

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.avantazh.nt-rt.ru](http://www.avantazh.nt-rt.ru) || эл. почта: [anv@nt-rt.ru](mailto:anv@nt-rt.ru)

## Токовый разветвитель повторитель ТРП 1-4-1, ТРП 1-4-2, ТРП 1-4-3. Технические характеристики



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

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

Блок имеет индикатор уровня входного задающего тока, состоящий из линейного светодиода, индикатора при превышении уровня входного тока о датчике сработала 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 норме, прибор автоматически отключит выходные контакты аварийного жима.

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

### Модификации прибора:

1. ТРП 1-4-1 входной ток 0-20 (4-20) мА – выходной ток 4 (0-20) (4-20) мА.
2. ТРП 1-4-2 входной ток 0-20 мА – выходной ток 4 (4-20) мА.
3. ТРП 1-4-3 входной ток 0-20 мА – выходной ток 4 (5-25) мА.
4. ТРП 1-2 входной ток 0-20 (4-20) мА – выходной ток 2 (0-20) (4-20) мА одной гальванической связью.

### 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 передачи токового сигнала, к	±3

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

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

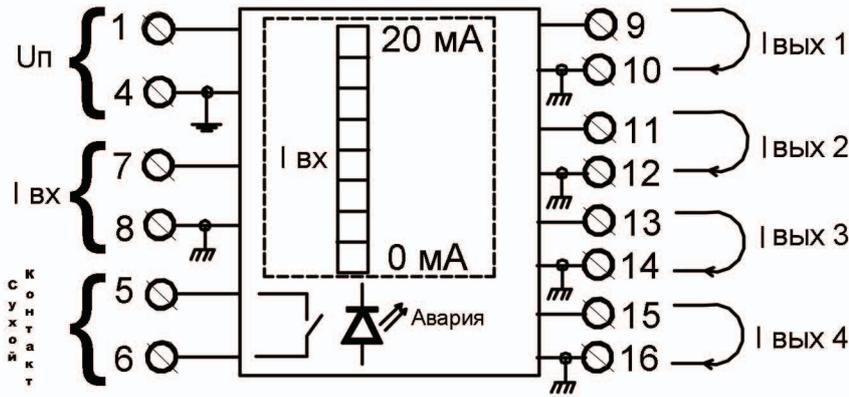
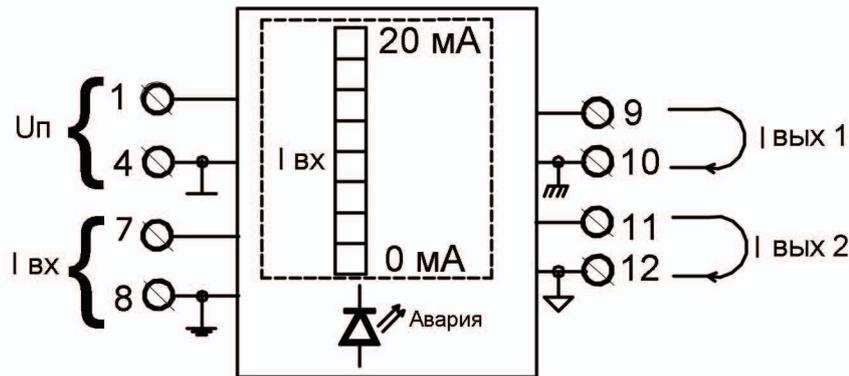


Схема подключения для модификации ТРП 1-2ГР



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93