

Измеритель цифровой автономный



Назначение.

Прибор предназначен для измерения унифицированного входного сигнала постоянного тока (с измерительных преобразователей типа «Радон», «Метран», «Сапфир» или аналогичных) и отображения измеряемого параметра или его производных.

Технические характеристики.

Условия эксплуатации прибора:

- температура окружающей среды от +5 °С до +40 °С;
- верхнее значение относительной влажности при температуре 30 °С до 95 %;
- атмосферное давление 84-106,7 кПа.

N	Наименование параметра	Требования ТУ
1	Диапазон входного сигнала, мА	0-5; 0-20; 4-20
2	Предельно допустимая основная приведенная погрешность измерения, %,: - для входного сигнала 0-5 мА - для входного сигнала 4-20 (0-20) мА	±0,1 ±0,2
3	Входное сопротивление, не более, Ом - для входного сигнала 0-5 мА - для входного сигнала 4-20 (0-20) мА	500 250
4	Способ отображения контролируемой величины	цифровой
5	Разрядность индикатора	4
6	Время измерения, не более, сек.	0,5
7	Напряжение питания, В	4 АКБ 1,2 В
8	Потребляемая мощность, не более, Вт	5
9	Габаритные размеры, не более, мм	182x65x28
10	Масса, не более, кг	0,5

Прибор обеспечивает:

- возможность умножения измеренного значения на коэффициент (коэффициент умножения), задаваемый пользователем в пределах 0,7-1,15;
- возможность коррекции измеренного значения путем увеличения или уменьшения его на величину, задаваемую пользователем («сдвиг» диапазона измерения) в пределах ± 20% диапазона измерения;
- индцирование знака «-» вводимого «сдвига»;
- индикацию перегрузки при превышении на 20 % верхнего предела измерений;
- сохранность внутренних настроек при снятии напряжения питания.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,

Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,

Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,

Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78,

Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rdn@nt-rt.ru

www.radon.nt-rt.ru