

Этажные щиты ЩЭ: исполнения, габариты, цены

Этажные щиты ЩЭ рассчитаны на 2-12 квартир и работают на третьем уровне распределения с током до 100 А. Габариты корпуса варьируются от 1000x650x150 мм до 1000x

СОДЕРЖАНИЕ

1. Таблицы и характеристики

2. Разбор обозначения

3. Состав и устройство

4. Как подобрать типоразмер

5. Сравнение исполнений

6. Из практики

7. Изготовление и поставка

8. Частые вопросы

1. Таблицы и характеристики

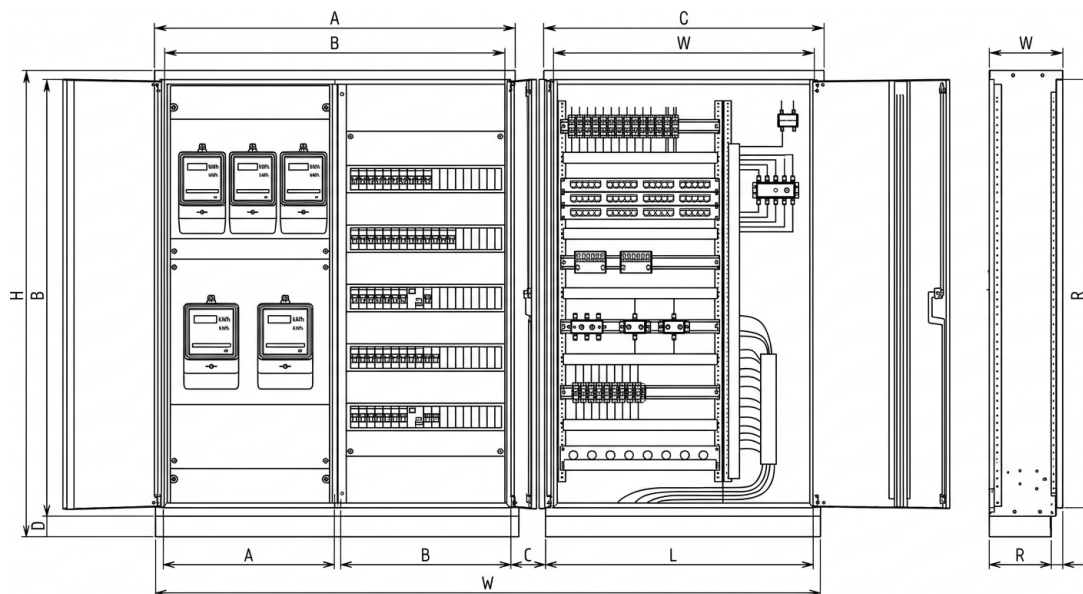
Этажные щиты ЩЭ рассчитаны на 2-12 квартир и работают на третьем уровне распределения с током до 100 А. Габариты корпуса варьируются от 1000x650x150 мм до 1000x950x150 мм в зависимости от наличия слаботочного отсека.

ИНДЕКС	РАСШИФРОВКА
ГРЩ	главный распределительный щит
ВРУ	вводно-распределительное устройство
ЩЭ	щит этажный
ЩК / ЩКв	щит квартирный
ЩУ / ЩУР	щит учёта, Р — с распределением
ЩО / ОЩ	щиток осветительный
ЩАП	щит автоматического переключения (АВР)
ПР	пункт распределительный
Н / В	суффикс монтажа: навесной / встраиваемый

Обозначения по ГОСТ 2.710 и заводским каталогам. Буква монтажа (Н/В) и цифра ёмкости или тока дописываются к базовому индексу; у разных заводов индексы расходятся.

УРОВЕНЬ	ЩИТ	ТОК, А	ЧТО ДЕЛАЕТ
1	ГРЩ	до 2000	принимает от подстанции, раздаёт по ВРУ и щитам
2	ВРУ	до 2000	ввод здания, распределение по стоякам
3	ЩЭ	до 100	этаж: учёт и распределение по квартирам
4	ЩК	до 63	ввод в квартиру, групповые линии

Уровни по ПУЭ гл.7. От ГРЩ ток убывает вниз по схеме: 2000 А на вводе объекта против 25-63 А на квартиру. Каждый уровень защищён своим вводным аппаратом.



Щит этажный: силовой + слаботочный отсек

2. Разбор обозначения

В обозначении ЩЭ базовый индекс дополняется цифрой ёмкости (числа квартир) и суффиксом монтажа (Н — навесной, В — встраиваемый). Например, ЩЭ8Н означает щит этажный на 8 квартир навесного исполнения. Конкретная нумерация типоразмеров зависит от завода-изготовителя.

3. Состав и устройство

ЩЭ состоит из силовой части для учёта и распределения по квартирам и слаботочного отсека для интернета, домофона и ТВ. В однодверных исполнениях отсеки объединены, в двухдверных — разнесены для разграничения доступа. Вводной аппарат защищает цепь до 100 А.

ЭТАЖНЫЕ ЩИТЫ

2 КВАРТИРЫ



2 КВАРТИРЫ

Щит на 2 абонента, подключение через вводные автоматы, счетчики, резервная группа.

5 КВАРТИР



5 КВАРТИР

Щит на 5 абонентов, увеличенная мощность, отдельные автоматы, счетчики, шины заземления.

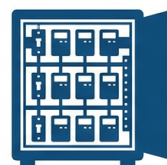
8 КВАРТИР



8 КВАРТИР

Щит на 8 абонентов, модульное исполнение, автоматические выключатели, счетчики, системы АВР.

12 КВАРТИР



12 КВАРТИР

Щит на 12 абонентов, централизованный ввод, распределительные шины, счетчики, защита от перенапряжений.

Этажные щиты: 2-12 квартир



Подберём под задачу за 1 час

Наведите камеру — бот «Металлообработка Сибири». Пришлите параметры объекта, подберём исполнение и рассчитаем.

4. Как подобрать типоразмер

Подбор осуществляется по числу квартир (2, 5, 8, 10, 12), что определяет количество вводно-учётных мест. Габит выбирается по наличию слаботочного отсека: без него ширина 650 мм, с отсеком — 950 мм. Глубина 150 мм является стандартной для всех базовых исполнений.

ИСПОЛНЕНИЕ	КВАРТИР	ГАБАРИТ ВХШХГ, ММ	СЛАБОТОЧНЫЙ ОТСЕК	ЦЕНА «ОТ», ₽
Без слаботочного отсека	2	1000x650x150	нет	19 774
Без слаботочного отсека	5	1000x650x150	нет	20 716
Без слаботочного отсека	8	1000x650x150	нет	27 428
Однодверный со слаботочным	2	1000x950x150	есть	26 369
Однодверный со слаботочным	5	1000x950x150	есть	27 311
Однодверный со слаботочным	8	1000x950x150	есть	28 253
Слаботочный отсек слева	2	1000x950x150	есть	40 574
Слаботочный отсек слева	8	1000x950x150	есть	42 993
Двухдверный	10	1000x950x150	есть	43 278
Двухдверный	12	1000x950x150	есть	44 143

Сводка по прайсу завода-изготовителя на 17.07.2026 (базовые цены с НДС). Цены — ориентир, не оферта (ст. 435 ГК РФ). В прайсе 37 базовых типоразмеров на 2–12 квартир плюс цветные исполнения RAL и аксессуары.

5. Сравнение исполнений

В предоставленных данных отсутствуют специфические серии аналогов от IEK, EKF, DEKraft, Rittal, ЦМО или ProVento. Для сопоставления с другими производителями необходимо сверять габариты и число модулей по чертежу.

6. Из практики

Задача: оснастить этаж жилого дома в Новосибирске щитом учёта и распределения. Выбран ЩЭ на 8 квартир с однократным слаботочным отсеком (1000x950x150 мм). Решение обеспечило разделение силовых линий и телекоммуникаций, исключив наводки.

7. Изготовление и поставка

Производство и сборка осуществляются с учётом требований сибирского региона. Доставка по СФО выполняется в сроки, соответствующие производственному циклу завода. Точные сроки изготовления уточняются при заказе.

8. Частые вопросы

Что такое этажный щит ЩЭ?

ЩЭ — это щит этажный, работающий на третьем уровне схемы распределения. Он принимает питание со стояка, ведёт учёт по квартирам и распределяет энергию по квартирным щиткам. Номинальный ток составляет до 100 А.

На сколько квартир бывает ЩЭ?

Типовой ряд включает исполнения на 2, 5, 8, 10 и 12 квартир. В прайсе завода представлено 37 базовых типоразмеров в этом диапазоне. Число квартир определяет количество мест под счётчики.

Какие габариты у этажного щита?

Базовые исполнения без слаботочного отсека имеют габарит 1000х650х150 мм. Исполнения со слаботочным отсеком увеличиваются в ширине до 1000х950х150 мм. Глубина 150 мм сохраняется для всех типовых корпусов.

Что такое слаботочный отсек в ЩЭ?

Слаботочный отсек предназначен для линий интернета, домофона и ТВ. Он отделён от силовой части для исключения наводок. Может быть встроенным, располагаться слева или отсутствовать в базовом исполнении.

Чем отличается однодверное исполнение от двухдверного?

В однодверном исполнении силовая и слаботочная части закрыты одной дверцей. В двухдверном доступ к частям отдельный, что удобно для энергоснабжающих организаций. Двухдверные щиты обычно рассчитаны на 10–12 квартир.

Сколько стоит этажный щит ЩЭ?

Цена на 17.07.2026 начинается от 19 774 ₽ за исполнение на 2 квартиры без слаботочки. Максимальная цена в выборке — 44 143 ₽ за двухдверный щит на 12 квартир. Стоимость зависит от числа квартир и наличия отсека.

На сайте: подробности и расчёт — metallobrabotka-sibiri.ru/shchity/etazhnye/

Документ носит справочный характер и не является публичной офертой (ст. 435 ГК РФ). Данные — по открытым каталогам заводов-изготовителей, 07.2026.