



**ПРЕДПРИЯТИЕ
ОРГТЕХАВТОМАТИКА**

**СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ИЗОЛИРУЮЩИЙ
STN0930-12-8**

**ПАСПОРТ
ОТА204.00.00.000 ПС
(редакция V0.1)**

1 Технические характеристики

Основные технические характеристики стабилизатора STN0930-12-8 приведены в таблице.

Наименование параметра	Ед.изм.	Значение	Примечания
1 Номинальное входное напряжение	В	12,6	
1 Диапазон изменения входного напряжения, U_{in}	В	9...30	
2 Номинальное выходное напряжение, U_{out}	В	12^{+2}_{-1}	При $P_{out}=8$ Вт
3 Номинальная выходная мощность, P_{out} , не менее	Вт	8	
4 Минимальный КПД	%	70	
5 Максимальный ток нагрузки при номинальном входном напряжении	А	0,5	
6 Максимальный потребляемый ток	А	0,95	При $U_{in}=9$ В
7 Минимальное входное напряжение	В	9	
8 Максимальный ток нагрузки при минимальном входном напряжении	А	0,44	В течении $\leq 2,5$ ч
9 Минимальное выходное напряжение при минимальном входном напряжении и токе нагрузки 0,44А	В	$\geq 11,0$	
10 Выходное напряжение холостого хода	В	$\leq 12,8$	
11 Допустимое воздействие импульсного напряжения по цепям питания: ± 200 В ± 1100 В	сек мсек	1 1	
12 Напряжение гальванической развязки	В	≥ 500	
13 Диапазон рабочих температур	°С	От минус 30 до +50	
14 Степень защиты корпуса от пыли и влаги		IP20	
15 Габаритные размеры	мм		См. рис.1

Стойкость к импульсным воздействиям: класс А, степень жесткости 4 для 24В бортового питания по ГОСТ 28751-90.

2 Комплектность

В состав комплекта поставки входят:

Наименование	Количество	Примечания
1 Стабилизатор STN0930-12-6	1	
2 Паспорт	1	

3 Гарантии

3.1 Гарантийный срок эксплуатации стабилизатора STN0930-12-6 устанавливается равным 12 месяцев со дня отгрузки стабилизатора потребителю.

3.2 Гарантийный срок хранения не более 2-х лет с момента изготовления.

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. Эксплуатация стабилизатора должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями настоящего Паспорта.

3.5. При нарушении указанных условий гарантии, а также при наличии механических повреждений стабилизатора или входящих в его состав элементов, претензии к качеству не принимаются и гарантийные обязательства аннулируются.

4 Свидетельство о приемке

4.1 Стабилизатор STN0930-12-8 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Технический контроль _____

Дата выпуска _____

Год, месяц, число

4.2 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения в стабилизатор STN0930-12-8 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>

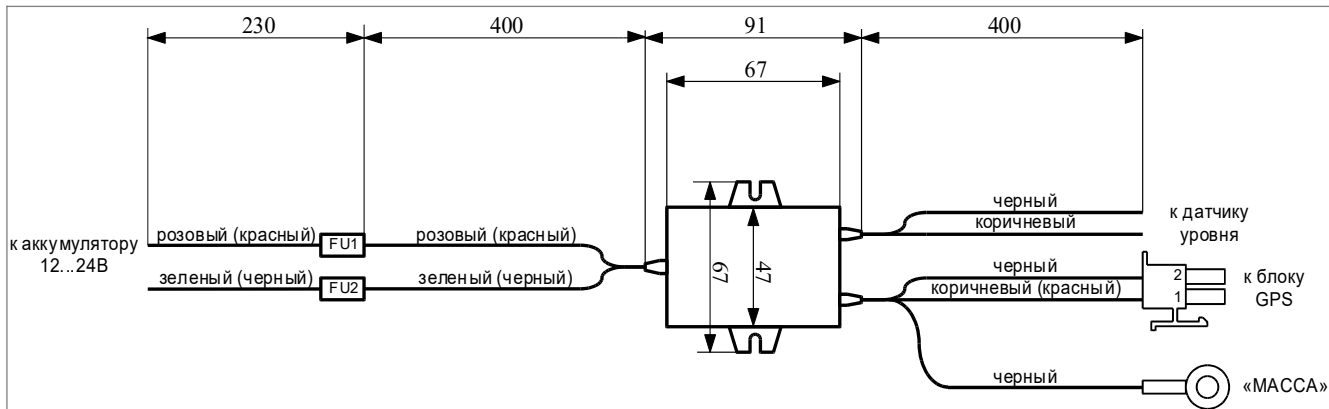
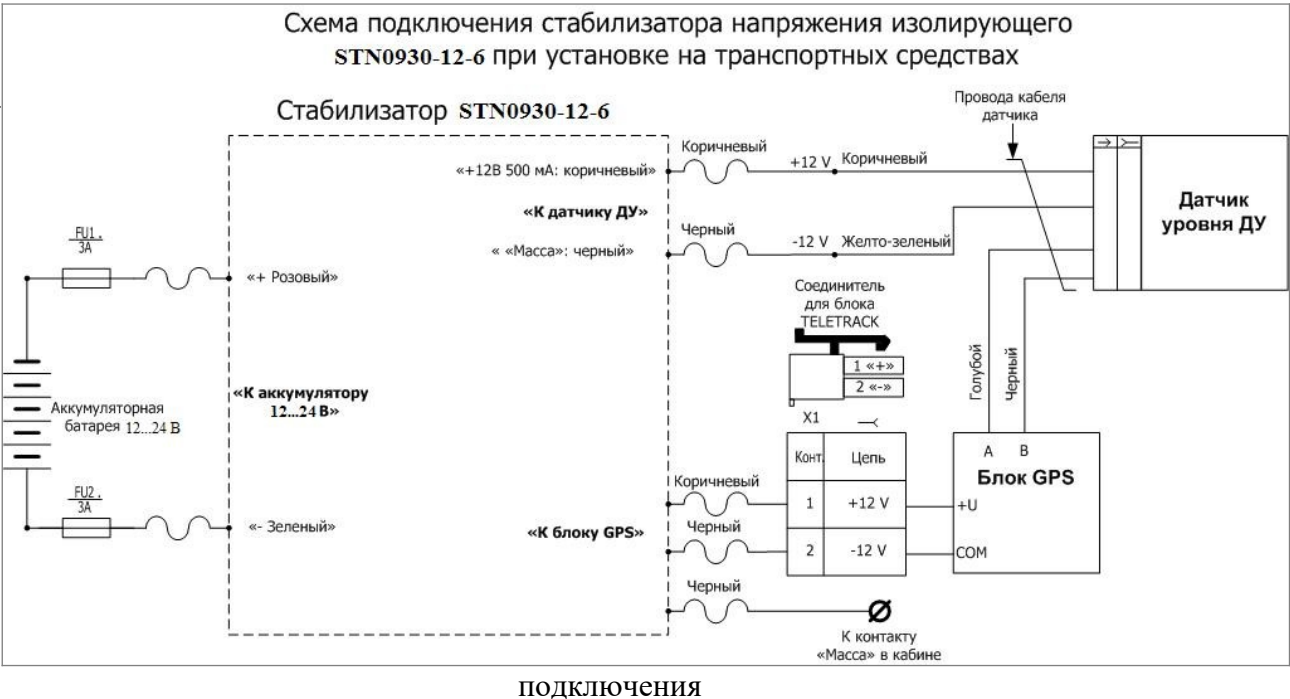


Рис.1. Габаритные размеры стабилизатора STN0930-12-8.

Примечание:

Длины выводов стабилизатора указаны для базового исполнения и могут уточняться при заказе.

Рис.2.
Схема



ПОДКЛЮЧЕНИЯ