

Устройства этажные УЭРМ EKF BASIC

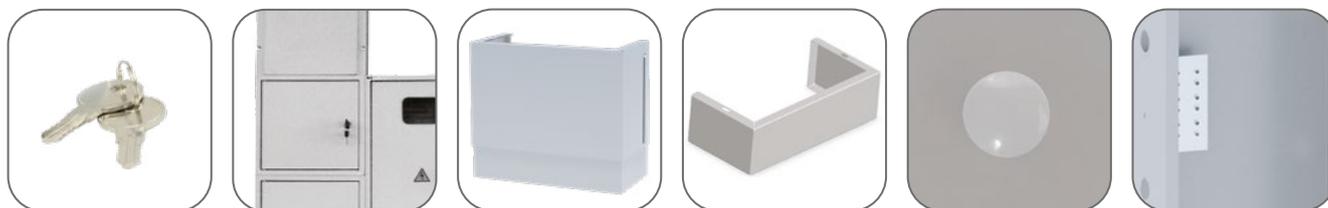


Устройство этажное распределительное модульное типа УЭРМ EKF BASIC предназначено для приема, распределения и учета электроэнергии, размещения устройств телефонной, радиотрансляционной и телевизионной сетей и оборудования АСКУЭ (автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии).

Устройство состоит из двух вертикальных 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 короба КСС, номинальному току вводных автоматов, высоте устройства.

Вид установки навесной.



Мастер-ключ

Все комплектующие соединяются между собой болтовым соединением

Верхний цоколь с выдвигаемым компенсатором. Полезный вылет до 150 мм

Коробка КЭТ и КСС оснащены нижним цоколем

Штатные заглушки для закрытия неиспользуемых кабельных вводов

Удобные шины N и PE в силовом коробе КЭТ

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

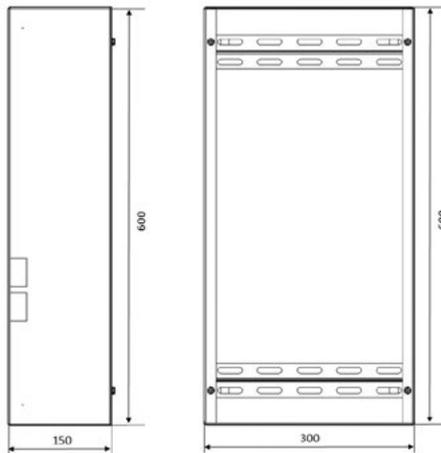
Изображение	Наименование	Габариты (В × Ш × Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул	
	Гильза кабельная 6 секций	280 × 250 × 120	2	uerm-gilza-1	
	Гильза кабельная 3 секции		2	uerm-gilza-3	
	Цоколь верхний с компенсатором EKF BASIC	110 × 300 × 150	1,4	uerm-slide-110	
			260 × 300 × 150	1,9	uerm-slide-260
			410 × 300 × 150	2,5	uerm-slide-410
			560 × 300 × 150	3	uerm-slide-560
	ЯУР с одной DIN-рейкой EKF BASIC	300 × 300 × 150	3	uerm-din-300	
	ЯУР с двумя DIN-рейками EKF BASIC	400 × 300 × 150	4,5	uerm-din-400	
	ЯУР с монтажной панелью и двумя DIN-рейками EKF BASIC	600 × 300 × 150	6,7	uerm-mp-600	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

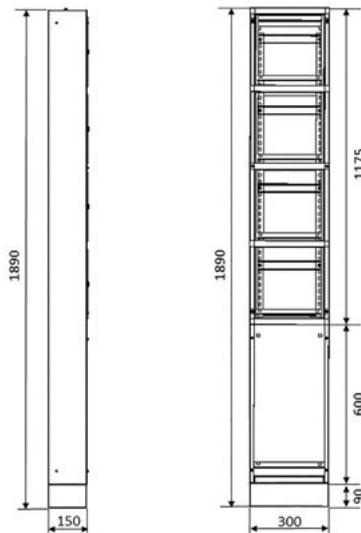
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Тип покрытия	Порошковое окрашивание
Цвет	RAL-7035
Кол-во модулей в ЩУР	12
Угол открытия дверей	120°
Способ установки	Навесной
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31

Габаритные и установочные размеры

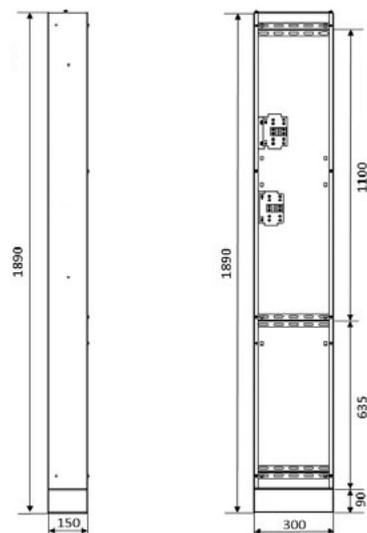
Короб верхний



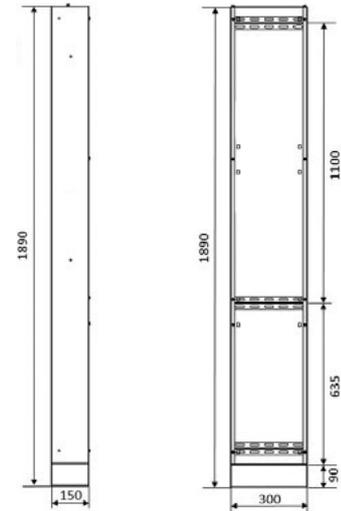
Короб КСС



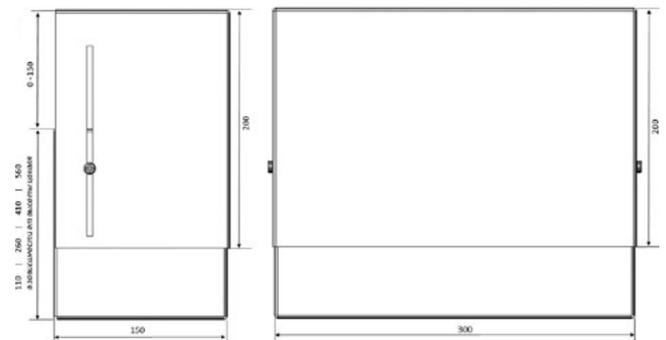
Короб КЭТ силовой



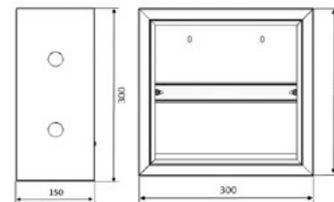
Короб КЭТ транзитный



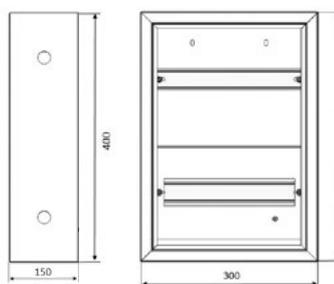
Цоколь верхний с компенсатором



ЯУР 300 мм



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 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 (1890 × 300 × 150) EKF BASIC	1																uerm-ket-s-1890
Короб КСС (1890 × 300 × 150) 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 (600 × 300 × 150) EKF BASIC					2				4				6				uerm-kor-600
Цоколь верхний с компенсатором (110 × 300 × 150) EKF BASIC	2				2				2				2				uerm-slide-110
Цоколь верхний с компенсатором (260 × 300 × 150) EKF BASIC		2				2				2				2			uerm-slide-260
Цоколь верхний с компенсатором (410 × 300 × 150) EKF BASIC			2				2				2				2		uerm-slide-410
Цоколь верхний с компенсатором (560 × 300 × 150) EKF BASIC				2				2				2				2	uerm-slide-560

* На сайте www.efkgroup.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 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.
- Корпуса 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.

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).
- 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 корпусом;
 - монтажный набор (дюбель-гвозди).
- 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.
- 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).
- 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 корпус с выдвижным компенсатором высоты.