

Опросный лист на электромагнитный расходомер-счетчик «РСЦ»

Параметры измеряемой жидкости

№ п/п	Параметр	Столбец для заполнения
1	Расход минимальный, м ³ /час	
2	Расход максимальный, м ³ /час	
3	Температура максимальная, °С	
4	Давление максимальное, бар	
5	<u>Измеряемая жидкость (вписать значение, выделенное жирным шрифтом):</u>	
	A	Агрессивная (техническая кислота, раствор щелочи, рассол, промышленные стоки, другое). Материал измерительных электродов первичного преобразователя: - никелевый сплав 00X15H65M16 (Хастеллой С) – по умолчанию; - тантал – по отдельному заказу; - титан – по отдельному заказу.
	H	Неагрессивная (вода питьевая, вода теплотехническая, другое) Материал электродов - нерж. сталь 12X18H10T – по умолчанию

Параметры трубопровода

№ п/п	Параметр	Столбец для заполнения
6	Диаметр существующей трубы в месте установки первичного преобразователя, мм	
7	Возможность заужения трубы (да /нет)	
8	Материал трубопровода	

Параметры исполнения первичного преобразователя

(вписать значение, выделенное жирным шрифтом)

№ п/п	Параметр	Столбец для заполнения
9	<u>Исполнение первичного преобразователя (ПП):</u>	
	IP 65 (по умолчанию)	Пыленепроницаемый для твердых предметов, защищен от действия струи воды
	IP 68 (опция)	Пыленепроницаемый, рассчитан на длительное погружение в воду (только для типа «КС», условие - обязательное заполнение п. 20, так как в данном исполнении отсутствует соединитель с ПП)
10	<u>Наличие заземляющего электрода:</u>	
	Э2 (по умолчанию)	2 измерительных электрода без заземляющего электрода
	Э3 (опция)	2 измерительных электрода и 1 заземляющий электрод (в случае агрессивного исполнения ПП для установки на полимерные трубопроводы) Ду 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400 мм
11	<u>Тип соединения с трубопроводом и диаметр:</u>	
	Ф	Фланцевое: Ду 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400 мм, Ру 25 атм. (по заказу Ру 16 или 10 атм.)
	Рд	Дюймовая резьба: Ду 15, 25 мм, Ру 25 атм.
	Рк	Круглая резьба "sanitary": Ду 25, 32, 50 мм, Ру 25 атм.
	Рм	Метрическая резьба: Ду 25 мм, Ру 160 атм.

Параметры исполнения измерительного блока

(вписать значение, выделенное жирным шрифтом)

№ п/п	Параметр	Столбец для заполнения
12	<u>Тип крепления:</u>	
	КС	Крепление на стене (выносной измерительный блок)
	КП	Крепление на первичном преобразователе (моноблок)
13	<u>Функциональное исполнение измерительного блока прибора:</u>	
	Ф00	Без жидкокристаллического индикатора (t окружающей среды от -10 до +50 °С)
	Ф01	С ЖКИ (t от +5 до +50 °С)
	Ф02	С ЖКИ, дополнительным счетчиком и кнопкой сброса (t от +5 до +50 °С)

№ п/п	Параметр		Столбец для заполнения	
14	<u>Токовый выход:</u>			
	T0	Отсутствует		
	T1	От 0 до 5 мА		
	T2	От 0 до 20 мА		
	T3	От 4 до 20 мА		
15	<u>Импульсный выход – вес импульса (л/имп) определяется по таблице:</u>			
	Ду	15 20 25 32 40 50 65 80 100 150 200 250 300 400		
	И0	отсутствует		
	И1	0,01 0,1	1	10
	И2	0,1 1	10	100
	И3	1 10	100	1000
	И4	1 2 3 4 7 12 18 30 70 120 210 300 450		
16	<u>Формирование часового архива:</u>			
	A0	Отсутствует		
	A1	Задействовано (при наличии функции архивирования недоступен обмен с расходомером по протоколу ModBus)		
17	<u>Измерение реверсного потока жидкости:</u>			
	P0	Отсутствует		
	P1	Задействовано		
18	<u>Напряжение питания измерительного блока:</u>			
	12	+12В (по умолчанию)		
	24	+24В		
19	<u>Исполнение блока питания:</u>			
	Бп0	Блоком питания не комплектуется		
	В	Блок питания с подключением в розетку (по умолчанию)		
	DIN	Блок питания с монтажом на DIN-рейку		

Дополнительные параметры и устройства

№ п/п	Параметр	Столбец для заполнения		
20	Длина кабеля (L в метрах), для соединения измерительного блока с первичным преобразователем, не более 150 метров, для исполнения «КС»			
21	Комплектовать преобразователем интерфейса RS485-RS232 для организации диспетчеризации и съема архивных данных (да/нет)			
22	<u>Комплект монтажных частей (отметить необходимое):</u>		Сталь 20	12X18H10T
		Габаритный имитатор		
		Ответные фланцы		
		Крепеж		
	Прокладки			
23	Количество единиц однотипных приборов, шт.			

Стандартное исполнение прибора:

1. Фланцевое соединение; Степень защиты – IP 65; Блок питания –12 В, RS485 ModBus RTU.
2. Неагрессивное исполнение (ФН) – материал электродов (ЗЭ2) – сталь 12X18H10T
3. Агрессивное исполнение (ФА) – материал электродов (ТЭЗ) – сталь 00X15H65M16 (Хастеллой С)

В случае недостаточной коррозионной стойкости стандартных электродов возможно спец. исполнение прибора (материал Заказчика).

Пример обозначения расходомера:

РСЦ (Ф-Н-IP68-Э2)-(Ф02-КС-Т3-И4-А1-Р1-12В)-010

Параметры ПП Параметры изм. блока Длина кабеля (в метрах)

Наименование организации _____

Адрес _____

ИНН/КПП _____

ФИО лица, заполнившего опросный лист _____

Контактный тел/факс _____ E mail: _____

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
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
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
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
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

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
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
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: vtk.pro-solution.ru | эл. почта: vtk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

-