

## Щиты этажные ЩЭ EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



**ЩЭ X EKF PROxima**

— щит этажный

— количество квартир

IP31

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

EAC




Корпуса щитов этажных ЩЭ EKF PROxima предназначены для приема, поквартирного распределения и учета электроэнергии, а также защиты групповых линий квартир при перегрузках и коротких замыканиях. Для размещения устройств телефонной, радиотрансляционной, телевизионной аппаратуры и других слаботочных систем. Поставляются в собранном виде, полностью готовыми для установки электрооборудования. Монтажная рама выполнена съемной, что ускоряет и облегчает установку счетчиков и автоматики. Щиты поставляются с уже установленными шинами для магистральных проводов, что облегчает их разведение и позволяет точно рассчитать количество провода, необходимого для разводки внутри щита.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах гражданского строительства, в многоквартирных жилых домах.

Предназначены для:

- приема электроэнергии;
- поквартирного распределения электроэнергии;
- учета электроэнергии;
- защиты групповых линий при перегрузках и коротких замыканиях;
- размещения устройств телефонной, радиотрансляционной, телевизионной аппаратуры и других слаботочных систем.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Шины на карболитовых изоляторах для удобной разводки магистральных проводов

Электроизоляционный картон закрывает токоведущие части

Все внутренние элементы оцинкованы

Удобная шина для сборки нулевых и заземляющих шин

Жесткость конструкции обеспечивает надежность щита и сохранность при транспортировке

### АССОРТИМЕНТ

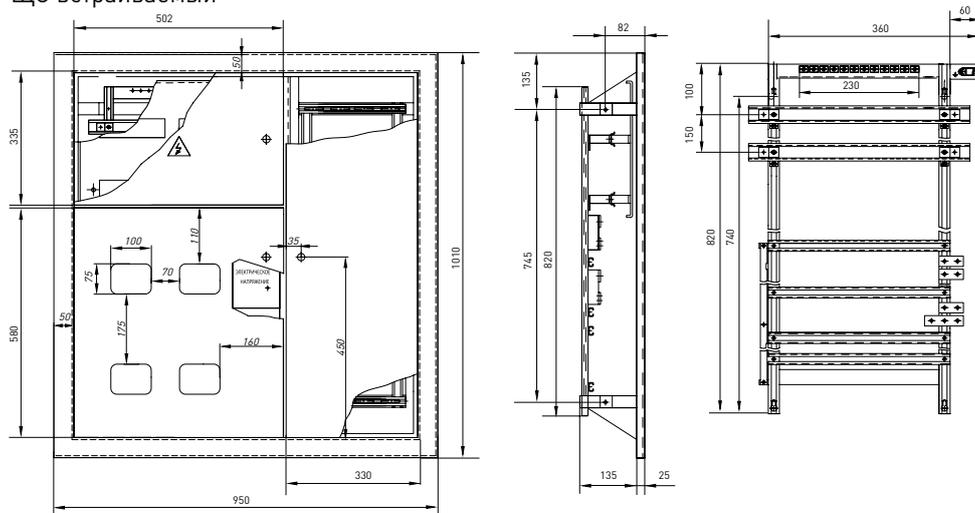
Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты ниши (В x Ш x Г), мм	Способ установки	Артикул
	ЩЭ 2 кв. EKF PROxima	1010 x 950 x 160	Мин. 920 x 870 x 140 Макс. 990 x 930 x (140 и более)	Встраиваемый	mb10-v-2
	ЩЭ 3 кв. EKF PROxima				mb10-v-3
	ЩЭ 4 кв. EKF PROxima				mb10-v-4
	ЩЭ 5 кв. EKF PROxima				mb10-v-5
	ЩЭ 6 кв. EKF PROxima				mb10-v-6

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты ниши (В x Ш x Г), мм	Способ установки	Артикул
	ЩЭ 2 кв. без слабот. отсека EKF PROxima	1010 x 650 x 160	Мин. 920 x 540 x 140 Макс. 990 x 630 x (140 и более)	Встраиваемый	mb10-v-2r
	ЩЭ 3 кв. без слабот. отсека EKF PROxima				mb10-v-3r
	ЩЭ 4 кв. без слабот. отсека EKF PROxima				mb10-v-4r
	ЩЭ 5 кв. без слабот. отсека EKF PROxima				mb10-v-5r
	ЩЭ 6 кв. без слабот. отсека EKF PROxima				mb10-v-6r
	ЩЭ 2 кв. навесной EKF PROxima	945 x 880 x 220	-	Навесной	mb10-n-2
	ЩЭ 3 кв. навесной EKF PROxima				mb10-n-3
	ЩЭ 4 кв. навесной EKF PROxima				mb10-n-4
	ЩЭ 5 кв. навесной EKF PROxima				mb10-n-5
	ЩЭ 6 кв. навесной EKF PROxima				mb10-n-6

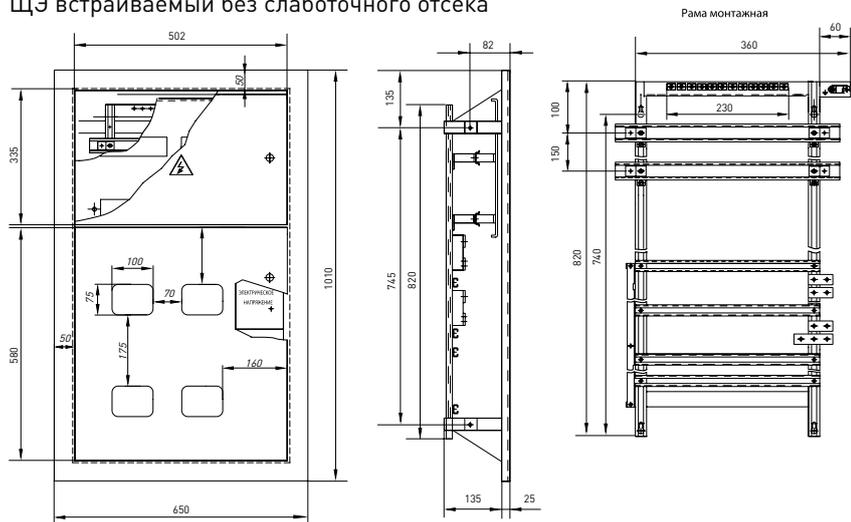
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Габаритные и установочные размеры

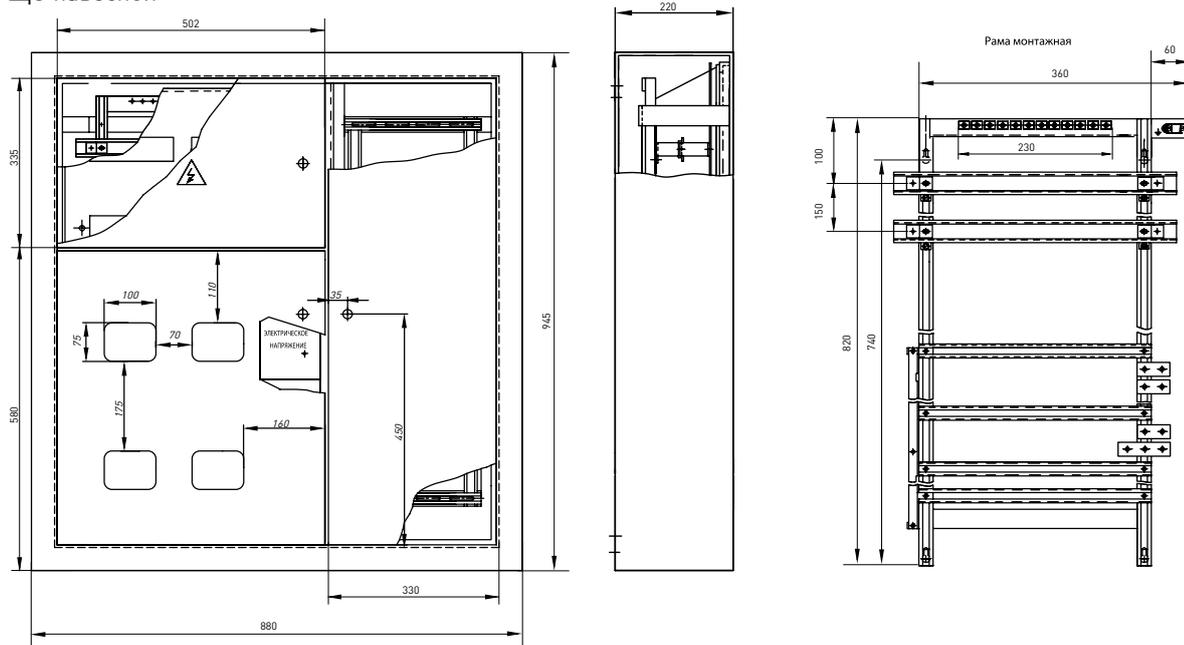
##### ЩЭ встраиваемый



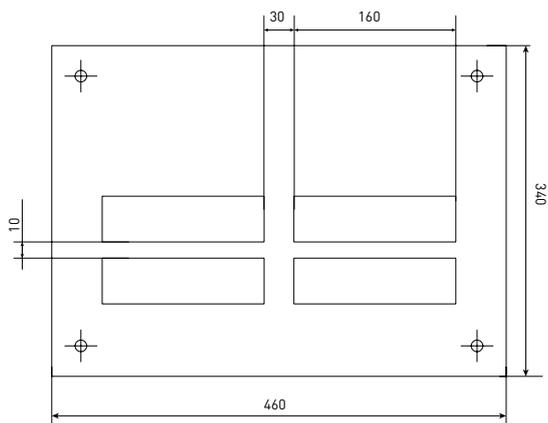
##### ЩЭ встраиваемый без слаботочного отсека



## ЩЭ навесной



## Фальшпанель для распределительного отсека



## Типовая комплектация

1. Корпус щита этажного ЩЭ EKF PROxima.
2. DIN-рейки для распределительного отсека: 2 кв. - 1 шт. 3-6 кв. - 2 шт.
3. DIN-рейки для вводно-учетного отсека: 2 кв. - 2 шт. 3-6 кв. - 4 шт.
4. Дин-рейки для слаботочного отсека: 2 шт.
5. Болт распорный - 4 шт.
6. Замок металлический IP31 - 3 шт.\*
7. Окно учета пластиковое - по количеству квартир.
8. Шина для РЕ проводников.
9. Пластины на изоляторах для подключения магистральных проводников - один комплект.
10. Паспорт.

\* ЩЭ без слаботочного отсека комплектуется двумя замками

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Кол-во модулей в распредел. отсеке	2 кв. - 18 мод. 3-6 кв. - 36 мод.
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием
Цвет	RAL-7035 (шагрень)
Угол открытия дверей	120
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31
Толщина дверей, мм	1
Толщина рамы, мм	2

### Щиты этажные ЩЭ EKF Basic

#### ОПИСАНИЕ



**ЩЭ X EKF Basic**

- щит этажный
- количество квартир

**IP31**

**ГАРАНТИЯ 3 ГОДА**

**EAC**

Корпуса щитов этажных серии ЩЭ EKF Basic предназначены для приема, поквартирного распределения и учета электроэнергии, а также защиты групповых линий квартир при перегрузках и коротких замыканиях. Для размещения устройств телефонной, радиотрансляционной, телевизионной аппаратуры и других слаботочных систем. Поставляются в собранном виде. Имеют сварную конструкцию с несъемной монтажной рамой. Щиты шинами и ответвительными сжимами «Орех» не комплектуются.

#### ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах гражданского строительства, в многоквартирных жилых домах.

Предназначены для:

- приема электроэнергии;
- поквартирного распределения электроэнергии;
- учета электроэнергии;
- защиты групповых линий при перегрузках и коротких замыканиях;
- размещения устройств телефонной, радиотрансляционной, телевизионной аппаратуры и других слаботочных систем.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА



Установка заподлицо со стеной

Мастер-ключ

Навесной монтаж при помощи кожуха

Перфорация для крепления шин и кабельных стяжек

Магнитная защелка - свободный доступ жильцов к автоматам

#### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты ниши (В x Ш x Г), мм	Способ установки	Артикул
	ЩЭ 2 кв. EKF Basic	1000 x 950 x 140	Мин. 930 x 860 x 140 Макс. 980 x 930 x (более 140)	Встраиваемый	mb08-v-2-bas
	ЩЭ 3 кв. EKF Basic				mb08-v-3-bas
	ЩЭ 4 кв. EKF Basic				mb08-v-4-bas
	ЩЭ 4 кв. без окон EKF Basic				mb08-v-4s-bas
	ЩЭ 5 кв. EKF Basic				mb08-v-5-bas
	ЩЭ 6 кв. EKF Basic				mb08-v-6-bas

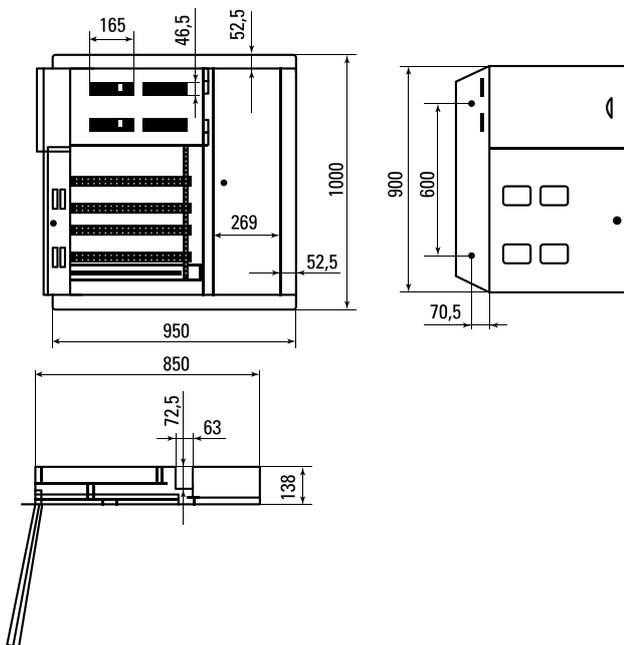
Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Способ установки	Артикул
	Кожух для навесной установки EKF Basic	1005 x 945 x 152	Навесной	mb08-k-bas

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

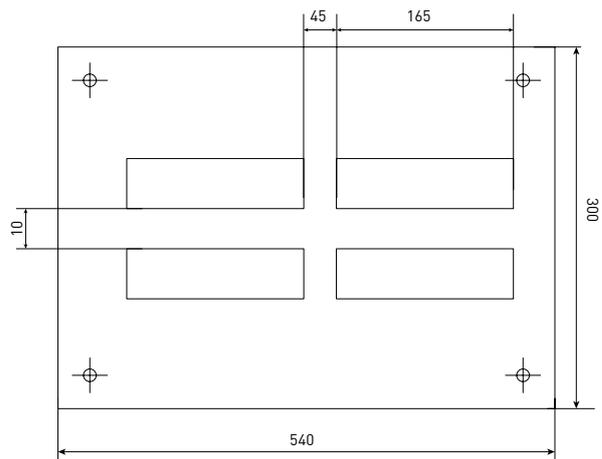
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальный ток, А	125
Кол-во модулей в распред. отсеке	2 кв. - 18 мод. 3 кв. - 27 мод. 4-6 кв. - 36 мод.
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием
Цвет	RAL 7035 (шагрень)
Угол открытия дверей	120°
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31

### Габаритные и установочные размеры

ЩЭ встраиваемый



### Фальшпанель для распределительного отсека



### Типовая комплектация

1. Корпус щита этажного ЩЭ EKF Basic.
2. DIN-рейки для распределительного отсека: 2 кв. - 1 шт., 3-6 кв. - 2 шт.
3. DIN-рейки для вводно-учетного отсека: 2 кв. - 2 шт., 3-6 кв. - 4 шт.
4. Перфорированные планки для слаботочного отсека - 3 шт.
5. Болт распорный - 4 шт.
6. Замок металлический IP31 - 2 шт.
7. Магнитная защелка.
8. Окно учета пластиковое - по количеству квартир.
9. Паспорт.

## Устройства этажные УЭРМ EKF Basic

### ОПИСАНИЕ



**УЭРМ-XXX-Х XXXX EKF Basic**

- устройство этажное распределительное модульное
- количество квартир на этаже
- ввод в квартиру 1ф/3ф
- расположение корпуса КСС: Л-левое, отсутствие буквы - правое
- номинальный ток вводных автоматов
- высота изделия

**IP31**

**ГАРАНТИЯ**  
**3**  
 ГОДА

EAC





Устройство этажное распределительное модульное типа УЭРМ EKF Basic предназначено для приема, распределения и учета электроэнергии, размещения устройств телефонной, радиотрансляционной и телевизионной сетей и оборудования АСКУЭ (автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии).

Устройство состоит из двух вертикальных корпусов модульных ящиков, в которых размещается силовое и слаботочное оборудование. Корпуса являются связующими элементами всего устройства.

Устройство классифицируется по количеству квартир на этаже, схеме ввода, расположению корпуса КСС, номинальному току вводных автоматов, высоте устройства. Вид установки навесной.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются в сферах гражданского строительства, а именно в многоквартирных жилых домах.

Предназначены для:

- приема электроэнергии;
- поквартирного распределения электроэнергии;
- учета электроэнергии;
- защиты групповых линий при перегрузках и коротких замыканиях;
- размещения устройств телефонной, радиотрансляционной, телевизионной аппаратуры и других слаботочных систем.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Атмосферостойкая порошковая краска AkzoNobel

Все комплектующие соединяются между собой болтовым соединением

Верхний цоколь с выдвижным компенсатором. Полезный вылет до 150 мм

Коробка КЭТ и КСС оснащены нижним цоколем

Штатные заглушки для закрывания неиспользуемых кабельных вводов

Удобные шины N и PE в силовом корпусе КЭТ

### АССОРТИМЕНТ

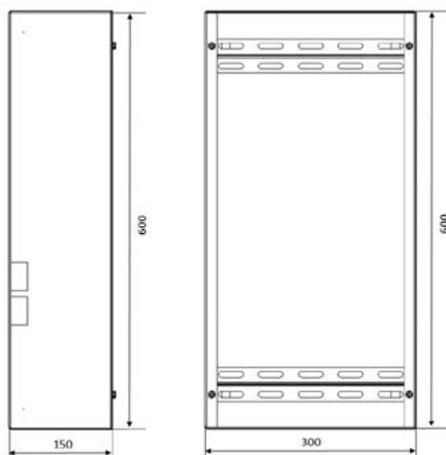
Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	Короб верхний для КСС/КЭТ EKF Basic	600 x 300 x 150	4	uerm-kor-600
	Короб КСС EKF Basic	1890 x 300 x 150	17,5	uerm-kss-1890
	Короб КЭТ силовой EKF Basic	1890 x 300 x 150	16	uerm-ket-s-1890
	Короб КЭТ транзитный EKF Basic	1890 x 300 x 150	15,5	uerm-ket-t-1890
	Цоколь верхний с компенсатором EKF Basic	110 x 300 x 150	1,4	uerm-slide-110
		260 x 300 x 150	1,9	uerm-slide-260
		410 x 300 x 150	2,5	uerm-slide-410
		560 x 300 x 150	3	uerm-slide-560
	ЯУР для УЭРМ счетчик на DIN-рейку EKF Basic	400 x 300 x 150	4,5	uerm-din-400
	ЯУР для УЭРМ счетчик на монтажную панель EKF Basic	600 x 300 x 150	6,7	uerm-mp-600

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

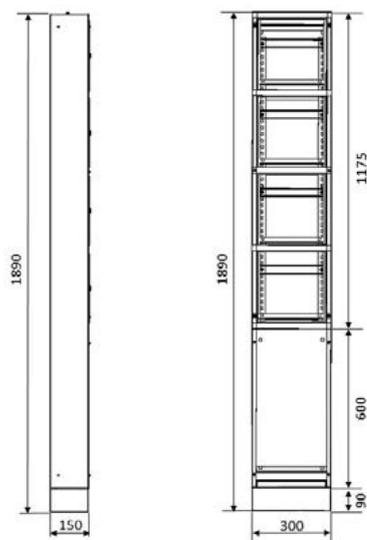
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием
Цвет	RAL-7035
Толщина дверей и крышек коробов	1 мм
Толщина корпусов	0,8мм
Кол-во модулей в ЩУР	12
Угол открытия дверей	120°
Способ установки	Навесной
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31

### Габаритные и установочные размеры

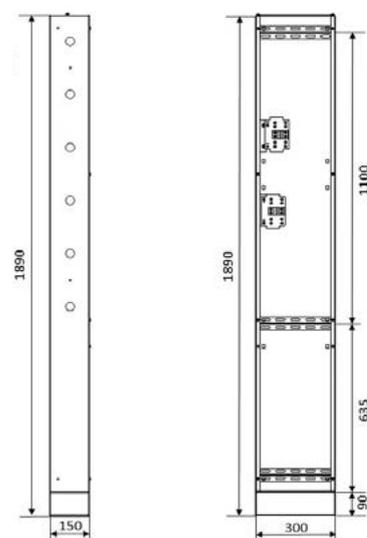
Короб  
верхний



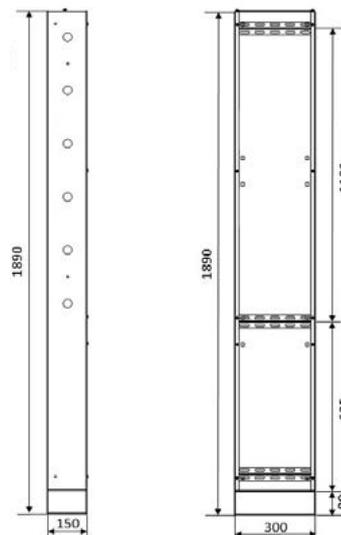
Короб КСС



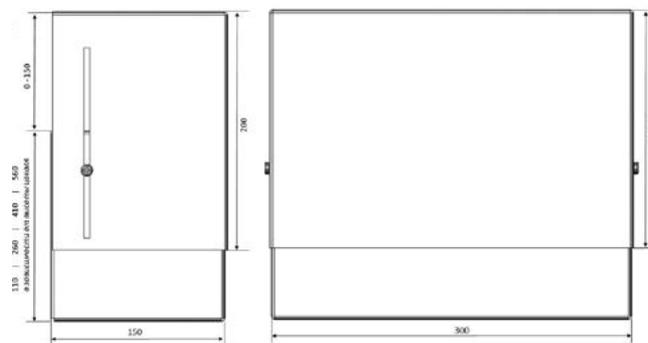
Короб КЭТ  
силовой



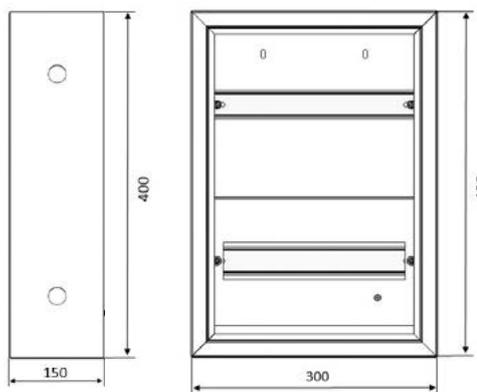
Короб КЭТ  
транзитный



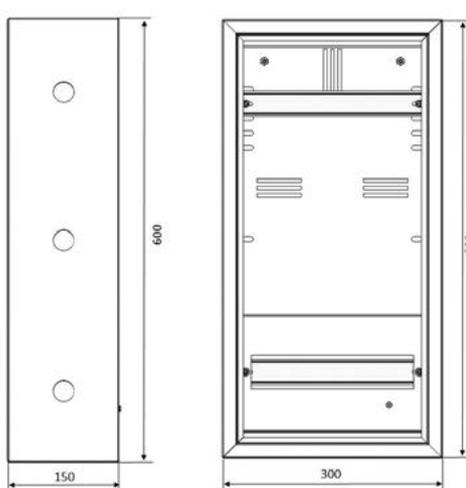
Цоколь верхний с компенсатором



ЯУР  
400 мм



ЯУР  
600 мм



### Таблица подбора УЭРМ\*

В связи с тем, что высота между этажами в одном доме может варьироваться, рекомендуется подбирать комплектацию таким образом, чтобы требуемая высота по проекту оказалась по середине между минимальной и максимальной высотой (см. ниже таблицу расчета комплектации для стандартного изделия (1 КЭТ и 1 КСС на этаже).

Артикул	Наименование	2000-2149	2150-2299	2300-2449	2450-2599	2600-2749	2750-2899	2900-3049	3050-3199	3200-3349	3350-3499	3500-3649	3650-3799	3800-3949	3950-4099	4100-4249	4250-4400
uerm-ket-s-1890	Короб КЭТ силовой (1890x300x150) ЕКФ Basic	1															
uerm-kss-1890	Короб КСС (1890x300x150) ЕКФ Basic	1															
uerm-mp-600	ЯУР для УЭРМ счетчик на монтажную панель (600x300x150) ЕКФ Basic	Равен количеству квартир на этаже															
uerm-kor-600	Короб верхний для КСС/КЭТ (600x300x150) ЕКФ Basic	2						4						6			
uerm-slide-110	Цоколь верхний с компенсатором (110x300x150) ЕКФ Basic	2				2				2				2			
uerm-slide-260	Цоколь верхний с компенсатором (260x300x150) ЕКФ Basic		2				2				2				2		
uerm-slide-410	Цоколь верхний с компенсатором (410x300x150) ЕКФ Basic			2				2				2				2	
uerm-slide-560	Цоколь верхний с компенсатором (560x300x150) ЕКФ Basic				2				2				2				2

\* На сайте [www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com) доступен онлайн-конфигуратор для подбора УЭРМ.

### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Устройство представляет собой модульную сборно - разборную конструкцию, состоящую из элементов, кол-во и вид которых определяется конкретным проектом, в зависимости от высоты этажей, кол-ва квартир и кол-ва слаботочных и силовых линий.
2. УЭРМ торговой марки ЕКФ позволяет собирать готовые изделия, минимальной высотой от 2000мм. Максимальная высота не ограничена, т.к. элементы стыкуются между собой позволяя наращивать любую высоту. Шаг по высоте - 150мм.
3. Основу конструкции составляют корпуса КЭТ и КСС, имеющие в своей основе нижний цоколь. В случае если в жилом доме уже после монтажа УЭРМ будут заливаться полы или делаться стяжка, данный цоколь обеспечит необходимый зазор от черного пола до крышек корпуса, тем самым обеспечивая к ним свободный доступ и возможность снятия.
4. Корпуса КЭТ представлены в двух исполнениях - силовом (с шинами N и PE) и в транзитном (без шин). Транзитное исполнение используется при прокладке магистрали в нежилых помещениях. Для установки счетчика электроэнергии и модульной автоматики применяется щит ЯУР. Классический вариант - ЯУР, высотой 600мм, оснащенный монтажной панелью и дополнительной дин-рейкой для установки счетчика. Так же доступно исполнение ЯУР с высотой 400мм, для установки счетчика предусмотрена дин-рейка без монтажной панели. ЯУР высотой 400мм возможно установить по 3 шт в 1 ряд, что по высоте будет равняться двум ЯУР 600мм.

### Типовая комплектация

1. ЯУР 600 мм:
  - монтажная панель + DIN-рейка для установки счетчика;
  - DIN-рейка на 12 автоматов;
  - фальшпанель;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).
2. ЯУР 400 мм:
  - DIN-рейка для установки счетчика;
  - DIN-рейка на 12 автоматов;
  - фальшпанель;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).
3. Короб КЭТ силовой:
  - Z образный профиль – 3 шт;
  - шина для N проводников (на изоляторах);
  - шина для PE проводников ;
  - шпильки заземления – 7 шт;
  - пластиковые заглушки кабельных выводов – 12 шт;
  - винты для соединения с верхним корпусом;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).
4. Короб КЭТ транзитный\*:
  - Z образный профиль – 3 шт;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди);
  - винты для соединения с верхним корпусом.

\* КЭТ транзитный шинами и отверстиями под кабельные выводы не комплектуется.
5. Короб КСС:
  - DIN-рейки – 4 шт;
  - Г-образный перфорированный уголок – 6 шт;
  - шпильки заземления – 2 шт;
  - винты для соединения с верхним корпусом;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).
6. Короб верхний:
  - Z образный профиль – 2 шт;
  - Шпильки заземления – 2 шт;
  - Винты для соединения с верхним цоколем;
  - Монтажный набор (дюбель-гвозди).
7. Цоколь верхний с компенсатором:
  - П – образный короб с выдвижным компенсатором высоты;