

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Email: vpv@nt-rt.ru

Web-сайт: www.vibroprom.nt-rt.ru

Особенности и технические характеристики вихретокового датчика измерения смещений большой амплитуды ДВТ50

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ДВТ50

Серия вихретоковых датчиков измерения смещений большой амплитуды. В состав датчика входит шток специальной конструкции, который перемещается внутри датчика. Для крепления штока к контрольной поверхности на штоке предусмотрен механизм упрощающий монтаж датчика.

- ✦ Соединительный кабель датчика выполнен в маслостойкой оболочке, защищающей радиочастотный кабель.
- ✦ Датчик является неремонтопригодным.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения смещения, мм (зависит от типа применяемого штока)	0–10; 0–20; 0–30; 0–50; 0–60; 0–80; 0–100; 0–120; 0–160; 0–250; 0–320; 0–360
Нелинейность амплитудной характеристики, %, не более	±4,0
Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерения (по выходу преобразователя), вызванной изменением температуры окружающей среды, %	±4,0
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP64
Группа по устойчивости к внешним воздействующим факторам согласно ГОСТ 30631-99	M7
Рабочий температурный диапазон, °C	от –40 до +125
Допустимая относительная влажность при температуре 35°C и ниже без конденсации влаги, %, не более	95

Средняя наработка на отказ, часов, не менее	150 000
Средний срок службы, лет	10
Габаритные размеры датчика без штока, мм	52×44×25
Стандартные длины соединительного кабеля, м	3; 5; 7; 9
Тип разъема датчика: вилка	BNC

ПРИМЕНЕНИЕ

С преобразователем ИП34:

- ✧ абсолютное расширение цилиндра;
- ✧ положение исполнительного органа;
- ✧ смещение деталей и узлов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Диапазоны измерения (мм): 10; 20; 30; 50; 60 и т. д.

Стандартные длины соединительного кабеля, м: 3; 5; 7; 9.

Пример записи датчика с диапазоном смещения 30 мм и кабелем длиной 7 м:

ДВТ50×30×7

АКСЕССУАРЫ

- ✧ Механизм установки МУ13
- ✧ Комплект крепежа

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Email: vp@nt-rt.ru
 Web-сайт: www.vibroprom.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93