

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://fluidwell.nt-rt.ru/> || fwt@nt-rt.ru

F490

Искробезопасность - многоцелевой индикатор с питанием от контура

для универсального применения



Описание продукта

F490 - это универсальный многоцелевой индикатор с питанием от контура для отображения фактического значения процесса, диапазона и тока контура. Помимо определения уровня, температуры и давления, F490 также может работать с другими единицами измерения, такими как %, мА, об / мин и другими. Отображаемая единица измерения просто выбирается через буквенно-цифровое меню конфигурации. Конфигурация диапазона, смещения и числа десятичных знаков выполняется с помощью программных функций без каких-либо чувствительных переключателей или подстроечных резисторов. Таким образом, F490 - универсальный индикатор, который подходит для многих приложений. Доступны различные варианты, включая искробезопасность для приложений во взрывоопасных зонах.

Входная цепь отделена от цепи подсветки. F490 принимает входные сигналы 4–20 мА от широкого диапазона технологических приборов, включая датчики расхода (линейный или квадратный корень), уровня, давления и температуры. Все эти параметры процесса могут отображаться в их собственных технических единицах.

Преимущества

- Прочный полевой корпус из алюминия или нержавеющей стали 316L (IP66, IP67 / NEMA Type4X). Он настолько прочный, что на нем может даже стоять грузовик!
- Доступна искробезопасность - допуски ATEX, IECEx и CSA для работы с газом и пылью.
- Привычная простая работа со структурой конфигурации Fluidwell «Знай одного, знай их всех», что позволяет сэкономить время, деньги и неприятности.
- Очень разнообразные возможности монтажа: стены, трубы, панели или непосредственно на наружные датчики.

Характеристики продукта

- **Сигнальные входы**
 - **Многоцелевые входы**
 - Питание от входной петли 4–20 мА со сверхнизким падением напряжения <1 В постоянного тока.
- **Сигнальные выходы**
 - **Выходы тревоги**
 - Никто.
 - **Аналоговые выходы**
 - Никто.
- **Поставка**
 - **Источник питания**
 - Питание от входной петли 4–20 мА со сверхнизким падением напряжения <1 В постоянного тока.
 - **Питание датчика**
 - Никто.
- **Опасная зона**
 - **Искробезопасный**
 - ATEX:
Газ: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
Пыль: II 1 D Ex ia IIIC T100 °C Da
 - IECEX:
Газ: Ex ia IIC T4 Ga
Пыль: Ex ia IIIC T100 °C Da
 - CSA:
IS Class I / II / III, Division 1, Grps. A / G
Ex ia IIC / класс 1, зона 0 AEx ia IIC T4
 - **Взрывобезопасный**
 - ATEX:
Газ: II 2 G / Ex d IIB T5 Gb
Пыль: II 2 D / Ex t IIIB T100 °C Db
- **Общение**
 - Связь по протоколу Modbus доступна в продуктах серии F1 .
 - Связь HART доступна с мониторами / сумматорами расхода F018 и E018 .

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://fluidwell.nt-rt.ru/> || fwt@nt-rt.ru