

Регулятор напряжения со щёточным узлом



ОПИСАНИЕ

Регуляторы напряжения со щеточным узлом 8496.3702 предназначены для автоматического регулирования напряжения на выходе генераторной установки переменного тока 4512.3771-10 с номинальным напряжением 28 В с конструктивным применением выпрямительного блока на силовых диодах с ограничением напряжения (диодов Зенера) без использования дополнительных диодов или аналогичных, изготавливаемых для автотракторной промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

Применяемость:

Генераторы Eltra: 4512377110

KRAUF: ALR3675KL

PRA: 4512377110

YAMZ: 89416

ЯМЗ: 89416

Возможность использования:

Данный регулятор напряжения используется совместно с выпрямительными ограничительными блоками без дополнительных диодов в составе генераторов.

Масса блока выпрямительного ограничительного : не более 0,550 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Диапазон рабочих температур, °C	- 40 ...+125
Напряжение регулирования с АКБ при t = 25±10°C и нагрузке генератора 5А, В	27,90...28,50
Максимальный ток выходной цепи, А	5,0
Остаточное напряжение на выходе при токе 5А, В	не более 0,8
Верхний порог индикации по выходу, В	31,00 ... 33,00
Нижний порог индикации по выходу, В	20,50 ... 22,50
Порог индикации по низкому фазному напряжению, В	0,5 ... 5,0
Максимально допустимое длительное воздействие повышенного напряжения питания, В	30

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

