

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: zte@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.zet.nt-rt.ru

Технические характеристики вихретоковых датчиков ZETLAB

ДАТЧИКИ




ВИХРЕТОКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Вихретоковый преобразователь **BC 701** предназначен для бесконтактных замеров вибрации, осевого сдвига, частоты вращения, контроля положения деталей и других важных технических параметров.




Вихретоковый преобразователь **BC 701** используются для диагностики сложных промышленных агрегатов, турбин и электроприводов.

Вихретоковый преобразователь **BC 701** комплектуется интеллектуальный вихретоковым модулем с интерфейсом CAN с **ZET 7140-S** EddyCurrent-CAN и преобразователями интерфейсов **ZET 7174** (USB - CAN) или **ZET 7176** (Ethernet - CAN).

Вихретоковый преобразователь **BC 701** можно использованы автономно, но чаще всего эти преобразователи являются компонентами систем неразрушающего контроля, которые позволяет проводить полную техническую диагностику различных механизмов и деталей без демонтажа.

Датчик	BC 701		
	BC 701-05	BC 701-07	BC701-17
Описание	Вихретоковый преобразователь	Вихретоковый преобразователь	Вихретоковый преобразователь
Внешний вид			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BC 701-05	BC 701-07	BC 701-17
Рабочий температурный диапазон, °C	- 40 ... + 180	- 40 ... + 180	- 40 ... + 180
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Материал наконечника	Высокопрочный пресс-материал	Высокопрочный пресс-материал	Высокопрочный пресс-материал
Кабель			
Соединитель	коаксиальный	коаксиальный	коаксиальный
Диаметр наконечника, мм	7,7	9,5	20,5
Диаметр катушки, мм	5	7	17
Установочная резьба, мм	M10 x 1	M12 x 1	M24 x 1

Интеллектуальный модуль	ZET 7140-S		
	В комплекте с BC 701-05	В комплекте с BC 701-07	В комплекте с BC701-17
Внешний вид			
Измеряемая величина, мкм	расстояние	расстояние	расстояние
Способ измерения	бесконтактный	бесконтактный	бесконтактный
Разъём для подключения датчика	SMA	SMA	SMA
Диапазон измерения*, мкм	0 ... 2 500	0 ... 3 500	0 ... 8 000
Среднеквадратичное значение шума приведённое ко входу на частоте выдачи данных 50 Гц*, мкм	< 5	< 8	< 20
Частота выдачи данных, Гц	50, 100, 500, 1 000, 5 000, 10 000	50, 100, 500, 1 000, 5 000, 10 000	50, 100, 500, 1 000, 5 000, 10 000
Интерфейс передачи данных	CAN 2.0	CAN 2.0	CAN 2.0
Питание устройства, В	от 9 до 24	от 9 до 24	от 9 до 24
Потребляемый ток при напряжении 12 В, мА	> 110	> 110	> 110
Габаритные размеры, мм	83 x 37 x 14	83 x 37 x 14	83 x 37 x 14
Масса (без датчика), г	40	40	40

* Зависит от типа вихретокового пробника.

АКСЕССУАРЫ



Штатив.



Интеллектуальные датчики ZET 7140-S, ZET 7174.

