

Стационарный комплект с накладными датчиками Лебедь КР-07

Назначение:

Для технологических и коммерческих измерений, контроля и учета объемного расхода, насыщенного водяного пара в системах холодного, горячего водоснабжения, теплоснабжения. Может применяться на объектах ЖКХ, в химической, нефтедобывающей, металлургической целлюлозно-бумажной, пищевой, и в других отраслях промышленности, так же на энергетических объектах ТЭЦ, АЭС.



Технические характеристики:

Температура контролируемой среды: насыщенного пара от 100 до 200 °С, при условии, что температура нагрева ПП не более 150 °С. Расходомер устанавливается на трубопроводах с диаметрами условного прохода от 20 до 700 мм, для пара, при толщине стенки от 2 до 20 мм - для металлических трубопроводов. Подключение внешней нагрузки в цепь выходного сигнала расходомера не более 1 кОм для расходомеров с выходным сигналом 4-20 мА и не более 2,5 кОм для расходомеров с выходным сигналом 0-5 мА.

Наименование	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг,
1.Процессорный блок	150 x 150 x 120	1,5
2.Блок питания	150 x 150 x 120	2,0
3.Первичный преобразователь	155(147) x 40 x 29	0,5

Длина прямолинейных участков трубопроводов до места установки датчиков (ПП)

Тип местного сопротивления	Отношение длины прямолинейного участка трубопровода к его диаметру
Колено, тройник	10
- в одной плоскости	10
- в разных плоскостях	21
Диффузор	15
Конфузор	7
Полностью открытая задвижка	15
Наполовину открытая задвижка	21
Ответвление от основного потока при соотношении площадей не более 0.33	8

Длина прямолинейных участков трубопроводов за местом установки датчиков должна быть не менее 5*Ду

Диапазоны измерения расхода насыщенного пара

Ду мм	Диапазон измерения, м ³ /ч						Цена единицы младшего разряда, м ³
	1		2 (основной)		4		
	Q _{min}	Q _{max}	Q _{min}	Q _{max}	Q _{min}	Q _{max}	
20	0,18	5,9	0,35	11,8	0,71	23,6	0,01
25	0,35	11,5	0,69	23,0	1,38	46,0	0,1
32	0,72	24,1	1,45	48,3	2,90	96,6	0,1
40	1,41	47,2	2,83	94,3	5,66	188,6	0,1
50	2,76	92,1	5,53	184,2	11,05	368,4	1,0
65	6,07	202,3	12,14	404,7	24,28	809,3	1,0
80	11,32	377,2	22,63	754,4	45,27	1506	1,0
100	22,10	736,8	44,21	1474	88,41	2947	1,0

125	43,17	1439	86,34	2878	172,78	5756	10,0
150	74,60	2487	149,19	4973	298,4	9946	10,0
200	176,8	5894	353,6	11788	-----	-----	10,0
250	345	11512	691	23024	-----	-----	100,0
300	597	19893	1194	39785	-----	-----	100,0
350	948	31589	1895	63177	-----	-----	100,0
400	1415	47153	-----	-----	-----	-----	100,0
500	2763	92095	-----	-----	-----	-----	1000,0
600	4774	159139	-----	-----	-----	-----	1000,0
700	7581	252708	-----	-----	-----	-----	1000,0

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: edb@nt-rt.ru
www.lebed.nt-rt.ru