

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АО "ПРЕДПРИЯТИЕ В - 1336 "**

**ТОКОВЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ**

**ТР-01**

Техническое описание, инструкция по эксплуатации,  
паспорт  
**1336. 55. 00. 00 ПС**

2003 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Назначение .....	3
2. Технические данные .....	3
3. Состав комплекта .....	3
4. Указание мер безопасности .....	4
5. Подготовка к работе .....	4
6. Порядок работы .....	5
7. Транспортирование и хранение .....	5
8. Свидетельство о приемке .....	6
9. Гарантийные обязательства .....	6
10. Особые отметки .....	7

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт предусматривают краткое описание конструкции токового разветвителя ТР-01, определяют правила эксплуатации, а так же условия транспортировки и хранения.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Токовый разветвитель ТР-01 предназначен для подключения датчика, имеющего нормированный выходной сигнал 4-20мА к нескольким с устройствам регистрации и индикации, а также для защиты от влияния импульсных помех, возникающих в линиях связи, соединяющих датчики с устройствами регистрации и индикации.

1.2. Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С ..... 0 ÷ +50
- относительная влажность воздуха, % ..... до 98

Токовый разветвитель предназначен для эксплуатации на стационарных установках, в части воздействия механических факторов внешней среды, относится к группе условий эксплуатации М18 по ГОСТ 17516-72.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Напряжение питания, В ..... 24±3
- 2.2. Потребляемая мощность (не более), ВА.....1.0
- 2.3. Амплитуда входного сигнала, мА.....4-20
- 2.4. Амплитуда выходного сигнала, мА.....4-20
- 2.5. Максимальный выходной ток (не более), мА.....30
- 2.6 Количество выходных каналов.....3
- 2.7 Габаритные размеры (не более), мм .....95x30x85
- 2.6. Средний срок службы, лет .....10

### 3. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

Таблица 1

Наименование	Количество
1. Токовый разветвитель ТР-01	1
2. Техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт	1

Внешний вид токового разветвителя ТР-01 показан на рис.1.



Рис.1. Внешний вид токового разветвителя ТР-01

#### **4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1. К эксплуатации токового разветвителя допускаются лица, ознакомившиеся с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, а также прошедшие инструктаж по технике безопасности.

4.2. Устранение неисправностей должно производиться только при отключенных внешних электрических цепях.

#### **5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

5.1. Осмотрите составные части изделия и убедитесь в отсутствии механических повреждений и неисправностей.

5.2. Ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.3. Недопустима установка и эксплуатация токового разветвителя в помещении, в воздухе которого имеются примеси аммиака, сернистых и других агрессивных газов.

## 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 6.1. Проверьте состояние разъемных соединений, целостность кабельных связей.
- 6.2. Подключение токового разветвителя к внешним устройствам показано на рис. 2.
- 6.3. Подключите входной кабель к клеммам “IN” и “⊥”.
- 6.4. Подключите выходной кабель к клеммам “OUT1”÷”OUT3” и “⊥”..
- 6.5. Подключите кабель питания к клеммам “+” и “⊥”.

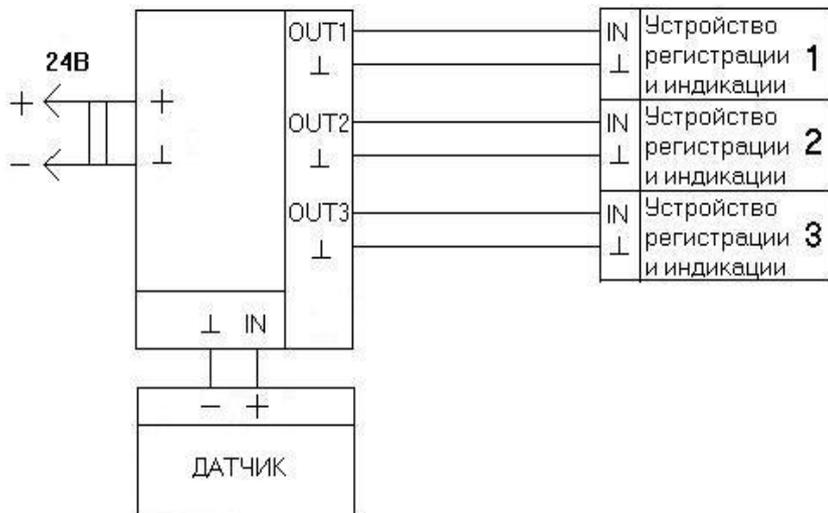


Рис.2. Схема подключения TP-01.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Токовый разветвитель TP-01 может транспортироваться любым закрытым видом транспорта.
- 7.2. Допускается транспортирование изделия в контейнерах и пакетах.
- 7.3. Условия транспортирования токового разветвителя TP-01 в части воздействия механических факторов Л по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.
- 7.4. Хранение токового разветвителя TP-01 должно соответствовать условиям 1(Л) по ГОСТ 15150-69 при отсутствии коррозионной среды.

-5-

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Токовый разветвитель TP-01 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 336-001-5155411-02 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие токового разветвителя ТР-01 требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации или хранения токового разветвителя ТР-01 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

9.2. При обнаружении неисправности изделия в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки изделия предприятию-изготовителю по адресу:

**614600, г. Пермь Комсомольский пр., 34 к. 614** или вызова его представителя по телефону:

коммерческий отдел: **(3422) 19-60-20, 19-60-30;**

производственный отдел: **(3422) 13-29-28;**

отдел разработки: **(3422) 90-55-00;**

факс: **(3422) 12-97-65**

Дата ввода в эксплуатацию: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

## **10. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**