

Автомобильный преобразователь напряжения ПН-24\12-240



Производственным предприятием «ТЭЗАКС» разработано и освоено производство импульсных автомобильных преобразователей напряжения ПН-24\12-240, предназначенных для преобразования напряжения бортовой сети 24В в напряжение 12В в автомобилях, автобусах и другой автотракторной технике.

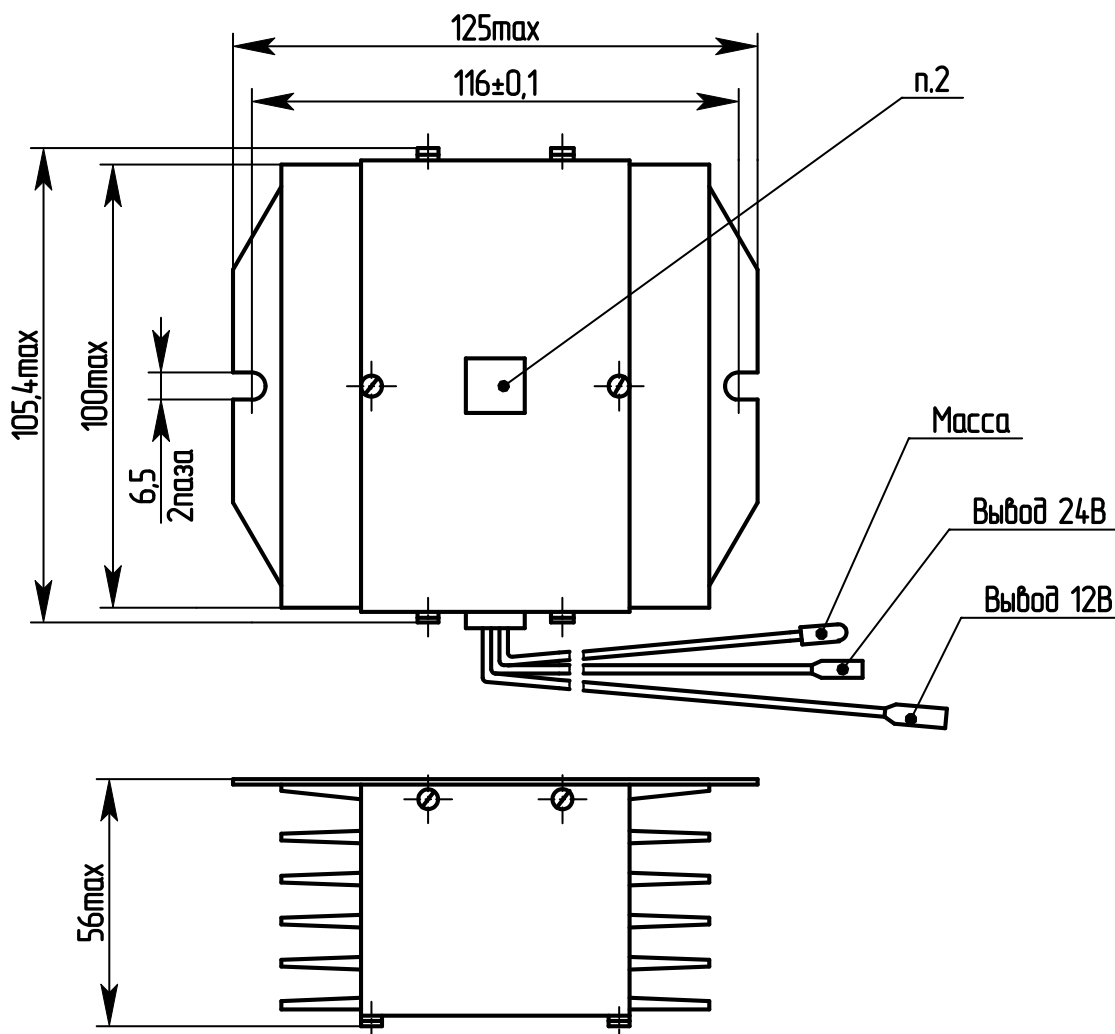
Автомобильные преобразователи напряжения позволяют использовать в автомобилях различное электронное оборудование, рассчитанное на работу от сети 12В (магнитолы, приёмники, прикуриватели и др.). Автомобильные преобразователи напряжения соответствуют техническим условиям

ФМИП.436.437.003ТУ.

Преобразователи соответствуют требованиям по электромагнитной совместимости по 2-ой степени жёсткости по ГОСТ 28751-90, а также имеют защиту от переплюсовки аккумулятора (ГОСТ 52230).

Технические характеристики ПН-24\12-240	
Диапазон входного напряжения	18...36 В
Выходное напряжение	12 В
Номинальный выходной ток	20 А
Максимальный выходной ток	25 А
Номинальная/максимальная выходная мощность	240/300 Вт
Амплитуда пульсаций выходного напряжения	Не более 100мВ
КПД	92 %
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
ПВ3-2,5	100	Красный	4573738004	4573739002	+12В