

Э Т И К Е Т К А
на преобразователь напряжения ПН-24/56-4
ИМПФ.436237.003 ЭТ

Назначение:

Преобразователь напряжения ПН-24/56-4 (повышающий, далее изделие) предназначен для преобразования напряжения 24 В DC в 56 В DC для питания коммутаторов, инжекторов и других устройств, поддерживающих технологию PoE (IEEE 802.3af/3at), а также для питания видеосерверов, ИК проекторов и других электрических устройств. Изделие имеет диапазон регулирования выходного напряжения (см. ОТХ), выполнено в пластмассовом корпусе для установки на 35мм DIN-рейку.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Значения
1 Вход	Входного напряжения	24В DC $\pm 10\%$
	Диапазон входного напряжения	8,5 ÷ 50В DC
	Максимальный входной ток (при Uвх. 24В DC)	11 А
	КПД	90% max.
2 Выход	Выходная мощность	225 Вт
	Установленное выходное напряжение	56 В DC (стабилизированное)
	Диапазон выходного напряжения	10÷60 В DC
	Максимальный выходной ток	4 А
	Частота преобразования	150 кГц
3 Защита		от перегрузки по току
4 Время наработки на отказ		50 000 часов
5 Диапазон рабочих температур		от -40°C до +50°C
6 Влажность воздуха		до 100% при +25°C
7 Габаритные размеры		100x54x55мм
8 Вес в упаковке		не более 0,5 кг

Комплект поставки:

1. Преобразователь напряжения ПН-24/56-4 1 шт.
2. Этикетка 1 шт.
3. Упаковочная тара 1 шт.

Подключение и регулировка:

Подключение см. рис.1.

При необходимости изменить выходное напряжение и/или при входном напряжении отличном от 24В требуется выполнить регулировку, для этого:

1. Соблюдая полярность подключить к клеммнику X1 (см. рис.1) вольтметр и нагрузку.
2. Соблюдая полярность подключить красный и чёрный провода к источнику питания (8,5÷50В DC).

3. Вращая ручку потенциометра Rрег. (см. рис.1) установить требуемое напряжение на выходе. При вращении против часовой стрелки напряжение увеличивается, по часовой – уменьшается.

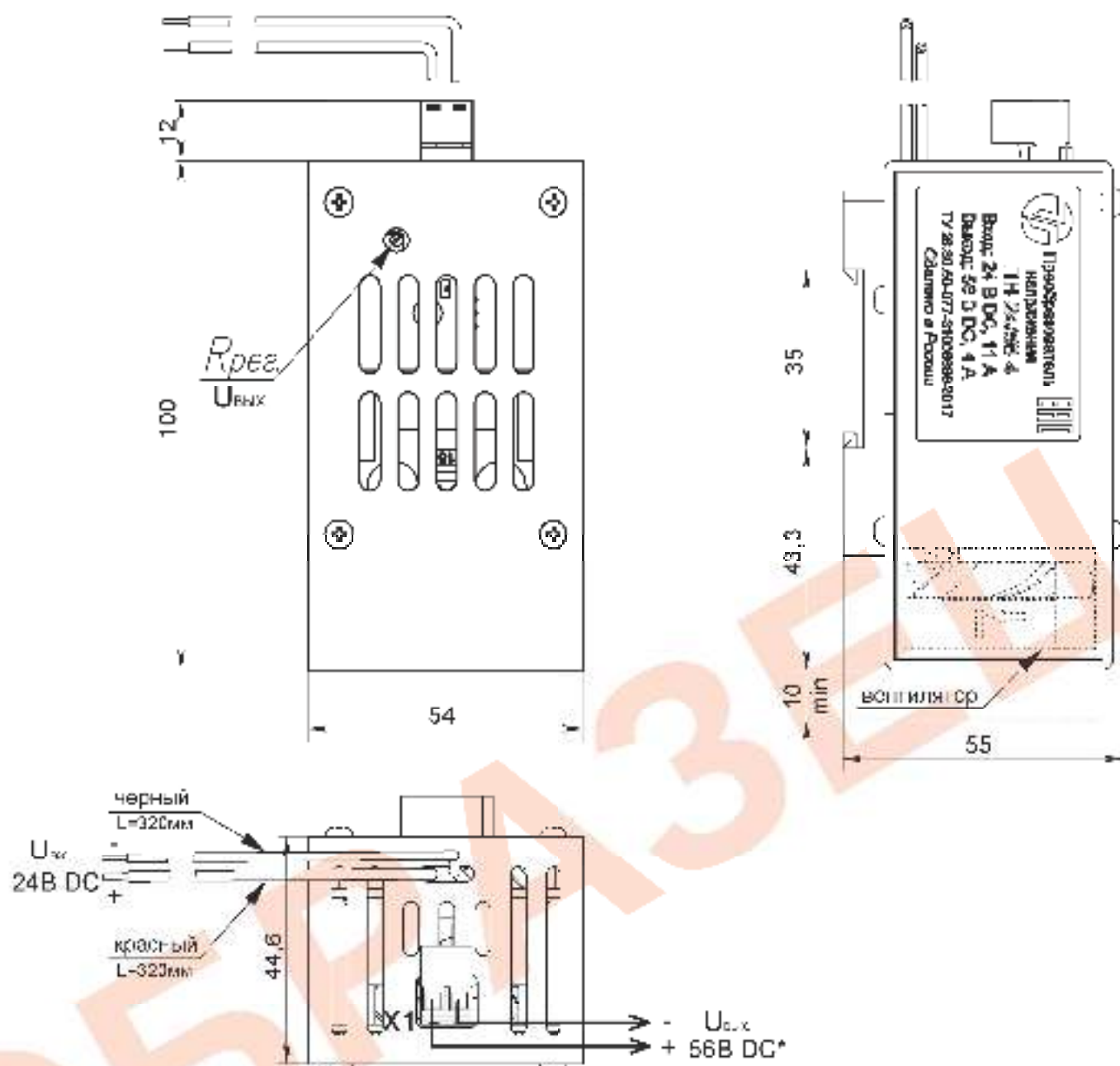


Рис.1 Устройство, габаритные и установочные размеры, подключение изделия
 $R_{рег.}$ - потенциометр для плавной регулировки выходного напряжения от 10 до 60 В.

* Предприятием изготовителем установлено 56В DC.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Предоставлен ОТ (предприятие – изготовитель) _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 190028, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 85, литера К, ООО «Технион»
 Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru