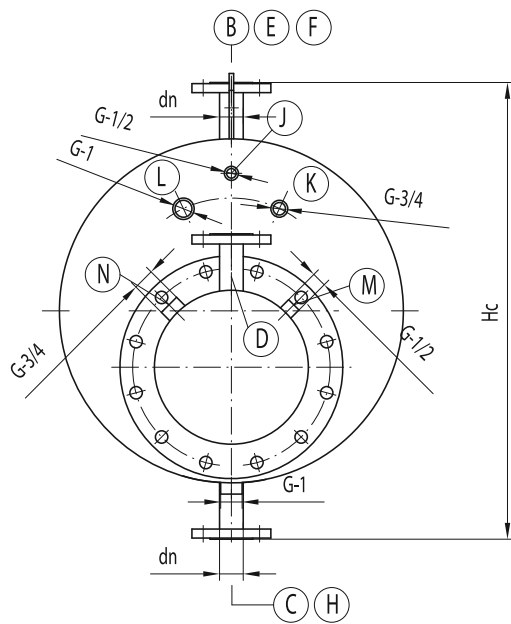
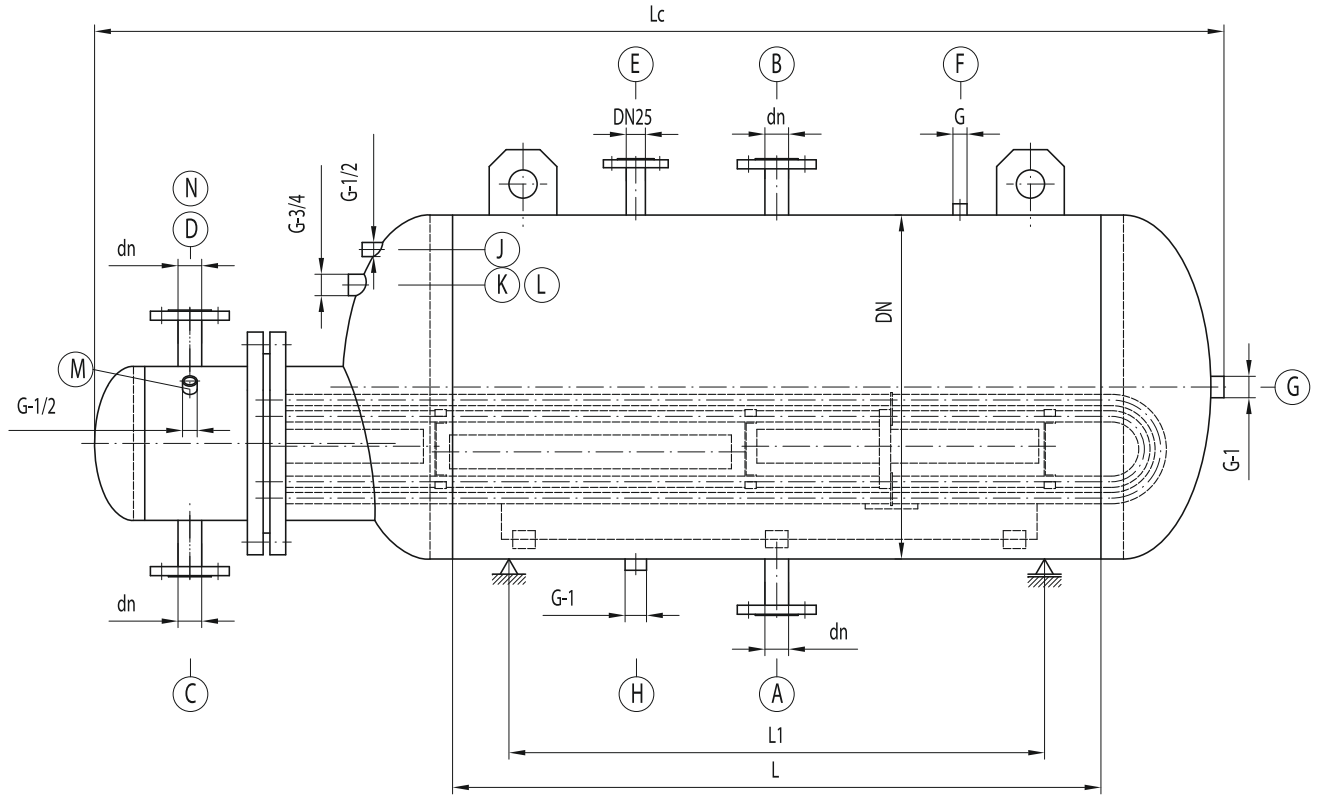
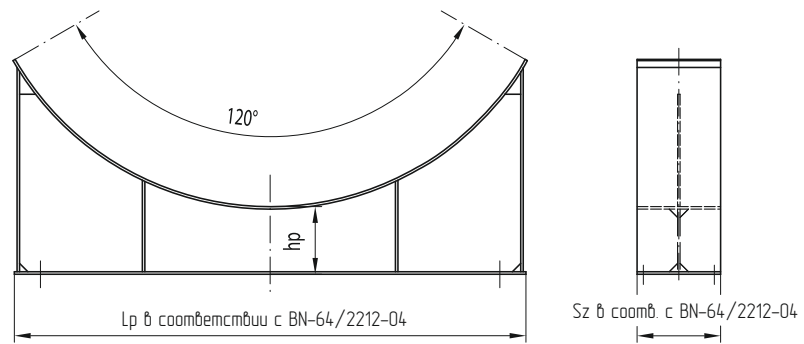


ТЕПЛООБМЕННИК ТИП WP6 1-10



ОПОРА ЕМКОСТИ



ОПИСАНИЕ ПАТРУБКОВ

А: входное отверстие нагревающего агента, **В:** выход нагреваемого агента, **С:** выход нагревающего агента, **Д:** входное отверстие нагревающего агента, **Е:** шаровый воздухоотделитель, **Ф:** патрубок предохранительного клапана, **Г:** патрубок циркуляции, **Н:** сливное отверстие, **Ж:** патрубок манометра, **К:** патрубок термометра, **Л:** патрубок термостата, **М:** патрубок манометра, **Н:** патрубок термометра

ПРИМЕНЕНИЕ

Емкостные теплообменники WP6 предназначены для подогрева воды для социальных и промышленных нужд. Теплообменники позволяют нагревать воду до температуры 95°C. Нагревающим агентом в теплообменнике может быть как пар, так и вода, поступающая из котельных или водяных установок.

Теплообменники WP6 предназначены для работы в системах центрального отопления при максимальном рабочем давлении в наружном пространстве труб $P_R=0,6$ МПа и внутреннем пространстве труб $P_R=1,0$ МПа, а также при максимальной рабочей температуре $T_R=165^\circ\text{C}$.

КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА

Все основные элементы теплообменника (рубашка, эллипсоидальное дно, смотровые люки, патрубки и т.п.) изготовлены из сертифицированной низкоуглеродистой стали. Змеевик теплообменника изготовлен из труб из низкоуглеродистой стали, по требованию Заказчика может быть изготовлен из нержавеющей стали. Во время эксплуатации теплообменника не может быть превышено расчетное давление – 0,6 МПа для наружного пространства труб и 1,0 МПа для внутреннего пространства труб, а также расчетная температура – 165°C. Теплообменник защищен от коррозии снаружи универсальным грунтолаком. Внутренние поверхности емкости защищены от коррозии с помощью магниевых протекторов, которые поставляются с емкостью по требованию Заказчика. Теплообменник размещен на двух опорах, расстояние между которыми (L1), а также габариты высоты (HP) согласовываются с Заказчиком индивидуально.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Тип	Номинальный диаметр DN [мм]	Объем V [м³]	Общая длина Lc [мм]	Длина рубашки L [мм]	Общая высота (без опор) Hc [мм]	Патрубки A, B, C, D dn [мм]	Патрубок F G [дюймов]	Патрубок G G1 [дюймов]	№ змеевика	Пл. нагрева змеевика	Теплопроизводительность теплообменника для соответствующих змеевиков [ккал/ч]		Вес при соответствующем змеевике [кг]
											агент пар 0,6 МПа	агент вода 150/70°C	
WP6 1	600	0,25	1300	500	810	40	½	1	1	0,50	54100	14000	143
									2	0,70	75700	18000	146
WP6 2	600	0,40	1950	1150	810	40	½	1	1	0,80	86500	27000	212
									2	1,20	129700	41000	217
WP6 3	700	0,63	2230	1400	716	40	½	1	1	1,30	129700	41000	285
									2	2,20	235700	75000	297
WP6 4	900	1,00	2350	1220	1116	100	1	2	1	1,80	194600	63000	448
									2	2,70	291900	95000	461
WP6 5	900	1,25	2780	1650	1116	100	1	2	1	2,20	237800	82000	515
									2	3,30	356900	122000	532
WP6 6	1000	1,60	2680	1600	1216	100	1	2	1	2,60	281100	95000	545
									2	4,70	508100	172000	575
WP6 7	1200	2,00	2680	1300	1420	100	1	2	1	3,40	363200	121000	714
									2	5,70	621600	206000	748
WP6 8	1200	2,50	3130	1750	1420	100	1	2	1	4,30	464900	164000	634
									2	7,10	767600	271000	870
WP6 9	1200	3,35	3780	2400	1420	100	1	2	1	5,50	594600	220000	999
									2	9,00	973000	360000	1045
WP6 10	1200	4,00	4280	2900	1420	100	1	2	1	7,20	778400	295000	1133
									2	11,30	1210800	459000	1189

ВНИМАНИЕ: Размер и количество присоединительных патрубков может быть изменено после индивидуального согласования Заказчика. Для указанных размеров приняты допуски в соответствии с положениями действующего законодательства.