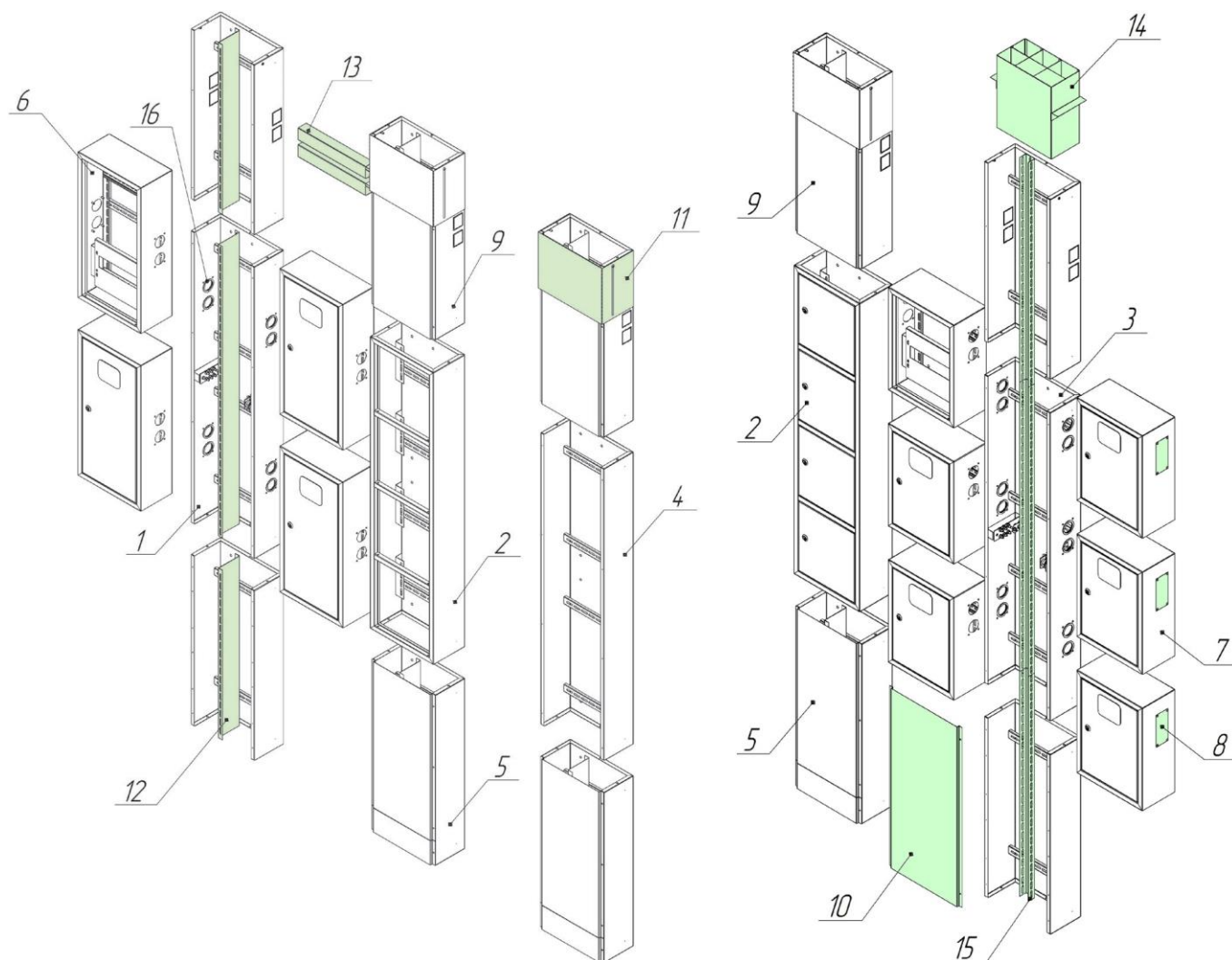


Устройство этажное распределительное модульного типа УЭРМ



Назначение:

УЭРМ предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии в сетях 380/220В, частотой 50 Гц, а также для размещения устройств слаботочных сетей.

Технические характеристики:

- Материал корпуса - сталь от 0,8 мм;
- Степень защиты IP 31;
- Стандартные габариты - ширина модуля 300 мм, глубина модуля 150 мм;
- Покрытие корпуса - порошковое эпоксиполиэфирное RAL 7035;
- Задняя стенка у каждого модуля.

Конструкция:

- Сборно-разборная, навесная;
- Универсальная (за счет пробивки под отверстия на обеих боковинах модулей КЭТ и ЯУР для прокладки проводников между ними справа или слева).

Модули УЭРМ:

1. **Короб средний электротехнический КЭТ 1200 мм 4 кв.** предназначен для прокладки питающих и групповых квартирных сетей. Комплектуется шинами N и Pe.
2. **Короб средний связи и сигнализации КСС 1200 мм** предназначен для прокладки проводов связи, сигнализации, радио, телевидения и сетей автоматизированной системы учета электропотребления (АСКУЭ). В конструкции слаботочного короба предусмотрены 4 отдельных отсека для размещения слаботочных сетей.
3. **Короб средний электротехнический КЭТ 1200 мм 6 кв.** предназначен для прокладки питающих и групповых квартирных сетей. Комплектуется шинами N и Pe.
4. **Короб электротехнический КЭТ 1200 мм транзитный** представляет собой отдельно устанавливаемые корпуса, предназначенные для прокладки силовых кабелей на нежилых этажах здания. В транзитной версии короба КЭТ шин N и PE не предусмотрено.
5. **Короб нижний 700 мм со съёмной крышкой 100мм**, стандартная секция любого короба УЭРМ.
6. **Ящик учетно-распределительный ЯУР (ЩУР) 600х300х150мм** используется для установки с 4х-квартирным КЭТ.
7. **Ящик учетно-распределительный ЯУР (ЩУР) 400х300х150мм** используется для установки с 6-ти-квартирным КЭТ.
8. **Заглушка для ЯУР и КЭТ.**
9. **Короб верхний** - стандартная секция любого короба УЭРМ, высота короба рассчитывается индивидуально под проект.
10. **Декоративная панель** крепится над и под ЩУР, для придания конструкции цельного (монолитного) вида.
11. **Компенсатор высоты** крепится на верхнем коробе УЭРМ, выдвигается вверх для точной регулировки высоты, максимальный вылет вверх 200 мм.
12. **Перегородка противопожарная УЭРМ** устанавливается в короба КЭТ и крепится на монтажные планки при помощи болтов.
13. **Кабель-канал УЭРМ** используется для прокладки кабеля из одного верхнего короба в другой.
14. **Гильза для прокладки кабеля 280х250х130** шестисекционная используется для прокладки кабеля между этажами.
15. **Лоток для прокладки кабеля 2000х40х30** устанавливается в короба **КЭТ*** и **КСС***. Лотки обрезаются по месту на объекте и крепятся болтовым соединением на планки монтажные.
16. **Изолятор кромок** изготавливается из эластичного ПВХ. Служит для предохранения проводников между КЭТ и ЯУР от повреждения о кромки отверстий на их боковинах.

*КЭТ и КСС состоят из верхнего короба, короба среднего КЭТ или КСС, короба нижнего.

Ящик учетно-распределительный ЯУР (ЩУР)

Ящик учетно-распределительный ЯУР служит для учета и распределения электроэнергии по квартирам.

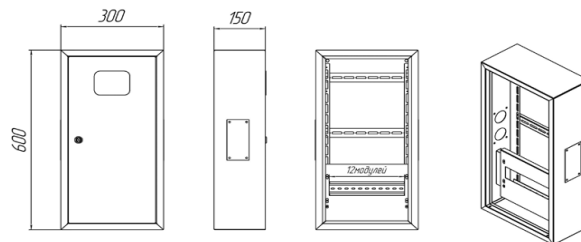
ЯУР представлен в двух вариантах:

1. Для установки с 4х-квартирным КЭТ используется ЯУР **600х300х150мм**. Данный ЯУР рассчитан для установки в нем как трехфазного, так и однофазного счетчика. **Вместимость 12 модулей.**

2. Для с установки с 6-ти квартирным КЭТ используется ЯУР **400х300х150мм**. Данный ЯУР рассчитан для установки в нем однофазного счетчика.

В ЯУР имеется место под электрический счётчик. Конструкция обеспечивает возможность установки пломбы на отсеке аппарата ввода для предотвращения несанкционированного доступа к его органу управления и клеммам, а защитные автоматы распределения устанавливаются за защитной панелью. На двери ЯУР установлено стекло для снятия показаний счетчика. Каждый ЯУР комплектуется двумя металлическими заглушками боковых отверстий.

Внешний вид и размеры ящика
учетно-распределительного ЯУР 600х300х150мм:



Внешний вид и размеры ящика
учетно-распределительного ЯУР 400х300х150мм:

