

1.1. Щитки этажные ЩЭ серии СТ

Щитки этажные предназначены для ввода, учета, распределения, защиты линий от перегрузок и токов короткого замыкания жилых квартир многоэтажных зданий, переменного напряжения 380/220В частотой 50Гц и установки устройств телефонной, телевизионной и радиотрансляционной сети. Щитки устанавливаются на этажах жилых домов (лестничных площадках, поэтажных коридорах) массового и индивидуального строительства. Присоединяются к центральной магистрали электроснабжения без её разрезания. Номинальный ток нагрузки на одну квартиру по требованию заказчика.

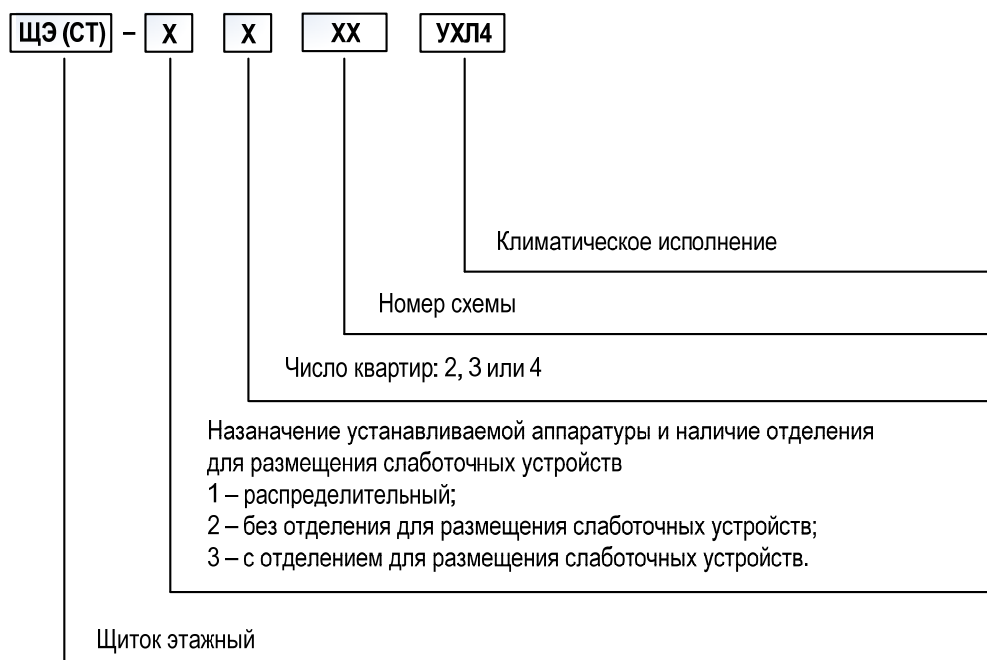
Щитки имеют нулевую защитную и нулевую рабочую шины, которые позволяют применять электрооборудование класса защиты I (по электробезопасности) в соответствии с требованиями государственных стандартов, принятых на основе международных стандартов МЭК. По желанию заказчика щитки могут изготавливаться по другим типовым схемам. Также возможна комплектация щитков устройствами защитного отключения.

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

- абонентский отсек, для аппаратов защиты вводов и отходящих линий квартиры;
- отсек учета – для однофазных электрических счетчиков и аппаратов отключения лестничного стояка;
- слаботочный отсек для размещения устройств телефонной, радиотрансляционной и телевизионной сетей.

Щиток состоит из металлического каркаса. В нем устанавливаются счетчики электроэнергии, автоматические выключатели, УЗО. Щитки имеют нулевую защитную (PE) и нулевую рабочую (N) шины.

Щитки изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007, ГОСТ Р 51628-2000, ТУ 3434-001-42481887-2004. Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ55.В02480.



Исполнение по вводным выключателям ЩЭ

Наименование	Число квартир	Число отходящих линий на квартиру			Число аппаратов на квартиру		Автомат 100А для отключения стояка	Размер ниши для установки щитка, мм
		16А	25А	40А	40А	Счетчик		
С аппаратами защиты вводов в квартиры								
ЩЭ-1409 УХЛ4	4	-	-	1	-	-	-	300x280x130
ЩЭ-1410 УХЛ4		-	-		-	-	1	
С аппаратами защиты групповых линий								
ЩЭ-3201 УХЛ4	2	2	1	-	1	1	1	950x900x140
ЩЭ-3202 УХЛ4		2	1	-	1	1		
ЩЭ-3203 УХЛ4		1	2	-	1	1	1	
ЩЭ-3204 УХЛ4		1	2	-	1	1		
ЩЭ-3205 УХЛ4		2	-	1	1	1	1	
ЩЭ-3206 УХЛ4		2	-	1	1	1		
ЩЭ-3211 УХЛ4		2	-	-	1	1	1	
ЩЭ-3212 УХЛ4		2	-	-	1	1		
ЩЭ-3213 УХЛ4		1	1	-	1	1	1	
ЩЭ-3214 УХЛ4		1	1	-	1	1		
ЩЭ-3301 УХЛ4	3	2	1	-	1	1	1	950x900x140
ЩЭ-3302 УХЛ4		2	1	-	1	1		
ЩЭ-3303 УХЛ4		1	2	-	1	1	1	
ЩЭ-3304 УХЛ4		1	2	-	1	1		
ЩЭ-3305 УХЛ4		2	-	1	1	1	1	
ЩЭ-3306 УХЛ4		2	-	1	1	1		
ЩЭ-3311 УХЛ4		2	-	-	1	1	1	
ЩЭ-3312 УХЛ4		2	-	-	1	1		
ЩЭ-3313 УХЛ4		1	1	-	1	1	1	
ЩЭ-3314 УХЛ4		1	1	-	1	1		
ЩЭ-3401 УХЛ4	4	2	1	-	1	1	1	950x900x140
ЩЭ-3402 УХЛ4		2	1	-	1	1		
ЩЭ-3403 УХЛ4		1	2	-	1	1	1	
ЩЭ-3404 УХЛ4		1	2	-	1	1		
ЩЭ-3405 УХЛ4		2	-	1	1	1	1	
ЩЭ-3406 УХЛ4		2	-	1	1	1		
ЩЭ-3411 УХЛ4		2	-	-	1	1	1	
ЩЭ-3412 УХЛ4		2	-	-	1	1		
ЩЭ-3413 УХЛ4		1	1	-	1	1	1	
ЩЭ-3414 УХЛ4		1	1	-	1	1		

Исполнение по вводным выключателям ЩЭ

Наименование	Число квартир	Число отходящих линий на квартиру			Число аппаратов на квартиру		Автомат 100А для отключения стояка	Размер ниши для установки щитка, мм
		16А	25А	40А	40А	Счетчик		
С аппаратами защиты групповых линий								
ЩЭ-2301 УХЛ4	3	2	1	-	1	1	1	
ЩЭ-2302 УХЛ4		2	1	-	1	1		
ЩЭ-2303 УХЛ4		1	2	-	1	1	1	
ЩЭ-2304 УХЛ4		1	2	-	1	1		
ЩЭ-2305 УХЛ4			-	1	1	1	1	
ЩЭ-2306 УХЛ4	3	2	-	1	1	1		950x500x140
ЩЭ-2311 УХЛ4		2	-	-	1	1	1	
ЩЭ-2312 УХЛ4		2	-	-	1	1		
ЩЭ-2313 УХЛ4		1	1	-	1	1	1	
ЩЭ-2314 УХЛ4		1	1	-	1	1		
ЩЭ-2401 УХЛ4	4	2	1	-	1	1	1	950x500x140
ЩЭ-2402 УХЛ4		2	1	-	1	1		
ЩЭ-2403 УХЛ4		1	2	-	1	1	1	
ЩЭ-2404 УХЛ4		1	2	-	1	1		
ЩЭ-2405 УХЛ4		2	-	1	1	1	1	
ЩЭ-2406 УХЛ4		2	-	1	1	1		
ЩЭ-2411 УХЛ4		2	-	-	1	1	1	
ЩЭ-2412 УХЛ4		2	-	-	1	1		
ЩЭ-2413 УХЛ4		1	1	-	1	1	1	
ЩЭ-2414 УХЛ4		1	1	-	1	1	-	

1.2. Схемы электрические принципиальные ЩЭ

