

Устройства этажные УЭРМ ЕКФ BASIC



УЭРМ-XXX-X 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**



Устройство этажное распределительное модульное типа УЭРМ ЕКФ 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.



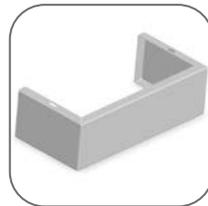
Мастер-ключ



Все комплектующие соединяются между собой болтовым соединением



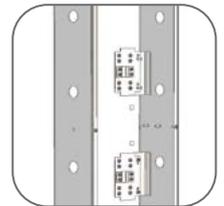
Верхний цоколь с выдвигаемым компенсатором. Полезный вылет до 150 мм



Коробка КЭТ и КСС оснащены нижним цоколем



Штатные заглушки для закрывания неиспользуемых кабельных вводов



Удобные шины N и PE в силовом коробе КЭТ

Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	Короб верхний для КСС/КЭТ ЕКФ BASIC	600 x 300 x 150	4	uerm-kor-600
	Короб КСС ЕКФ BASIC	1890 x 300 x 150	17,5	uerm-kss-1890
	Короб КЭТ силовой ЕКФ BASIC	1890 x 300 x 150	16	uerm-ket-s-1890
	Короб КЭТ транзитный ЕКФ BASIC	1890 x 300 x 150	15,5	uerm-ket-t-1890

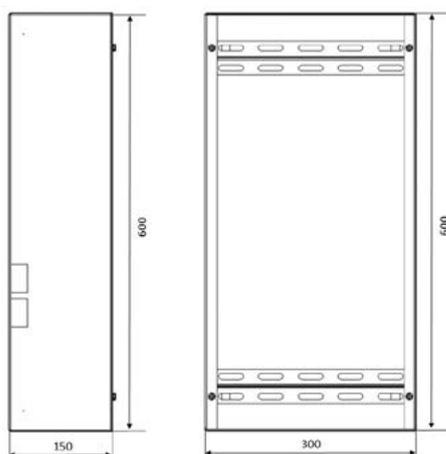
Изображение	Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
	Цоколь верхний с компенсатором ЕКФ BASIC	110 x 300 x 150	1,4	uerm-slide-110
		260 x 300 x 150	1,9	uerm-slide-260
		410 x 300 x 150	2,5	uerm-slide-410
		560 x 300 x 150	3	uerm-slide-560
	ЯУР с одной DIN-рейкой ЕКФ BASIC	300 x 300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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

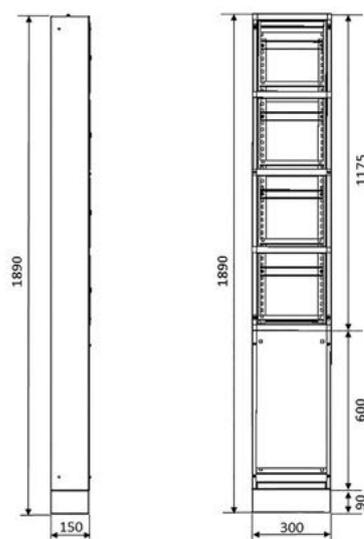
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Тип покрытия	Порошковое с фосфатированием
Цвет	RAL-7035
Толщина дверей и крышек коробов	1 мм
Толщина корпусов	0,8 мм
Кол-во модулей в ЩУР	12
Угол открытия дверей	120°
Способ установки	Навесной
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP31

Габаритные и установочные размеры

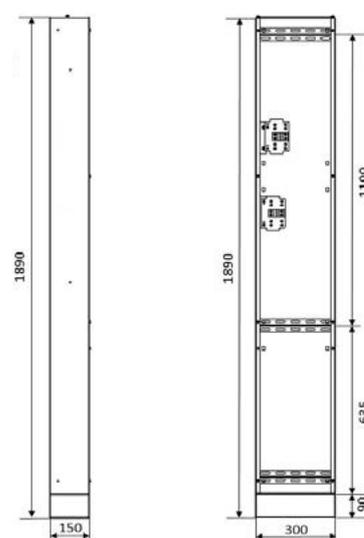
Короб
верхний



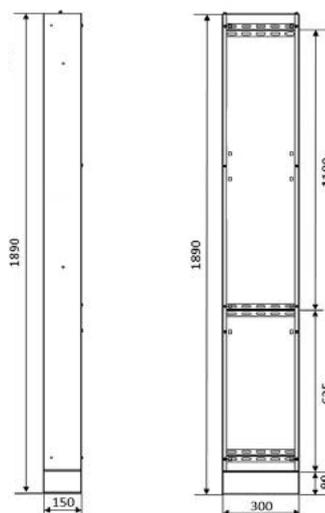
Короб КСС



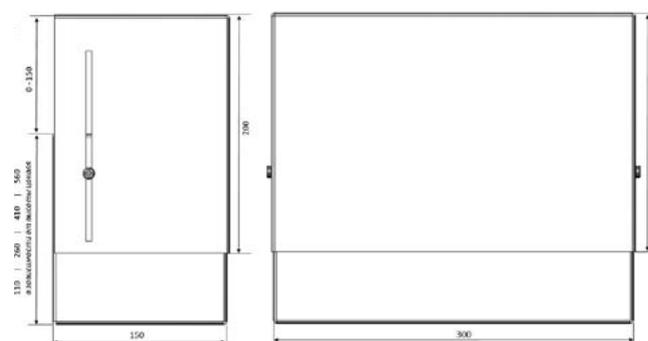
Короб КЭТ
силовой



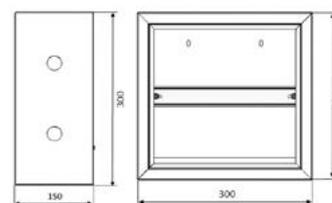
Короб КЭТ
транзитный



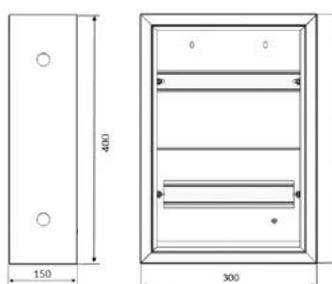
Цоколь верхний с компенсатором



ЯУР
300 мм



ЯУР
400 мм



ЯУР
600 мм

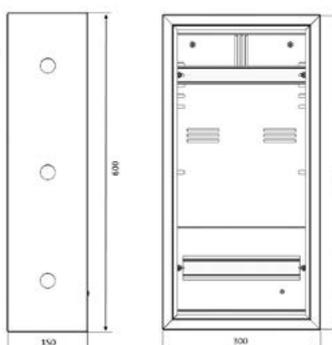


Таблица подбора УЭРМ*

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 (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 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. Шаг по высоте – 150 мм.
- 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 чернового 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.