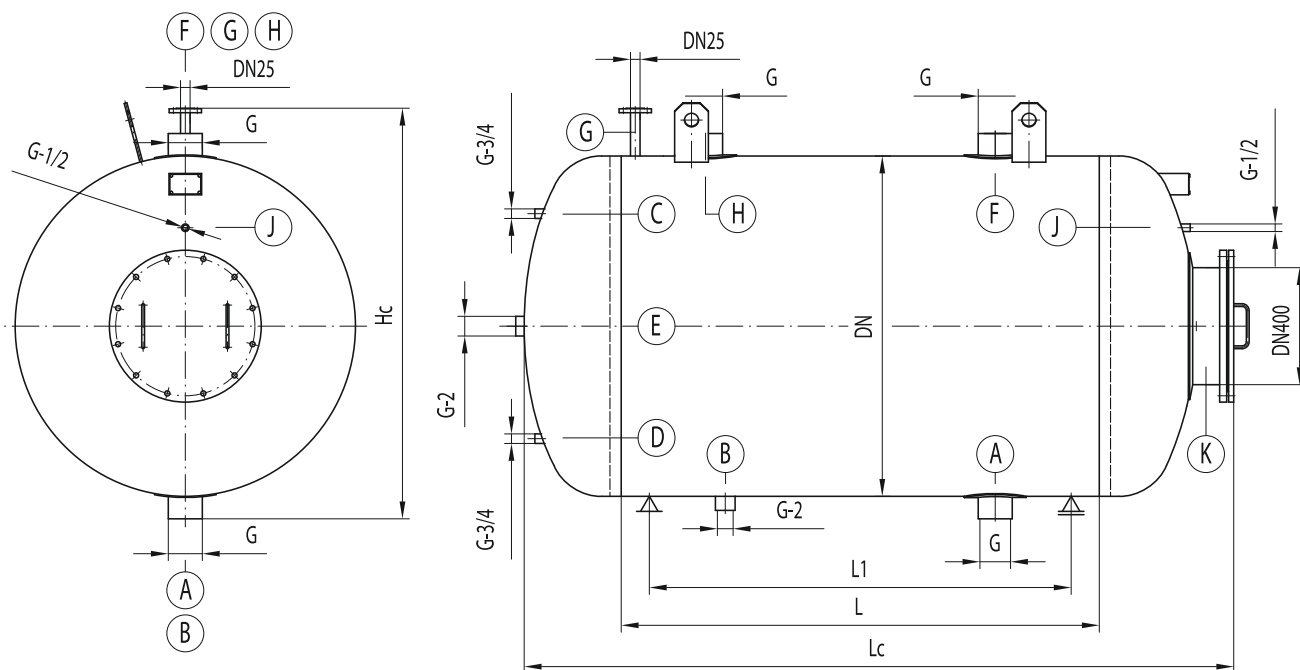
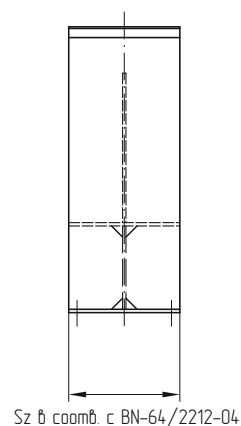
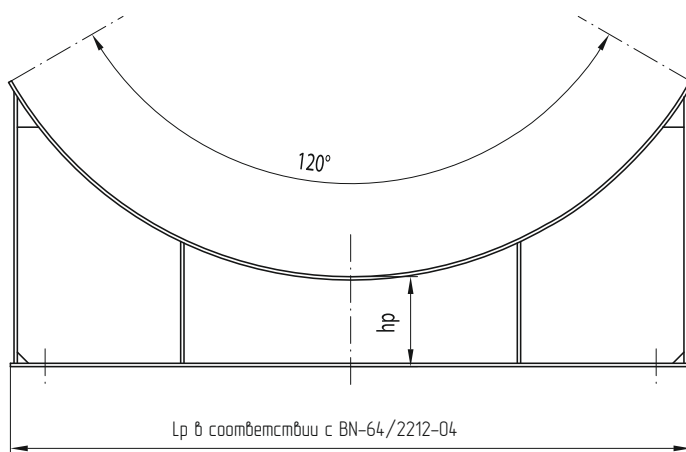


БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТИП ZPO 1-5 ИСПОЛНЕНИЕ А,В



ОПОРА ЕМКОСТИ



ОПИСАНИЕ ПАТРУБКОВ

А: питание от теплообменника I ступени, **В:** сливное отверстие G-2 внутр., **С:** патрубок термометра G-3/4 внутр., **Д:** патрубок термометра G-3/4 внутр., **Е:** технологический патрубок G-2 внутр., **Ф:** выход в сеть горячего водоснабжения, **Г:** патрубок воздухоотводящего клапана DN25, **Н:** питание от теплообменника II ступени, **Ж:** патрубок манометра G-1/2 внутр., **К:** смотровой люк

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные баки-аккумуляторы для горячей воды – это устройства, служащие для хранения запасов горячей воды во время низкого потребления и восполнения нехватки горячей воды во время пикового потребления. Баки-аккумуляторы являются одним из элементов тепловых узлов.

Горизонтальные баки-аккумуляторы горячей воды предназначены для работы в сетях горячего водоснабжения при максимально допустимом давлении для исполнения A PR=6 МПа, для исполнения B PR= 10 МПа и максимально допустимой температуре $T_R=70^{\circ}\text{C}$. Стандартные рабочие параметры емкости могут быть адаптированы (изменены) для нужд установки объекта.

КОНСТРУКЦИЯ БАКА-АККУМУЛЯТОРА

Все основные элементы емкости (рубашка, эллипсоидальное дно, смотровые люки, патрубки и т.п.) изготовлены из сертифицированной низкоуглеродистой стали. Во время эксплуатации бака не может быть превышено расчетное давление – 6 МПа для исполнения А и 10 МПа для исполнения В, а также расчетная температура – 70°C . Емкость защищена от коррозии снаружи универсальным грунтом. Внутренние поверхности емкости защищены от коррозии с помощью магниевых протекторов, которые поставляются с емкостью по требованию Заказчика. Существует также возможность исполнения бака в цинковой версии.

Бак размещен на двух опорах, расстояние между которыми (L1), а также габариты высоты (HP) согласовываются с Заказчиком индивидуально.

Баки-аккумуляторы ZPI регулируются директивой 97/23/EC (PED). Согласно ей и директиве 2/8 к PED смесители относятся с устройствам из области ст. 3 абз. 3 Таблица 4 (признанный инженерно-технический опыт) По этой причине баки не маркируются символом CE.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ БАКОВ

Тип	Номинальный диаметр DN [мм]	Объем V [м³]	Общая длина Lc [мм]	Длина рубашки L [мм]	Общая высота (без опор) Hc [мм]	Патрубки „А“, „Н“, „F“, „G“ (внутр. резьба) [м]	Вес, исполнение [кг]	
							A	B
ZPO 1	1000	1,50	2220	1500	1260	3"	380	500
ZPO 2	1200	2,00	2320	1500	1460	4"	460	620
ZPO 3	1200	2,50	2520	1700	1460	4"	490	700
ZPO 4	1200	3,00	2820	2000	1460	4"	540	820
ZPO 5	1400	4,00	2920	2000	1660	4"	750	1100

ВНИМАНИЕ: Баки большей емкости изготавливаются в соответствии с индивидуальными согласованиями с Заказчиком. Размер и количество присоединительных патрубков могут быть изменены после индивидуального согласования с Заказчиком. Для указанных размеров приняты допуски в соответствии с положениями действующего законодательства

ПРИМЕЧАНИЕ

1. По желанию Заказчика баку-аккумуляторы изготавливаются с термоизоляцией. Стандартная термоизоляция изготовлена из минеральной ваты толщиной 100 мм и внешней обшивки из оцинкованного листового металла.