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

Ультразвуковой расходомер SONO 3300

Особенности

- Измерительный преобразователь FUS060 для раздельной установки в прочном корпусе
- Прочная конструкция для применения в промышленности
- Измерение всех жидкостей вязкостью менее 350 сСт, проводящих или непроводящих
- Отсутствие перепадов давления
- Надежные и точные измерения расхода
- Долговременная стабильность
- Допуск ATEX

Применение

Основной областью применения ультразвукового расходомера SONO 3300/FUS060 является измерение объема. SONO

3300/FUS060 может использоваться в системах обработки воды и сточных вод, нефтепродуктов, системах горячей воды и охлаждения.

Конструкция

SONO 3300/FUS060 состоит из датчика в литом корпусе (DN 50–80 (2"–3")), сварных труб (DN 100–300 (4"–12")) и измерительного преобразователя FUS060.

Измерительный преобразователь допускает только раздельный монтаж. Внутренние сигнальные кабели от измерительных преобразователей к клеммной коробке датчика уложены в трубы из нержавеющей стали для защиты от агрессивных сред.

В данной системе используется измерительный преобразователь SITRANS FUS060.

Технические характеристики

Двухканальный датчик с фланцами и встраиваемыми в линию преобразователями

Погрешность измерений

Погрешность измерений при стандартных условиях	v > 0,5...10 м/с, < ±0,5 % от диапазона (v=скорость потока)

Макс. скорость потока	10 м/с (32 фута/с)
Номинальный размер	DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300 (2" ... 12")

Обозначение при заказе

7ME 3300	–	XX	X	X	0	–	X	X	X	X
		1	2	3			4	5	6	7

1

	Установка	
DN	**Qn ($м^3$/ч)**	
50 (2")	10	**1 A**
50 (2")	26	**1 B**
50 (2“)	60	**1 D**
65 (2½“)	15	**1 E**
65 (2½")	42	**1 F**
65 (2½")	100	**1 H**
80 (3")	20	**1 J**
80 (3")	60	**1 K**
80 (3")	150	**1M**
100 (4")	36	**1 N**
100 (4")	100	**1 P**

100 (4")	230	**1 R**
125 (5")	50	**1 S**
125 (5")	150	**1 T**
125 (5")	360	**1 V**
150 (6")	80	**2 A**
150 (6")	220	**2 B**
150 (6")	500	**2 D**
200 (8")	120	**2 E**
200 (8")	380	**2 F**
200 (8")	900	**2 H**
250 (10")	200	**2 J**
250 (10")	600	**2 K**
250 (10")	1400	**2M**
300 (12")	300	**2 N**
300 (12")	850	**2 P**
300 (12")	2200	**2 R**

2 - Нормы и номинальные значения для фланцев (Все размеры не доступны для всех номинальных давлений)

EN 10921

PN 10 (DN 200 ... 300 (8" ... 12"))	B
PN 16 (DN 80 ... 300 (3" ... 12"))	C
PN 40 (DN 50 ... 300 (2" ... 12"))	E

ANSI B16.5

класс 150 (DN 50 ... 300 (2" ... 12"))	H
класс 300 (DN 50 ... 300 (2" ... 12"))	J

3 - Тип датчика (допуск) и монтаж измерительного преобразователя

Стандарт IP67, измерительный преобразователь с раздельной установкой	1
IP67, версия Ex (ATEX), измерительный преобразователь с раздельной установкой (версия Ex)	3

4 - Кабельные вводы в FUS060 и SONO 3300

Кабельные вводы M20 для датчика и измерительного преобразователя M25/20/16 x 1,5	1

5 - Версия измерительного преобразователя SITRANS FUS060

IP65 (NEMA 4), 120/230 В перем. тока	N
IP65 (NEMA 4), 24 В перем./пост. тока	P
IP65 (NEMA 4), 24 В перем./пост. тока, версия Ex (ATEX)	Q

6 - Выходной модуль FUS060

HART, 4 ... 20 мА, один импульсный выход, один релейный	B
HART, версия Ex, 4 ... 20 мА, один импульсный выход, один релейный	C
PROFIBUS PA, один импульсный/частотный выход	D

7

4 x 3 м, макс. 70 °C (158 °F), единственный вариант для Ex i	0
4 x 15 м, макс. 70 °C (158 °F)	1

4 x 30 м, высокотемп. макс. 200 °C (392 °F)	2
4 x 30 м, макс. 70 °C (158 °F)	3
4 x 60 м, макс. 70 °C (158 °F)	4
4 x 90 м, макс. 70 °C (158 °F)	5
4 x 120 м, макс. 70 °C (158 °F)	6
4 x 3 м, высокотемп. макс. 200 °C (392 °F), единственный вариант для Ex i	7
4 x 15 м, высокотемп. макс. 200 °C (392 °F)	8

Характеристики

Бренд:	ЛОГИКА
Бренд:	Siemens