

## ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ СЕРИИ ЩЭ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Щиты этажные серии ЩЭ предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 220 или 380/220В частотой 50Гц, а также для защиты линий квартир при перегрузках и коротких замыканиях. Этажные щитки устанавливаются на этажах жилых домов: на лестничных клетках, в поэтажных коридорах.

### КОНСТРУКЦИЯ

Конструктивно этажный щит представляет собой электрощит, состоящий из изолированных друг от друга 3-х, 2-х или 1-го отсека:

- вводно-учетный, в котором размещаются панели для счетчиков электроэнергии по количеству квартир. В этом же отсеке предусмотрено место для установки магистрального автоматического выключателя;
- распределительный, в котором располагаются DIN-рейки для установки автоматических выключателей, дифференциальных автоматических выключателей и УЗО, обеспечивающих защиту групповых линий каждой квартиры. Для обеспечения электробезопасности обслуживающего персонала отсек имеет оперативную панель (фальшпанель);
- отсек слаботочного оборудования, в котором установлены перфорированные профили для прокладки теле- и радиосетей, телефонных линий, линий пожарно-охранной сигнализации, сети домофонов, видеонаблюдения. В электрощитке возможно установить до 10 модулей электроаппаратов на каждую квартиру, что позволяет обеспечить защиту ответственных электроприемников, а также расширить номенклатуру применяемых аппаратов. Щитки устанавливаются в специальной нише 950x900x140 (ВxШxГ). Ввод линии электропитания в щиток производится без разрезания магистрали 380/220В.

### ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие низковольтного комплектного устройства ТУ 3430-002-72902398-2006 и ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-192). При соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу в течение 3 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3,5 лет со дня отгрузки потребителю.

Установленный срок службы НКУ до замены - не менее 15 лет, с возможной заменой отдельных комплектующих. Предельным состоянием считают физический износ, при котором проведение восстановительных работ нецелесообразно.

### УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- ЩЭ-Х - 1 шт.
- Комплект ключей от замка - 1 шт.
- Паспорт на изделие - 1 экз.
- Копия сертификата соответствия - 1 экз.

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Щиты этажные устанавливаются в нишах:

для 3-х секционного	950x900x140
для 2-х секционного без слаботочного отсека	950x570x140
для 2-х секционного без вводно-учетного отсека	950x900x140
только для распределительного отсека	500x570x140

Ввод линии электропитания в щиток производится без разрезания магистрали 380/220В.

По согласованию с заказчиком щиты этажные могут быть изготовлены встраиваемого или навесного исполнения любого другого размера в зависимости от условий установки, эксплуатации, наличия оборудования и т.д.

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЩЭ - Х Х Х Х Х УХЛ4

