

Корпуса щитов этажных ЩЭ

ЩЭ



Корпус ЩЭ применяется в изготовлении этажных учетно-распределительных щитов с использованием счетчиков электроэнергии, низковольтной модульной аппаратуры, встраиваемой на DIN-рейку, которые применяются в сетях напряжением 380/220 в жилых и административных зданиях.

Конструкция щита предусматривает наличие следующих отсеков:

- абонентский: отсек для установки аппаратуры защиты вводов и отходящих линий в квартиры, отсек комплектуется din-рейкой и фальш-панелью.

- учета: отсек для установки однофазных электрических счетчиков и автомата отключения стояка, отсек комплектуется din-рейками.

- слаботочный: отсек для устройств телефонной, радио и телевизионной сетей и т.п., в отсеке установлены профили для прокладки телефонных линий, сетей домофонов и т.п.

Корпус ЩЭ также может быть выполнен без слаботочного отсека.

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

МАХ глубина счетчика, устанавливаемого на din-рейку 100 мм.

Для установки счетчиков с глубиной до 115 мм применяется крепление для электрических счетчиков, входящее в дополнительную комплектацию.

Технические характеристики

толщина металла	1
- двери	1,2 мм
- каркас	
отсеки	- абонентский, учета, слаботочный; - абонентский, учета
габариты счетчиков (ВхШхГ), не более	
0-4-квартирный ЩЭ, мм	210х150х100 (din-рейка), 210х150х115 (крепление д.сч.) 210х115х100 (din-рейка) 210х115х115 (крепление д.сч.)
5-6-квартирный ЩЭ, мм	
угол открытия двери	не менее 95°
исполнение	встраиваемое, навесное
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ14254-96)	
лицевая панель	IP31
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4

Структура маркировки

Корпус ЩЭ-н ВхШхГ (ВхШхГн) б/сл. отсека



ЩЭ без слаботочного отсека



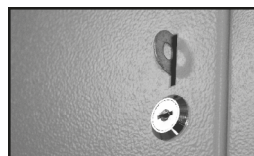
Пример заказа:

Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 (ниша 940х880х125)
корпус щита этажного на 2 квартиры с габаритными размерами: высота 1000 мм, ширина 980 мм, глубина 140 мм; размеры ниши для корпуса: высота 940 мм, ширина 880 мм, глубина 125 мм.

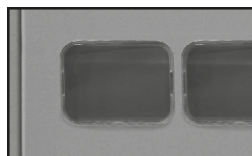
Корпус ЩЭ-3 1000х670х140 (ниша 940х570х125) б/слаботочного отсека

корпус щита этажного без слаботочного отсека на 3 квартиры, габаритные размеры: высота 1000 мм, ширина 670 мм, глубина 140 мм, габаритные размеры ниши для корпуса: высота 940 мм, ширина 570 мм, глубина 125 мм.

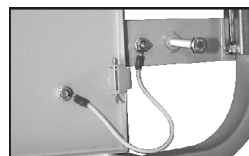
Особенности конструкции



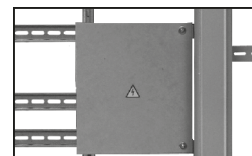
надежный замок с ключом, возможность пломбировки отсеков учета и слаботочного



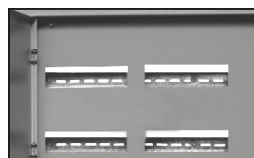
удобные окна для снятия показаний счетчика



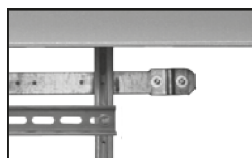
элементы заземления на всех дверцах корпуса



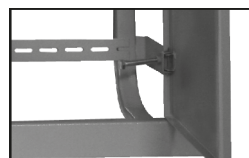
нулевая шина защищена от случайного прикосновения электроизолирующим картоном



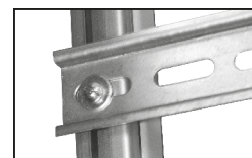
абонентский отсек на 40 модулей, фальш-панель в абонентском отсеке закрывает токоведущие части



для удобства монтажа шина заземления расположена между отсеками учета и абонентским



вертикальные направляющие позволяют установку корпуса в нишу с проложенным силовым кабелем, усиленные карманные дуги



удобная регулировка крепежных элементов, крепление счетчиков на din-рейку и на винты



качественное наружное покрытие RAL 7032 (серый)



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса КЩЭ
Базовая комплектация

Наименование комплектующих	Корпус ЩЭ	Корпус ЩЭ б/с
	количество, шт	
корпус щита	1	1
дверь отсека абонентского с заземлением	1	1
дверь слабوتочного отсека с заземлением	1	-
дверь отсека учета с заземлением	1	1
пластиковые окна для счетчиков	0-6	0-6
фальш-панель	1	1
din-рейка для автоматов	2	2
din-рейка для счетчиков	4	4
перфорированная полоса для слаботочных аппаратов	2	-
изоляторы	2	2

Наименование комплектующих	Корпус ЩЭ	Корпус ЩЭ б/с
	количество, шт	
электрокартон	1	1
комплект для заземления	1	1
распорный болт М8	4	4
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1
паспорт	1	1

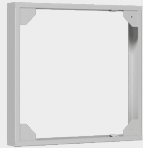
Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	Корпус ЩЭ	Корпус ЩЭ б/с
	количество, шт.	
кожух	1	1
планка для крепления счетчиков	4	4

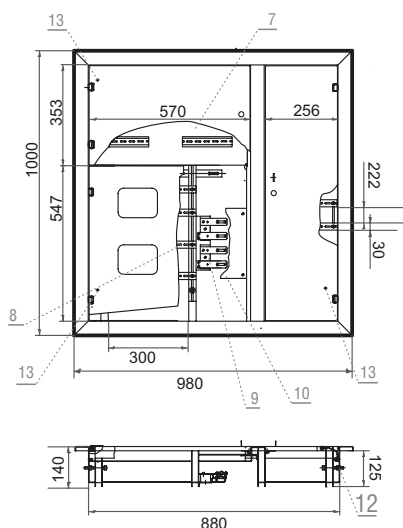
Типовые позиции корпуса ЩЭ

Наименование модели	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Габаритные размеры ниши (ВхШхГ), мм	Макс.габариты счетчика (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Количество ячеек на дверце, шт.	Артикул
Корпус ЩЭ-0 1000х980х140 (ниша 940х880х125)	1000х980х140	940х880х125	210х150х100 (din-рейка), 210х150х115 (крепление д.сч.)	17,5	0	МС.08.31.01
Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	2	МС.08.31.02
Корпус ЩЭ-3 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	3	МС.08.31.03
Корпус ЩЭ-4 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	4	МС.08.31.04
Корпус ЩЭ-5 1000х980х140 (ниша 940х880х125)			210х115х100 (din-рейка) 210х115х115 (крепление д.сч.)	17,5	5	МС.08.31.09
Корпус ЩЭ-6 1000х980х140 (ниша 940х880х125)				17,5	6	МС.08.31.10
Корпус ЩЭ-0 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека	1000х670х140	940х570х125	210х150х100 (din-рейка), 210х150х115 (крепление д.сч.)	13,9	0	МС.08.31.05
Корпус ЩЭ-2 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	2	МС.08.31.06
Корпус ЩЭ-3 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	3	МС.08.31.07
Корпус ЩЭ-4 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	4	МС.08.31.08
Корпус ЩЭ-5 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека			210х115х100 (din-рейка) 210х115х115 (крепление д.сч.)	13,9	5	МС.08.31.11
Корпус ЩЭ-06 1000х980х140 (ниша 940х880х125) б/слаботочного отсека				13,9	6	МС.08.31.12

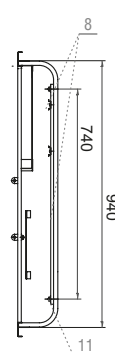
Аксессуары для корпуса ЩЭ

Тип корпуса Артикул		
	кожух стр. 54	крепление для эл. счетчика в корпус ЩЭ см. стр. 54
Корпус ЩЭ-0 1000x980x140 (ниша 940x880x125) Корпус ЩЭ-2 1000x980x140 (ниша 940x880x125) Корпус ЩЭ-3 1000x980x140 (ниша 940x880x125) Корпус ЩЭ-4 1000x980x140 (ниша 940x880x125) Корпус ЩЭ-5 1000x980x140 (ниша 940x880x125) Корпус ЩЭ-6 1000x980x140 (ниша 940x880x125)	Кожух для корпуса ЩЭ	Крепление для эл.счёт- чика в корпус ЩЭ
Корпус ЩЭ-0 1000x670x140 (ниша 940x570x125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-2 1000x670x140 (ниша 940x570x125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-3 1000x670x140 (ниша 940x570x125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-4 1000x670x140 (ниша 940x570x125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-5 1000x670x140 (ниша 940x570x125) б/слаботочного отсека Корпус ЩЭ-6 1000x670x140 (ниша 940x570x125) б/слаботочного отсека	Кожух для корпуса ЩЭ б/слаботочного отсека	

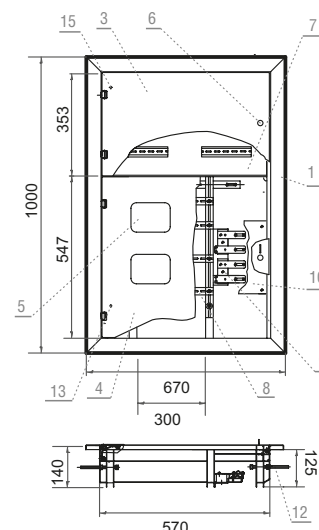
ЩЭ со слаботочным отсеком



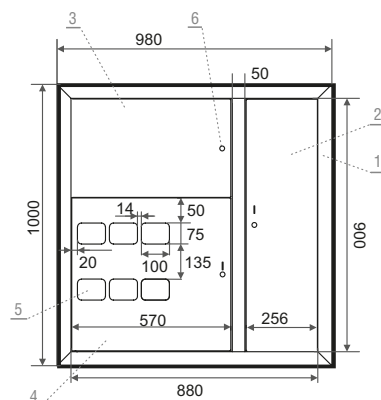
ЩЭ, вид сбоку



ЩЭ без слаботочного отсека



расстояния между окнами для ЩЭ-5, -6



- 1 - корпус
- 2 - дверь слаботочного отсека
- 3 - дверь абонентского отсека
- 4 - дверь отсека учета
- 5 - окно
- 6 - замок
- 7 - фальш-панель
- 8 - din-рейка
- 9 - изолятор
- 10 - электрокартон
- 11 - С-образный профиль
- 12 - болт распорный М8
- 13 - шпилька заземления