

Автомобильный преобразователь напряжения ПН-24\12-120



Производственным предприятием «ТЭЗАКС» разработано и освоено производство импульсных автомобильных преобразователей напряжения ПН-24\12-120, предназначенных для преобразования напряжения бортовой сети 24В в напряжение 12В в автомобилях, автобусах и другой автотракторной технике.

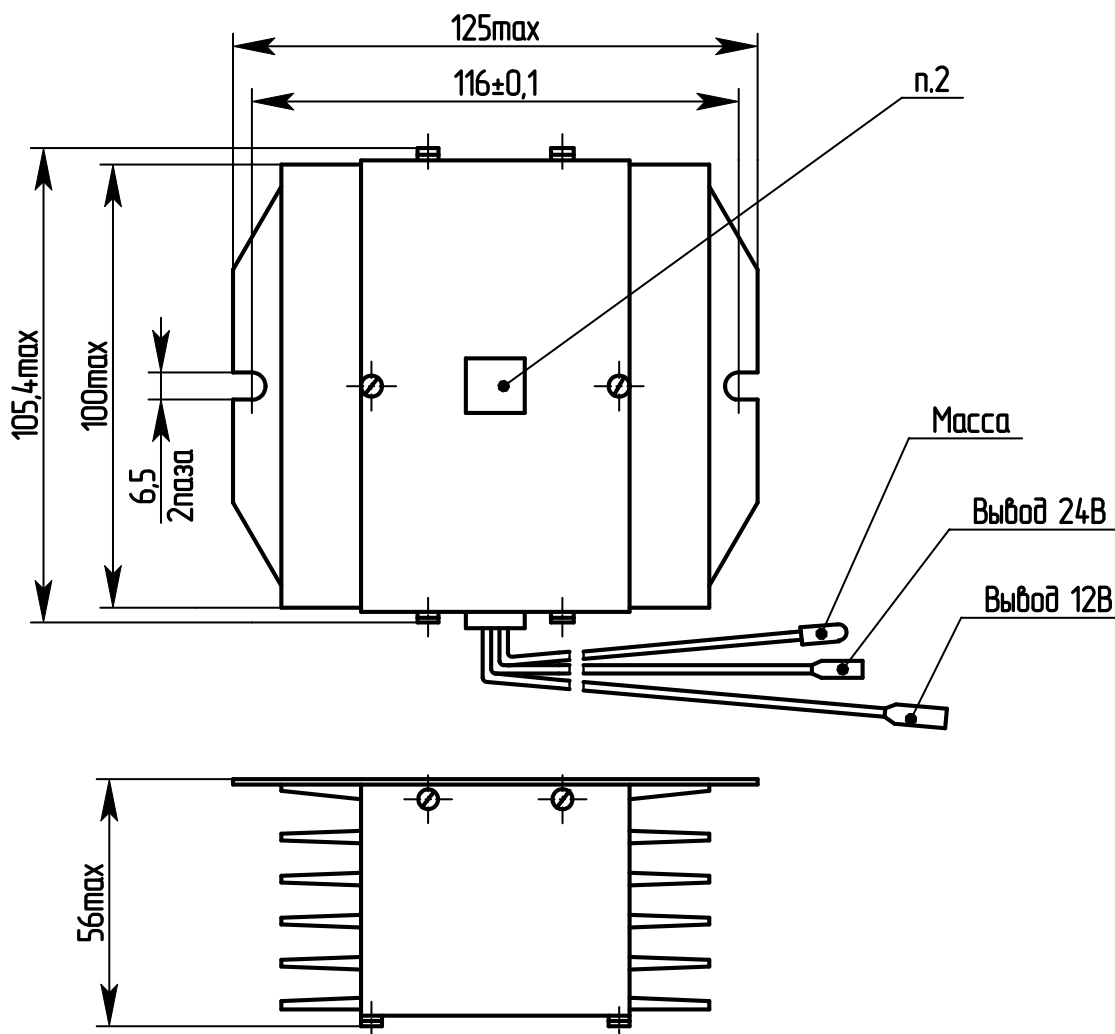
Автомобильные преобразователи напряжения позволяют использовать в автомобилях различное электронное оборудование, рассчитанное на работу от сети 12В (магнитолы, приёмники, прикуриватели и др.). Автомобильные преобразователи напряжения соответствуют техническим условиям

ФМИП.436.437.002ТУ.

Преобразователи соответствуют требованиям по электромагнитной совместимости по 2-ой степени жёсткости по ГОСТ 28751-90, а также имеют защиту от переплюсовки аккумулятора (ГОСТ 52230). На продукцию имеются СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЮ02.В01316.

| Технические характеристики ПН-24\12-120 | |
|--|------------------|
| Диапазон входного напряжения | 18...36 В |
| Выходное напряжение | 12 В |
| Номинальный выходной ток | 10 А |
| Максимальный выходной ток | 15 А |
| Номинальная/максимальная выходная мощность | 120/180 Вт |
| Амплитуда пульсаций выходного напряжения | Не более 100мВ |
| КПД | 88 % |
| Масса, не более | 0,8 кг |
| Диапазон рабочих температур | От -45 до +55 °С |

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



1. Покрытие: эмаль.
2. Место маркировки.
3. Проводники:

| Марка провода | Длина проводника мм | Цвет проводника | Соединители по ОСТ37.003032-88 | | Обозначение цепи |
|---------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|------------|------------------|
| | | | Штекер-наконечник | Колодка | |
| ПВ3-1,5 | 100 | Черный | 4573738849 | | Корпус (масса) |
| ПВ3-1,5 | 100 | Белый | 4573738008 | 4573739001 | +24В |
| ПВ3-1,5 | 100 | Красный | 4573738004 | 4573739002 | +12В |