

ПАСПОРТ

Стабилизаторы напряжения



1. Наименование и артикул изделий.

Наименование	Артикул
Стабилизатор NVR-1000VA	NVR-1000VA
Стабилизатор GVR-2000VA	GVR-2000VA
Стабилизатор GVR-5000VA	GVR-5000VA
Стабилизатор GVR-10000VA	GVR-10000VA
Стабилизатор SPM-2000VA	SPM-2000VA
Стабилизатор SPM-5000VA	SPM-5000VA
Стабилизатор SPM-10000VA	SPM-10000VA
Стабилизатор TNS-10KVA	TNS-10KVA
Стабилизатор TNS-15KVA	TNS-15KVA
Стабилизатор TNS-20KVA	TNS-20KVA
Стабилизатор TNS-30KVA	TNS-30KVA
Стабилизатор TNS-40KVA	TNS-40KVA

2. Комплект поставки: стабилизатор напряжения.

3. Информация о назначении продукции.

Стабилизаторы напряжения предназначены для поддержания стабильного напряжения питания бытовых и промышленных приборов, тем самым предотвращая выход электрического оборудования из строя. Стабилизация особенно важна для обеспечения нормальной работы устройств, чувствительных к изменениям напряжения, например, электродвигателей, ПЛК, измерительного и тестового оборудования, сварочных систем и т. д.

Стабилизаторы NVR, GVR и SPM – автоматические стабилизаторы напряжения релейного типа, предназначенные для поддержания стабильного однофазного напряжения в сети переменного тока 220 В. Устройства данных серий используют электромеханические реле для управления трансформатором, регулирующим напряжение. Когда напряжение выходит за пределы установленных значений, реле включают или выключают обмотки трансформатора для поддержания стабильного напряжения. Представлены модели мощностью 1...10 кВА.

Стабилизатор TNS – стандартный трехфазный стабилизатор напряжения с сервоприводом, предназначенный для поддержания стабильного напряжения питания в сети переменного тока 380 В при изменении входного напряжения в пределах 280...430 В. Серводвигатель автоматически изменяет положение трансформатора, поддерживая постоянное выходное напряжение. Если напряжение начинает отклоняться от установленного значения, серводвигатель перемещает трансформатор, регулируя соответствующим образом его обмотки. Мощность моделей серии TNS составляет 10...40 кВА.

Стабилизаторы имеют защиту от подачи повышенного или пониженного напряжения на вход, защиту от перегрузки по току и от КЗ в цепи нагрузки.

Обращаем внимание, что мощность стабилизатора необходимо выбирать с учетом активной и реактивной мощностей нагрузки.

4. Характеристики и параметры продукции.

4.1. Внешний вид.



NVR-1000VA



GVR-2000VA



GVR-5000VA



GVR-10000VA



SPM-2000VA



SPM-5000VA, SPM-10000VA



TNS-10KVA, TNS-15KVA, TNS-20KVA, TNS-30KVA, TNS-40KVA

4.2. Характеристики.

Артикул	NVR-1000VA	GVR-2000VA, GVR-5000VA, GVR-10000VA	SPM-2000VA, SPM-5000VA, SPM-10000VA	TNS-10KVA, TNS-15KVA, TNS-20KVA, TNS-30KVA, TNS-40KVA
Количество фаз	1			3
Диапазон входного напряжения	140...260VAC, 50/60Гц	100...260VAC, 50/60Гц		280...430VAC, 50/60Гц
Выходное напряжение	220VAC±10%, 50/60Гц		220VAC/ 110VAC±10%, 50/60Гц	380VAC±3%, 50/60Гц
Коэффициент мощности	80% при $U_{вх}=220VAC$			80% при $U_{вх}=380VAC$
Управление трансформатором	Реле			Сервопривод
Настройка задержки	Нет	6 с (короткая), 180 с (длинная)	Есть	6 с (короткая), 180 с (длинная)
КПД (АС-АС)	96%			
Уровень шума, дБ	≤50			
Монтаж	Настенный		На горизонтальную поверхность	
Дополнительные функции	Защита от перегрузки/низкого напряжения, КЗ и перегрузки по току			

Артикул	Мощность, кВА	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
NVR-1000VA	1	135x90x188	4
GVR-2000VA	2	200x65x305	4.8
GVR-5000VA	5	250x110x370	9.95
GVR-10000VA	10	280x170x410	19
SPM-2000VA	2	140x260x175	4.8
SPM-5000VA	5	220x330x270	10.5
SPM-10000VA	10	230x360x295	19
TNS-10KVA	10	440x460x800	65
TNS-15KVA	15	440x460x800	83
TNS-20KVA	20	472x450x981	98.5
TNS-30KVA	30	472x450x981	116
TNS-40KVA	40	592x460x1235	120

5. Устойчивость к воздействию внешних факторов.

Охлаждение	Естественное или принудительное	
Рабочая среда	Окружающая среда	Избегать запыленности, масляного тумана и агрессивных газов
	Температура воздуха	+10°C ~+35°C
	Влажность, не более	60%
	Рабочая температура	< +35°C
	Вибрация	<0.5g
Температура хранения	+5°C~+40°C	

6. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Перед подключением и эксплуатацией изделия ознакомьтесь с паспортом и соблюдайте требования безопасности.

Изделие может представлять опасность при его использовании не по назначению. Оператор несет ответственность за правильную установку, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия.

При повреждении электропроводки изделия существует опасность поражения электрическим током. При замене поврежденной проводки оборудование должно быть полностью отключено от электрической сети. Перед уборкой, техническим обслуживанием и ремонтом должны быть приняты меры для предотвращения случайного включения изделия.

7. Приемка изделия.

После извлечения изделия из упаковки необходимо:

- проверить соответствие данных паспортной таблички изделия паспорту и накладной;
- проверить оборудование на отсутствие повреждений во время транспортировки и погрузки/разгрузки.

В случае несоответствия технических характеристик или выявления дефектов составляется акт соответствия.

8. Монтаж и эксплуатация.

Работы по монтажу и подготовке оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности и изучившими настоящее руководство, Правила устройства электроустановок, Правила технической эксплуатации электроустановок, типовые инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок.

По окончании монтажа необходимо проверить:

- правильность подключения выводов оборудования к электросети;
- исправность и надежность крепежных и контактных соединений;
- надежность заземления;
- соответствие напряжения и частоты сети указанным на маркировке изделия.

9. Маркировка и упаковка.

9.1. Маркировка изделия.

Маркировка изделия содержит:

- товарный знак;
- наименование или условное обозначение (модель) изделия;
- серийный номер изделия;
- дату изготовления.

Маркировка потребительской тары изделия содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение и серийный номер;
- год и месяц упаковывания.

9.2. Упаковка.

К заказчику изделие доставляется в собранном виде. Оборудование упаковано в картонный коробок. Все разгрузочные и погрузочные перемещения вести с особым вниманием и осторожностью, обеспечивающими защиту от механических повреждений.

При хранении упакованного оборудования необходимо соблюдать следующие условия:

- не хранить под открытым небом;
- хранить в сухом и незапыленном месте;
- не подвергать воздействию агрессивных сред и прямых солнечных лучей;
- оберегать от механических вибраций и тряски;
- хранить при температуре от +5°C до +40°C, при влажности не более 60% (при +25°C).

10. Условия хранения изделия.

Изделие должно храниться в условиях по ГОСТ 15150-69, группа У4, УХЛ4 (для хранения в помещениях (объемах) с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях).

Для хранения в помещениях с кондиционированным или частично кондиционированным воздухом) при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 60% (при +25°C).

Помещение должно быть сухим, не содержать конденсата и пыли. Запыленность помещения в пределах санитарной нормы. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Требования по хранению относятся к складским помещениям поставщика и потребителя.

11. Условия транспортирования.

Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов) без ограничения расстояний. При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки — мелкий малотоннажный. При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Климатические условия транспортирования.

Влияющая величина	Значение
Диапазон температур	-40°С до +60°С
Относительная влажность, не более	60% при 25°С
Атмосферное давление	От 70 до 106.7 кПа (537-800 мм рт.ст.)

12. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

1. Общие положения

1.1. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара, имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

1.2. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.

3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющих посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

13. Наименование и местонахождение импортера: ООО "Станкопром", Российская Федерация, 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект 160, офис 333.

14. Маркировка ЕАС



Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

№ партии:

ОТК:



8 (800) 555-63-74 бесплатные звонки по РФ
+7 (473) 204-51-56 Воронеж
+7 (495) 505-63-74 Москва



www.purelogic.ru
info@purelogic.ru
394033, Россия, г. Воронеж,
Ленинский пр-т, 160, офис 149

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
8 ⁰⁰ -17 ⁰⁰		8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰		выходной		