

ЕМКОСТИ ПОДЗЕМНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ «ЕП», «ЕПП»

СТО 3615-056-05753336-2006

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для слива остатков светлых и темных нефтепродуктов, нефти, масел, конденсата, в том числе в смеси с водой, из технологических трубопроводов и аппаратов на предприятиях нефтяной и газовой отраслей промышленности.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Емкости предназначены под установку электронасосных агрегатов НВ 50/50 и 12НА-9х4. Емкость установлена на транспортные опоры, предназначенные для придания емкости устойчивости при хранении и транспортировке, которые при необходимости срезаются.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ:

В зависимости от температуры района установки емкостей:

- исполнение 2 — до минус 40°C (материал корпуса 09Г2С-12 ГОСТ 19281);
- исполнение 3 — до минус 60°C (материал корпуса 09Г2С-14 ГОСТ 19281).

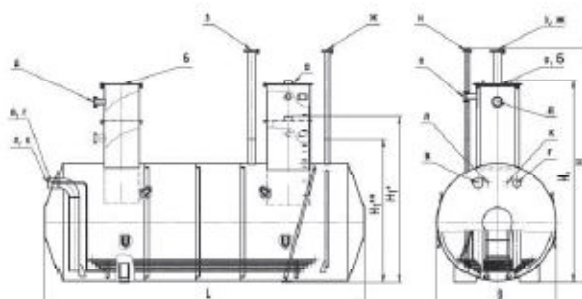
В зависимости от глубины погружения насоса:

- 1 (З 200 мм);
- 2 (З 900 мм);
- 3 (З 600 мм).



Типы емкостей:

- ЕП — емкость подземная без подогревателя;
- ЕПП — емкость подземная с подогревателем.



Возможно изготовление емкостей согласно ТУ 26-18-34-89 и согласно требованиям заказчика, номинальными объемами от 8 до 100 м³.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип емкости	ЕП	ЕПП
Давление рабочее в емкости, МПа (кгс/см ²), не более	0,07 (0,7)	
Давление рабочее в подогревателе, МПа (кгс/см ²), не более	нет	0,5 (5,0)
Температура рабочая среды, °С, не более	80	
Температура рабочая в подогревателе, °С, не более	нет	164
Среда в емкости	остатки светлых и темных нефтепродуктов, нефть, масла, в том числе в смеси с водой с содержанием H ₂ S в газовой среде не более 1,8 объемных	
Среда в подогревателе	нет	водяной пар, невредная, невзрывоопасная
Прибавка для компенсации коррозии, мм	1,5	
Группа аппарата по ПБ 03-584-03	5а	
Срок службы емкости, лет	15	
Способ установки	подземный	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ШТУЦЕРОВ:

Обозначение	Назначение	Кол-во	Условный проход Ду, мм	Давление условное Ду, МПа (кгс/см ²)
а	Люк-лаз	1	800	-
б	Люк для насоса	1	700	0,25 (2,5)
в	Вход продукта	1	200	-
г	Выход продукта аварийный	1	150	-
д	Вход пара	1	100	1,0 (10)
е	Воздушник	1	100	1,0 (10)
ж	Для сигнализатора уровня	1	100	2,5 (25)
з	Для сигнализатора уровня	1	150	2,5 (25)
и	Для термопреобразователя	1	50	0,6 (6)
к	Вход теплоносителя	1	20	-
л	Выход теплоносителя	1	20	-

ЕМКОСТИ ПОДЗЕМНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ «ЕП», «ЕПП»

СТО 3615-056-05753336-2006

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ЕМКОСТИ ПРИ ЗАКАZE:



Таблица 1

Обозначение емкости по СТО 3615-056-05753336-2006	Обозначение емкости по ТУ 26-18-34-89	Объем номинальный, м ³	Объем рабочий, не более, м ³	Допустимая минимальная рабочая температура стенки емкости, °С, (материальное исполнение)	Габаритные размеры в рабочем положении, LxВxН, мм	Габаритные размеры в транспортном положении, LxВxН [*] (Н ^{**}), мм	Масса, кг	D, мм	h, мм	Конструктивное исполнение
301-01-8,00,1,2,0,0	ЕП8-2000-1300-2	8	7,3	минус 40 (2)	2 895x2 053x4 110	2 895x2 053x3 440	1 890	2 000	1 300	1
301-01-8,01,1,2,0,0	ЕПП8-2000-1300-2			1 940						
301-01-8,00,1,3,0,0	ЕП8-2000-1300-3			1 890						
301-01-8,01,1,3,0,0	ЕПП8-2000-1300-3			1 940						
301-02-8,00,1,2,0,0	ЕП8-2000-2000-2			2 470						
301-02-8,01,1,2,0,0	ЕПП8-2000-2000-2			2 520						
301-02-8,00,1,3,0,0	ЕП8-2000-2000-3	2 470								
301-02-8,01,1,3,0,0	ЕПП8-2000-2000-3	2 520								
301-01-12,5,00,1,2,0,0	ЕП12,5-2000-13000-2	12,5	11,1	минус 40 (2)	4 270x2 053x4 110	4 270x2 053x3 440	2 360	2 000	1 300	1
301-01-12,5,01,1,2,0,0	ЕПП12,5-2000-13000-2			2 430						
301-01-12,5,00,1,3,0,0	ЕП12,5-2000-13000-3			2 360						
301-01-12,5,01,1,3,0,0	ЕПП12,5-2000-13000-3			2 430						
301-01-16,00,1,2,0,0	ЕП16-2000-1300-2	16	13,2	минус 40 (2)	5 025x2 053x4 110	5 025x2 053x3 440	2 590	2 000	1 300	1
301-01-16,01,1,2,0,0	ЕПП16-2000-1300-2			2 680						
301-01-16,00,1,3,0,0	ЕП16-2000-1300-3			2 590						
301-01-16,01,1,3,0,0	ЕПП16-2000-1300-3			2 680						
301-01-20,00,1,2,0,0	ЕП20-2400-900-2	20	19,4	минус 40 (2)	5 165x2 412x4 110	5 165x2 412x3 440	2 940	2 400	900	1
301-01-20,01,1,2,0,0	ЕПП20-2400-900-2			3 020						
301-01-20,00,1,3,0,0	ЕП20-2400-900-3			2 940						
301-01-20,01,1,3,0,0	ЕПП20-2400-900-3			3 020						
301-01-25,00,1,2,0,0	ЕП25-2400-900-2	25	22,5	минус 40 (2)	5 920x2 412x4 110	5 920x2 412x3 440	3 280	2 400	1 300	3
301-01-25,01,1,2,0,0	ЕПП25-2400-900-2			3 380						
301-01-25,00,1,3,0,0	ЕП25-2400-900-3			3 280						
301-01-25,01,1,3,0,0	ЕПП25-2400-900-3			3 380						
301-02-25,00,1,2,0,0	ЕП25-2400-1300-2			3 390						
301-02-25,01,1,2,0,0	ЕПП25-2400-1300-2			3 490						
301-02-25,00,1,3,0,0	ЕП25-2400-1300-3	3 390								
301-02-25,01,1,3,0,0	ЕПП25-2400-1300-3	3 490								
301-01-40,00,1,2,0,0	ЕП40-2400-1600-2	40	34,7	минус 40 (2)	8 940x2 412x4 810	8 940x2 412x3 400*	4 750	2 000	1 600	2
301-01-40,01,1,2,0,0	ЕПП40-2400-1600-2			4 890						
301-01-40,00,1,3,0,0	ЕП40-2400-1600-3			4 750						
301-01-40,01,1,3,0,0	ЕПП40-2400-1600-3			4 890						
301-01-63,00,1,2,0,0	ЕП63-3000-1000-2	63	54,6	минус 40 (2)	9 147x3 074x4 815	9 147x3 074x3 800*	7 110	3 000	1 000	2
301-01-63,01,1,2,0,0	ЕПП63-3000-1000-2			7 260						
301-01-63,00,1,3,0,0	ЕП63-3000-1000-3			7 110						
301-01-63,01,1,3,0,0	ЕПП63-3000-1000-3			7 260						