

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
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +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

ЭВ-200-100-Б-Г-Н-Ф1-1.6-250-В-А-ГП преобр. расхода вихревой



Типовые задачи для расходомера вихревого ЭМИС-ВИХРЬ 200

- Коммерческий учет пара в котельных или для контроля технологических процессов
- Коммерческий учет природного газа на крупных предприятиях
- Контроль работы компрессора и учет потребления сжатого воздуха
- Измерение расхода промышленных технических газов
- Измерение потребления горелки
- Расход жидкостей для контроля технологических процессов

Технические характеристики расходомера ЭМИС-ВИХРЬ 200

Измеряемая среда	жидкость газ (в том числе ПНГ, сжатый воздух, кислород) насыщенный и перегретый пар
Погрешность	до $\pm 0,5\%$ при измерении расхода жидкостей до $\pm 1\%$ при измерении расхода газа и пара
Типоразмеры	от 15 до 300 мм
Присоединение к трубопроводу	фланцевое фланцевое со встроенными переходами сэндвич
Давление измеряемой среды	до 25 МПа
Температура измеряемой среды	от -60°C до $+460^{\circ}\text{C}$ *
Выходные сигналы	аналоговый токовый 4-20 мА + наложение HART (опция) импульсный дискретный - режимы "реле расхода" и "дозатор" частотный до 10000 Гц цифровой Modbus RTU с интерфейсом RS-485 и USB
Взрывозащита	1ExibIIB(T1-T6)X** 1ExibIIC(T1-T6)X** 1ExiaIIB(T1-T6)X** 1ExiaIIC(T1-T6)X** 1ExdIIC(T1-T6)X PB ExdI X PB ExdIb X** PO ExiaI**
Температура окружающей среды	от -60°C до $+70^{\circ}\text{C}***$
Пылевлагозащита	IP67
Интервал между поверками	4 года
*	-40 $^{\circ}\text{C}$...+460 $^{\circ}\text{C}$ - стандартное исполнение -60 $^{\circ}\text{C}$...+460 $^{\circ}\text{C}$ - спец. исполнение
**	кроме специального исполнения электронного преобразователя

-40°C...+70°C - стандартное исполнение -50°C...+70°C - исполнение с термочехлом -
60°C...+70°C - спец. исполнение

Обозначение при заказе

ЭМИС-ВИХРЬ 200 ExB 050 А - Ж Н ФР Д 2,5 250 - А ГП

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Код 0 Наименование изделия

ЭМИС-ВИХРЬ 200 Полнопроходной преобразователь

Код 1 Взрывозащита

- | | |
|-----|------------------|
| - | без взрывозащиты |
| ExB | 1ExibIIB(T1-T5)X |
| ExC | 1ExibIIC(T1-T5)X |
| Bн | 1ExdIIC(T1-T5)X |
| X | спец. заказ |

Код 2 Типоразмер преобразователя (ДУ трубопровода)

015*	15 мм	100
025	25 мм	125
032	32 мм	150
040	40 мм	200
050	50 мм	250
065	65 мм	300
080	80 мм	

Код	3	Класс точности
	A	класс точности А
	Б	класс точности Б
Код	4	Диапазон расхода
	-	стандартный
	X	спец. заказ
Код	5	Измеряемая среда
	Ж	жидкость
	Г	газ / насыщенный пар / перегретый пар
	K	Кислород
Код	6	Материал проточной части
	H	нержавеющая сталь
	Хс	хастеллой
	X	спец. заказ
Код	7	Соединение с трубопроводом
	C	сэндвич (Ду15-100)
	Ф	фланцевое
	ФР	фланцевое со встроенными переходами на другой диаметр (Ду 25-100 мм)
	X	спец. заказ
Код	8	Размещение электронного преобразователя
	-	совместное размещение датчика и электронного преобразователя
	Д	дистанционное исполнение электронного преобразователя (длина кабеля 3 м)
	Дхх	укажите требуемую длину кабеля для дистанционного исполнения

Код	9	Максимальное давление измеряемой среды
1,6		до 1,6 МПа
2,5		до 2,5 МПа
4,0		до 4,0 МПа
6,3		до 6,3 МПа (только для ЭВ-200)
20		до 20 МПа (только для ЭВ-200 «сэндвич» Ду 50, 80 и 100 мм)
25		до 25 МПа (только для ЭВ-200 «сэндвич» Ду 50, 80 и 100 мм)
X		спец. заказ
Код	10	Температура измеряемой среды
50		от -200 до +50 °C
100		от -40 до +100 °C
250		от -40 до +100 °C
320		от -40 до +320 °C
460		от -40 до +460 °C
X		спец. заказ
Код	11	Индикатор
-		отсутствует
СИ		счетчик-индикатор расхода с базовым набором функций
X		спец. заказ
Код	12	Выходные сигналы
-		частотный, цифровой RS-485
A		дополнительный аналоговый токовый 4-20 мА выходной сигнал
X		спец. заказ

Код **13**

Калибровка, поверка

- заводская калибровка по 5 точкам, тест на давление
- ГП государственная поверка

Примечание: «-» (прочерк) обозначает, что данное исполнение является стандартным; * - только на температуру измеряемой среды от -40 до +100 °C.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000049817

Бренд: Эмис