

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ PR-23-RP ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

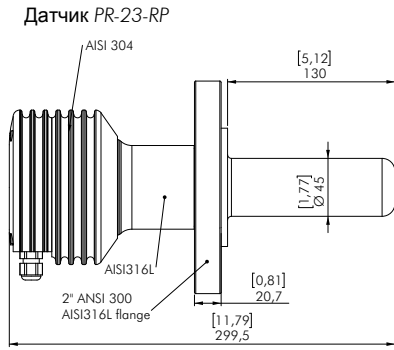
Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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

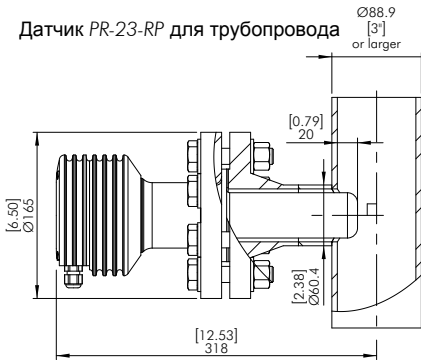
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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

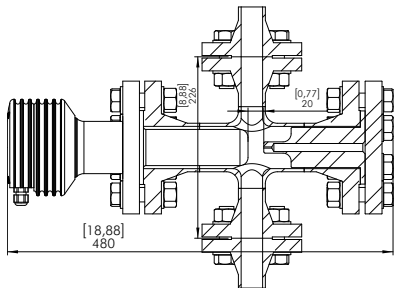
Технические характеристики



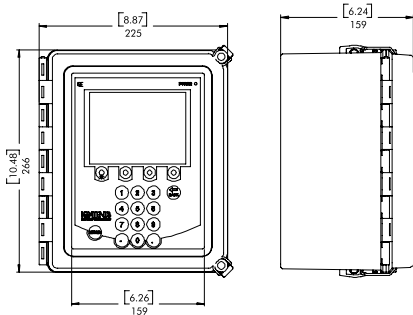
Датчик PR-23-RP для трубопровода



Датчик PR-23-RP и проточная ячейка CF-RP-M20-M10 для труб диаметром 1 дюйм



Индикаторный преобразователь DTR



Диапазон измерений:	Стандартный: $n_D = 1.3200 \dots 1.5300$ (соответствует 0...100 % вес.)
Точность:	Показатель преломления $n_D \pm 0.0002$ (соответств. $\pm 0.1\%$ по массе) Повторяемость $n_D \pm 0.0001$ (соответств. $\pm 0.05\%$ по массе)
Время отклика:	1 с без демпфирования, время демпфирования до 5 мин
Калибровка:	По стандартным жидкостям R.I. на всем диапазоне $n_D 1.3200 \dots 1.5300$
CORE-Оптика:	Без механических настроек
Цифровое измерение:	3648-точечный CCD элемент
Источник света:	Светодиод (LED), длина волны 589 нм, D-линия натрия
Датчик температуры:	Встроенный Pt-1000, линейаризация по IEC 751
Температурная компенсация:	Автоматическая цифровая
Проверка:	В соответствии с ISO 9000, стандартными R.I. жидкостями.
Окружающая температура:	Датчик: до 45°C (113°F), опционально до 65°C (149°F), мин. -20°C (-4°F), индикаторный преобразователь: макс. 50°C (122°F), мин. 0°C (32°F)

Датчик PR-23-RP и проточная ячейка CF-RP:	
Тип датчика:	Бесшовная конструкция, контактирующие детали без сварных швов
Подключение:	ANSI-фланец 300 lbs, 2 дюйма, длина вставки 130 мм
Подключение проточной ячейки:	ANSI-фланец 300 lbs для номинальных размеров трубы 1, 2 или 3 дюйма
Рабочее давление:	до 25 Бар (350 psi)
Рабочая температура:	-40°C...150°C (-40°F...302°F)
Смачиваемые материалы:	AISI 316L нержавеющая сталь, сплав 20 или хастеллой C-276; призма - сапфир, прокладки призмы - PTFE
Класс защиты датчика:	IP67, Nema 4X
Вес датчика:	7.89 кг
Вес ячейки:	10.9 кг

Индикаторный преобразователь DTR

Дисплей	Графический ЖК дисплей с подсветкой, 320x240 пикселей
Клавиатура	18 мембранных клавиш
Токовый выход	2 независимых токовых выхода, 4-20 мА, макс. нагрузка 1000 Ом, гальваническая развязка 1500 В пост./перем. (пик), функция удержания во время промывки призмы
Порт Ethernet	10/100 Мбит/с, сбор данных по протоколу UDP/IP, программное обеспечение для сбора данных PR-11111
Питание	~100-240 В / 50-60 Гц, опция 24 В пост., 30 ВА
Сигнализация предельных значений / реле промывки призмы	Два встроенных реле, максимально 250 В / 3 А
Подключение датчиков	К DTR могут подключаться один или два датчика. Датчики работают независимо друг от друга: собственные наборы параметров и использования для различных применений (сред). Два токовых выходных сигнала настраиваются независимо и позволяют снимать показания концентрации и температуры с любого датчика.
Класс защиты преобразователя	Корпус IP66, Nema 4X
Вес индикаторного преобразователя	4.5 кг
Соединительный кабель	гибкий двухжильный кабель, соответствует IEC 61158-2
Длина кабеля	Стандарт - 10 м, максимально 200 м

Опции:	Искробезопасность и взрывозащита, устройство очистки призмы, кабельные вводы преобразователя: кабельные евровводы M20x1.5 или US вводы.
--------	---

Информация для заказа:	<ul style="list-style-type: none"> - Модель датчика и тип подключения - Единицы измерения - Свойства контролируемой среды - Диапазон температур среды - Размеры трубы - Скорость потока - Напряжение и частота питающего тока - Опции и аксессуары
------------------------	--

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