

Трехканальный конвертер PROFIBUS в аналоговый токовый сигнал 4-20 мА FI303

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

Трехканальный конвертер PROFIBUS в аналоговый токовый сигнал 4-20 мА FI303

FI303 – это специальное устройство для преобразования сигнала в системах, в которых все еще используются традиционные КИП с аналоговыми сигналами 4-20 мА. Устройство позволяет преобразовывать до 3 сигналов управления fieldbus в выходной ток 4-20 мА. Устройства серии доступны с технологиями FOUNDATION fieldbus или PROFIBUS-PA.



Преобразователь интерфейса Profibus PA FI- 303 используется преимущественно для контроля работы клапанов и других регуляторов технологического процесса. Конвертер **FI303** генерирует сигналы 4-20 мА, соответствующие значениям параметров, полученных через промышленную сеть передачи данных PROFIBUS.

Основные технические характеристики преобразователя сигнала Profibus

Входной сигнал	PROFIBUS PA, 31.25 кбит/с, соответствие стандарту IEC 61158-2
Выходной сигнал	3 x 4-20 мА аналоговых токовых выходных сигнала
Питание выходных цепей	Источник питания 3-45 В пост. тока
Погрешность преобразования	±0.1%
Питание конвертера	Питание от полевой шины: 9-32 В
Потребляемая мощность	12 мА в состоянии покоя
Функциональные блоки	До 20 работающих функциональных блоков. Функциональные блоки обеспечивают возможность управления технологическим процессом. Блоки содержат различные алгоритмы контроля и регулирования. Для максимальной реализации возможностей функциональных блоков рекомендуется использовать единую Foundation Fieldbus АСУТП, например System302.
Настройка	Локальная настройка через магнитный указатель и ЖКИ. Удаленная настройка через ПК.
Индикация	Жидкокристаллический индикатор (или без него)
Материалы оболочки конвертера	Алюминий или нержавеющая сталь SS316
Ограничения по температуре	от -40 до 85 °С
Ограничения по влажности	от 0 до 100%
Защиты от пыли и влаги, взрывозащита	Взрывонепроницаемая оболочка, пылевлагозащищенность и искробезопасная цепь
Монтаж	Настенный, панельный или на трубу Ду 50
Масса	0.80 кг; дополнительно 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