

ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



КАТАЛОГ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Щиты этажные серии ЩЭ

Тел/факс: 8(383) 310-03-98, 8(383-43) 2-98-81
E-Mail: info@trial-nsk.ru Сайт: www.trial-nsk.ru

Номенклатура выпускаемых изделий:

- ✓ Панели ЩО70
- ✓ Щиты этажные
- ✓ Щиты квартирные
- ✓ Шкафы учета и распределения электроэнергии
- ✓ Пункты распределительные
- ✓ Вводно-распределительные устройства
- ✓ Шкафы АВР
- ✓ Ящики силовые (шкафы с рубильниками)
- ✓ Ящики управления (с дополнительными узлами)
- ✓ НКУ (низковольтные комплектные устройства)
- ✓ Шкафы КИПиА
- ✓ Другое нестандартное электрощитовое оборудование, по документации заказчика.

ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ СЕРИИ ЩЭ

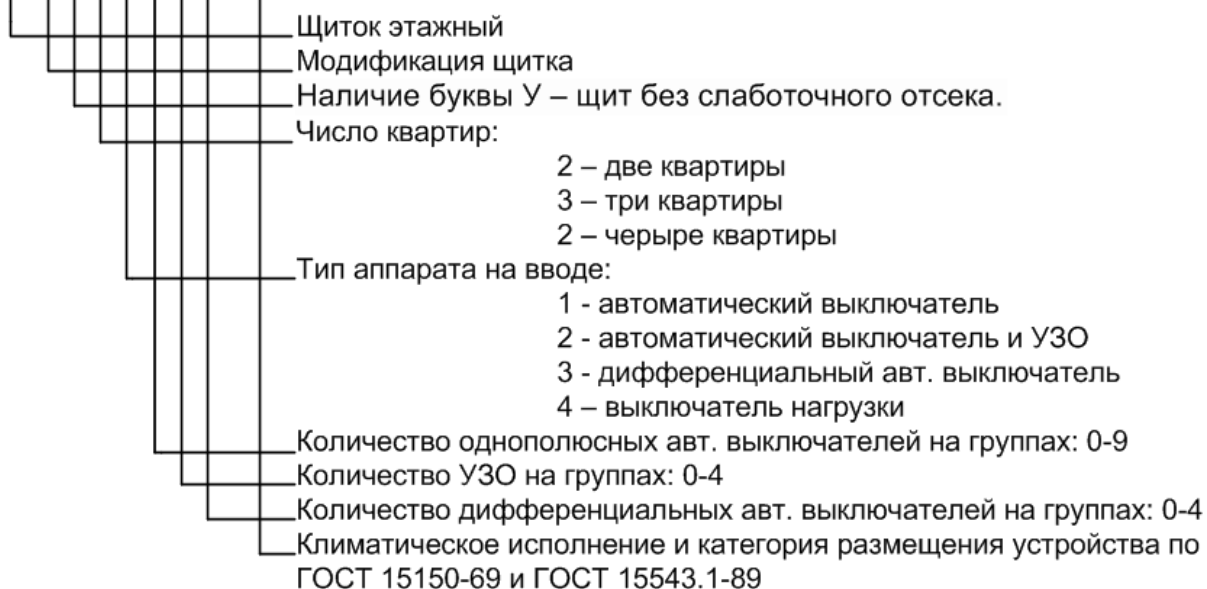
Назначение

Предназначены для ввода, учета, распределения и защиты от сверхтоков групповых линий жилых квартир многоквартирных зданий. Устанавливаются на этажах жилых домов (лестничных клетках, поэтажных коридорах), присоединяются к центральной магистрали электроснабжения.

Слаботочный отсек обеспечивает возможность подключения телефонных систем, систем охранной сигнализации, линий спутникового и кабельного телевидения.

Структура условного обозначения:

ЩЭ 3 X X X X X X УХЛ4



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 6

Наименование	Характеристика
Степень защиты	ГОСТ 14254-96-IP30
Комплектация	Согласно электрической схеме
Род тока	Переменный
Частота, Гц	50-60
Номин. напряжение, В	380/220
Класс по ГОСТ	МЭК 536-1
Вид системы заземления	TN-S

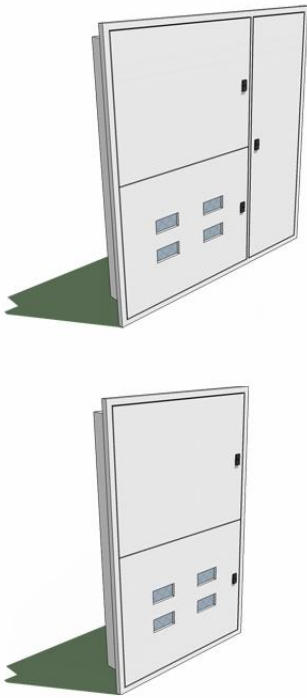


Рис 4.1 – Внешний вид шкафов серии ЩЭ

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Щиток устанавливается в нишу, выполненную в соответствии с ГОСТ Р 51628–2000. Крепление щитка в нише производится через крепежные отверстия на тыльной стороне рамы с помощью дюбелей. Фазные питающие проводники и нулевой рабочий проводник подключается к вводным шинам с помощью кабельных зажимов. Проводники потребителей подключаются непосредственно к зажимным клеммам автоматов. Нулевые рабочие жилы проводников потребителей присоединяются к нулевой шине N. Защитные жилы проводников потребителей присоединяются к шине PE.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Высота над уровнем моря не более 2000м
Температура окружающего воздуха от +1 до + 40 °С
Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Заметки