

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://vicont.nt-rt.ru/> || vtc@nt-rt.ru

БК-316ОС



Измерительный канал БК-316ОС, БК316ОС, БК 316О С (ТУ 4277-037-00205435-06 , " 0ExiallCT5 X ")

Вихретоковый преобразователь перемещений.

Предназначен для преобразования величины относительного осевого сдвига вала в унифицированный сигнал постоянного тока.

В состав измерительного канала входит датчик с кабелем и согласующий усилитель.

Унифицированный токовый сигнал обладает высокой помехозащищенностью и, кроме того, позволяет контролировать целостность линии связи.

Технические характеристики:

Номинальный установочный зазор $3 \pm 0,1$; $3,5 \pm 0,1$ мм

Диапазон измерения относительного осевого сдвига ± 2 ; $\pm 2,5$ мм

Диапазон выходного сигнала 1-5; 4-20 Ма

Номинальное значение коэффициента преобразования (Кп)

при выходном сигнале от 1 до 5 Ма 1 Ма/мм

при выходном сигнале от 4 до 20 Ма 4 Ма/мм

Основная приведенная погрешность измерения $\pm 2,5$ %

Нелинейность амплитудный характеристики $\pm 2,5$ %

Дополнительная приведенная погрешность измерения, вызванная влиянием относительной влажности на датчик БК-316ОС.02 и согласующий усилитель БК-316ОС.03 $\pm 2,0$ %

Диапазон рабочих температур окружающей среды

для датчика БК-316ОС.02 от $+5$ до $+125$ °C

для согласующего усилителя БК-316ОС.03 от $+5$ до $+70$ °C

Габаритные размеры датчика БК-316ОС.02 М16х1х40 мм

Габаритные размеры согласующего БК-316ОС.03 115х75,6х35 мм

Масса датчика БК-316ОС.02 (с кабелем 0,5 м) 0,1 кг

Масса согласующего усилителя БК-316ОС.03 0,30 кг

Напряжение питания $24 \pm 2,5$ В

Ток потребления не более 50 Ма

Средний срок службы не менее 10 лет

Измерители вибрации — в числе самых востребованных разработок в линейке измерителей параметров окружающей среды. Все приборы данного типа удобны и неприхотливы в эксплуатации и при этом обеспечивают очень точный результат измерения независимо от сложности условий. ВК-316ОС и другие решения из нашего каталога прошли строгий контроль и получили сертификаты, подтверждающие их соответствие отраслевым стандартам по всем характеристикам. Они активно используются для контроля за санитарными нормами в рабочих и жилых помещениях, а также анализа различных материалов и жидкостей.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://vicont.nt-rt.ru/> || vtc@nt-rt.ru