

601657, г. Александров, Владимирская обл.,  
 ул. Гагарина, дом 2.  
 т./ факс: +7 (495) 658-54-10/29, +7(49244) 9-86-66  
<http://www.centrsnab.ru>, <http://www.avantazh.com>  
 e-mail: [info@centrsnab.ru](mailto:info@centrsnab.ru), [info@avantazh.com](mailto:info@avantazh.com)



# ЦПТР "АВАНТАЖ" II



Устройство предназначено для согласования (подключен) датчи имеющего нормированный выход сиг 0-20(4-20) четыре устройствам регистраци индикатора ТРП 1-4-1(2)(3) для устройств регистраци индикации для ТРП 1-2Г с нагрузочной способностью по каждому каналу:

25 мА max,  $R_{н\ max} \leq 750$   
 20 мА max,  $R_{н} \leq 1000\Omega$ .

Блок имеет индикатор уровня входного задающего тока, состоящий из линейного светодиода, индикатор питания - зеленый светодиод. В случае превышения уровня входного тока датчик сработает электронная защита, которая автоматически отключит выходные каналы, во избежание повреждения регистрирующего устройства, включит сигнал «beep», подаст команду «сух. конт.» (только для модификации ТРП 1-4-1(2)(3)), загорится индикатор «Авария». Только сигнал при норму, прибор автоматически отключит выходные контакты аварийного жима.

Основным отличием модификации ТРП 1-2ГР от модификации ТРП 1-4-1(2)(3) является полугальваническая развязка между входом и выходом первого канала, входом и выходом второго канала, выходом первого канала и выходом второго канала, жгут гальваническая связь с питанием.

## Модификации прибора:

1. РП 1-4-1 входной выходы 0-20 (4-20) - выходной 4 (0-20 (4-20)).
2. РП 1-4-2 входной 0-20 - выходной 4 4-20 мА.
3. РП 1-4-3 входной 0-20 - выходной 4 5-25 мА.
4. РП 1-2 входной выходы 0-20 (4-20) - выходной 2 (0-20 (4-20)) одной гальванической связкой.

## Условия эксплуатации

Температура, °С	-10 <sup>0</sup> ...+50
Относительная влажность, %	98
Напряжение питания,	18 ÷ 36
Потребляемая мощность, Вт	≤ 4
Амплитуда одного канала, А	0 - 20
Амплитуда входного сигнала,	20 (25)*
Амплитуда выходного сигнала,	22
Точность передач токового сигнала, к	±3

Токовый разветвитель преобразователь  
 ТРП 1-4-1 (2) (3), ТРП 1-2Г

# Токовый разветвитель преобразователь ТРП 1-4-1 (2) (3), ТРП 1-2ГР

Схема подключения для модификации ТРП 1-4-1(2)(3)

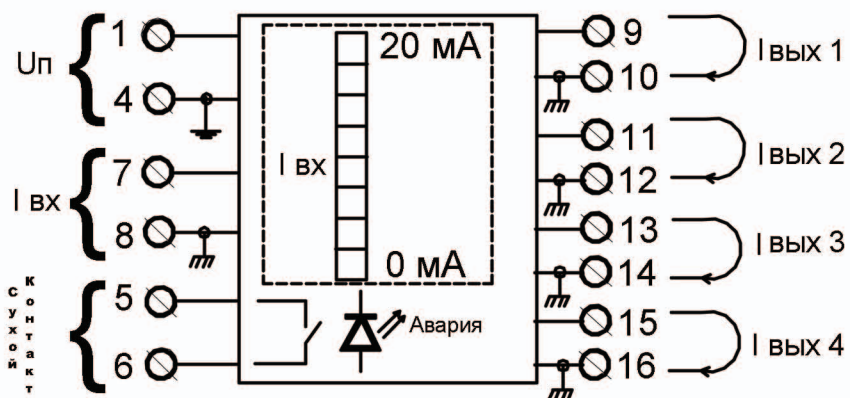


Схема подключения для модификации ТРП 1-2ГР

