

ВК-318.20 преобразователь для измерения относительных линейных перемещений (тросиковый)



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Преобразователь для измерения относительных линейных перемещений (тросиковый) ВК-318.20



Гарантия

12 мес.

Цена по запросу с поверкой
Поверка приобретается отдельно.

Стоимость услуги уточняйте при заказе!

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

84432-22

Производитель

ВиКонт, Россия

Назначение преобразователя для измерения относительных линейных перемещений (тросикового) ВК-318.20:

Преобразователь для измерения относительных линейных перемещений **ВК-318.20** (датчик) предназначен для преобразования относительных линейных перемещений в электрический сигнал.

Описание преобразователя для измерения относительных линейных перемещений (тросикового) ВК-318.20:

Преобразователь **ВК-318.20** состоит из прецизионного потенциометра, на валу которого установлен барабан со струной. Преобразователь устанавливается на одной, неподвижной части оборудования, а второй конец струны закрепляется на второй, подвижной части оборудования. Применение специальной конструкции барабана, особо прочной и тонкой струны, прецизионного гибридного потенциометра и выходного усилителя с высокой

линейностью и стабильностью, обеспечивает высокие метрологические характеристики преобразователя.

Технические характеристики преобразователя для измерения относительных линейных перемещений (тросикового) ВК-318.20:

Параметр	Значение
Диапазон измерения, мм	0 – (60; 150; 500; 1250)
Усилие втягивания, не более, Н	2,5
Максимально допустимое ускорение изменения относительного расстояния, м/с ²	49
Напряжение питания постоянного тока, В	12...36
Ток потребления, не более, мА	20
Диапазон изменения выходного сигнала, токовый выход, мА	4...20
Рабочий температурный диапазон, °С	20...+80 °С
Температурный коэффициент, %/град	0,0079
Степень защиты	IP54
Материал корпуса преобразователя	алюминиевый сплав
Масса преобразователя, г	не более 250
Габаритные размеры (без учета длины тросика), мм	108 x 85 x 55
Ресурс, число циклов	100000

Комплект поставки ВК-318.20:

№	Наименование	Количество
1	Преобразователь для измерения относительных линейных перемещений (тросиковый) ВК-318.20	1

Москва 8 800 222-91-11 info@lep.ru	Новосибирск +7 (383) 280-42-43 nsk@lep.ru	Екатеринбург +7 (343) 305-91-11 ekb@lep.ru	Иркутск +7 (3952) 19-91-61 irk@lep.ru	Казахстан +7 (708) 748-69-93 kz@lep.ru
---	--	---	--	---