



**ПРЕДПРИЯТИЕ
ОРГТЕХАВТОМАТИКА**

**СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ИЗОЛИРУЮЩИЙ
STN50150-12-12**

ПАСПОРТ

(редакция V1.1)

1 Технические характеристики

Основные технические характеристики стабилизатора напряжения изолирующего STN50150-12-12 (далее по тексту- стабилизатор) приведены в таблице.

Наименование параметра	Ед.изм.	Значение	Примечания
1 Диапазон изменения входного напряжения, $U_{вх}$: - постоянного тока - переменного тока частотой 50...60 Гц	В	От 50 до 150 От 35 до 110	
2 Выходное напряжение, $U_{вых}$	В	$12^{+1,5}_{-1}$	При $R_{вых} \leq 12$ Вт
3 Выходная мощность, $R_{вых}$, не более	Вт	12	
4 Максимальный ток нагрузки, $I_{вых}$	А	1	
5 Максимальный потребляемый ток, $I_{вх}$	А	0,5	При $U_{вх}=50$ В и $R_{вых}=12$ Вт
6 Допустимое воздействие импульсного напряжения по цепям питания: ± 200 В ± 1100 В	сек мсек	1 1	
7 Электрическая прочность гальванической развязки	В	500	
8 Диапазон рабочих температур	°С	От минус 30 до +50	
9 Степень защиты корпуса от пыли и влаги		IP20	
10 Габаритные размеры	мм		См. рис.1

Стабилизатор STN50150-12-12 предназначен для внутришкафной установки на DIN рейку.

2 Комплектность

В состав комплекта поставки входят:

Наименование	Количество	Примечания
1 Стабилизатор STN50150-12-12	1	
2 Паспорт	1	

3 Гарантии

3.1 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается равным 12 месяцев со дня отгрузки стабилизатора потребителю.

3.2 Гарантийный срок хранения не более 1-го года с момента отгрузки стабилизатора потребителю.

3.3 Изготовитель обеспечивает ремонт отказавшего стабилизатора в пределах срока гарантии бесплатно, по окончании гарантии – по договору на ремонт.

3.4 Гарантийные обязательства имеют силу при соблюдении следующих условий:

3.4.1. Хранение стабилизатора должно осуществляться в соответствии условием 1 ГОСТ 15150-69.

3.4.2. В местах хранения воздух не должен содержать токопроводящей пыли и вредных примесей, вызывающих коррозию материалов и разрушение изоляции.

3.4.3. Монтаж и эксплуатация стабилизатора должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями настоящего Паспорта. Подключение входного напряжения должно выполняться только после проверки полярности подключения нагрузок и отсутствии коротких замыканий в цепях нагрузок.

3.5. При нарушении указанных выше условий гарантии, а также при:

- механических повреждениях корпуса стабилизатора или входящих в его состав элементов;
- наличии посторонних предметов внутри корпуса стабилизатора;
- перекрытия посторонними предметами вентиляционных щелей корпуса стабилизатора
- перегорании проводников или печатных дорожек печатной платы электронной части стабилизатора из-за неправильного подключения или нарушений в работе электрооборудования, обеспечивающего электропитание стабилизатора;

- выхода из строя стабилизатора из-за превышения напряжения питания;

претензии к качеству не принимаются и гарантийные обязательства аннулируются.

4 Свидетельство о приемке

4.1 Стабилизатор STN50150-12-12 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Технический контроль _____

Дата выпуска _____
Год, месяц, число

Зав. № _____

4.2 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения в стабилизатор STN50150-12-12 изменений, не ухудшающих его технических и эксплуатационных характеристик, без отражения внесенных изменений в эксплуатационной документации.

5 Сведения о предприятии изготовителе

Украина, 61001, г. Харьков, ул. Плехановская, 16-А.

ООО предприятие "ОРГТЕХАВТОМАТИКА"

Тел. Факс. (057) 7-149-500; 7-547-294; 7-149-562. E-mail: ota@ukr.net

Информацию о продукции предприятия "Оргтехавтоматика" можно получить на интернет - сайте: <http://www.ota.com.ua>

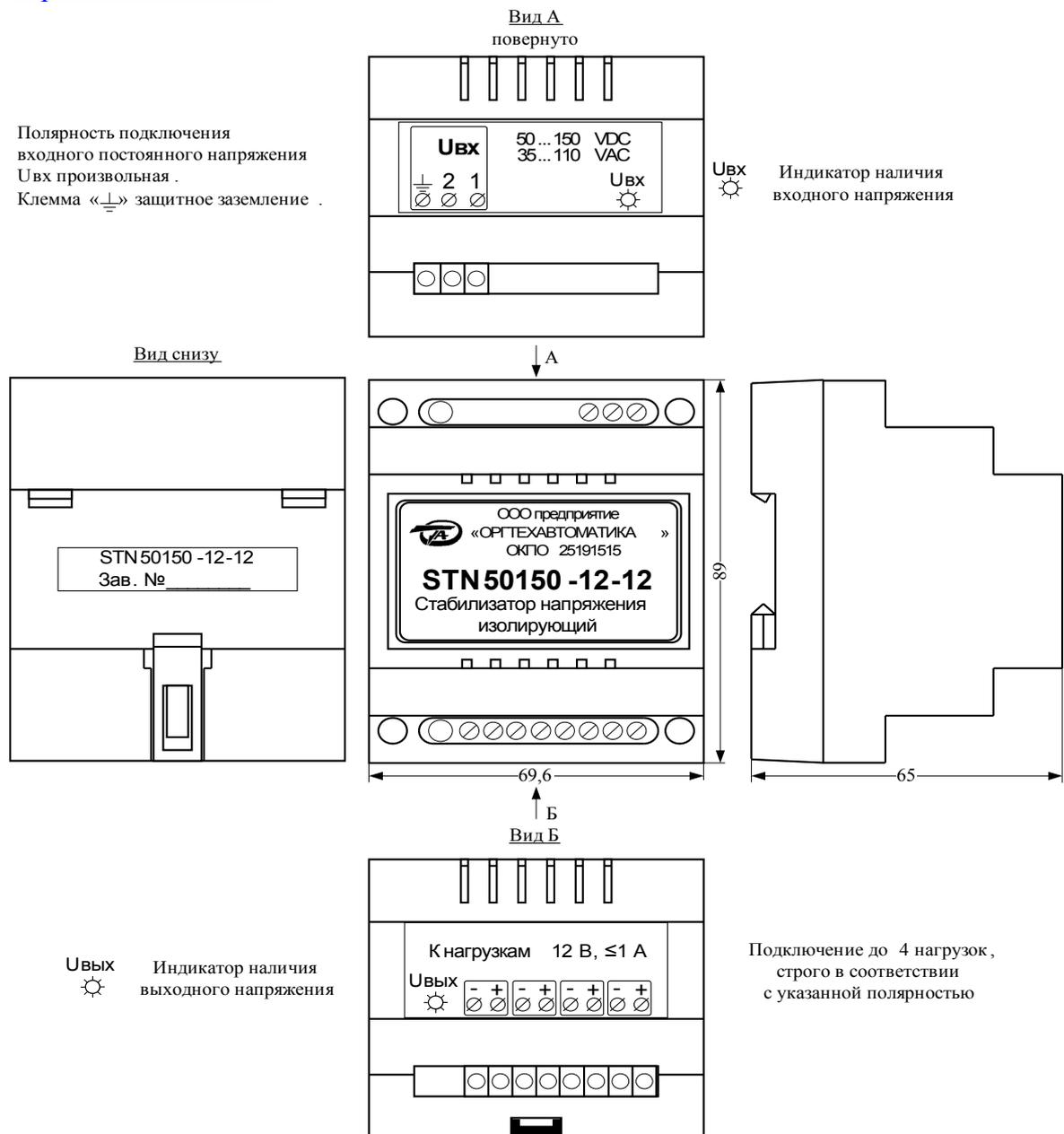
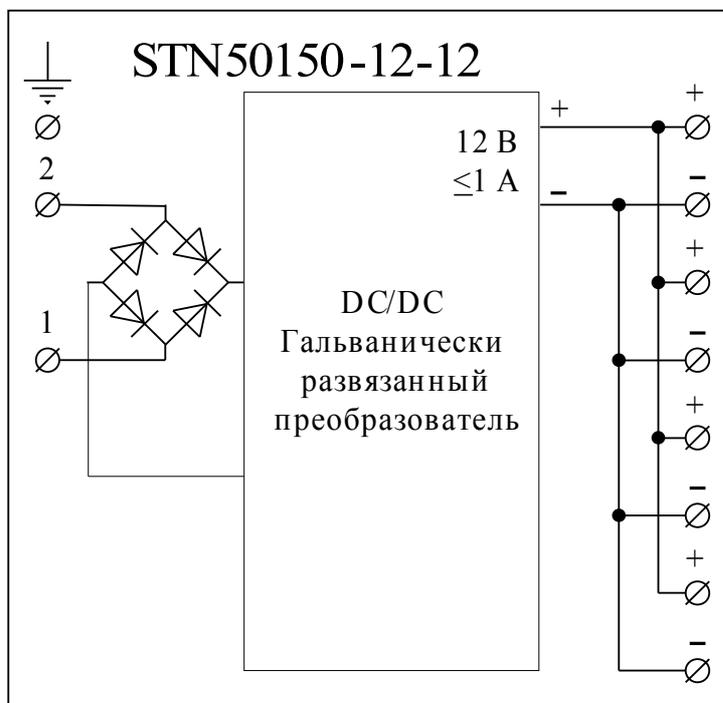


Рис. 1 Внешний вид и габаритные размеры STN50150-12-12

К источнику питания
Полярность подключения
постоянного напряжения
произвольная
 $U_{вх}=50...150\text{ VDC}$
или $U_{вх}=35...110\text{ VAC}$



Подключение
до 4 нагрузок
с общим током
не более 1 А,
строго в
соответствии
с указанной
полярностью

Рис. 2 Подключение STN50150-12-12.