

УСТРОЙСТВО ЭТАЖНОЕ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ  
МОДУЛЬНОЕ  
"ЭНЕРГОМЕРА"

**УЭРМ**

САНТ.301112.022



**ЭНЕРГОМЕРА**

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Корпуса устройств этажных распределительных модульных УЭРМ предназначены для использования в качестве щитов этажных в поэтажных внеквартирных коридорах многоэтажных, многоквартирных, монолитобетонных жилых зданий.

Предназначены для размещения в них приборов учета, модульных аппаратов защиты и распределения электрической энергии, электрических кабелей в сетях напряжением 380 / 220 В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью (система заземления TN-S и TN-C-S), а также элементов связи, информации и диспетчеризации.

Транзитные коробки предназначены для прокладки силовых кабелей или телекоммуникационных сетей между этажами.

### Структура условного обозначения УЭРМ:

**УЭРМ – XX X x – (XXXX) УХЛ4**



### 1.2 Условия транспортирования и хранения УЭРМ:

- температура окружающего воздуха, °С
- относительная влажность при температуре 25°С, %

от минус 45 до 40 ;  
не более 80.

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки УЭРМ входят:

- этикетка САНТ.301112.022ЭТ, шт. - 1;
- секция электротехническая СЭ, шт. -
- секция транзитная СТ, шт. -

*Примечание* - В комплект поставки секции электротехнической входят:

- зажим стояка, шт. - 4;
- комплект крепления верхней секции, шт. - 1;

В комплект поставки секции транзитной СТ входит 1 комплект крепления верхней секции.

- секция слаботочная СС, шт. -

*Примечание* – В комплект поставки секции слаботочной входят:

- комплект крепления верхней секции, шт. 1
- секция верхняя СВ, шт. -
- корпус для аппаратов КА, шт. -

*Примечание* – В комплект поставки одного корпуса для аппаратов входят:

- табличка – сектор, шт. 1
- табличка аппаратов, шт. 1
- шина N(PE) 6x9x86 8/2, шт. 2
- изолятор угловой для N шины, шт. 2
- перемычка заземления, шт. 2
- прокладка профильная, шт. 2

### 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1 Устройство этажное распределительное модульное  
УЭРМ - \_\_\_\_\_ - ( \_\_\_\_\_ ) УХЛ4 изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

### 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Срок хранения 2 года с даты выпуска.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с даты выпуска.

Предприятие-изготовитель:

ЗАО «Энергомера»

Россия, 355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415

тел./факс (8652) 56-66-90

## **5 КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**

5.1 Корпуса для аппаратов КА крепить к секциям СЭ и СС болтами М6х16 гайками и шайбами.

5.2 Шины РЕ крепить на уголках секции электротехнической СЭ винтами М4х20 с гайками и шайбами. Каждую пару шин РЕ соединить с зажимом РЕ кабеля стояка и между собой проводом зелёно-жёлтого цвета.

5.3 Шины N крепить к уголкам секции электротехнической СЭ винтами М4х20 с гайками и шайбами через угловые изоляторы. Каждую шину соединить с зажимом N кабеля стояка проводом синего цвета.

5.4 Для прокладки проводов между коробами необходимо удалить выламываемые элементы на соответствующих стенках и установить по контурам образовавшихся отверстий профильные прокладки.

5.5 Корпуса для аппаратов КА соединить перемычками заземления с корпусом секции электрической СЭ.

5.6 Верхние секции СВ крепить к основным секциям СЭ, СС и СТ болтами М6х16 с гайками и шайбами.

5.7 Фланец верхней секции крепить к каркасу самонарезающими винтами.

5.8 Для вывода проводов через верхнюю секцию необходимо отогнуть соответствующий элемент на боковой стенке СВ.

5.9 Наклейку-сектор клеить на оперативную панель корпуса для аппаратов КА.

5.10 Табличку аппаратов клеить на внутренней стороне дверок КА.

5.11 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию должны выполняться только квалифицированным электротехническим персоналом.

**ЭНЕРГОМЕРА®**



Предприятие-изготовитель:  
ЗАО «Энергомера»  
Россия, 355029, г. Ставрополь,  
ул. Ленина, 415,  
тел./факс (8652) 56-66-90