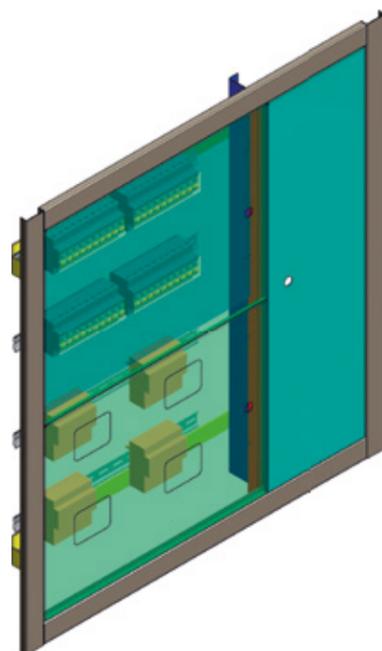


6.12 ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ СЕРИИ ЩЭ3000

Назначение

Щиты этажные серии ЩЭ3000 предназначены для приема, учета, распределения и защиты при перегрузках и коротких замыканиях групповых линий жилых квартир многоэтажных зданий. Устанавливаются на этажах жилых домов (лестничных клетках, поэтажных коридорах), присоединяются к центральной магистрали электроснабжения.



Конструкция

Конструкция ЩЭ3000 предусматривает несколько вариантов изготовления:

- накладного исполнения;
- встраиваемого исполнения;
- с слаботочным отсеком;
- без слаботочного отсека.

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

Структура условного обозначения

ЩЭ-3XXXXXX — Щит этажный;
ЩЭ-3XXXXXX — Модификация щита;
ЩЭ-3XXXXXXУ — Наличие буквы обозначает отсутствие слаботочного отсека;
ЩЭ-3XXXXXX — Указывает количество квартир;
ЩЭ-3XXXXXX — Тип вводного аппарата

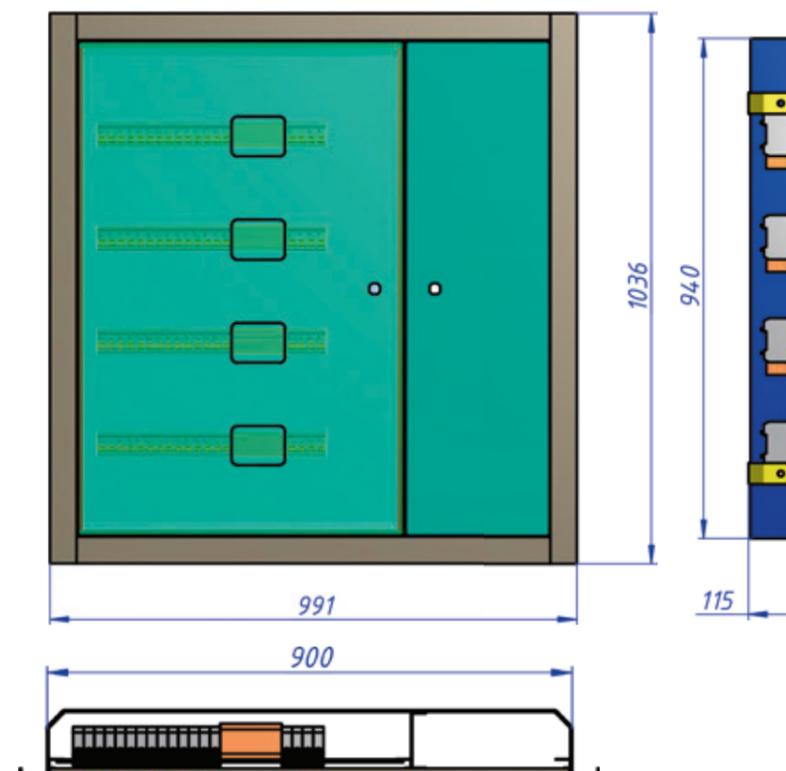
- 1 — автоматический выключатель.
- 2 — автоматический выключатель и УЗО.
- 3 — Дифференциальный автоматический выключатель.
- 4 — Выключатель нагрузки;

ЩЭ-3XXXXXX — Количество однополюсных автоматических выключателей на группах (0–9);

ЩЭ-3XXXXXX — Количество УЗО на группах (0–4);

ЩЭ-3XXXXXX — Количество дифференциальных автоматических выключателей на группах (0–4).

Габаритные размеры щитов серии ЩЭ3000



Технические характеристики

Наименование	Характеристика
Типоисполнение	навесное, встраиваемое
Способ обслуживания	одностороннее
Номинальное напряжение, В	3/Н ~ 380/220
Частота	50 Гц
Номинальный ток, А Вводные аппараты квартир Линейные	до 100 до 40
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Прочность при коротких замыканиях (номинальный ударный ток), кА, не более	6
Вид системы заземления	TN-C (TN-S, TN-C-S)
Степень защиты по ГОСТ14254	IP31 со стороны фасада
Климатическое исполнение по ГОСТ15150	УХЛ4
условия транспортирования упакованных изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды	ГОСТ 15150 (-50 +50°C)