



# ЦПТР "АВАНТАЖ"

## 1. Назначение

**ТРП-1-2ГРУ1** - токовый разветвитель преобразователь, далее устройство, предназначено для повторения, разветвления унифицированных сигналов, причем входные сигналы могут быть заданы заказчиком в диапазонах 0-100мА, 0-100В DC, выходные сигналы приводятся линейно к диапазонам 0-20мА или 0-10В. Устройство имеет два идентичных канала, полностью гальванически изолированных друг от друга и могут быть по требованию заказчика откалиброваны под различные входные и выходные сигналы.

## 2. Технические характеристики:

Напряжение питания $U_{вх.}$ , В, DC	18-36
Потребляемая мощность, Вт	$\leq 4$
Диапазоны входных сигналов*	(0-5)/(0-20)/(0 - $\leq 100$ )*, мА (0-2,4)/(0-5)/(0-10)/(0 - $\leq 100$ )*, В
Диапазоны выходных сигналов*	0-20мА 0-10В

\*По требованию заказчика

## 3. Параметры надежности:

- Средний срок службы изделий не менее 10 лет.
- Средняя наработка на отказ при соблюдении правил технического обслуживания и применения составляет не менее 100 000 часов.
- Срок сохраняемости изделий не менее одного года при соблюдении условий хранения и транспортировки.

## 4. Конструктивные параметры:

- Габаритные размеры разветвителей составляют, мм 22,5x114,5x99
- Масса разветвителя 0,25+\_0,05 кг.

## 5. Комплект поставки.

- Токовый разветвитель преобразователь -1шт.
- Паспорт совмещенный с техническим описанием и инструкцией (на электронном или бумажном носителе)-1 шт.
- Транспортная тара-1 шт.

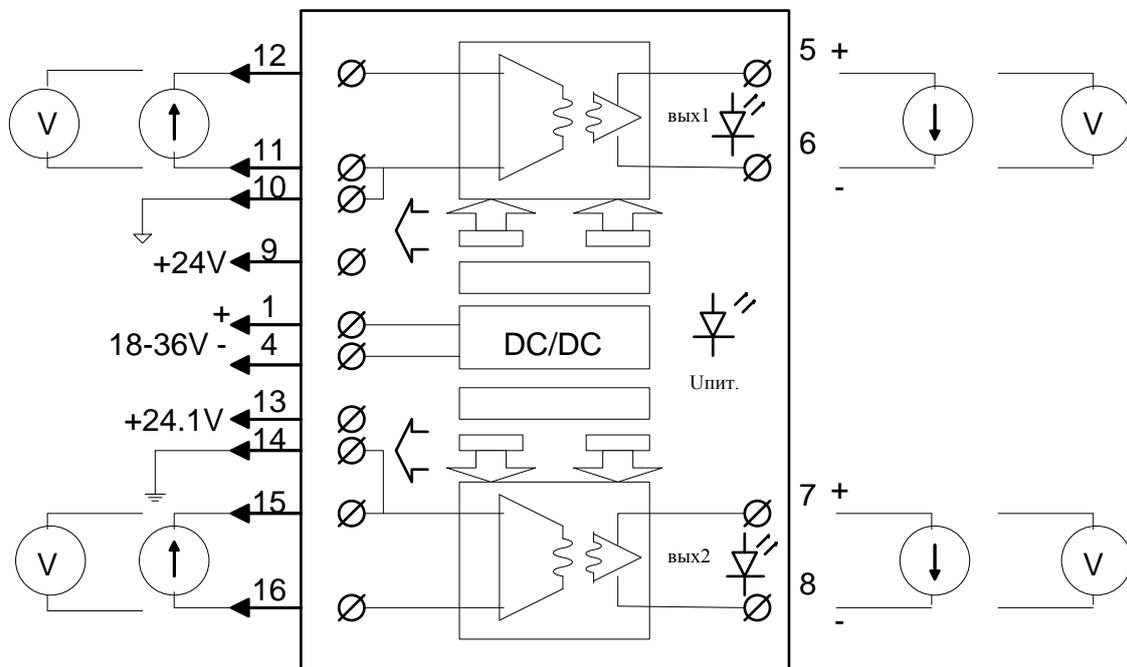
## 6. Подготовка к работе и порядок работы.

- Установить изделие на монтажную рельсу.
- Произвести коммутацию внешних устройств согласно схеме подключения, указанной на боковой части изделия или согласно указанной в паспорте.
- Дальнейшую работу производить согласно документации на подключенный вторичный прибор.



7. Схема подключения:

Схема подключения ТРП-1-2ГРУИ



8. Габаритные размеры

