

## Корпуса щитов этажных ЩЭ

Используются для сборки этажных распределительных щитов, предназначенных для приема и распределения электроэнергии в жилых и общественных зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Сварной металлический корпус состоит из трех отсеков: вводно-учетного, распределительного, отсека слаботочного оборудования.

В вводно-учетном отсеке в корпусах ЩЭ-Х-1 размещены перфорированные планки для крепления счетчиков на DIN-рейку (по количеству квартир), в корпусах ЩЭ-Х-6 установлена съемная монтажная панель.

Предусмотрена возможность установки в этом же отсеке аппарата отключения магистральной линии.

В распределительном отсеке установлены DIN-рейки для аппаратов групповых линий и элементы для установки шин N и PE. Отсек укомплектован оперативной панелью.

Отсек слаботочного оборудования снабжен перфорированными профилями для прокладки теле- и радиосетей, телефонных линий, сетей охранной сигнализации, домофонов и т.п. Между слаботочным и силовым отсеками расположена разделительная перегородка.

4



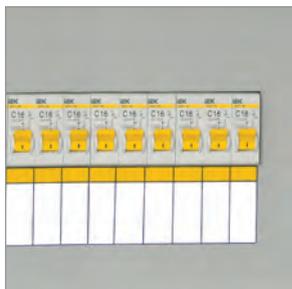
### Преимущества

- Повышенная антикоррозийная стойкость.
- Высококачественное наружное покрытие.
- Высокая технологичность и простота сборки.
- Удобство монтажа.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Сертификат качества.
- Срок эксплуатации – не менее 25 лет.

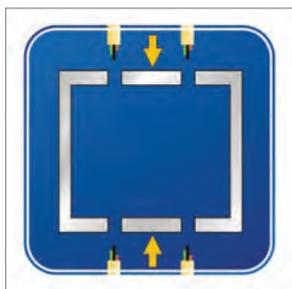
### Технические характеристики:

Вид установки	встраиваемый, возможность навесного исполнения
Толщина металла	1,0 мм
Номинальный ток для одной квартиры	50 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень
Цвет	RAL 7035
Степень защиты	IP31
Угол открытия двери	105°
Климатическое исполнение	УХЛ3

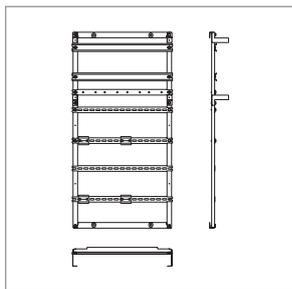
## Особенности конструкции



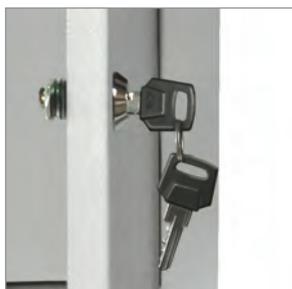
Количество модулей на квартиру:  
 – до 9 модулей в ЩЭ-Х-1 и ЩЭ-Х-6 на 1, 2, 3, 4 квартиры;  
 – до 7 модулей в ЩЭ-Х-1270 на 5 и 6 квартир.



Возможность установки щита после прокладки магистральной линии.



Съемная монтажная рама в корпусах ЩЭ-Х-1... позволяет без дополнительных переходников установить однофазные или трехфазные счетчики электроэнергии.



Каждый из отсеков закрывается отдельной дверцей. Секреты ключей для разных отсеков не совпадают.



Возможность навесного исполнения при использовании дополнительного кожуха:  
 – для корпусов ЩЭ-Х-1 и ЩЭ-Х-6 используется кожух для навесного исполнения (МКМ42-00-31);  
 – для корпусов ЩЭ-Х-1270 используется кожух для навесного исполнения для щитов ЩЭ-1270 (МКМ42-1270-31).



Дверца вводно-учетного отсека имеет окна для снятия показаний счетчика.



Возможность пломбировки учетного отсека.



Съемная монтажная панель в корпусах ЩЭ-Х-6.

### Комплектация корпусов ЩЭ-Х-1

Паспорт  
 Инструкция по сборке  
 Знаки «Высокое напряжение» и «Заземление»  
 Маркировочная таблица  
 DIN-рейки  
 Шины N 6×9 8/1  
 Шины N 6×9 8/2  
 Изоляторы на DIN-рейку  
 Сжим У733М  
 Метизы

### Комплектация корпусов ЩЭ-Х-6\*

Паспорт  
 Инструкция по сборке  
 Знаки «Высокое напряжение» и «Заземление»  
 Маркировочная таблица  
 Метизы

\* Комплекты для монтажа к ЩЭ-Х-6 приобретаются отдельно.

## Расшифровка обозначений

### ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ IP31

**ЩЭ** – щит этажный  
**2, 3, 4** – количество счетчиков  
**1** – номер модификации  
**3** – тип покрытия  
**3** – ЭПК/шагрень  
**6** – цвет краски  
**6** – RAL 7035 ■

**УХЛЗ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150  
**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254

### ЩЭ-2-6 36 УХЛЗ IP31

**ЩЭ** – щит этажный  
**2, 3, 4** – количество счетчиков  
**6** – номер модификации  
**3** – тип покрытия  
**3** – ЭПК/шагрень  
**6** – цвет краски  
**6** – RAL 7035 ■

**УХЛЗ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150  
**IP31** – степень защиты по ГОСТ 14254

## Ассортимент

4

	Типоразмер	Габаритные размеры, мм (В×Ш×Г)	Масса, кг	Цвет	Артикул
	ЩЭ-2-1 36 УХЛЗ	Корпус: 1000×960×157. Ниша: 950×900×140	19,9	RAL 7035	МКМ42-02-31
	ЩЭ-2-6 36 УХЛЗ		17,0	RAL 7035	МКМ42-2-6-31
	ЩЭ-3-1 36 УХЛЗ	Корпус: 1000×960×157. Ниша: 950×900×140	20,3	RAL 7035	МКМ42-03-31
	ЩЭ-3-6 36 УХЛЗ		17,0	RAL 7035	МКМ42-3-6-31
	ЩЭ-4-1 36 УХЛЗ	Корпус: 1000×960×157. Ниша: 950×900×140	20,3	RAL 7035	МКМ42-04-31
	ЩЭ-4-6 36 УХЛЗ		17,0	RAL 7035	МКМ42-4-6-31
	ЩЭ-5-1270 36 УХЛЗ	Корпус: 1275×958×157 Ниша : 1200×900×140	24,5	RAL 7035	МКМ42-05-1270-31
	ЩЭ-6-1270 36 УХЛЗ	Корпус: 1275×958×157 Ниша : 1200×900×140	24,8	RAL 7035	МКМ42-06-1270-31
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Кожух для навесного исполнения	994×954×157	8,5	RAL 7035	МКМ42-00-31
	Кожух для навесного исполнения для щитов ЩЭ-1270	1269×954×157	9,5	RAL 7035	МКМ42-1270-31
	Комплект для монтажа ЩЭ-2				МКМ-40-2
	Комплект для монтажа ЩЭ-3				МКМ-40-3
	Комплект для монтажа ЩЭ-4				МКМ-40-4

Состав комплектов для монтажа	Количество в комплекте для монтажа, шт.		
	ЩЭ-2	ЩЭ-3	ЩЭ-4
Зажим ответвительный У-733М (16-35/1,5-10 мм <sup>2</sup> ) IP20 IEK	5	5	5
Шина N «ноль» на DIN-изол. ШНИ-6×9-8-Д-С ИЭК	2	3	4
Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 8/2 (8 групп/креп по краям) ИЭК	2	3	4
Винт М4×10	4	6	8