

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

ПН110-24-04-01

Инструкция по эксплуатации (паспорт)

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Преобразователь напряжения предназначен для преобразования постоянного напряжения 75...150В в постоянное, стабилизированное напряжение 24В.

Преобразователь может использоваться для питания любой аппаратуры, в том числе для работы на подвижном железнодорожном транспорте, на судах.

Преобразователь имеет защиту от короткого замыкания, автоматический переход в режим стабилизации тока при токе, большем от установленного, защиту от заниженного и завышенного входного напряжения, тепловую защиту, гальваническую развязку входа и выхода.

Устройство рассчитано на эксплуатацию в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от минус 40 до +50 °С и относительной влажности до 95% при +35°С.

Устройство выдерживает ударную нагрузку с ускорением 10g для группы исполнения М25 по ГОСТ 17 516.1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания DC, В 75...150
Выходное напряжение, В 24
Выходной ток, А 16,7
Нестабильность в режиме стабилизации напряжения, не более, % ±1
Нестабильность в режиме стабилизации тока не более, % .. ±1
Выходная мощность номинальная, Вт 400
Максимальная выходная мощность в течении 3мин, Вт..... 600
Режим работы круглосуточный
КПД, не менее, % ... 92
Габаритные размеры, мм 250x100x75
Масса, не более, кг 2,5

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Преобразователь напряжения..... 1 шт.
Инструкция по эксплуатации..... 1шт.
Разъем 2PMT22КПН4ГЗВ1В..... 1 шт.
Разъем 2PMT22КПН4ШЗВ1В..... 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации устройства не допускается отсоединение защитного заземления.

5 ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

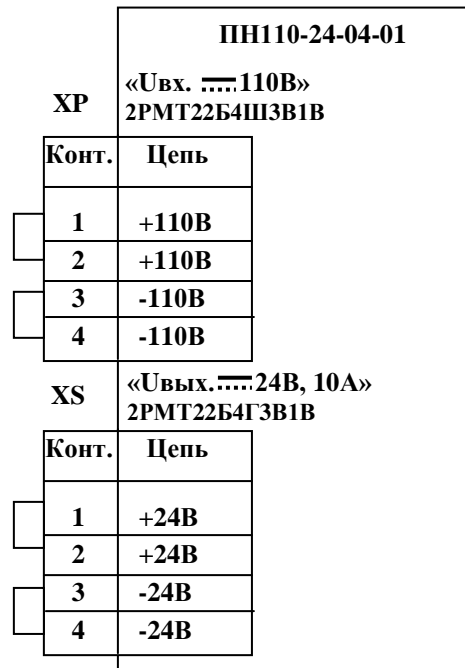
Подсоедините защитное заземление.

Подключите напряжение питания преобразователя к разъему U вх.

Подсоедините аппаратуру к разъему U вых, придерживаясь полярности.



6 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Преобразователь в заводской упаковке должен храниться в проветриваемых помещениях при температуре воздуха от минус 40 до +50° С, относительной влажности до 95 % при отсутствии в воздухе газов и лугов, паров кислот, вызывающих коррозию.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь напряжения признан годным к эксплуатации.

Зав. номер _____

Дата выпуска " __ " _____ 20 __ р.

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Представитель ОТК

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня приемки ОТК. Коллективное предприятие "ДЕЛЬТА" гарантирует на протяжении гарантийного срока ремонт или замену устройства, которое эксплуатировалось в соответствии с данной инструкцией и вышло из строя по вине предприятия.

При предъявлении претензий потребитель высылает по адресу изготовителя устройство вместе с инструкцией по эксплуатации.

Адрес изготовителя: 46010 г.Тернополь,
ул.Текстильная, 38, КП "ДЕЛЬТА" тел. 0352-25-58-52.