

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 | Parus-7 | Parus-9 | Parus-11 | Parus-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) | 630 x 430 x 140 | | | |
| 9 | Масса, кг, не более | 19,5 | | | |

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- стабилизатор напряжения - 1 шт.;
- крепежная планка (с завода установлена) - 1 шт.;
- упорная 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 боковой поверхности корпуса расположены автоматический выключатель с независимым расцепителем, переключатель режимов работы «Стабилизация-Транзит» и жидкокристаллический индикатор, показывающий уровень входного и выходного напряжения,

В верхней части расположен клеммник, для подключения стабилизатора, закрытый крышкой. Там же расположен заземляющий контакт.



Рис. 1. Стабилизатор напряжения