

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 || эл. почта: anv@nt-rt.ru

Токовый разветвитель повторитель ТРП-1-4ГР(01-09). Технические характеристики

1. Преобразователи – разветвители унифицированных сигналов предназначены для подключения датчиков с выходными сигналами 0-20 (4-20) мА по 2-х или 3-х проводной схеме, или сигналов 0-5 (0-10) В с последующим разветвлением с преобразованием или без него на 4 идентичных сигнала. -Устройство обеспечивает полную гальваническую развязку линии питания, сигналов датчика и выходных цепей.
-Для сигналов 0-20(4-20) мА предусмотрена светодиодная индикация входного сигнала датчика и каждого из выходных сигналов.

2. Технические характеристики:

Напряжение питания U пит., В	18-36
Потребляемая мощность, Вт	≤ 6
Рабочая температура, °С	-20...+60
Нагрузочная способность для выходных сигналов, Ом	
1,2,3 при Iвых. 20 мА	≤500
4,5,6 при Uвых. 10 В	≥2к
7,8,9,10,11,12 пассивный выход при U вх. ≤36 В	$R_n \leq (U_{вх}-2)/0,02$
Точность передачи сигнала, %	≤0,1
Кол-во каналов	4

3. Варианты исполнения и пример записи при заказе:

Варианты изделий	Входные сигналы	Выходные сигналы	Нагрузка
ТРП-1-4ГР-01	A/П*0-20(4-20)мА	A*0-20(4-20)мА	$R_n \leq 500 \text{ Ом}$
ТРП-1-4ГР-02	П*0-5В	A*0-20мА	$R_n \leq 500 \text{ Ом}$
ТРП-1-4ГР-03	П*0-10В	A*0-20мА	$R_n \leq 500 \text{ Ом}$
ТРП-1-4ГР-04	A/П*0-20мА	A*0-5В	$R_n \geq 2 \text{ кОм}$
ТРП-1-4ГР-05	П*0-10В	A*0-5В	$R_n \geq 2 \text{ кОм}$
ТРП-1-4ГР-06	П*0-10В	A*0-10В	$R_n \geq 2 \text{ кОм}$
ТРП-1-4ГР-07	A/П*4-20мА	П*4-20мА	$R_n \leq (U_{вх}-2)/0,02$
ТРП-1-4ГР-08	П*1-5В	П*4-20мА	$R_n \leq (U_{вх}-2)/0,02$
ТРП-1-4ГР-09	П*2-10В	П*4-20мА	$R_n \leq (U_{вх}-2)/0,02$
ТРП-1-4ГР-10	П*0-5В	П*4-20мА	$R_n \leq (U_{вх}-2)/0,02$
ТРП-1-4ГР-11	П*0-10В	П*4-20мА	$R_n \leq (U_{вх}-2)/0,02$
ТРП-1-4ГР-12	A/П*0-20мА	П*4-20мА	$R_n \leq (U_{вх}-2)/0,02$

A*-активный, П*-пассивный, A/П*-возможна любая из этих схема подключения.

4. 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.

5. Конструктивные параметры:

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

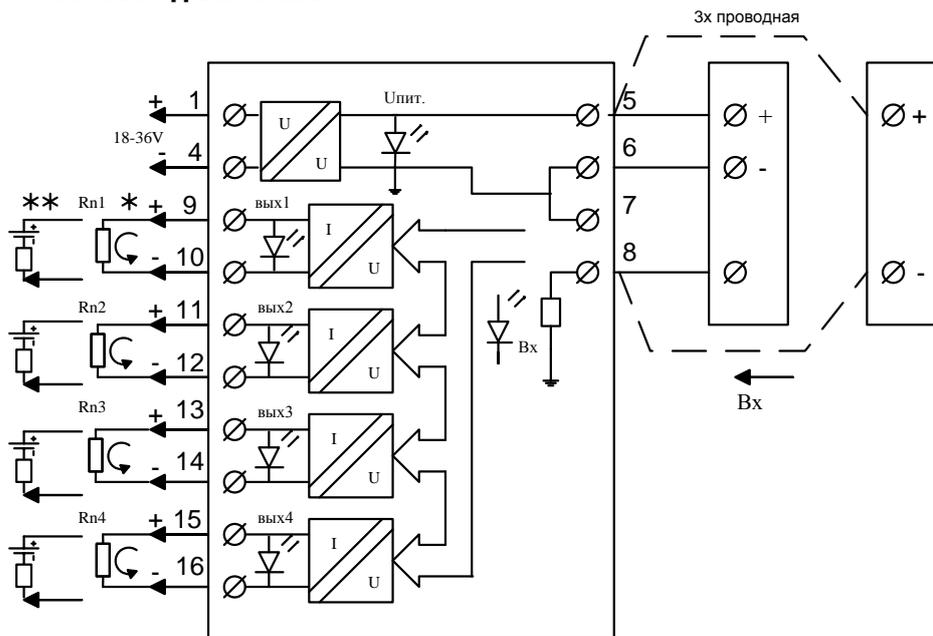
6. Комплект поставки.

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

7. Подготовка к работе и порядок работы.

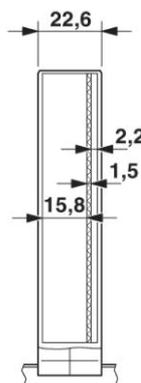
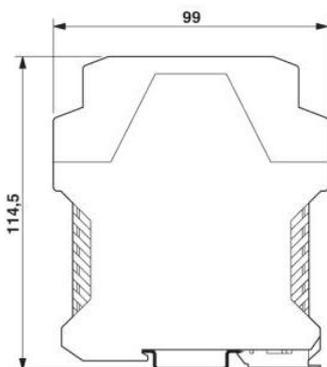
- Установить изделие на монтажную рельсу.
- Произвести коммутацию внешних устройств согласно схеме подключения, указанной на боковой части изделия или согласно указанной в паспорте.
- Дальнейшую работу производить согласно документации на подключенный вторичный прибор.

8. Схема подключения:



- * - Для модификаций с активным выходом
- ** - Для модификаций с пассивным выходом

9. Габаритные размеры



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