

Правила хранения и транспортирования

– условия хранения стабилизаторов должны соответствовать следующим: температура от +5 до +40°C, относительная влажность до 80% при температуре +25°C;

– стабилизаторы в упаковке могут транспортироваться любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки на данном виде транспорта.

Технические характеристики

N п/п	Наименование параметра	Prostor-7	Prostor-9	Prostor-11	Prostor-14
1	Диапазон стабилизации, В	130-320			
2	Выходная мощность, кВт не более а) максимальная; б) при нижнем значении диапазона стабилизации	7	9	11	14
		4,1	5,2	6,5	8,2
3	Номинальное выходное напряжение, В	220			
4	Отклонение выходного напряжения в диапазоне стабилизации, %, не более	0,5			
5	Защитное отключение при повышении входного напряжения более, В	330±5			
6	Защитное отключение при снижении входного напряжения менее, В	105			
7	Ток срабатывания автоматического выключателя, А	32	40	50	63
8	Габариты, мм (высота-ширина-глубина)	290 x 785 x 215			
9	Масса, кг, не более	20,1			

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- стабилизатор напряжения - 1 шт.;
- крепежная планка (с завода установлена) - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 шт.;
- индивидуальная упаковочная тара -1 шт.

Устройство и принцип работы

Стабилизатор (Рис.1) выполнен в металлическом корпусе прямоугольной формы с передней выпуклой панелью и креплениями, которые позволяют эксплуатировать его в настенном варианте.

Все функциональные узлы стабилизатора расположены на шасси, которое помещено в защитный корпус, который так же выполняет декоративную функцию.

На передней панели стабилизатора расположен жидкокристаллический индикатор, показывающий уровень входного и выходного напряжения, состояние электронных ключей и ток нагрузки в процентах. На нижней панели расположены автоматический выключатель с независимым расцепителем, переключатель режимов работы «Стабилизация-Транзит» и крышка клеммника. Там же расположен заземляющий контакт.



Рис. 1. Стабилизатор напряжения