

Вихревой счетчик-расходомер

## EX DELTA II

Модель: VX

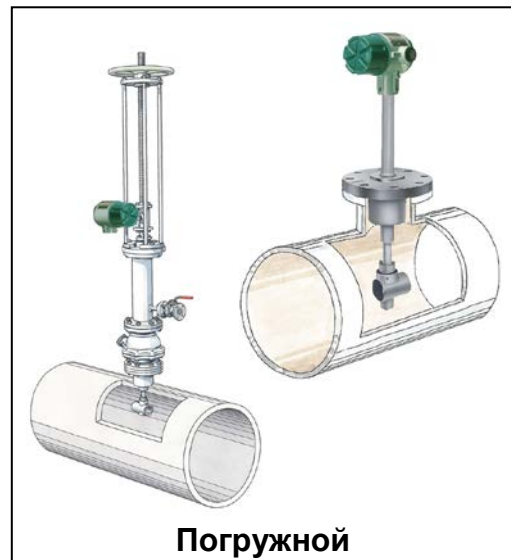


### Надежность в измерении расхода различных сред

- Широкий диапазон моделей и применений
- Отсутствие движущихся частей и низкие потери давления
- Один прибор для измерения расхода газа, пара и жидкостей, в том числе «грязных»
- Идеален для систем учета воды и тепла



**Стандартный**



**Погружной**

### Технические характеристики<sup>1</sup>

КОНСТРУКЦИЯ												
VX W/F/R	Вихревой счетчик-расходомер для жидкостей и газов (компактная и раздельная модель)											
VX S/H	Вихревой счетчик-расходомер для жидкостей и газов, погружной (компактная и раздельная модель)											
Диаметр [мм]	10	15	25	40	50	80	100	150	200	250	300	
Диаметр [дюймы]	3/8"	1/2"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	
Соединение (стандартный)	Бесфланцевый				Бесфланцевый+фланцевый				Фланцевый			
Диаметр [мм]	200	250	300	400	500	600	800	1000	1500	2000		
Диаметр [дюймы]	8"	10"	12"	16"	20"	24"	32"	40"	60"	80"		
Соединение (погружной)	Фиксированный (сенсор Ø50 мм)				Фиксированный + быстросъемный (сенсор Ø50 мм)							
ТИП МОНТАЖА												
Фланцевый	ANSI/JPI 150, 300, RF; JIS 10, 16, 20, 30K RF											
ХАРАКТЕРИСТИКИ												
Измеряемая среда	Жидкость, газ, пар											
Диапазон измерений	Жидкости (вода): от 0,2 до 2510 м <sup>3</sup> /ч и от 72 до 67800 м <sup>3</sup> /ч Газ (воздух): от 0,2 до 15000 м <sup>3</sup> /ч и от 923 до 565000 м <sup>3</sup> /ч Пар: от 0,02 до 47,6 т/ч и от 3,06 до 1790 т/ч											
Точность	± 1,0 % (± 2,0 %) показания или шкалы											
Защита	IP66, IP65											
Взрывозащита	1ExdIIB+H2T6...T1 / ExialICT4											
МАТЕРИАЛ												
Корпус	Нержавеющая сталь SUS316 или SCS14A, SUS304											
Смачиваемые элементы	Нержавеющая сталь SUS316 или SCS14A, SUS304											
Дисплей	ЖК с переключением режима индикации.											
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
Номинальное давление	До 5,0 МПа											
Рабочая температура	От -30 до +300 (+420) °C (-30 до +420°C взрывозащищенное исполнение, в зависимости от типа взрывозащиты)											
Окр. температура	От -40 до +80° C (-20 до +60°C взрывозащищенное исполнение)											
СВЯЗЬ												
Выходной сигнал	Импульсный (нормированный или ненормированный) или аналоговый 4-20 мА											
Протокол связи	HART											
Функции	Расчет действительного расхода, температурная коррекция.											
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ												
Электропитание	12-45 В пост. тока Встроенная литиевая батарея на 4-7 лет работы											
Соединение кабеля	1/2NPT, G1/2											
СЕРТИФИКАЦИЯ												
Сертификат	TIIS, ATEX, FM, CSA											

<sup>1</sup> Указанные данные служат для обзора и могут меняться в зависимости от среды, рабочей температуры и установки оборудования. Характеристики могут быть изменены без уведомления.