

## 1.2. Однофазные тиристорные зарядно-выпрямительные устройства

## Технические характеристики

Входное напряжение	однофазное, 220 В±15%
Подключение	L, N, PE
Входная частота	50 Гц
Отклонение выходного напряжения	± 1% при изменении тока нагрузки в диапазоне 0...100% от номинального значения
Стабилизация зарядного тока	2%
Пульсации напряжения, не более	1%
Пульсации тока, не более	5 А на 100 Ач ёмкости аккумуляторной батареи
КПД	75-95%
Охлаждение	Естественное
Уровень радиопомех	"N" в соответствии с VDE 0875
Рабочая температура	от - 5 °С до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 21
Подвод кабелей	снизу
Покрытие корпуса	RAL 7035/7032/7016
Уровень шумов	60 дБ на расстоянии 1 м



## Типовые конфигурации однофазных ЗВУ\*

Обозначение устройства	Номинальное выходное напряжение, В	Номинальный выходной ток, А	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг
24 В				
E220 G 24/5 BWrug-V	24	5	400x550x430	22
E220 G 24/10 BWrug-V	24	10	400x550x430	25
E220 G 24/20 BWrug-V	24	20	400x550x430	31
E220 G 24/30 BWrug-V	24	30	400x550x430	35
E220 G 24/40 BWrug-V	24	40	750x550x430	46
E220 G 24/50 BWrug-V	24	50	750x550x430	51
48 В				
E220 G 48/15 BWrug-V	48	15	400x550x430	33
E220 G 48/20 BWrug-V	48	20	750x550x430	48
E220 G 48/25 BWrug-V	48	25	750x550x430	51
E220 G 48/30 BWrug-V	48	30	750x550x430	54
60 В				
E220 G 60/5 BWrug-V	60	5	400x550x430	24
E220 G 60/10 BWrug-V	60	10	400x550x430	31
E220 G 60/15 BWrug-V	60	15	750x550x430	42
E220 G 60/20 BWrug-V	60	20	750x550x430	48
E220 G 60/25 BWrug-V	60	25	750x550x430	54
E220 G 60/30 BWrug-V	60	30	750x550x430	62
110 В				
E220 G 110/5 BWrug-V	110	5	400x550x430	32
E220 G 110/10 BWrug-V	110	10	750x550x430	46
E220 G 110/15 BWrug-V	110	15	750x550x430	54
E220 G 110/20 BWrug-V	110	20	750x550x430	62
220 В				
E220 G 220/5 BWrug-V	220	5	750x550x430	46
E220 G 220/10 BWrug-V	220	10	750x550x430	62

\*ЗВУ рекомендованы для применения в системах оперативного постоянного тока подстанций ЕНЭС ОАО "ФСК ЕЭС" (Заключение №47/027-2009 от 10.09.2009г.)