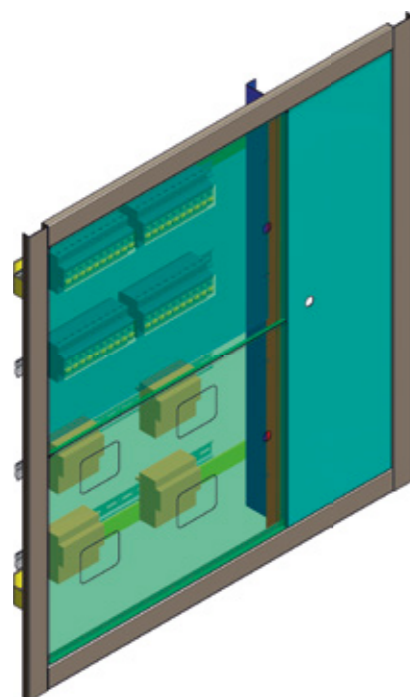


## 6.12 ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ СЕРИИ ЩЭ3000

### 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

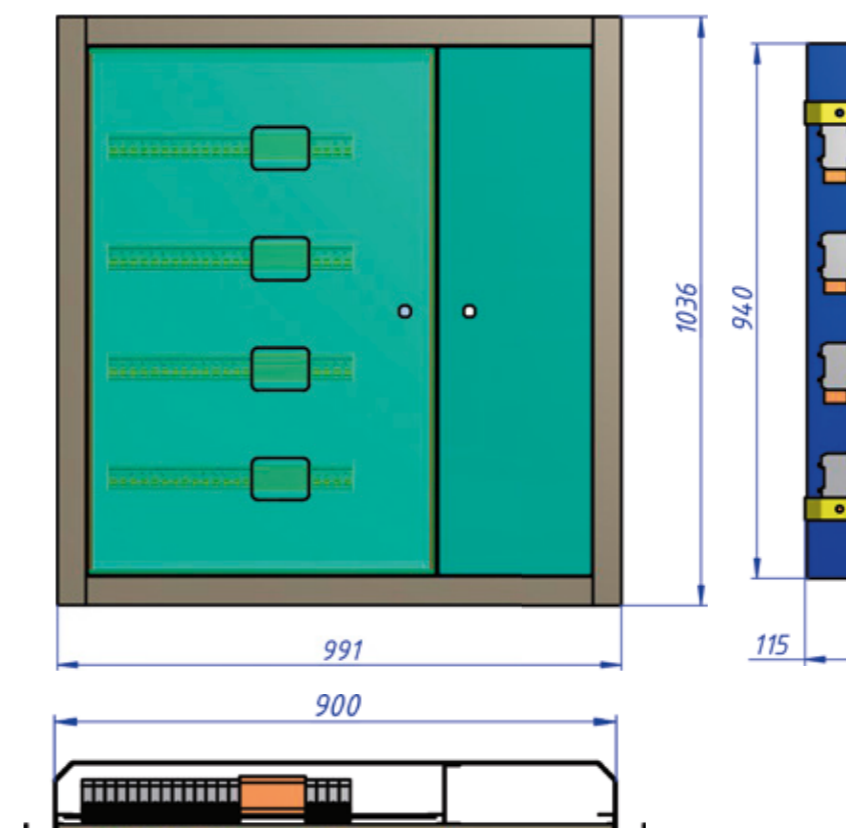
- 1 — автоматический выключатель.
- 2 — автоматический выключатель и УЗО.
- 3 — Дифференциальный автоматический выключатель.
- 4 — Выключатель нагрузки;

**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)