

Вводно-распределительные устройства ВРУ-1 предназначены для приёма, распределения и учёта электроэнергии в сетях 380/220 В трёхфазного переменного тока (до 400 А) частоты 50 Гц, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях.

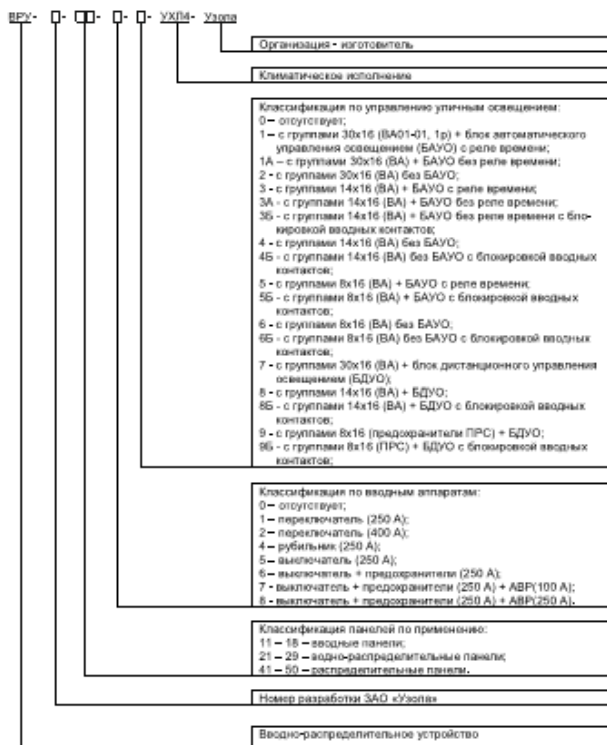
Технические характеристики и конструктивные особенности:

- степень защиты корпуса IP 31;
- вводно-распределительные устройства комплектуются из панелей одностороннего обслуживания;
- ввод и вывод проводов и кабелей предусмотрены снизу шкафа;
- ошиновка ВРУ выдерживает без повреждений ударный ток короткого замыкания 10 кА;
- панели ВРУ-1 предназначены для внутренней установки в неотапливаемых (категория УЗ) и нерегулярно отапливаемых (категория УХЛ4) жилых помещениях, вне щитовых помещений, в цехах, общественных, производственных зданиях и сооружениях.



ВРУ 1-11-10 с ВР32 Узола

ВРУ 1-21-10 с ВР32 Узола



Тип ВРУ	Номинальный ток, А	Используемая аппаратура		Аналог
		Наименования	Параметры	
ВРУ-1-11-10	2x250	Тр-ры тока	ТТИ-30 (50/5-200/5)	ВРУ-3-10 ВРУ-4-250-111 ВРУ-1Д-250-100 ВРУ-3СМ-11-10 ВРУ-3С-10-020
		Предохранит.	ПН2 250А	
		Эл. счётчик	СА4У-672	
		Переключат.	ВР32 (ПЦ) 250А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
		Лампанаккал.	ЛОН	
ВРУ-1-12-10	2x250	Тр-ры тока	ТТИ-30 (50/5-200/5)	ВРУ-3-11 ВРУ-4-250-112 ВРУ-1Д-250-101 ВРУ-3СМ-12-10 ВРУ-3С-11-011
		Предохранит.	ПН2 250А	
		Эл. счётчик	СА4У-672	
		Эл. счётчик	СА4-678	
		Переключат.	ВР32 (ПЦ) 250А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
ВРУ-1-13-20	2x400	Тр-ры тока	ТТИ-40 (50/5-400/5)	ВРУ-3-12 ВРУ-4-400-111 ВРУ-1Д-400-102 ВРУ-3СМ-13-20 ВРУ-3С-12-020
		Предохранит.	ПН2 400А	
		Эл. счётчик	СА4У-672	
		Переключат.	ВР32 (ПЦ) 400А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
		Лампанаккал.	ЛОН	
ВРУ-1-17-70	100	Тр-ры тока	ТТИ-А (50/5-100/5)	ВРУ-3-14 ВРУ-4-100-117 ВРУ-1Д-100-104 ВРУ-3СМ-17-70 ВРУ-3С-14-010
		Предохранит.	ПН2 100А	
		Эл. счётчик	СА4У-672	
		Выключатель	ВР32 (РПЦ) 250А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
		Контакты	КТ6613 100А	
ВРУ-1-18-80	250	Тр-ры тока	ТТИ-30 (100/5-200/5)	ВРУ-3-14 ВРУ-4-250-118 ВРУ-1Д-250-105 ВРУ-3СМ-18-80 ВРУ-3С-15-010
		Предохранит.	ПН2 250А	
		Эл. счётчик	СА4У-672	
		Выключатель	ВР32 (РПЦ) 250А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
		Контакты	КТ6613 250А	
Лампанаккал.	ЛОН			

Тип ВРУ	Номинальный ток, А	Используемая аппаратура		Аналог
		Наименования	Параметры	
ВРУ-1-21-10	250	Тр-ры тока	ТТИ-30 (50/5-200/5)	ВРУ-4-250-111 ВРУ-4-400-280 ВРУ-1Д-200-300 ВРУ-3СМ-21-10 ВРУ-3С-43-010
		Предохранит.	ПН2 250А	
		Предохранит.	ПН2 100А	
		Предохранит.	НПН2 60А	
		Эл. счётчик	СА4У-672	
		Переключат.	ВР32 (ПЦ) 250А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
		Лампанаккал.	ЛОН	
		Предохранит.	ПН2 250А	
		Предохранит.	ПН2 100А	
ВРУ-1-22-53	2x250	Тр-ры тока	ТТИ-30 (50/5-200/5)	ВРУ-4-250-122 ВРУ-4-400-276 ВРУ-1Д-200-317 ВРУ-3СМ-22-53 ВРУ-3С-43-010
		Предохранит.	ПН2 250А	
		Предохранит.	ПН2 100А	
		Эл. счётчик	СА4-678	
		Выключат.	ВР32 (РЦ) 250А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
		Лампанаккал.	ЛОН	
		Предохранит.	ПН2 100А	
		Предохранит.	НПН2 60А	
		Эл. счётчик	СА4-678	
ВРУ-1-25-63	250	Предохранит.	ПН2 100А	ВРУ-4-250-125 ВРУ-4-250-276 ВРУ-1Д-200-320 ВРУ-3СМ-25-63
		Эл. счётчик	СА4-678	
		Выключат.	ВР32 (РПЦ) 250А	
		Авт. выключ.	ВА 01-01	
		Лампанаккал.	ЛОН	
		Лампанаккал.	ЛОН	
ВРУ-1-41-00	-	Предохранит.	ПН2 100А	ВРУ-3-22 ВРУ-4-400-200 ВРУ-1Д-400-200 ВРУ-3СМ-41-00 ВРУ-3С-23-00
		Предохранит.	ПН2 100А	
ВРУ-1-47-00	-	Предохранит.	ПН2 100А	ВРУ-3-25 ВРУ-4-400-240 ВРУ-3СМ-46-00 ВРУ-3С-28-10
		Предохранит.	ПН2 100А	
ВРУ-1-48-03	-	Предохранит.	ПН2 100А	ВРУ-3-24 ВРУ-4-400-244 ВРУ-1Д-400-209 ВРУ-3СМ-48-03 ВРУ-3С-34-200
		Предохранит.	ПН2 100А	
ВРУ-1-49-00	-	Предохранит.	НПН2 60А	ВРУ-3-25 ВРУ-4-400-240 ВРУ-3СМ-46-00 ВРУ-3С-28-10
		Предохранит.	НПН2 60А	