

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
Нижевартонск +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

Счетчик пара СВП



Модификации

- СВП – это базовый вариант, диаметр присоединяемого трубопровода от 50 до 200 мм, крепление к трубопроводу с помощью фланцевого соединения;
- СВП.З – зондовый, датчик расхода размещен на штанге, при помощи которой он устанавливается на оси газопровода, при этом диапазон диаметров присоединяемого трубопровода расширяется от 100 до 1000 мм;
- СВП.ЗЛ – зондовый лубрикаторный, конструктив зонда аналогичен ДРГ.МЗ, лубрикатор в этой модификации позволяет проводить техническое обслуживание датчика расхода без остановки подачи измеряемой среды, диаметр присоединяемого трубопровода – от 200 до 1000 мм.

Измеряемая среда

Пар насыщенный или перегретый с параметрами:

- температура до плюс 200 °С (по спец. заказу до 400 °С);
- избыточное давление до 2,5 МПа;
- влажность (насыщенного пара) до 30%.

Функции

- измерение массового расхода и массы пара;
- измерение массового расхода и массы возвращаемого конденсата;
- измерение температуры и давления пара, температуры возвращаемого конденсата (в °С и МПа);
- измерение тепловой мощности и количества тепловой энергии, переносимой паром (в Гкал) по двум каналам теплоснабжения;
- измерение времени наработки при включенном питании и индикация часов реального времени;
- регистрация и хранение, за последние три месяца, информация о среднечасовых значениях по температуре, давлению, массовому расходу пара и конденсата и тепловой мощности пара, информация нарастающим итогом о количестве тепловой энергии, переносимой паром, массе пара и конденсата, и времени наработки счетчика пара;
- отображение текущей информации о параметрах теплоносителя и информации о среднечасовых и итоговых параметрах на индикаторе-дисплее тепловычислителя;
- передача информации на верхний уровень при помощи стандартного интерфейса RS-232 или RS-485;
- запись сохраняемой информации по запросу оператора на внешнее устройство памяти (карта памяти типа MMC, устройство USB или другие считыватели);
- самодиагностика и тестирование блоков и узлов, входящих в состав счетчика пара;
- сохранение информации о среднечасовых и итоговых значениях параметров при отключении питания.

Характеристики

- Мощность, потребляемая счетчиком расхода пара, не превышает 25 В•А.
- Длина линии связи между тепловычислителем и датчиками расхода, давления и температуры, не более 500 м.
- Основная относительная погрешность счетчика пара при измерении массы и массового расхода конденсата не более $\pm 2,0\%$.
- Основная приведенная погрешность датчика расхода по токовому выходу во всем диапазоне расходов не превышает $\pm 2,5\%$.
- Основная относительная погрешность счетчика пара при измерении избыточного давления в диапазоне давления от 20 до 100 % верхнего предела датчика давления не более $\pm 2,0\%$.
- Основная относительная погрешность счетчика пара при измерении массы и массового расхода пара во всем диапазоне эксплуатационных расходов не более $\pm 3,0\%$.
- Основная относительная погрешность счетчика пара при измерении количества тепловой энергии, переносимой паром, во всем диапазоне эксплуатационных расходов не более $\pm 4,0\%$.

Типоразмер счетчика пара	Типоразмер датчика расхода пара	Диаметр условного прохода, мм	Диапазон эксплуатационных расходов			
м ³ /ч	т/ч, при температуре пара					
120 °С	160 °С	250 °С				
СВП-160/80	ДРГ.М-160/80(И)	50	1-80	0,001- 0,09	0,003- 0,24	0,012- 0,96
СВП-160	ДРГ.М-160(И)	50	4-160	0,005- 0,18	0,012- 0,48	0,048-1,9

СВП-400	ДРГ.М-400	80	10-400	0,010- 0,45	0,030- 1,20	0,120-4,8
СВП-800	ДРГ.М-800	80	20-800	0,020- 0,90	0,060- 2,20	0,240-9,6
СВП-1600	ДРГ.М-1600	80	40-1600	0,045- 1,80	0,120- 4,80	0,480- 19,2
СВП-2500	ДРГ.М-2500	100	62,5-2500	0,070- 2,81	0,204- 8,14	0,750- 30,0
СВП-5000	ДРГ.М-5000	150	125-5000	0,141- 5,63	0,407- 16,29	1,500- 60,0
СВП-10000	ДРГ.М-10000	200	250-10000	0,282- 11,26	0,814- 32,58	3,00- 120,0
СВП.3-100	ДРГ.МЗ-100	100	125-2500	0,14-2,81	0,375- 7,5	1,5-30,0
СВП.3-150	ДРГ.МЗ-150	150	250-5000	0,282- 5,63	0,75- 15,0	3,0-60,0
СВП.3-200	ДРГ.МЗ-200	200	500-10000	0,564- 11,26	1,5-30,0	6,0-120,0
СВП.3-300	ДРГ.МЗ-300	300	1125-22500	1,27- 25,34	3,38- 67,5	13,5- 270,0
СВП.3-400	ДРГ.МЗ-400	400	2000-40000	2,0-45,0	6,0- 120,0	24,0- 480,0
СВП.3-500	ДРГ.МЗ-500	500	3125-62500	3,52- 70,38	9,38- 187,5	37,5- 750,0

СВП.3-600	ДРГ.МЗ-600	600	4500-90000	5,08-101,3	13,5-270,0	54,0-1080,0
СВП.3-700	ДРГ.МЗ-700	700	6125-122500	6,9-137,94	18,38-367,5	73,5-1470
СВП.3-800	ДРГ.МЗ-800	800	8000-160000	8,0-180,0	24,0-480,0	96,0-1920,0
СВП.3-1000	ДРГ.МЗ-1000	1000	12500-250000	14,0-281,0	37,5-750,0	150,0-3000,0
СВП.3Л	ДРГ.МЗЛ	200-1000	500-250000	0,564-281,0	1,5-750,0	6,0-3000,0

Примечания:

1. Типоразмеры датчиков температуры, давления - универсальны для всех типоразмеров и модификаций счетчика пара.
2. Типоразмер датчика расхода конденсата определяется при заказе в зависимости от величины возвращаемого конденсата и диаметра конденсатопровода.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Сибнефтеавтоматика