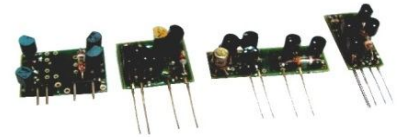


ФС – серия DC/DC преобразователей мощностью 0.5 Вт со стабилизацией напряжения для применения в промышленной электронике, полностью выполненный на российской

Основные параметры

0,5Вт
вход 4,5-5,5В
выход 5В/100мА



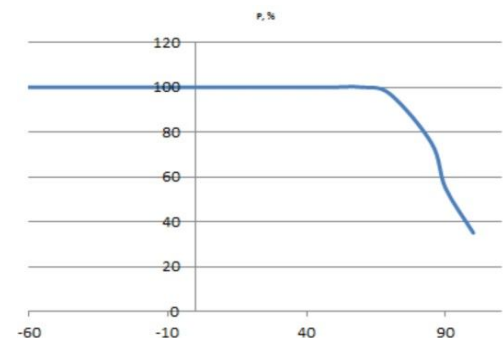
Технические параметры

Серия	ФС0505
Минимально входное напряжение, В	4,5
Максимальное входное напряжение, В	5,5
Номинальное входное напряжение, В	5
Количество выходов, шт.	1
Максимальный выходной ток, А	0,1
Мощность, Вт	0,5
Эффективность преобразования энергии (КПД),%	70
Точность выходного напряжения, %	2
Шум на выходе, мВ	50
Напряжение изоляции, В	1000
Рабочая температура, С	-60.. +95
Особенности	-
Конструктивное исполнение	SIP
Выходное напряжение, В	5
Масса не более, г	6,5

Управление:
нет

Комплекс защит:
защита от КЗ ограничением тока

Температурная кривая мощности



Варианты исполнения, габариты и чертежи

структура наименования

ФС 05 05 А 1.1

"А1" - типоразмер корпуса

".1" - исполнение

ФС0505 "ФС" - базовая модель, "05" - входное напряжение, "05" - выходное напряжение

модель	габаритные размеры, ДхШхВ * (мм)	чертеж	функциональный аналог	Расположение выводов
ФС0505А1.1	21x18x11,5	1.1	TRACO TMV0505S	вход "+"; вход "-"; выход "-"; выход "+";
ФС0505А1.3	24x18x11,5	1.3	TRACO TMV0505S	вход "+"; вход "-"; выход "-"; выход "+";
ФС0505А1.4	24x18x11,5	1.4	TRACO TMV0505S	вход "-"; вход "+"; выход "-"; выход "+";
ФС0505А1.5	24x18x11,5	1.5		вход "-"; вход "+"; выход "+"; выход "-";
ФС0505А2.1	35x11,5x11,5	2.1	TRACO TMV0505S	вход "+"; вход "-"; выход "-"; выход "+";
ФС0505А2.2	35x11,5x11,5	2.2	TRACO TME0505S	вход "-"; вход "+"; выход "-"; выход "+";

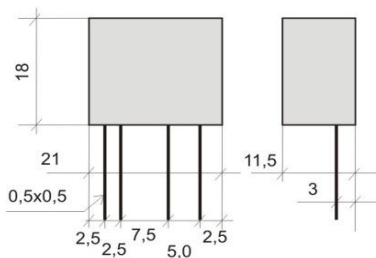
примечание:

* - габариты могут быть увеличены на +0,5/+1мм по каждому измерению

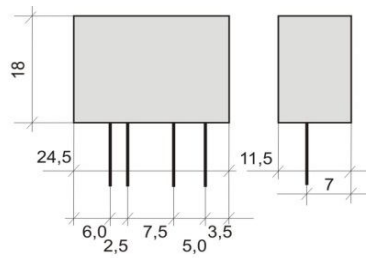
* - длина выводов может находиться в пределах 12-20мм

* - метка в виде серебристой полосы за задней части изделия

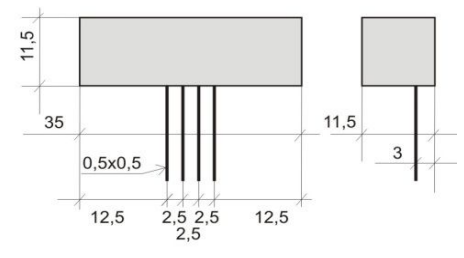
Чертежи



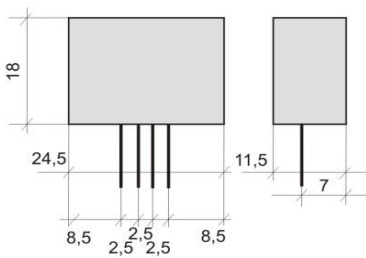
ч 1.1



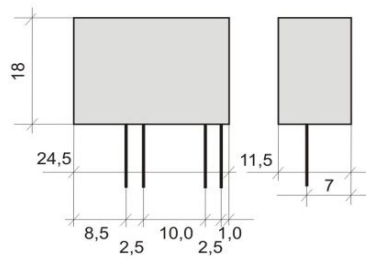
ч 1.3



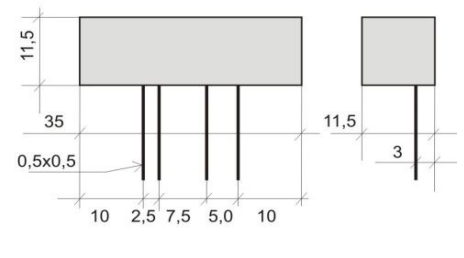
ч 2.2



ч 1.4



ч 1.5



ч 2.1