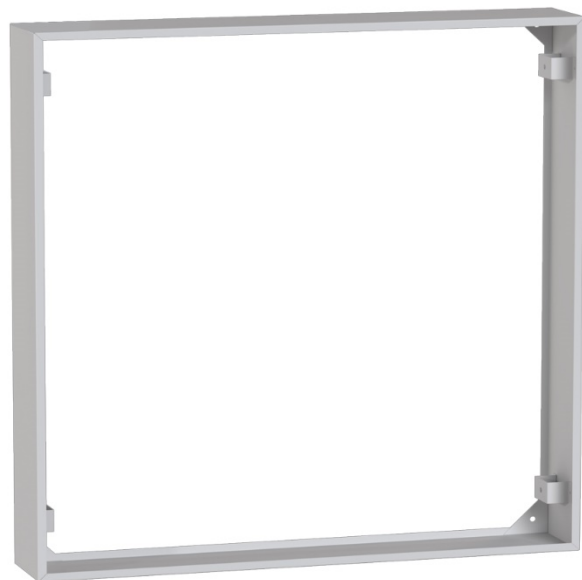
* - в зависимости от типа прибора учета

** - при использовании специального кожуха для навесного исполнения

НАВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЩЭ



Использование кожуха



Кожух
универсальный EKF



ЩЭ навесной
PROxima / Basic



ЩЭ встраиваемый
PROxima / BASIC

Толщина металла кожуха: 1 мм.

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

2 типа кожуха:

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

ЩЭ PROxima / Basic



Отличия



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

Эконом сегмент, БЦ на 30% ниже PROxima

ЩЭ другого цвета RAL

Минимальный объем и условия



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



**УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
МОДУЛЬНЫЕ - УЭРМ**

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

Все корпуса и ЯУРы имеют заднюю стенку

* на ЯУРе высотой 600 мм.

Конструкция УЭРМ



1. ЯУР

Ящик учетный распределительный

Высота: 300 / 400 / 600 мм

Крепление счетчика: DIN-рейка / МП

Ящики на: 1 счетчик / 2 счетчика

2. Короб КЭТ силовой

Короб электротехнический для прокладки силовых кабелей

Высота: 1890 мм

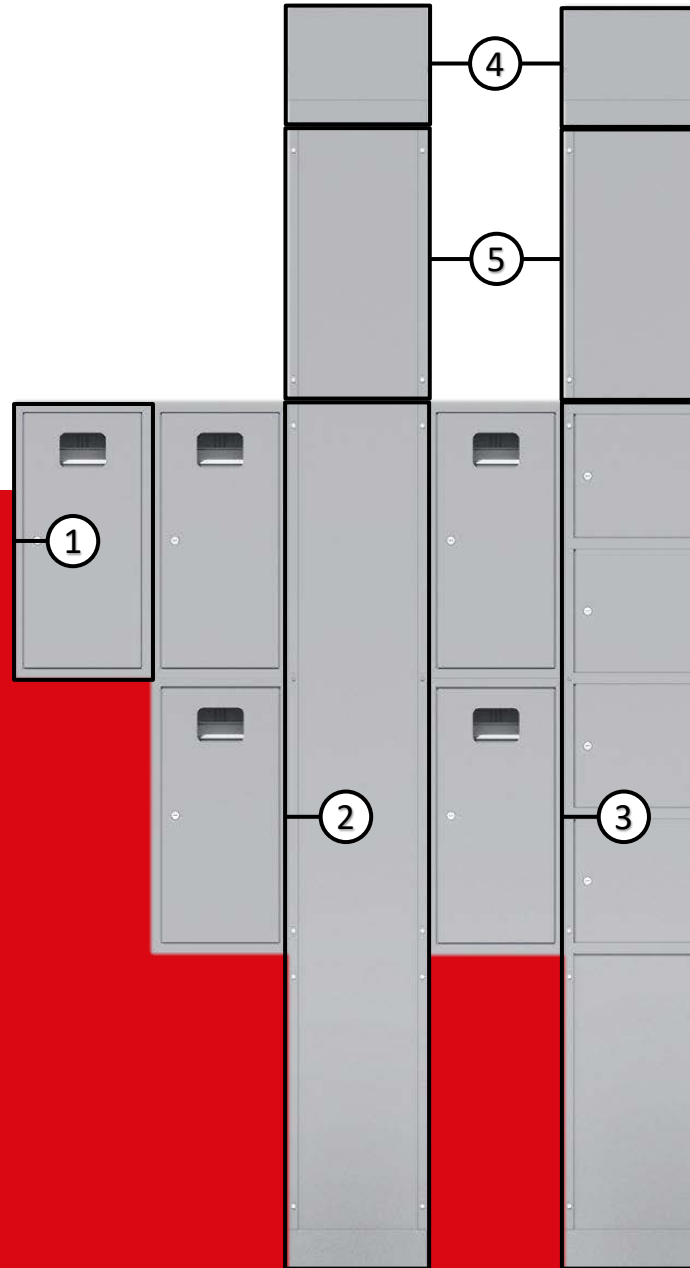
В коробе установлены специальные шины N и PE

3. Короб КСС

Короб связи и сигнализации

Высота: 1890 мм

4 отсека: отсек ТФ, отсек ТВ, отсек РИД, отсек АСКУЭ



4. Цоколь верхний с компенсатором

Высота: 110 / 260 / 410 / 560 мм

Полезный вылет компенсатора: 150 мм

5. Короб верхний для КСС/КЭТ

Высота: 600 / 1100 мм

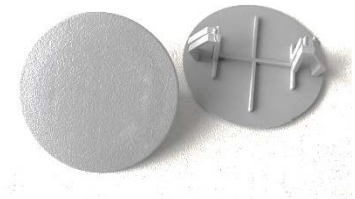
Прямоугольные отверстия необходимы для дополнительной разводки силовых/слаботочных кабелей

Конструкция УЭРМ

Короб КЭТ силовой



Заглушки кабельных вводов идут в комплекте

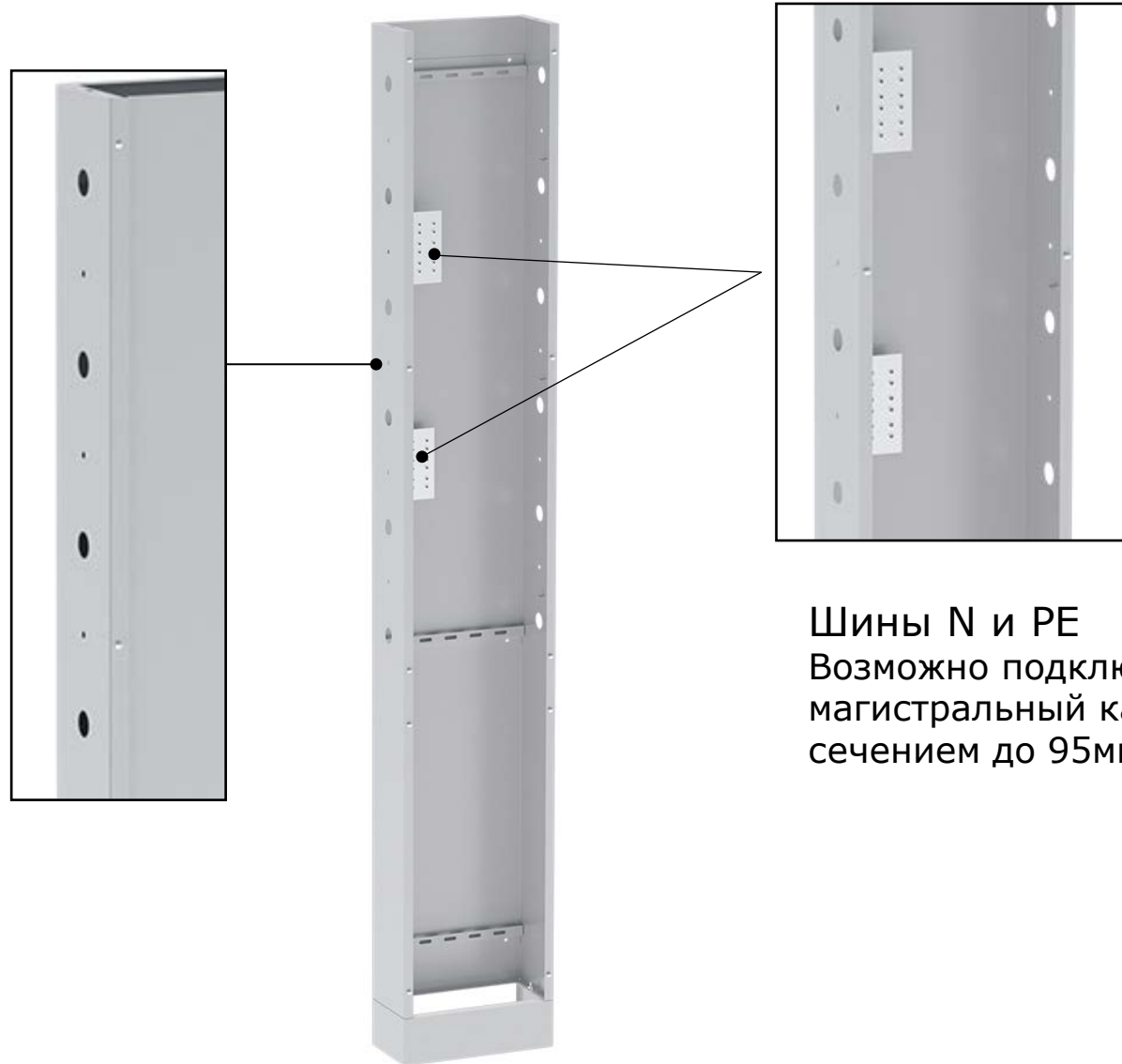


Заглушка на отв. диам. 30мм.



Заглушка на отв. диам. 8мм.

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



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

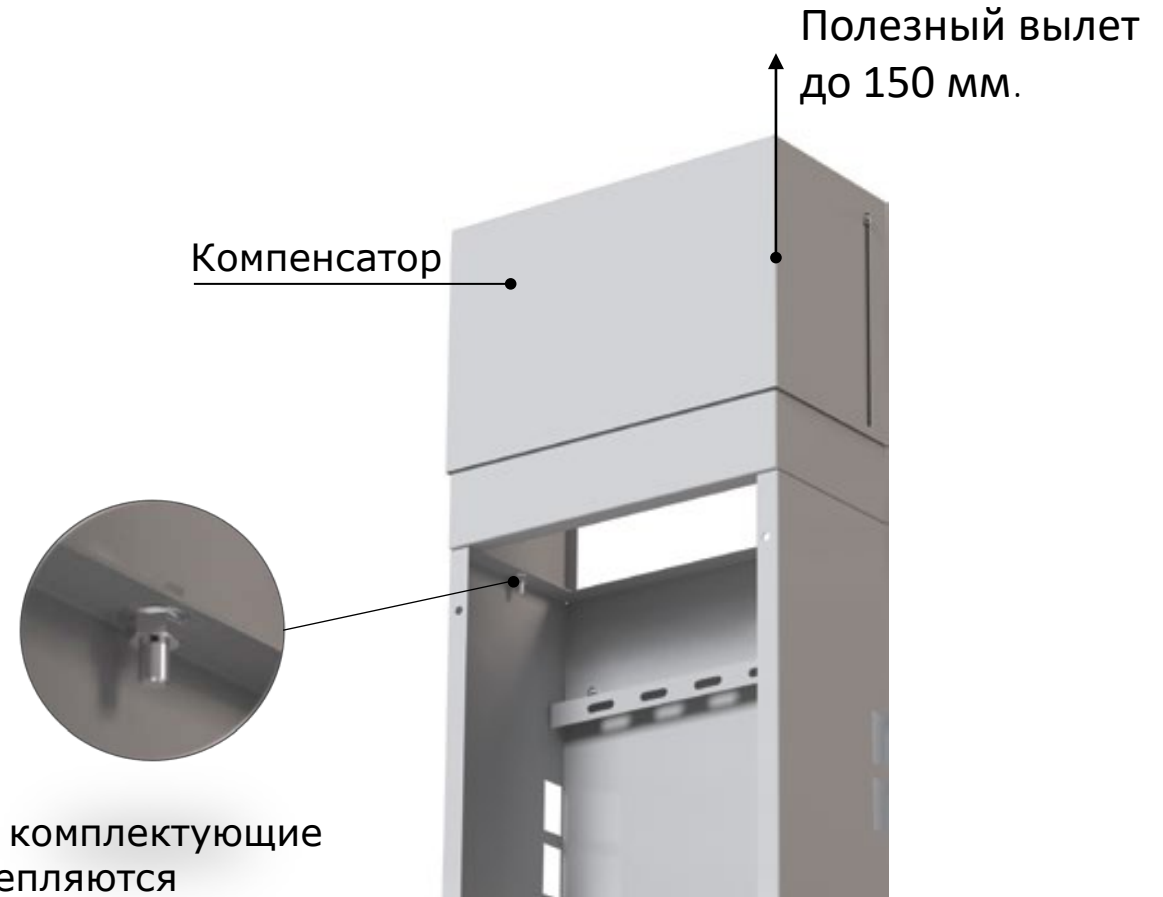
Конструкция УЭРМ

Короб верхний и Цоколь с компенсатором



Арт.:
ак-0-1*

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



Все комплектующие
скрепляются
между собой болтовым
соединением

Виды ЯУРов



Ящик учётный распределительный



**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
- Съёмная монтажная рама
- Количество модульных аппаратов: до 12 шт.



**ЯУР 400 на
2 счетчика***

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



**ЯУР 600 на
1 счетчик**

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



**ЯУР 600 на
2 счетчика***

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

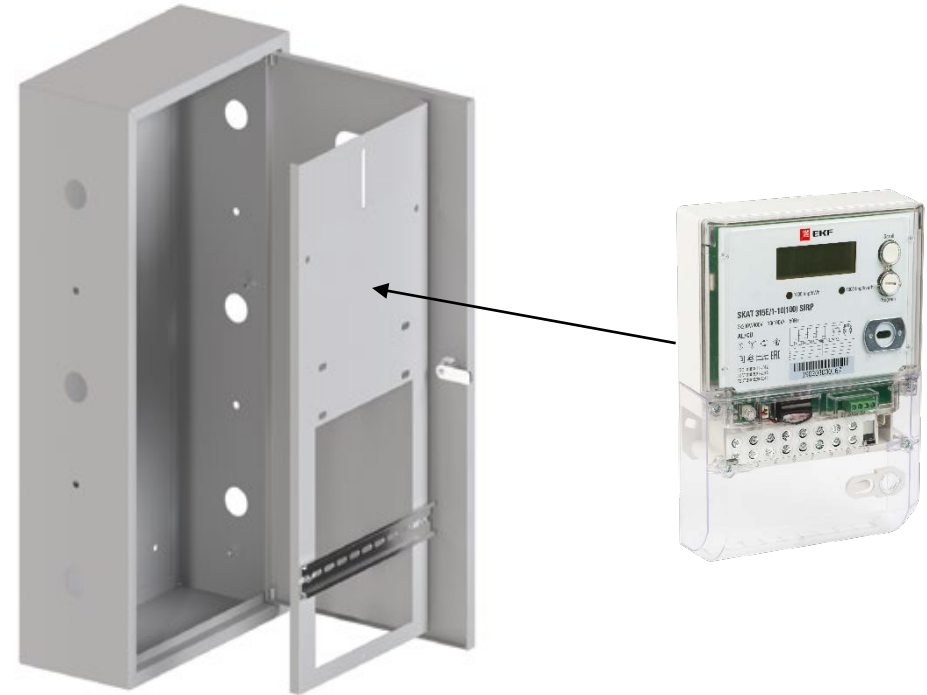
Виды ЯУРов



Ящик учётный распределительный



Отличие ЯУРов на 1 счетчик и на 2 счетчика

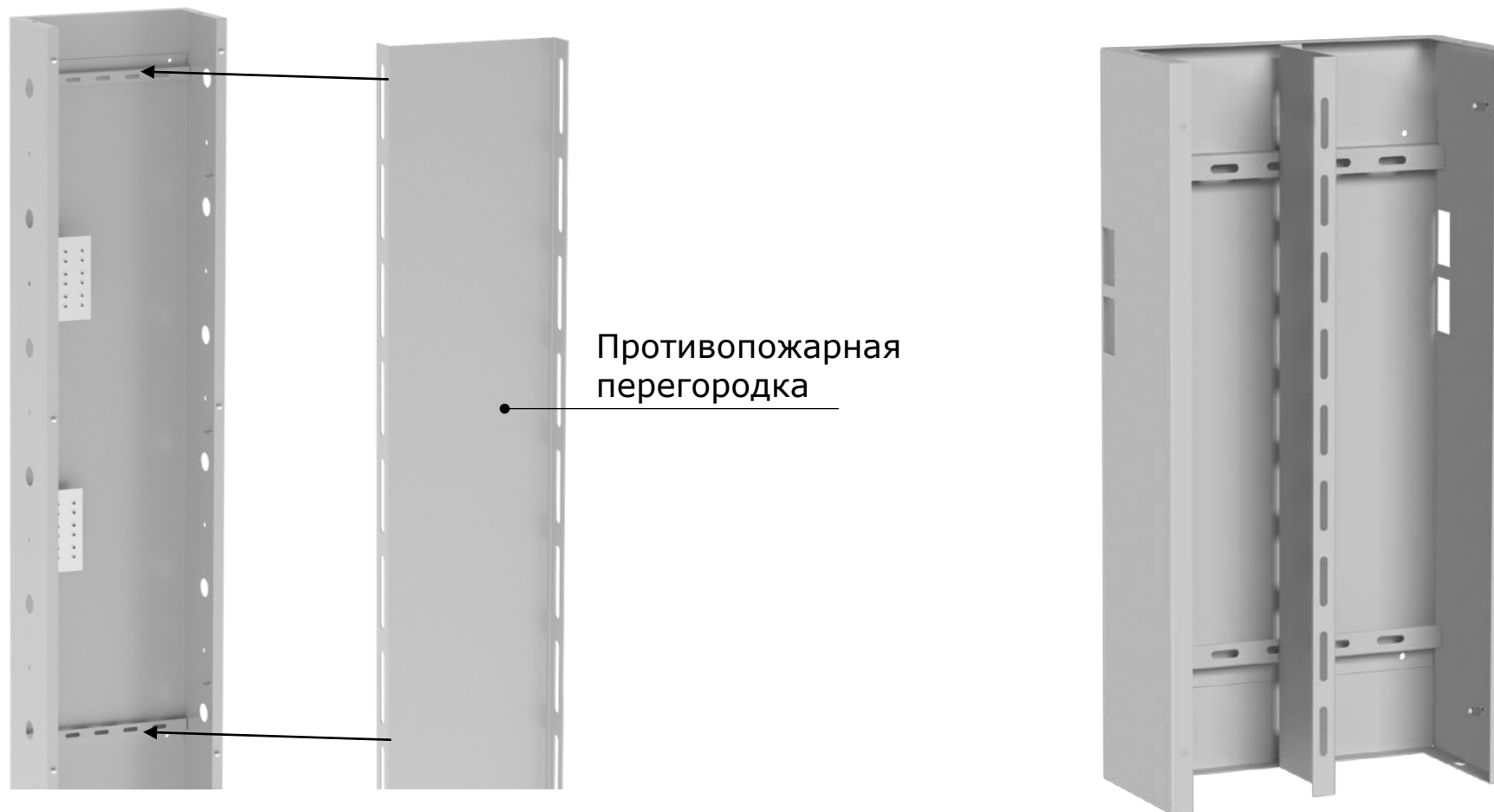


Установка счетчика на монтажную панель

Противопожарные перегородки



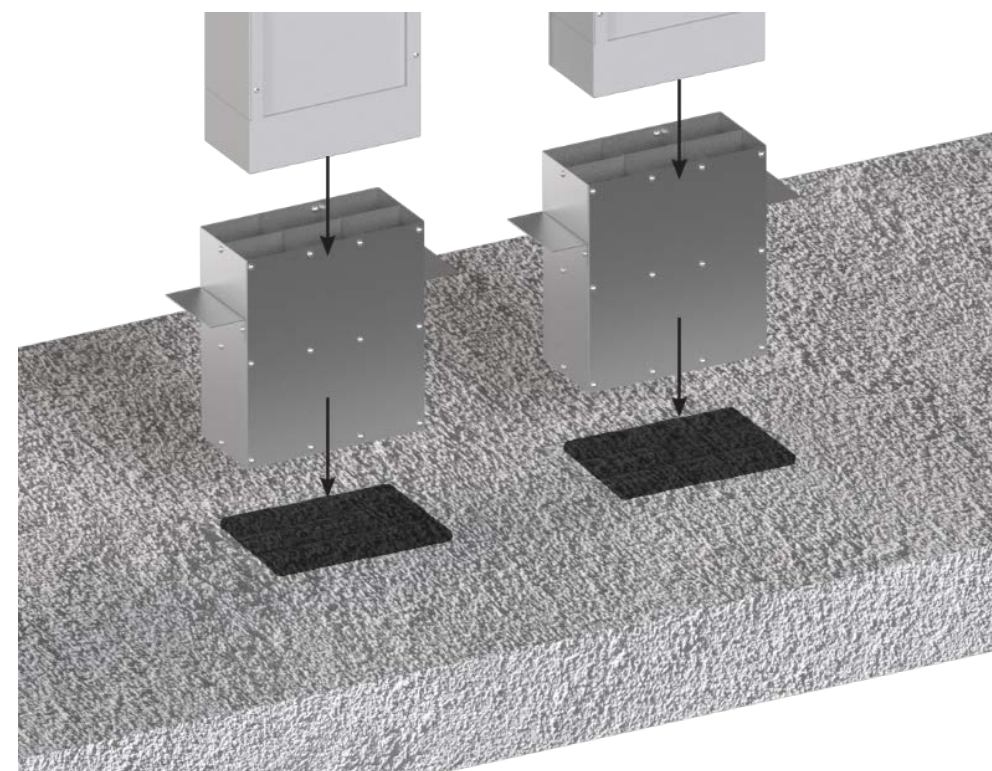
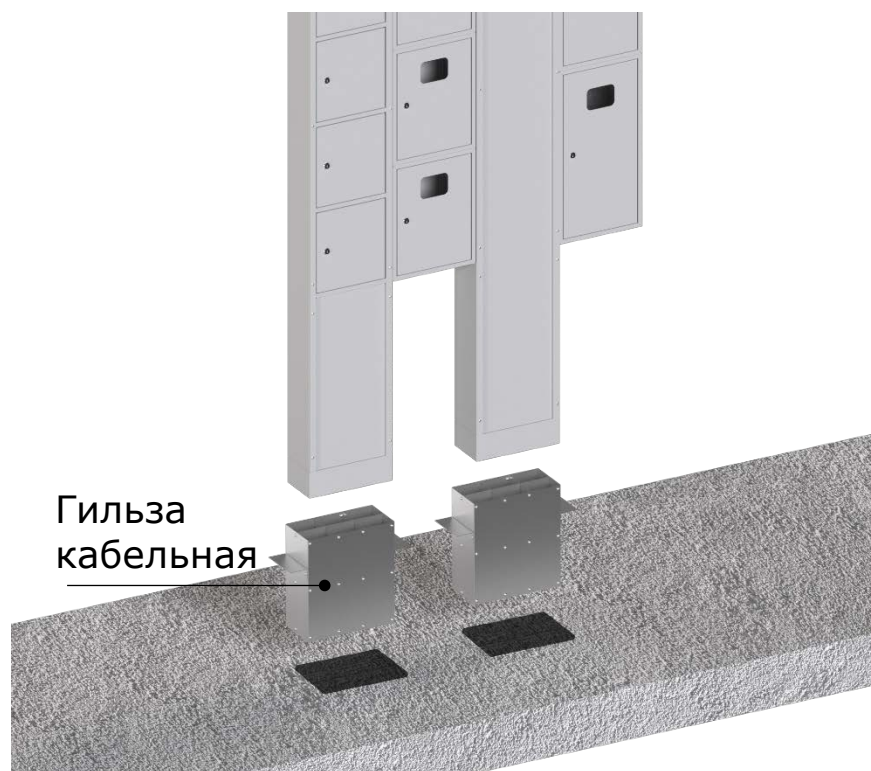
Предназначены для секционирования или разделения противопожарных линий и магистральных кабелей.
Метизы для крепления идут в комплекте.



Гильзы кабельные



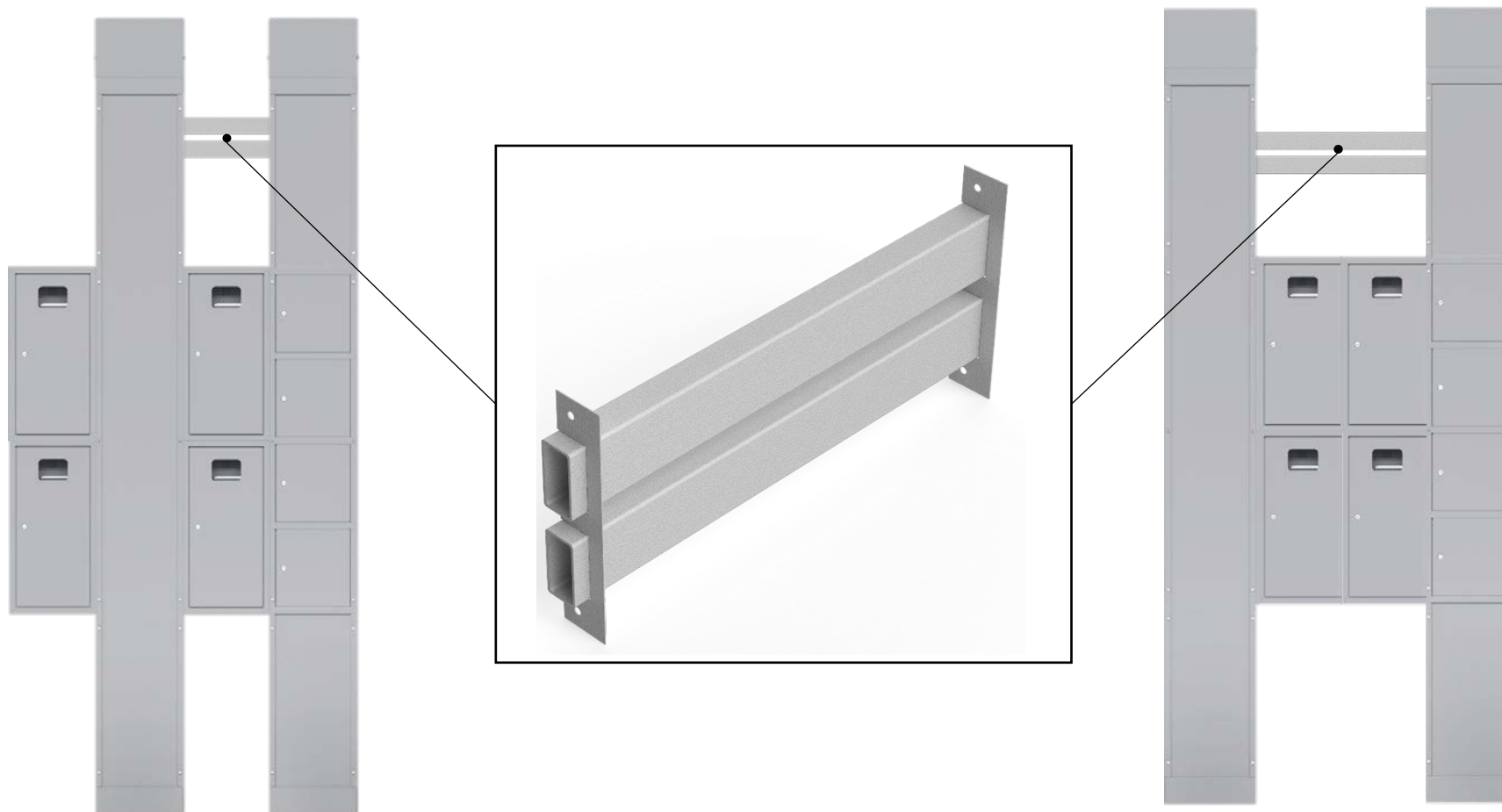
Предназначаются для прокладки и механической защиты кабельных систем в межэтажных перекрытиях жилых и производственных сооружениях. Экономят время и деньги при прокладке кабельных систем.



Кабель канал

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

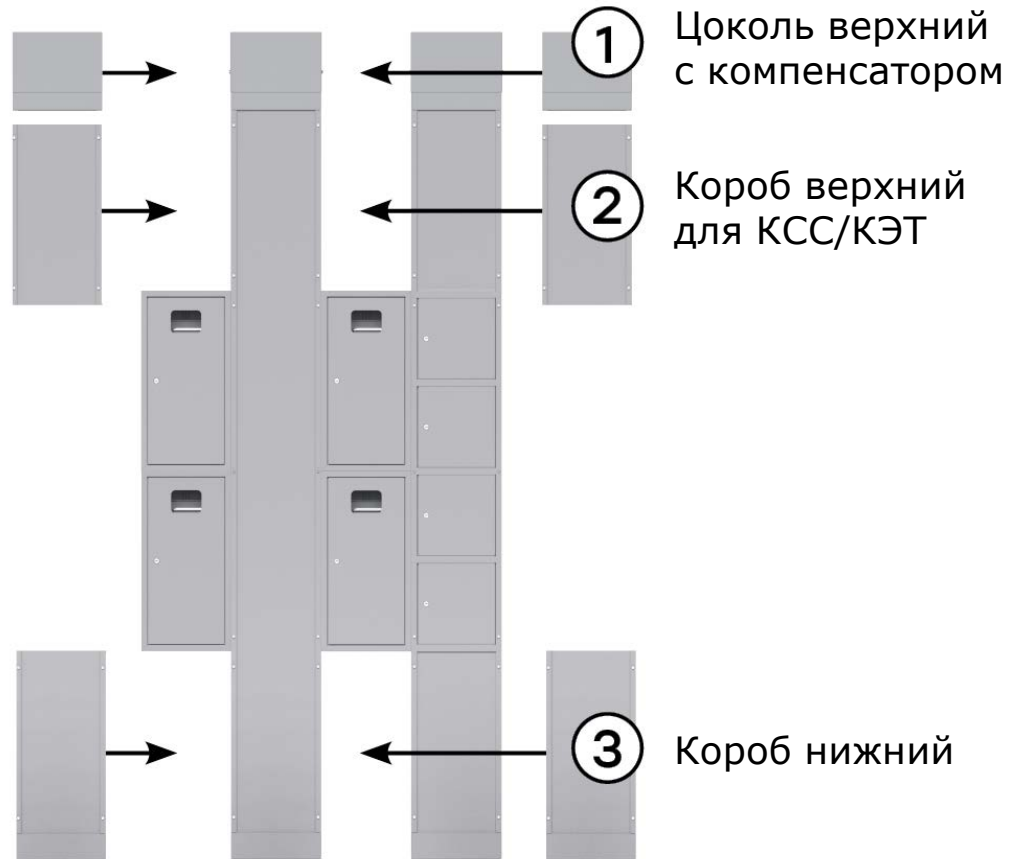
1. Кабель канал 300 (серм-кк-1) используется в том случае, когда между коробами КЭТ установлен один ряд ЯУР.
2. Кабель канал 600 (серм-кк-2) используется в том случае, когда между коробами КЭТ установлены два ряда ЯУР.



Комплектующие для закрытия ниш



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





**УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ
ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ПО
ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ТЗ**

УСТРОЙСТВО ЭТАЖНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ ВСТРАИВАЕМОЕ



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+

Устройство изготавливается на заказ по ТЗ заказчика

Конструкция УЭРВ

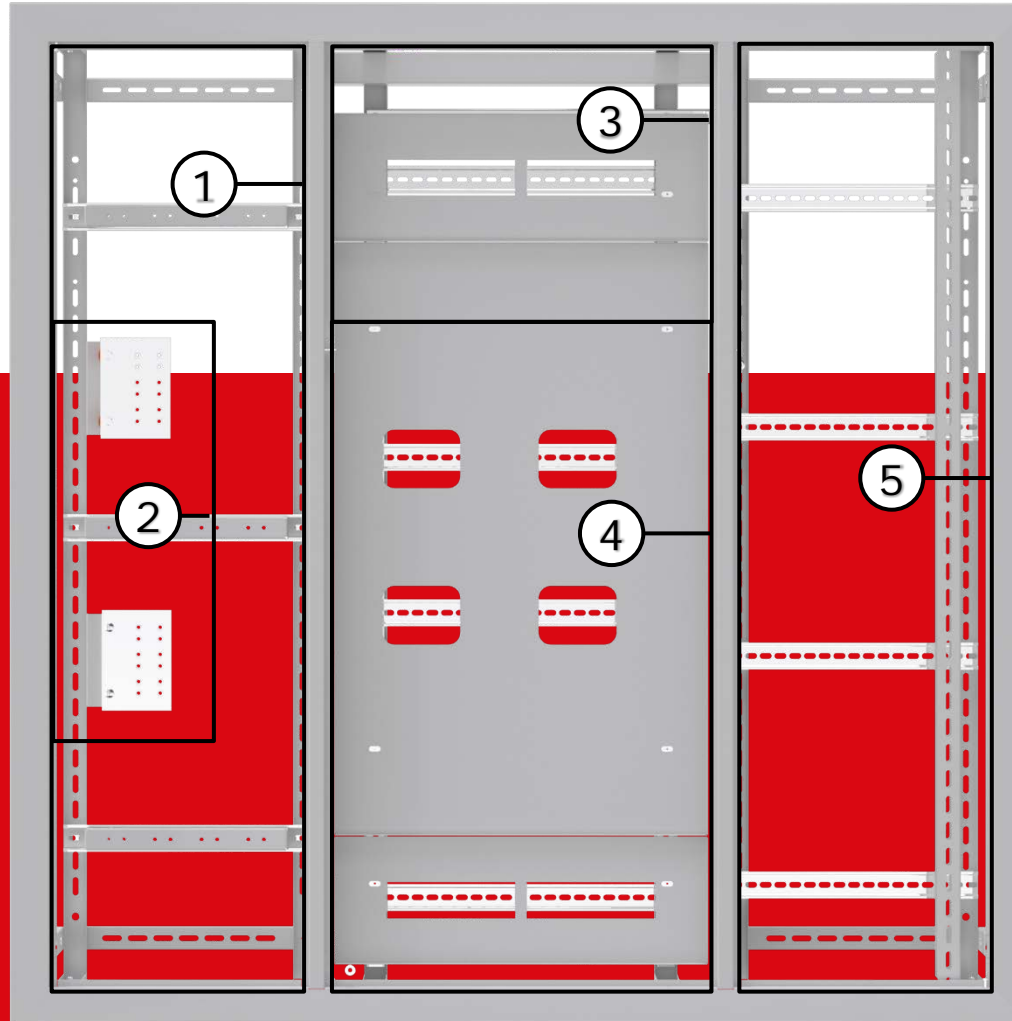


1. Магистрально-силовой отсек

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

2. Пластины для N/PE проводников

- Возможно подключить магистральный проводник сечением до 95мм²



3. Распределительный отсек

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

4. Учетно-распределительный отсек

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

5. Отсек слаботочного оборудования

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



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 (ВхШхГ), мм	2780x1200x290
Габариты ниши (ВхШхГ), мм	2850x1250x150

Устройство изготавливается на заказ по ТЗ заказчика

* - в зависимости от типа прибора учета

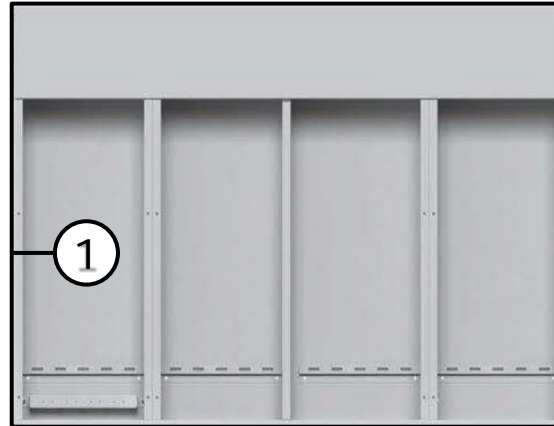
** - возможно использование другой толщины

Конструкция УЭРК



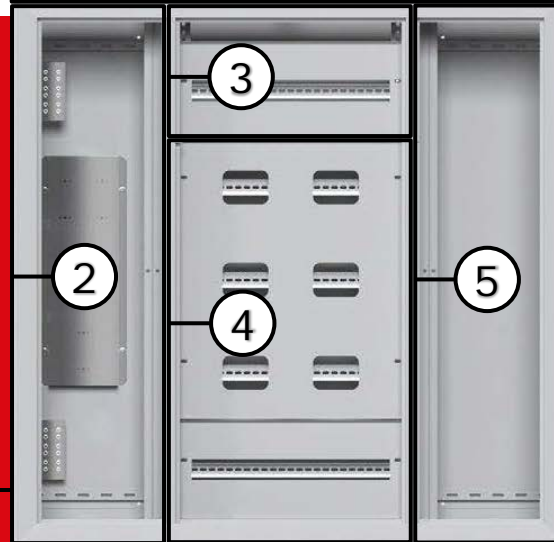
1. Короб верхний для прокладки кабелей с компенсатором

- Полезный вылет компенсатора: 150 мм



2. Силовой отсек

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



3. Распределительный отсек

- DIN-рейки для модульного оборудования

4. Учетно-распределительный отсек

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

5. Отсек слаботочного оборудования

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

6. 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

Устройство изготавливается на заказ по ТЗ заказчика

* - в зависимости от типа прибора учета
** - возможно использование другой толщины

Конструкция УЭРН



1. Учетно-распределительный отсек

- DIN-рейки для модульного оборудования
- DIN-рейки для крепления счетчиков
- Защитные панели

2. Отсек слаботочного оборудования

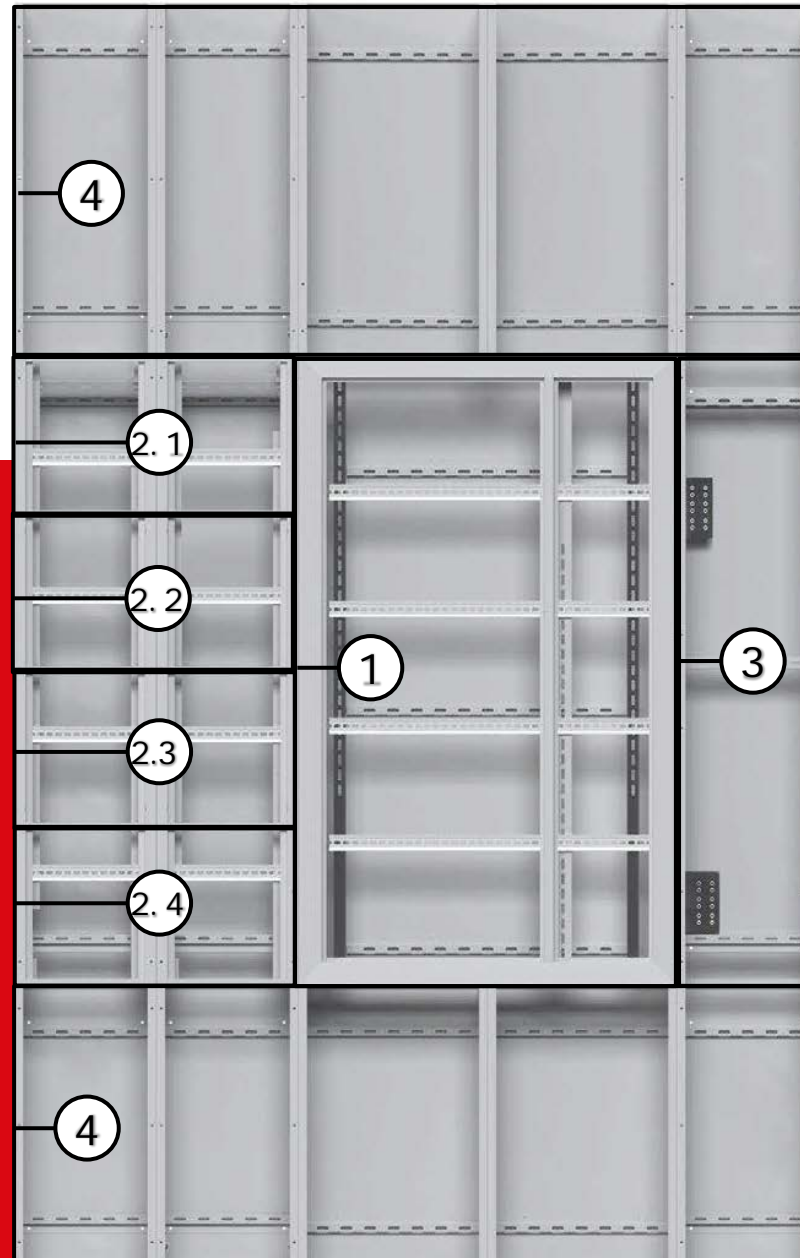
Перфорированные рейки для установки оборудования (ТВ, интернет, связь, АСКУЭ)

- 2.1 – Отсек ТФ
- 2.2 - Отсек РИД
- 2.3 – Отсек ТВ
- 2.4 – Отсек АСКУЭ

3. Силовой отсек

- Пластина для сборки заземляющей шины
- Пластина для сборки нулевой шины

4. Короба для прокладки кабелей



ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ



	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 16*	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				



ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ



EKF



EKF Official



ekf_official



EKF



EKF



EKF



@ekfgroup