



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

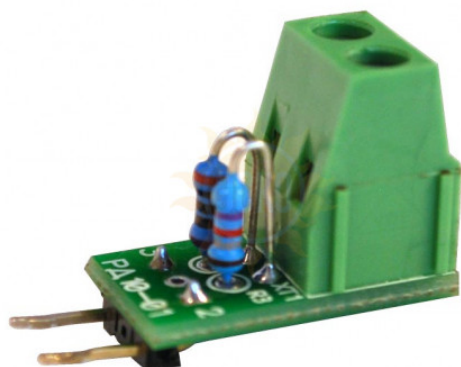
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

ОБЕИ РД10



Описание ОБЕИ РД10

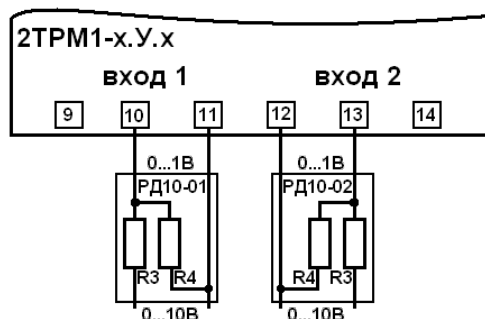
НАЗНАЧЕНИЕ

Делитель напряжения предназначается для подключения датчиков с унифицированным выходным сигналом напряжения 0...10В к измерительным приборам, воспринимающим унифицированный сигнал напряжения 0...1В.

Делители могут быть использованы во вторичной аппаратуре систем автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности, в том числе подконтрольных Ростехнадзору, а также в коммунальном хозяйстве, диспетчеризации, телемеханических информационно-измерительных комплексах и т.д.

Коэффициент деления сигнала напряжения	10:1
Входное сопротивление делителя	2,0 кОм $\pm$ 0,1%
Выходное сопротивление делителя	0,2 кОм $\pm$ 0,1%
Входной унифицированный сигнал напряжения	0 - 10 В
Выходной унифицированный сигнал напряжения	0 - 1 В
Предел основной приведенной погрешности	$\pm$ 0,1%
Габаритные размеры (без учета штыревых контактов)	30×1,2×16 мм
Масса, не более	10 г
Средний срок службы, не менее	12 лет
Степень защиты	IP00
Гальваническая изоляция входных и выходных цепей	отсутствует

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



На рисунке показан пример подключения делителя обоих конструктивных исполнений к двухканальному измерителю регулятору 2ТРМ1.

Резистивный делитель РД10 изготавливается в 2-х конструктивных исполнениях:

- РД10-01;
- РД10-02.

Конструктивное исполнение 01 предназначено для подключения унифицированного сигнала 0...10В к:

- первому входу ТРМ0, ТРМ1, 2ТРМ1, ТРМ10, ТРМ12;
- первому входу ТРМ200, ТРМ201, ТРМ202, ТРМ210, ТРМ215;

- первому входу ТРМ151, ТРМ251;
- ТРМ101;
- ТРМ501;
- входам 5-8 ТРМ138;
- входам 1-4 ТРМ148;
- ПЛК63, ТРМ133, ТРМ133-М;
- МВА8, МВ110-2А.

Конструктивное исполнение 02 предназначено для подключения унифицированного сигнала 0...10В к:

- второму входу ТРМ0, ТРМ1, 2ТРМ1, ТРМ10, ТРМ12;
- второму входу ТРМ200, ТРМ201, ТРМ202, ТРМ210, ТРМ215;
- второму входу ТРМ151, ТРМ251;
- входам 1-4 ТРМ138;
- входам 5-8 ТРМ148.