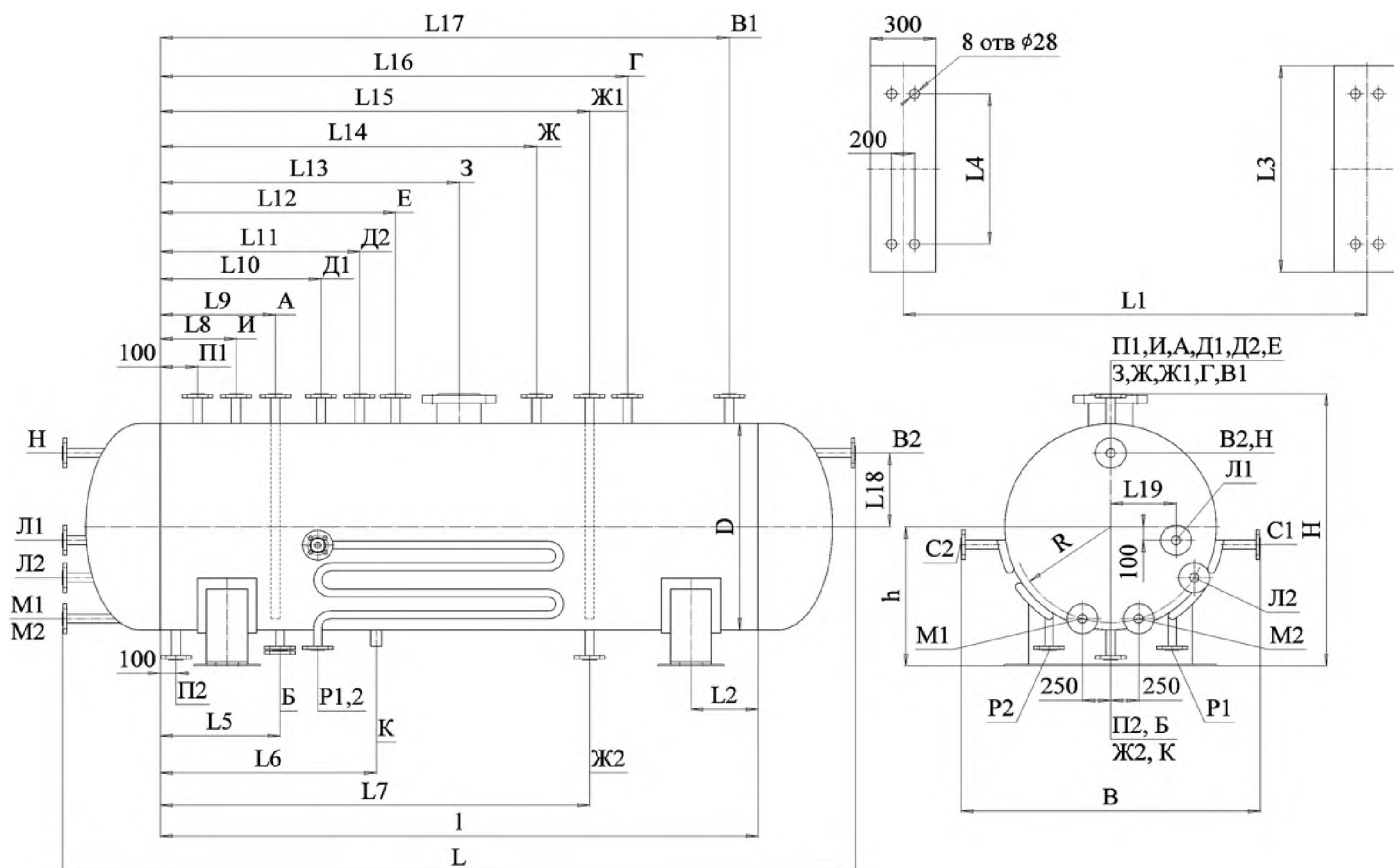


АППАРАТЫ ЕМКОСТНЫЕ ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ ПРОПАНА И БУТАНА

Аппараты предназначены для приема, хранения и выдачи в стационарных условиях сжиженных углеводородных газов пропана и бутана при избыточном давлении не более 1,6 МПа (для пропана) и 0,67 МПа (для бутана) при температуре не ниже минус 40 °С и не выше +50 °С в условиях многократных нагрузок не более допускаемых при установке их в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.

Аппараты изготавливают из стали 09Г2С или 16ГС



Основные размеры аппаратов

Обозначение	D	I	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
ПС-10-7-У-05	1600	4400	5700	3500	450	1440	1100	850	1300	3300	500	950	1400	-
ПС-25-7-У-05	2000	6900	8360	5000	950	1790	1500	500	1500	4450	600	1150	1650	-
ПС-50-7-У-05	2400	9700	11400	6600	1550	2140	1800	600	2100	4450	600	1150	1650	-
ПС-100-7-У-05	3000	12300	14280	8400	1950	2660	2200	700	1400	4900	650	1250	1950	-
ПС-160-7-У-05	3200	17800	19900	12000	2900	2830	2200	800	1650	5750	700	1350	2050	2700
ПС-200-7-У-05	3400	19800	22010	13000	3400	3010	2390	800	1650	5750	700	1350	2050	2700
БС-50-7-У-05	2400	9700	11330	6600	1550	2140	1800	600	2100	4700	500	900	1500	-
БС-100-7-У-05	3000	12300	14250	8400	1950	2660	2200	700	1400	6300	650	1250	1950	2750
БС-160-7-У-05	3200	17800	19830	10600	3600	2830	2200	800	1650	6300	650	1250	2200	2900
БС-200-7-У-05	3400	19800	21940	13000	3400	3010	2390	800	2000	6100	650	1250	2200	2900

Продолжение таблицы

Обозначение	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	R	B	H
ПС-10-7-У-05	1850	2375	2900	3300	3750	4200	450	500	600	1625	2450
ПС-25-7-У-05	2150	3050	3950	4450	5050	6450	570	540	750	2030	2850
ПС-50-7-У-05	2150	3050	3950	4450	5050	9250	680	550	900	2435	3250
ПС-100-7-У-05	2550	3450	4350	4900	5500	11850	860	615	1150	3040	3850
ПС-160-7-У-05	3350	4250	5150	5750	6400	17350	920	690	1250	3240	4050
ПС-200-7-У-05	3350	4250	5150	5750	6400	19350	970	660	1300	3440	4250
БС-50-7-У-05	2100	3400	4300	4700	5300	9250	680	550	900	2540	3230
БС-100-7-У-05	3350	4500	5650	6300	7100	11850	860	615	1150	3160	3830
БС-160-7-У-05	3450	4750	5700	6300	6950	17350	920	690	1250	3410	4050
БС-200-7-У-05	3450	4350	5300	6100	6750	19350	970	660	1300	3610	4250



АППАРАТЫ ЕМКОСТНЫЕ ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ ПРОПАНА И БУТАНА

Техническая характеристика

Обозначение	Объем, м ³			Давление, МПа		Масса, кг	
	Номинальный	Внутренний	Рабочий не более	Рабочее внутри аппарата	Допускаемое снаружи	Аппарата	Аппарата в рабочем состоянии
ПС-10-7-У-05	10	10,0	8,53	1,6	0,099	3540	16000
ПС-25-7-У-05	25	24,1	20,4	1,6	0,099	6960	35000
ПС-50-7-У-05	50	48,0	40,6	1,6	0,099	12400	65000
ПС-100-7-У-05	100	94,8	80,3	1,6	0,078	21450	125000
ПС-160-7-У-05	160	152,9	129,6	1,6	0,065	34900	200000
ПС-200-7-У-05	200	191,4	162,2	1,6	0,053	40970	250000
БС-50-7-У-05	50	48,0	40,6	0,67	0,099	8280	65000
БС-100-7-У-05	100	94,8	80,3	0,67	0,086	13160	125000
БС-160-7-У-05	160	152,9	129,6	0,67	0,084	22420	200000
БС-200-7-У-05	200	191,4	162,2	0,67	0,087	26570	220000

Назначение штуцеров

Обозначение штуцера	Назначение	Проход условный, мм
А	Вход среды	Табл. А и Б
Б	Выход среды	
В1, В2	Резервный	200
Г	Выход остатка газа	100
Д1	Установка предохранительного клапана	Табл. А и Б
Д2	Установка предохранительного клапана	
Е	Установка сигнализатора уровня	50
Ж	Установка уровнемера типа УПП или УПЭ	50
Ж1	Установка уровнемера типа УБ-П	50
Ж2	Установка выносной колонки	50
З	Люк-лаз	450
И	Установка манометра	50
К	Установка дренажного клапана	50
Л1, Л2	Установка вентиля отбора проб	50
М1	Установка термопары	50
М2	Установка термопары	50
Н	Для настройки уровнемера	50
П1, П2	Установка указателя уровня	50
С1, С2	Вход (выход) теплоносителя	25
Р1, Р2	Вход (выход) теплоносителя	25

Таблица А
Условный проход штуцеров (мм) аппаратов ПС

Объем ном., м ³	А	Б	Д1		Д2	
			И*	НИ**	И*	НИ**
10	80	100	100	100	-	-
25	80	100	100	100	-	-
50	80	100	100	100	-	-
100	100	150	100	100	-	-
160	150	200	100	100	-	100
200	150	200	100	100	-	100

Таблица Б
Условный проход штуцеров (мм) аппаратов БС

Объем ном., м ³	А	Б	Д1		Д2	
			И*	НИ**	И*	НИ**
50	80	150	100	100	-	-
100	100	150	100	100	-	100
160	150	200	100	100	-	150
200	150	200	150	150	-	150

* изолированного аппарата
** неизолированного аппарата

Обозначение при заказе: (опросный лист № 6)
ПС-10-7-У-05

Наименование - Объем - Наличие теплообменного устройства (7-есть, 1-нет) - Климатическое исполнение - Наличие изоляции

