



ООО "ВиКонт"

ДАТЧИК ОТНОСИТЕЛЬНОГО ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ВК-318.30



Датчик относительного линейного перемещения ВК-318.30, применяется в составе систем защиты и вибродиагностики оборудования электростанций, нефтеперекачивающих и газокompрессорных станций и других промышленных объектов. Датчик состоит из чувствительного элемента с трубкой и согласующего усилителя.

Датчик ВК-318.30 предназначен для измерения относительных линейных перемещений деталей промышленного оборудования в непрерывном режиме.

Датчик позволяет контролировать относительное линейное положение деталей (узлов) оборудования (агрегата) по величине выходного тока канала в непрерывном режиме.

Датчик имеет унифицированный токовый выход 1...5 мА или, по специальному заказу, 4...20 мА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Диапазон измерения относительного линейного перемещения*, S , мм	80...360
Диапазон изменения выходного сигнала в рабочем диапазоне измерения, I, мА	1...5 (4...20)
Величина выходного сигнала при начальной установке, мА	1 ± 0,1 (4 ± 0,4)
Коэффициент преобразования, мА/мм	I/S
Температурная зависимость коэффициента преобразования, не более %/град.	0,05
Приведенная погрешность, не более %	±2,5
Напряжение питания*, В	+ (24 ± 2,4)
Степень защиты от твердых тел и воды	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+80
Габаритные размеры, не более, мм	(S + 180) x 80 x 55
Масса, не более, кг	0,4

* Диапазон измерений варьируется при заказе.

✉ 115191, г. Москва, а/я 65

☎ (495) 955-2527

Факс: (495) 955-2786

Электронная почта: vicont@aha.ru

www.vicont.ru