

# Устройство этажное распределительное модульное УЭРМ для жилых зданий

Бюджетное жилищное строительство сегодня заметно активизировалось, в любом городе можно насчитать десятки многоэтажных монолитно-блочных новостроек. В связи с этим резко возрос спрос на современные этажные распределительные устройства типа УЭРМ, которые предназначены специально для установки в домах блочного и монолитного типа. Компания «ИЭК» ввела в свой ассортимент новую продукцию, отвечающую всем современным техническим требованиям и позволяющую размещать на лестничных площадках любые приборы учета электроэнергии. Это устройство этажное распределительное модульное для жилых зданий УЭРМ ТМ ИЭК.

Важно, что теперь и на этапе проектирования объектов, и при монтажных работах ассортимент распределительных шкафов ТМ ИЭК позволяет устанавливать модульную аппаратуру торговой марки ИЭК в этажные распределительные щиты той же марки.

Устройство этажное распределительное модульного типа УЭРМ предназначено для приема, распределения и учета потребляемой энергии в сетях переменного тока 380/220 В с частотой 50 Гц, а также для размещения устройств слаботочных сетей (телевизионных, телефонных, радиотрансляционных) и оборудования АСКУЭ.

УЭРМ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из отдельно поставляемых элементов (рис. 1):

- короб связи и сигнализации КСС;
- короб электротехнический (КЭТ);
- ящики для установки средств связи и сигнализации (ЯСС);
- ящики учетно-распределительные (ЯУР);
- компенсаторы (для регулировки УЭРМ по высоте).

Благодаря простоте конструкции УЭРМ в зависимости от числа квартир можно быстро и надежно собирать необходимое число ящиков для установки в них автоматических выключателей и приборов учета. А то, что корпус УЭРМ разделен на составные части, позволяет с легкостью перемещать и монтировать его на верхних этажах многоэтажных зданий.

Типовые модификации УЭРМ ТМ ИЭК различаются по высоте и числу подключаемых квартир.

Свойства УЭРМ стандартны:

- удобство и простота сборки;
- высокая электробезопасность;
- наличие компенсаторов для выравнивания высоты УЭРМ;
- возможность установки в один ящик до 12 модулей на квартиру.

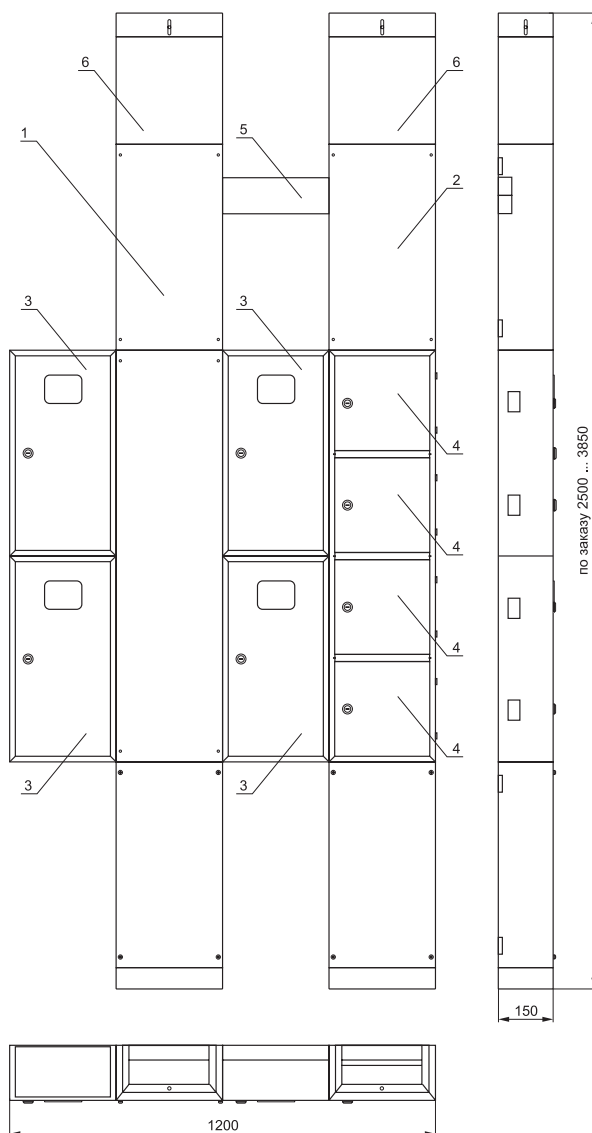
### Преимущества УЭРМ ТМ ИЭК

– **Монтажная панель УЭРМ цельная.** Это дает возможность вести параллельно два процесса: пока ведутся монтажные работы по установке УЭРМ в доме, сборщики щитового оборудования имеют возможность удаленно собрать приборы учета и модульную аппаратуру на монтажной панели; затем панель целиком монтируется в установленный на площадке УЭРМ. Таким образом, устанавливаемая аппаратура надежно сохраняется от порчи или «пропажи» в процессе строительных работ.

– **Антикоррозийная обработка и высококачественное наружное покрытие** гарантируют стойкость к воздействию внешней среды и увеличивают срок эксплуатации УЭРМ.

– Ящики связи и сигнализации (ЯСС) и ящики учетно-распределительные (ЯУР) имеют разные секреты замка.

– УЭРМ при своих высоких качественных и технических характеристиках имеют *комфортную цену*, что особенно важно для бюджетного строительства.



**Рис. 1.** Элементы конструкции УЭРМ:

- 1 – короб электротехнический стоячковый КЭТ;
- 2 – короб связи и сигнализации КСС;
- 3 – ящик учета и распределения электроэнергии ЯУР;
- 4 – ящики связи и сигнализации ЯСС:
  - для телевизионного оборудования (ТВ);
  - телефонной связи (ТФ);
  - сетей радиовещания и диспетчеризации (Рид);
  - оборудования автоматизированной системы учета потребления электроэнергии (АСКУЭ);
- 5 – короб для прокладки кабеля;
- 6 – компенсатор.

**Таблица 1.** Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В	220/380 В
Частота питающей сети, Гц	50 Гц
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP31
Цвет	RAL7035
Тип покрытия	шагрень
Вид установки	настенный
Масса не более, кг	85 кг