

Щитки этажные серии ВРУ8Э

Предназначены для распределения и учета электроэнергии напряжением 220В, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях в пятипроводных сетях трехфазного переменного тока напряжением 380/220В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью.

Для защиты от поражений электрическим током при прикосновении к открытой проводке или к электрооборудованию, оказавшемуся под напряжением и для предотвращения возгораний, возникающих в следствии длительного протекания токов утечки и развивающихся из них токов короткого замыкания, в щитах устанавливаются устройства защитного отключения (УЗО).

Щиток состоит из металлического каркаса, разделенного на два отсека. Дверцы щитка имеют замки открываемые специальным ключом. В первом отсеке установлены счетчики электроэнергии, автоматические выключатели. Верхняя часть отсека (распределительного блока) открывается дверцей, обеспечивающей доступ к приводам управления автоматов. В дверце закрывающей нижнюю часть отсека, предусмотрены окна для снятия показаний счетчиков.

Вводные зажимы допускают присоединение неразрезных проводов стояка сечением до 50мм² и выполнение ответвлений от них проводами сечением до 16мм².

Второй отсек предназначен для размещения слаботочных устройств телефонной, радиотрансляционной и телевизионной сетей.

Щитки устанавливаются в нишах в вертикальном положении и крепятся к боковым стенкам с помощью четырех распорных болтов. Общий вид щитка показан на рис.2.16.1.

Конструкция данных щитов позволяет собирать этажные щиты нестандартных типоисполнении. При этом необходимо учитывать, что максимальное количество модулей (включая вводные автоматы), не должна превышать 24 модуля.

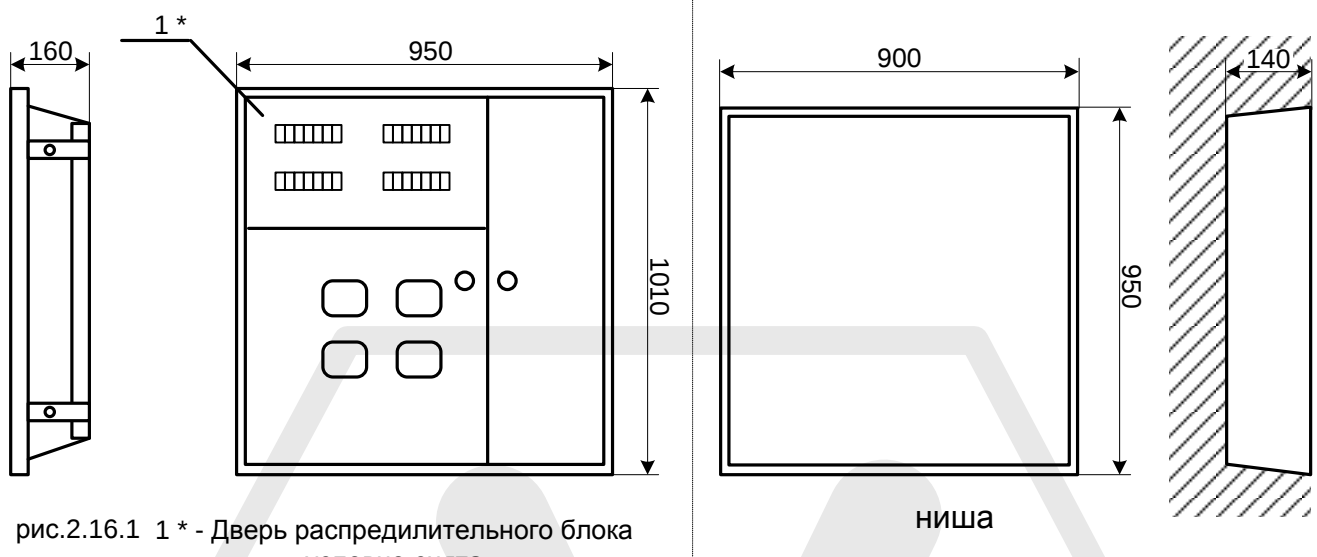
Выполняем заказы по изготовлению щитов этажных для жилых домов индивидуальной планировки применяя комплектующие ведущих зарубежных производителей

Стандартные типоисполнения и основные параметры приведены в табл.2.16.1.

Табл.2.16.1

Типоисполнения	Кол. квар-тир	Авт. выкл. In=100 А для откл. стояка	Число аппаратов на квартиру			Число отходящих автоматов на квартиру			Размер ниши для установк и щита,мм	рис
			Счетчик 1Р (10-40А)	Ввод 2Р 40А	УЗО 2Р 40А (30мА)	1Р 16А	1Р 25А	1Р 32А		
ВРУ8Э-3201-31УХЛ4	2	1	1	1	-	2	1	-	950х900х140	2.16.2
ВРУ8Э-3201У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3202-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3202У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3203-31УХЛ4		1		1	-	3	-	-		2.16.2
ВРУ8Э-3203У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3204-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3204У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3205-31УХЛ4		1		1	-	2	-	1		2.16.2
ВРУ8Э-3205У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3206-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3206У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3301-31УХЛ4	3	1		1	-	2	1	-		2.16.2
ВРУ8Э-3301У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3302-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3302У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3303-31УХЛ4		1		1	-	3	-	-		2.16.2
ВРУ8Э-3303У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3304-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3304У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3305-31УХЛ4		1		1	-	2	-	1		2.16.2
ВРУ8Э-3305У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3306-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3306У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3401-31УХЛ4	4	1		1	-	2	1	-		2.16.2
ВРУ8Э-3401У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3402-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3402У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3403-31УХЛ4		1		1	-	3	-	-		2.16.2
ВРУ8Э-3403У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3404-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3404У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					
ВРУ8Э-3405-31УХЛ4		1		1	-	2	-	1		2.16.2
ВРУ8Э-3405У-31УХЛ4		-		1	2.16.3					
ВРУ8Э-3406-31УХЛ4		-		-	2.16.4					
ВРУ8Э-3406У-31УХЛ4		-		1	2.16.5					

Внешний вид и габаритные размеры



Схемы электрические принципиальные

