

Устройство этажное распределительное УЭРМС



Устройство этажное распределительное модульное секционное типа УЭРМС 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Аппаратура каждой квартиры в отдельном запираемом шкафчике.
2. Применение порошковой краски позволяет повысить стойкость к механическим повреждениям и коррозии.
3. На коробах сверху имеются сдвижные части конструкции для выравнивания высоты и подгона вплотную к потолку.
4. Позволяет прокладывать магистрали без штрабления стен.
5. Силовые линии и слаботочные линии разделены по своим каналам.
6. В установленном состоянии имеет степень защиты IP 31.
7. В канале КЭТ имеются специально разработанные шины N и PE.
8. Изделия типа УЭРМС производства ЕКФ могут изготавливаться как отдельные элементы.
9. Использование КЭТ в качестве канала для прокладки кабеля.

Наименование	Габариты (В x Ш x Г), мм	Масса нетто, кг	Артикул
Короб КСС для УЭРМС (1160 x 300 x 160) ЕКФ	1160 x 300 x 160	10	uerms-01kss
Короб КЭТ для УЭРМС (1160 x 300 x 160) ЕКФ	1160 x 300 x 160	9,5	uerms-01ket
Короб универсальный с компенсатором (670 x 300 x 150) ЕКФ	670 x 300 x 150	5,2	uerms-01kor
ЩУР с окном для УЭРМ IP 31 (580 x 300 x 160) ЕКФ	580 x 300 x 160	7,5	uerms-01sh
Компенсатор высоты 200 мм (200 x 300 x 150) ЕКФ	200 x 300 x 150	5,5	uerms-01vs200
Компенсатор высоты 400 мм (400 x 300 x 150) ЕКФ	400 x 300 x 150	2,7	uerms-01vs400

Короб КСС состоит из двух щитов сигнализации и связи ЩСС. Оборудование в ЩСС устанавливается заказчиком на объекте. Каждый ЩСС имеет 4 отсека:

ТВ – отсек телевизионного оборудования.

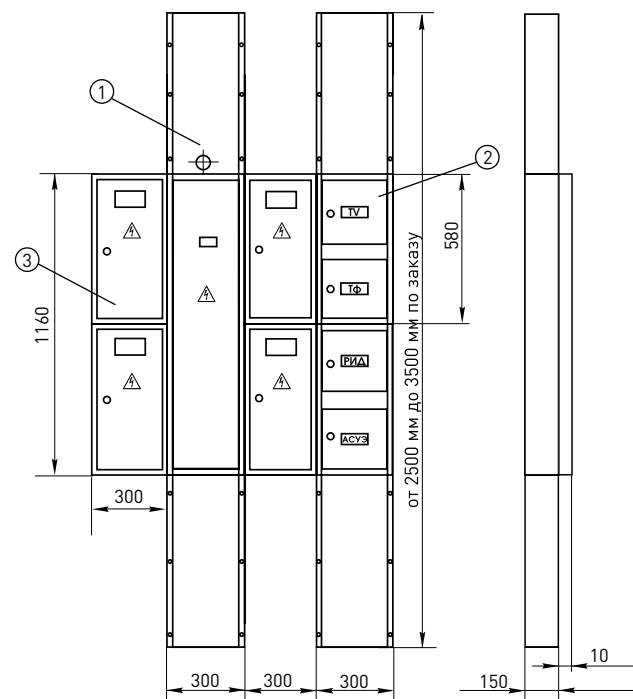
ТФ – отсек телефонной сети.

РИД – отсек радиосети и диспетчеризации.

АСКУЭ – отсек автоматизированной системы учета электропотребителей.

Короб КЭТ может дополнительно комплектоваться компенсаторами высоты 200 и 400 мм для сборки УЭРМС необходимой высоты.

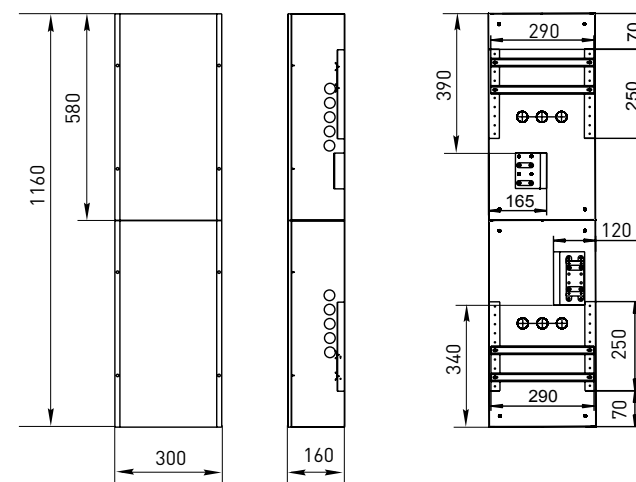
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



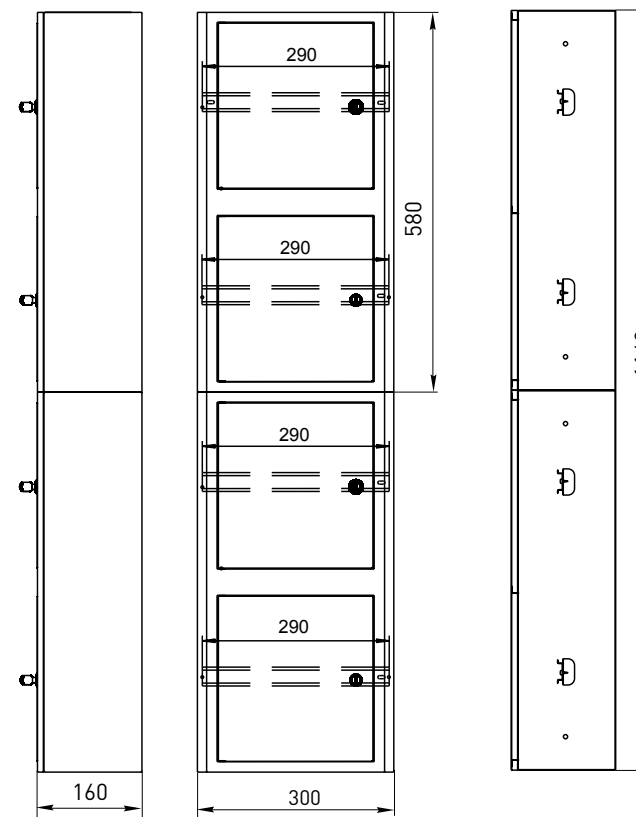
Описание узлов:

1. Короб КЭТ (короб электротехнический) – 1 шт.
2. Короб КСС (короб связи и сигнализации) – 1 шт.
3. Ящик ЩУР (щит учетно-распределительный) – от 1 до 4 шт.

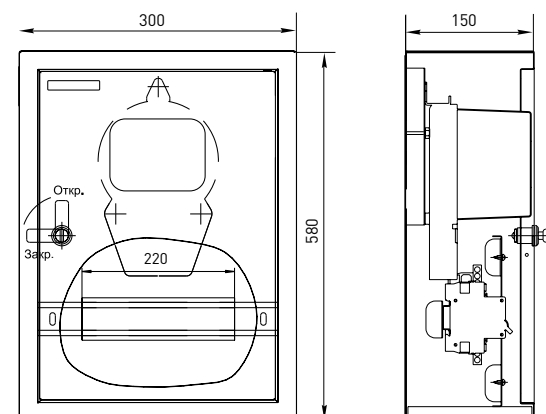
Короб КЭТ



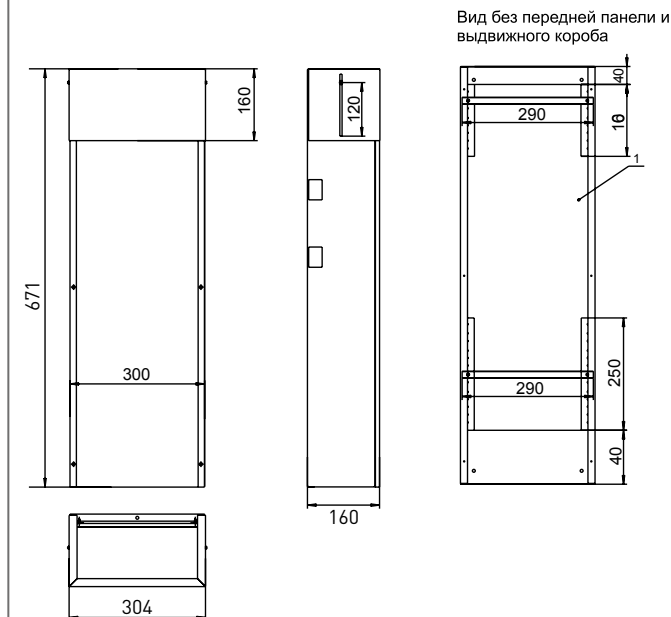
Короб КСС



Ящик ЩУР



Короб универсальный



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230/400
Материал корпуса	Сталь 08 по ГОСТ 1050-88
Количество модулей в ЩУР	12
Толщина металла дверей ящиков и отсеков, мм	0,8
Контактируемые среды	Невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	Порошковое, RAL 7035
Угол открытия дверей	120°
Ввод кабеля	Сверху и снизу
Степень защиты по ГОСТу 14254-96	IP 31
Климатическое исполнение по ГОСТу 15150-69	УХЛ 4

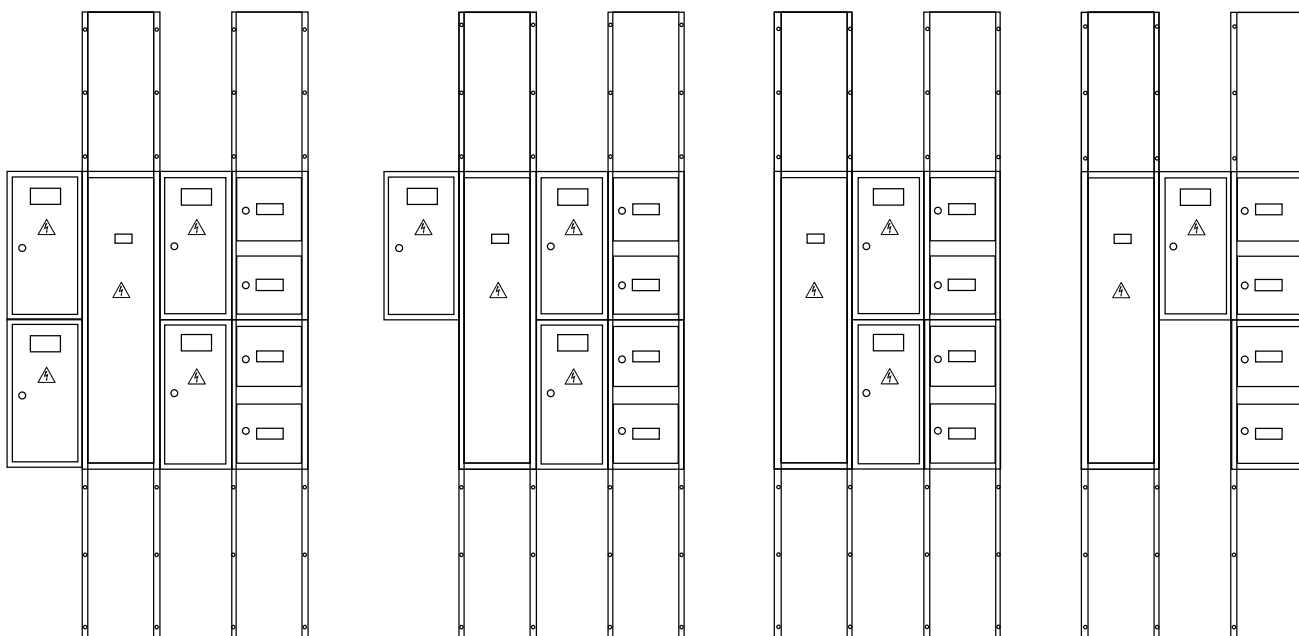
ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

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. Эксплуатация устройства в соответствии с УХЛ 4 по ГОСТу 15150-69.

1. Устройство этажное позволяет создавать различные конфигурации конструкции в зависимости от пожелания заказчика.
2. Исползуется КЭТ в качестве защитного канала для прокладки кабеля.
3. Устройство поставляется в разборном виде, что значительно облегчает транспортировку и монтаж.

Примеры стандартной комплектации:

Наименование	Количество, шт				Артикул
	4 квартиры	3 квартиры	2 квартиры	1 квартира	
Высота 2,7 м					
Компенсатор высоты 200 мм (200 x 300 x 150) EKF	2	2	2	2	uerms-01vs200
Короб КСС для УЭРМС (1160 x 300 x 160) EKF	1	1	1	1	uerms-01kss
Короб КЭТ для УЭРМС (1160 x 300 x 160) EKF	1	1	1	1	uerms-01ket
Короб универсальный с компенсатором (670 x 300 x 150) EKF	4	4	4	4	uerms-01kor
ЩУР с окном для УЭРМ IP 31 (580 x 300 x 160) EKF	4	3	2	1	uerms-01sh



ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ЩУР (щит учетно-распределительный):
 - фальшпанель под 12 автоматов;
 - DIN-рейка;
 - панель счетчика.
- КЭТ (короб электротехнический):
 - DIN-рейка – 4 шт.;
 - уголок перфорированный (для регулировки DIN-реек по высоте) – 4 шт.;
 - кронштейны для установки шин N и PE.
- ЩСС (щит связи и сигнализации) – 2 шт:
 - оборудование в ЩСС устанавливается заказчиком на объекте. Каждый ЩСС имеет два отсека;
 - ТВ – отсек телевизионного оборудования;
 - ТФ – отсек телефонной сети;
 - РИД – отсек радиосети и диспетчеризации;
 - АСКУЭ – отсек автоматизированной системы учета электропотребителей.
- Короб универсальный с компенсатором:
 - DIN-рейка – 2 шт;
 - уголок перфорированный (для регулировки DIN-реек по высоте) – 2 шт;
 - короб выдвижной (увеличивает высоту короба до 120 мм).
- Короб КСС (короб связи и сигнализации):
 - четыре отсека для ТВ-оборудования, телефонной связи, радиосети и диспетчеризации, а также отсек автоматизированной системы учета электропотребителей;
 - DIN-рейка – 4 шт.
- Компенсатор высоты 200мм / 400 мм – пустой.
- Знаки электробезопасности с маркировочной таблицей.
- Паспорт.