

Опросный лист на электромагнитный расходомер-счетчик «РСЦ-2»

Параметры измеряемой жидкости

№ п/п	Параметр		Столбец для заполнения
1	Расход минимальный, м³/час		
2	Расход максимальный, м³/час		
3	Температура максимальная, °C		
4	Давление максимальное, МПа		
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 ХН65МВ (Хастеллой С276) – по умолчанию; - тантал – по отдельному заказу; - титан – по отдельному заказу.	
	H	Неагрессивная (вода питьевая, вода теплотехническая, другое) Материал электродов - сталь 12Х18Н10Т (АISI304) – 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

№ п/п	Параметр		Столбец для заполнения
9	<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, PN 2,5 МПа по умолчанию (PN 1,0; 1,6; 4,0 МПа по заказу)	
	Профи	Фланцевое из нерж. стали: Ду 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400 мм, PN 2,5 МПа по умолчанию (PN 1,0; 1,6; 4,0 МПа по заказу)	
	Рд	Дюймовая резьба: Ду 15, 25, 32 мм, PN 2,5 МПа	
	Рк	Круглая резьба “sanitary” (для пищевой промышленности): Ду 25, 32, 50 мм, PN 2,5 МПа	
	Рм	Метрическая резьба: Ду 25, 50 мм, PN 16 МПа	
10	<u>Исполнение первичного преобразователя (ПП):</u>		
	IP 65 (по умолчанию)	Пыленепроницаемый, защищен от действия струи воды	
	IP 68 (опция)	Пыленепроницаемый, рассчитан на длительное погружение в воду (только для типа «КС», условие - обязательное заполнение п. 24, так как в данном исполнении отсутствует соединитель с ПП)	
11	<u>Наличие заземляющего электрода:</u>		
	Э2 (по умолчанию)	2 измерительных электрода	
	Э3 (опция)	2 измерительных электрода и 1 заземляющий электрод (для <u>агрессивной</u> измеряемой среды при установке на полимерные трубопроводы)	

Параметры исполнения измерительного блока

№ п/п	Параметр		Столбец для заполнения
12	<u>Тип крепления:</u>		
	КС	Выносной измерительный блок с креплением на DIN-рейку (раздельное исполнение)	
	КПВ	Измерительный блок на первичном преобразователе вертикально поворотная стойка (моноблок)	
	КПГ	Измерительный блок на первичном преобразователе горизонтально не поворотная стойка (моноблок)	
13	<u>Функциональное исполнение измерительного блока прибора:</u>		
	Ф04	Без дисплея, основной счетчик и светодиодная индикация (t от -10 до +50 °C)	
	Ф05	С дисплеем, основной и дополнительный счетчик, светодиодная индикация (t от -5 до +50 °C)	

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		
	И5	Программируемая цена импульса														
16	<u>Интерфейс:</u>															
	Инт1	Интерфейс RS-485, ModBus RTU (по умолчанию)														
17	<u>Формирование часового архива:</u>															
	A0	Отсутствует														
	A1	Задействовано														
18	<u>Измерение реверсного потока жидкости:</u>															
	P0	Отсутствует														
	P1	Задействовано														
19	<u>Напряжение питания измерительного блока:</u>															
	12	+12В (по умолчанию)														
	24	+24В														
20	<u>Исполнение блока питания:</u>															
	Бп0	Блоком питания не комплектуется														
	В	Блок питания с подключением в розетку														
	DIN	Блок питания с монтажом на DIN-рейку														
21	<u>Степень защиты измерительного блока:</u>															
	IP 65 (по умолчанию)	Пыленепроницаемый, защищен от действия струи воды														
22	<u>Погрешность измерения:</u>															
	ДП0,5	0,5% в диапазоне от Qп3 до Qmax														
	ДП1 (по умолчанию)	1% в диапазоне от Qп2 до Qmax														
	ДП2	2% в диапазоне от Qп2 до Qmax														

Дополнительные параметры и устройства

№ п/п	Параметр	Столбец для заполнения	
23	Длина кабеля L (в метрах) , для соединения измерительного блока с первичным преобразователем, не более 150 метров (исполнение КС)		
24	Комплект монтажных частей (отметить необходимое):	Ст.20	12X18H10T
	Ответные фланцы		
	Крепеж		
	Прокладки		
	Габаритный имитатор		
25	Количество единиц одностипных приборов, шт.		

Стандартное исполнение прибора:

1. Фланцевое соединение; Степень защиты – IP 65; Напряжение питания –12 В, RS485 ModBus RTU;
2. Неагрессивное исполнение (Н) – материал электродов сталь 12X18H10T (AISI304);
3. Агрессивное исполнение (А) – материал электродов сталь ХН65МВ (Хастеллой С276).

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

Наименование организации _____

Адрес _____

ИНН/КПП _____

Ф.И.О. лица, заполнившего опросный лист _____

Контактный тел/факс _____ E mail: _____

Заполненные опросные листы отправлять по E-mail: KIP@teplopribor.net, Тел. +7 (495) 799-60-93 (мнк.)