

# Датчик линейного и углового положения Foundation Fieldbus TP302

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

# Датчик линейного и углового положения Foundation Fieldbus TP302

**TP302** - это датчик семейства полевых промышленных устройств SMAR, поддерживающих работу по протоколу **Foundation Fieldbus**. Это цифровой интеллектуальный преобразователь для измерения положения. Датчик может применяться для измерения линейного и углового перемещения. Электронный преобразователь со стандартным токовым выходным сигналом обеспечивает передачу данных от датчика в операторскую, а также имеет ряд интересных встроенных функций, позволяющих сократить затраты на установку, эксплуатацию и обслуживание.



## Измерительные преобразователи

**положения TP-302** возможно локальное конфигурирование через ЖКИ дисплей с помощью магнитного инструмента, без необходимости открыть крышку электронного блока в промышленных условиях. Датчик положения пригоден для применения во взрывоопасной среде.

## Основные характеристики преобразователя Foundation Fieldbus

<b>Выходной сигнал</b>	FOUNDATION Fieldbus, 31.25 кбит/с в соответствии IEC 61158-2
<b>Зависимость</b>	Прямая или обратная
<b>Линейность</b>	< 1%
<b>Диапазон перемещений</b>	Линейный 0 - 100 мм или угловой 0° - 30° до 0° - 120°
<b>Настройка</b>	Через ЖКИ и магнитный указатель или через цифровой Foundation Fieldbus-протокол
<b>Чувствительный элемент положения</b>	Магнитный (бесконтактный) на основании эффекта Холла
<b>Индикация</b>	ЖК индикатор
<b>Материал корпуса</b>	сплав алюминия или нержавеющая сталь SS316
<b>Ограничения по температуре</b>	Окружающей среды: -40 - 85 °C Процесса: -40 - 100 °C
<b>Влажность</b>	0 - 100 %
<b>Применение в опасных зонах</b>	Взрывозащищенный, влагозащищенный, искробезопасный
<b>Масса</b>	Базовая версия: 0.80 кг; Опция ЖК-дисплей: 0.13 кг; Монтажный комплект: 0.60 кг.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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