

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижеварттовск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Вихревой расходомер Proline Prowirl F 200



Характеристики прибора:

- Детектирование жидкости в паре для типоразмеров DN 25...100
- Функция коррекции прямых участков
- Монтажное расстояние в соответствии с отраслевым стандартом
- Модуль дисплея с функцией передачи данных
- Прочный двухкамерный корпус
- Безопасность предприятия: международные сертификаты (SIL, взрывоопасные зоны)

Особенности:

- Интегрированное измерение температуры для массового расхода/расхода энергии насыщенного пара

- Высокая безопасность процесса – исполнение Dualsens обеспечивает дублирующее измерение
- Доказанная надежность, устойчивость к вибрациям, перепадам температур и гидроударам
- Не требует обслуживания “пожизненная калибровка”
- Удобная проводка устройства – отдельный отсек соединений
- Безопасная работа – нет необходимости открытия устройства благодаря сенсорному дисплею и фоновой подсветке
- Встроенная самодиагностика – технология Heartbeat Technology™

Рабочие характеристики

Нормальные рабочие условия:

- Пределы ошибок в соответствии с ISO/DIN 11631
- +20...+30 °C
- 2...4 бар
- Система калибровки соответствует государственным стандартам
- Калибровка с присоединением к процессу согласно соответствующему стандарту.

Температура

- Насыщенный пар и жидкости при комнатной температуре, если применяется $T > 100\text{ °C}$:
- Газ:

Время нарастания 50 % (при перемешивании под водой, в соответствии с IEC 60 751): 8 с.

Массовый расход (насыщенный пар):

- Скорость потока 20...50 м/с, $T > 150\text{ °C}$ или (423 K)
 - $Re > 20000$:

- Re в диапазоне 5 000...20000:
- Скорость потока 10...70 м/с, $T > 140\text{ }^{\circ}\text{C}$ или (413 K)
 - Re > 20000:
 - Re в диапазоне 5 000...20000:

Массовый расход перегретого пара и газа (один газ без примесей, смесь газов, воздух: NEL40; природный газ: ISO12213-2 содержит AGA8-DC92, AGANX-19, ISO 12213-3 с содержанием SGERG-88 и AGA8, метод брутто 1):

- Re > 20 000 и рабочее давление
- Re между 5000 и 20000, рабочее давление
- Re > 20000, рабочее давление
- Re между 5000 и 20000, рабочее давление

Массовый расход (вода):

- Re 20000:
- Re в диапазоне 5 000...20 000:

Массовый расход (для жидкостей, определяемых заказчиком)

Для указания точности системы измерения Endress+Hauser требуются данные о типе жидкости и ее рабочей температуре, либо табличные данные о зависимости между плотностью жидкости и температурой.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Endress+Hauser