



ЦПТР "АВАНТАЖ" II



1. Назначение

Индикатор токовой петли ТРП-1И (далее устройство) предназначен для преобразования сигнала 4-20 мА в визуализированный формат, для контроля уровня протекающего сигнала.

Отображение происходит на $3\frac{1}{2}$ разрядном ЖК индикаторе. Корпус устройства выполнен в щитовом исполнении.

Отличительной особенностью устройства является организация питания. Питание осуществляется от линии 4-20 мА по 2-х проводной схеме и не требует каких-либо дополнительных питающих устройств.

2. Технические характеристики:

Питание	Линия 4-20мА
$\Delta U_{\text{при } 20\text{мА}}$	$\leq 7\text{В}$
Исполнение	щитовое

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 42x79x41
- Масса разветвителя не более 0,10 кг.

5. Комплект поставки.

- Токовый разветвитель преобразователь - 1 шт.
- Паспорт совмещенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации (на бумажном или электронном носителе) - 1 шт.
- Гарантийный талон утвержденного образца - 1 шт.
- Транспортная тара - 1 шт.

6. Подготовка к работе и порядок работы.

- Установить изделие в предварительно подготовленное посадочное отверстие 70,5x38,5 мм.
- 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 внешних подключений ТРП-1И

Датчик

