

## Устройства этажные УЭРМ ЕКF BASIC



IP31

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



Устройство этажное распределительное модульное типа УЭРМ ЕКF 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 коробов модульных ящиков, в которых размещается силовое и слаботочное оборудование. Короба 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.



Мастер-ключ



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 РЕ в силовом коробе КЭТ

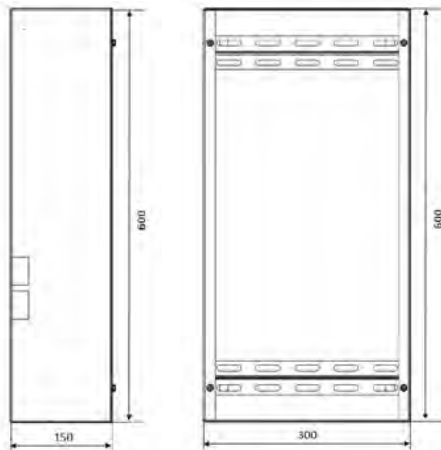
Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	Короб верхний для КСС/КЭТ ЕКF BASIC	600 x 300 x 150	4	uerm-kor-600
	Короб верхний для КСС/КЭТ ЕКF BASIC	1100x300x150	7	uerm-kor-1100
	Короб КСС ЕКF BASIC	1890 x 300 x 150	17,5	uerm-kss-1890
	Короб КЭТ силовой ЕКF BASIC	1890 x 300 x 150	16	uerm-ket-s-1890
	Короб КЭТ транзитный ЕКF BASIC	1890 x 300 x 150	15,5	uerm-ket-t-1890
	Перегородка для корпуса верхнего 600мм	600x300x1	1,5	uerm-kor-p-600
	Перегородка для корпуса КСС 1890мм	1890x300x1	2,5	uerm-kss-p-1890
	Перегородка для корпуса КЭТ 1890мм	1890x300x1	2,5	uerm-ket-p-1890

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	Гильза кабельная 6 секций	280x250x120	2	uerm-gilza-1
	Гильза кабельная 3 секции		2	uerm-gilza-3
	Цоколь верхний с компенсатором ЕКF 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 с одной DIN-рейкой ЕКF BASIC	300 x 300 x 150	3	uerm-mp-300
	ЯУР с двумя DIN-рейками ЕКF BASIC	400 x 300 x 150	4,5	uerm-din-400
	ЯУР с монтажной панелью и двумя DIN-рейками ЕКF BASIC	600 x 300 x 150	6,7	uerm-mp-600

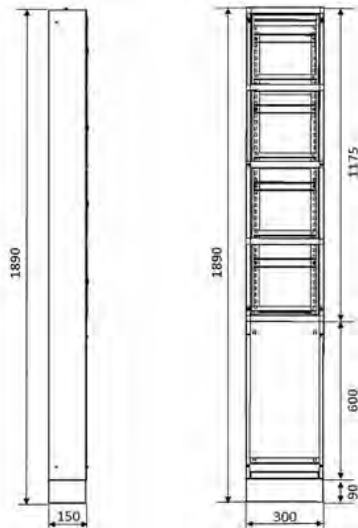
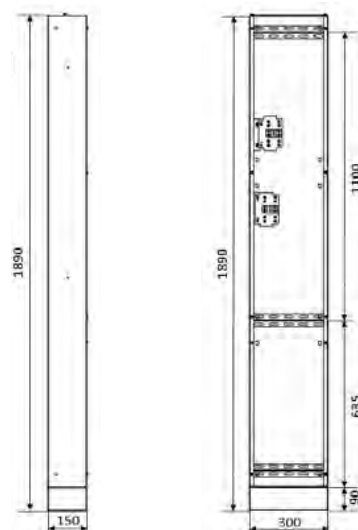
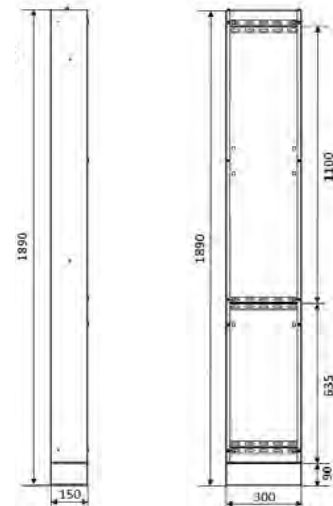
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

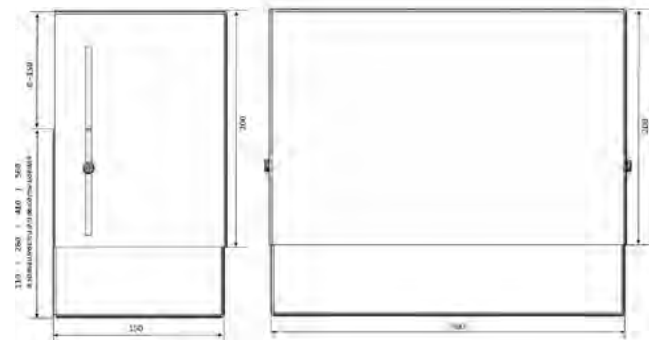
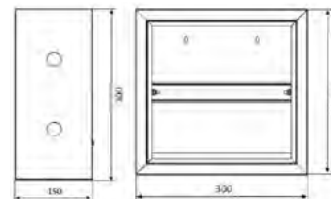
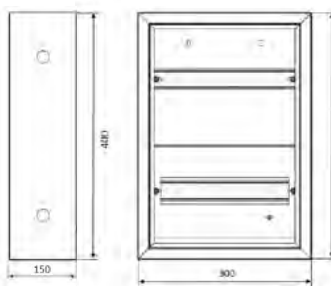
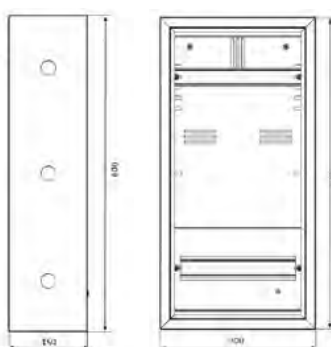
## Габаритные и установочные размеры

Короб  
верхний

Короб КСС

Короб КЭТ  
силовойКороб КЭТ  
транзитный

Цоколь верхний с компенсатором

ЯУР  
300 ммЯУР  
400 ммЯУР  
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 посередине между минимальной и максимальной высотой (см. ниже таблицу расчета комплектации для стандартного изделия [1 КЭТ и 1 КСС на этаже]).

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	Артикул
Короб КЭТ силовой (1890x300x150) EKF BASIC	1																uerm- ket-s-1890
Короб КСС (1890x300x150) EKF BASIC	1																uerm- kss-1890
ЯУР для УЭРМ высотой 300 / 400 / 600 мм EKF BASIC	Равен количеству квартир на этаже																uerm- din-300 uerm- din-400 uerm- din-600
Короб верхний для КСС/КЭТ (600x300x150) EKF BASIC					2				4				6				uerm- kor-600
Цоколь верхний с компенсатором (110x300x150) EKF BASIC	2				2				2				2				uerm- slide-110
Цоколь верхний с компенсатором (260x300x150) EKF BASIC		2				2				2				2			uerm- slide-260
Цоколь верхний с компенсатором (410x300x150) EKF BASIC			2				2				2				2		uerm- slide-410
Цоколь верхний с компенсатором (560x300x150) EKF BASIC				2				2				2				2	uerm- slide-560

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

### Особенности эксплуатации и монтажа

- Устройство представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию, состоящую из элементов, количество и вид которых определяется конкретным проектом, в зависимости от высоты этажей, количества квартир и слаботочных и силовых линий.
- УЭРМ торговой марки EKF позволяет собирать готовые изделия минимальной высотой от 2000 мм. Максимальная высота не ограничена, так как элементы стыкуются между собой, позволяя наращивать любую высоту.
- Основу конструкции составляют коробки 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 чернового пола до крышек короба, тем самым обеспечивая к ним свободный доступ и возможность снятия.
- Короба КЭТ представлены в двух исполнениях – силовом (с шинами N и PE) и 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 600 мм, оснащенный монтажной панелью и дополнительной DIN-рейкой для установки счетчика. Доступно исполнение ЯУР с высотой 400 мм, для установки счетчика предусмотрена DIN-рейка без монтажной панели. ЯУР высотой 400 мм возможно установить по 3 шт. в один ряд, что по высоте будет равняться двум ЯУР 600 мм.
- ЯУР 300 мм:
  - DIN-рейка на 12 модулей для установки счетчика и модульной автоматики;
  - фальшпанель;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).
- 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 коробом;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).
- Короб КЭТ транзитный\*:
  - Z-образный профиль – 3 шт.;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди);
  - винты для соединения с верхним коробом.

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

### Типовая комплектация

- ЯУР 600 мм:
  - монтажная панель + DIN-рейка для установки счетчика;
  - DIN-рейка на 12 автоматов;
  - фальшпанель;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).
- ЯУР 400 мм:
  - DIN-рейка для установки счетчика;
  - DIN-рейка на 12 автоматов;
  - фальшпанель;
  - монтажный набор (дюбель-гвозди).

## Устройство этажное распределительное встроенное типа УЭРВ EKF Basic



Устройство этажное распределительное встроенное типа УЭРВ 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 классифицируется по количеству квартир на этаже и габаритным размерам устройства. Вид установки встраиваемый. Устройство может быть изготовлено под технические требования заказчика.



Труба для прокладки слаботочных линий через силовые отсеки



Пластины N, PE и зона фазных сжимов



Регулируемая противопожарная перегородка



Кабель-канал в слаботочном отсеке



Съемная монтажная рама с фальшпанелями

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Габариты ниши (В x Ш x Г), мм	Способ установки	Артикул
	Устройство этажное распределительное встроенное типа УЭРВ EKF Basic	1300 x 1300 x 150	1205 x 1200 x 145	Встраиваемый	uepv-4-1300-1300

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Кол-во модулей в распред. отсеке, мод.	18+18
Тип покрытия	Порошковое окрашивание
Цвет	RAL-7035
Материал корпуса	Сталь
Толщина дверей, мм	1
Толщина корпуса, мм	0,8
Угол открытия дверей, °	120
Масса нетто, кг	21
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31