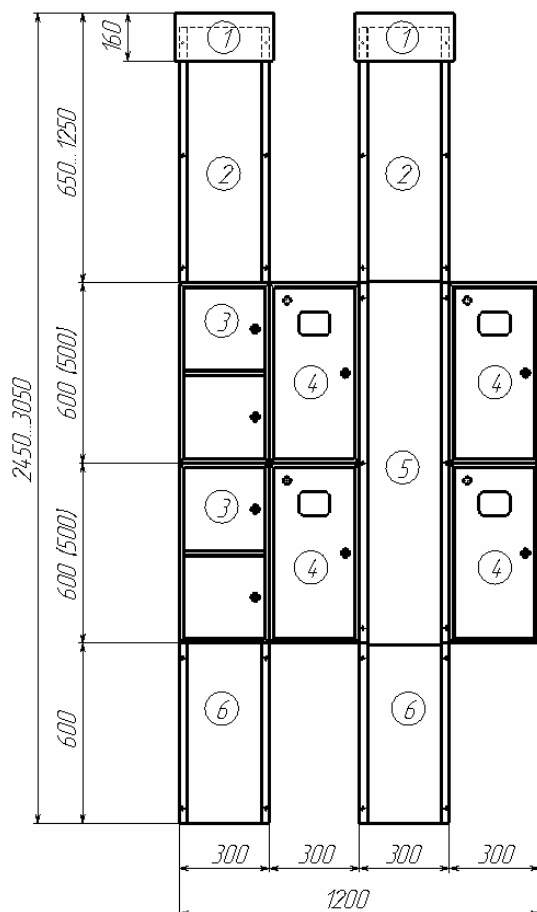




# Устройство этажное распределительное модульное УЭРМ

## Инструкция по монтажу 004.000.001 ИМ

Данное изделие предназначено для размещения в нем вводных аппаратов, присоединения групповых цепей квартир, а также размещения узлов поквартирного учёта электроэнергии, систем связи и сигнализации.



1. Короб регулировочный КР
2. Кабель-канал КЭС-Р
3. Корпус ЩСГ-600
4. Корпус ЩУНС-1х12
5. Кабель-канал КЭТ-1200
6. Кабель-канал КЭС-600

### Конструктивные особенности корпусов УЭРМ:

- модульное исполнение позволяет оптимально подобрать необходимое по назначению устройство;
- наличие монтажной панели и закреплённой на ней дин-рейки в корпусе ЩУНс обеспечивает возможность установки любого счётчика электроэнергии;
- окраска поверхности порошковой краской белого цвета “глянец”;
- толщина листовой стали корпуса - 0,8мм;
- в боковых (левой и правой) стенках корпусов ЩУНс имеется по 4 отверстия-надруба диаметром 32,5 мм для возможности ввода проводников;
- в верхней и нижней стенках корпуса ЩСС имеется по одному отверстию сквозному размером 75x100 мм, для ввода проводников связи и сигнализации;
- глубина всех элементов устройства УЭРМ - 150мм;
- все элементы УЭРМ упаковываются в индивидуальную упаковку из гофрированного картона, за исключением регулировочного короба, который упаковывается в воздушно-пузырчатую плёнку.

Пример обозначения устройства УЭРМ на 4 квартиры с высотой межэтажного перекрытия 2700мм и высотой корпуса ЩУНс 500мм:

Корпус УЭРМ – 4x500 - 2700 - IP31 - УХЛ4 - Узола

Кабель-канал КЭС-Р выбирается в зависимости от требуемой высоты межэтажного перекрытия:

КЭС-650Р - от 2450мм до 2550мм;

КЭС-750Р - от 2560мм до 2650мм;

КЭС-850Р - от 2660мм до 2750мм;

КЭС-950Р - от 2760мм до 2850мм;

КЭС-1050Р - от 2860мм до 2950мм;

КЭС-1150Р - от 2960мм до 3050мм.

### Элементы устройства УЭРМ

Наименование	Габаритные размеры, мм (ВхДхГ)	Масса, кг
Корпус ЩУНс-1х12х600-IP31-УХЛ4-Узола	600х300х150	6,3
Корпус ЩУНс-1х12х500-IP31-УХЛ4-Узола	500х300х150	5,4
Корпус ЩСС-600-IP31-УХЛ4-Узола	600х300х150	3,7
Кабель-канал КЭТ-1200-IP31-УХЛ4-Узола	1200х300х150	5,6
Кабель-канал КЭС-650Р-IP31-УХЛ4-Узола	650х300х150	3,2
Кабель-канал КЭС-750Р-IP31-УХЛ4-Узола	750х300х150	3,5
Кабель-канал КЭС-850Р-IP31-УХЛ4-Узола	850х300х150	4,1

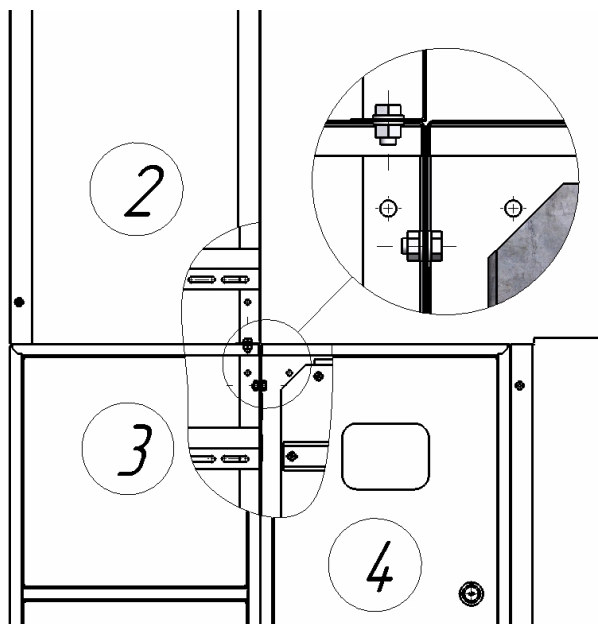
Кабель-канал КЭС-950Р-IP31-УХЛ4-Узола	950х300х150	4,5
Кабель-канал КЭС-1050Р-IP31-УХЛ4-Узола	1050х300х150	4,9
Кабель-канал КЭС-1150Р-IP31-УХЛ4-Узола	1150х300х150	5,3
Кабель-канал КЭС-600-IP31-УХЛ4-Узола	600х300х150	2,9
Короб регулировочный КР-100-IP31-УХЛ4-Узола	160х330х162	0,8

Возможно исполнение УЭРМ на 1, 2, 3, 4, 5 и 6 квартир на этаже с высотами межэтажного перекрытия от 2450мм до 3050мм.

Установка корпусов УЭРМ должна производиться квалифицированными специалистами.

Перед монтажом освободить элементы УЭРМ от упаковки. Снять передние панели кабель-каналов. В корпусах ЩУНс и кабель-канале КЭТ-1200 выбить необходимое количество отверстий по надрубам для прокладки кабелей.

Расположить элементы УЭРМ в соответствии с выбранной схемой установки вертикально в месте крепления УЭРМ к стене. Закрепить элементы между собой в местах крепления.



Закрепить собранный корпус УЭРМ на стене через предусмотренные в задней части элементы отверстия диаметром 6,5мм. Установить в корпусах ЩУНС и ЩСС необходимые аппараты и подключить их к сети. Работы по подключению аппаратов к сети должен выполнять специалист по электромонтажным работам.

Установить передние панели кабель-каналов. Установить короб регулировочный КР по высоте межэтажного перекрытия (шаг регулировки 10мм) и зафиксировать на кабель-канале КЭС-Р.

Схемы исполнений УЭРМ на 1, 2, 3, 4, 5 и 6 квартир.

