

ДАТЧИК ОБОРОТОВ ZET 401 (BC 401)

- бесконтактные оптические датчики оборотов (тахометрические преобразователи);
- измерение скорости: 0...20000 об/мин;
- применяются при проведении порядкового анализа (метод синхронного накопления), в системах балансировки роторов, при диагностике подшипников и других исследованиях и измерениях;
- в исполнении ICP с кабелем BNC-BNC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип исполнения	ICP
Чувствительность при $\lambda=940$ нм, $E=1$ мВт/К·м ²	750 мВ
Диапазон измерения скорости	0,002...20000 об/мин
Минимальный размер метки	5 мм
Расстояние до вращающегося объекта	<2 см
Температурный диапазон	-20...+70 °С
Напряжение питания	18...30 В
Потребляемый ток	<4 мА
Уровень сигнала на выходе	0...1 В
Кабель (стандартная длина)*	BNC-BNC, 2 м
Масса (без кабеля)	30 г

ДАТЧИК ОБОРОТОВ ZET 402

- бесконтактный оптический датчик оборотов (датчик частоты вращения);
- измерение скорости: 0...50000 об/мин.
- применяются при проведении порядкового анализа (метод синхронного накопления), в системах балансировки роторов, при диагностике подшипников и других исследованиях и измерениях.

Бесконтактные оптические датчики оборотов **ZET 402** или тахометрические преобразователи обеспечивают формирование импульсов, частота повторения которых пропорциональна частоте прохождения тахометрической метки, установленной на элементе (валу) вращающегося объекта, через область чувствительности датчика.

В комплект поставки входит датчик оборотов ZET 402, согласующее устройство А 03-50 и блок питания +12 В.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительность при $\lambda=940$ нм, $E=1$ мВт/К·м ²	750 мВ
Диапазон измерения скорости	0...50000 об/мин
Угол обзора	$\pm 20^\circ$
Расстояние до вращающегося объекта	от 2 до 50 мм
Минимальный размер метки	2 мм
Температурный диапазон	-20...+70 °С
Напряжение питания	5 В
Потребляемый ток	<30 мА
Уровень сигнала на выходе	0 — 5 В
Кабель (стандартная длина)	неразъемный, 2м
Диаметр	\varnothing 15,5 мм
Масса (без кабеля)	30 г

ЛАЗЕРНЫЙ ОТМЕТЧИК ФАЗЫ ОФЛ-1

- диапазон измерений от 10 до 150 см;
- В качестве источника света используется лазер 5 мВт с длиной волны 650 нм;
- класс защиты III А.

Комплект поставки:

- Стойка для крепления отметчика 1 шт.
- Лента светоотражающая поляризованная 1 шт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	10-150 см
Напряжение питания отметчика	3,5-5 В
Потребляемый ток отметчика	не более 40 мА
Длина волны лазера	650 нм
Мощность лазера	5 мВт
Класс защиты	III А
Диапазон рабочих температур	от -20 до + 40°C
Относительная влажность воздуха без конденсации влаги	до 95%
Степень защиты от пыли и влагонепроницаемости по ГОСТ 14254-96	IP 30
Габариты	93x45x22

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zte@nt-rt.ru || Сайт: <http://zet.nt-rt.ru>