

# Щитки этажные серии ЩЭ

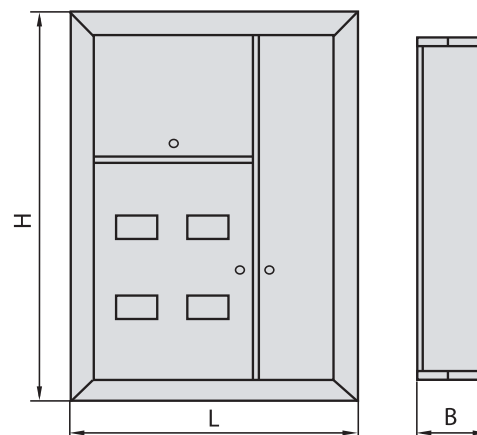


Возможно применение комплектующих производителей ABB, Schneider Electric, Legrand, Hyundai, IEK, EKF, TDM, KEA3, Контактор и др.

Щитки этажные ЩЭ предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 220 В, а также для защиты линий квартир при перегрузках и коротких замыканиях.

### Конструкция учетно-распределительных щитков предусматривает наличие 3-х отсеков:

- абонентский отсек, в котором устанавливаются аппараты защиты вводов и отходящих линий в квартиры;
- отсек учета, в котором устанавливаются однофазные электрические счетчики и аппарат для отключения лестничного стояка;



### Структура условного обозначения

ЩЭ-XXXX-УХЛ4	Щит этажный.
ЩЭ-XXXX-УХЛ4	Функциональное и конструктивное назначение.
ЩЭ-XXXX-УХЛ4	Число квартир – 2; 3; 4; 5; 6.
ЩЭ-XXXX-УХЛ4	Номер схемы
ЩЭ-XXXX-УХЛ4	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

– слаботочный отсек для размещения устройств телефонной, радиотрансляционной и телевизионных сетей.

Щитки устанавливаются в специальной нише. Ввод линии электропитания в щиток производится без резрезания матиسترалли 380/220 В.

### Функционально-этажные щитки делятся на:

- распределительные
- учетно-распределительные без отделения для размещения слаботочных устройств

Таблица 1.13.1

Типоисполнение	Число квартир	Число отходящих линий на квартиру			Число аппаратов на квартирну		Автоматический выключатель 100А для отключения стояка	Размер ниши для установки щитка, HxLxB
		16А	25А	40А	40А	счетчик		
С аппаратами защиты вводов в квартиры								
ЩЭ-1409 УХЛ4 ЩЭ-1410 УХЛ4	4			1			- 1	355x270x120
С аппаратами защиты групповых линий и отделением для слаботочных устройств								
ЩЭ-3201 УХЛ4 ЩЭ-3202 УХЛ4 ЩЭ-3203 УХЛ4 ЩЭ-3204 УХЛ4 ЩЭ-3205 УХЛ4 ЩЭ-3206 УХЛ4 ЩЭ-3211 УХЛ4 ЩЭ-3212 УХЛ4 ЩЭ-3213 УХЛ4 ЩЭ-3214 УХЛ4	2	2 2 1 1 2 2 2 2 1 1	1 1 2 2 - - - - 1 1	- - - - 1 - - - - -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	910x873x140
ЩЭ-3301 УХЛ4 ЩЭ-3302 УХЛ4 ЩЭ-3303 УХЛ4 ЩЭ-3304 УХЛ4 ЩЭ-3304 УХЛ4 ЩЭ-3306 УХЛ4 ЩЭ-3311 УХЛ4 ЩЭ-3312 УХЛ4 ЩЭ-3313 УХЛ4 ЩЭ-3314 УХЛ4	3	2 2 1 1 2 2 2 2 1 1	1 1 2 2 - - 1 - - 1	- - - - - 1 - - - -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	910x873x140
ЩЭ-3401 УХЛ4 ЩЭ-3402 УХЛ4 ЩЭ-3403 УХЛ4 ЩЭ-3404 УХЛ4 ЩЭ-3405 УХЛ4 ЩЭ-3406 УХЛ4 ЩЭ-3411 УХЛ4 ЩЭ-3412 УХЛ4 ЩЭ-3413 УХЛ4 ЩЭ-3414 УХЛ4	4	2 2 1 1 2 2 2 2 1 1	1 1 2 2 - - - - 1 1	- - - - 1 1 - - - -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	910x873x140
С аппаратами защиты групповых линий								
ЩЭ-2301 УХЛ4 ЩЭ-2302 УХЛ4 ЩЭ-2303 УХЛ4 ЩЭ-2304 УХЛ4 ЩЭ-2305 УХЛ4 ЩЭ-2306 УХЛ4 ЩЭ-2311 УХЛ4 ЩЭ-2312 УХЛ4 ЩЭ-2313 УХЛ4 ЩЭ-2314 УХЛ4	3	2 2 1 1 2 2 2 2 1 1	1 1 2 2 - 1 - - - 1	- - - - 1 - - - - -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	910x600x140
ЩЭ-2401 УХЛ4 ЩЭ-2402 УХЛ4 ЩЭ-2403 УХЛ4 ЩЭ-2404 УХЛ4 ЩЭ-2405 УХЛ4 ЩЭ-2406 УХЛ4 ЩЭ-2411 УХЛ4 ЩЭ-2412 УХЛ4 ЩЭ-2413 УХЛ4 ЩЭ-2414 УХЛ4	4	2 2 1 1 2 2 2 2 1 1	1 1 2 2 - 1 - - 1 1	- - - - 1 - - - - -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	910x600x140

Таблица 1.13.2

Типоисполнение	Число квартир	Количество устанавливаемых модулей на квартиру	Счетчик	Автоматический выключатель 100А для отключения стояка
ЩЭ-3220 УХЛ4 ЩЭ-3221 УХЛ4	2 2	8 8	1 1	- 1
ЩЭ-3320 УХЛ4 ЩЭ-3321 УХЛ4	3 3	8 8	1 1	- 1
ЩЭ-3420 УХЛ4 ЩЭ-3421 УХЛ4	4 4	8 8	1 1	- 1
ЩЭ-2320 УХЛ4 ЩЭ-2321 УХЛ4	3 3	8 8	1 1	- 1
ЩЭ-2420 УХЛ4 ЩЭ-2421 УХЛ4	4 4	8 8	1 1	- 1