

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
оборудования

МИННЕХИМПРОМА СССР

В. В. Давидов В. В. Давидов

"10" октября 1985 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
Химического и нефтяного
машиностроения

П. Д. Григорьев П. Д. Григорьев

"11" октября 1985 г.

со сроком введения

"01" 01 1986 г.

Группа Г43

ОКП 36 8331

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

ОСТ 26-02-2060-79

ЕМКОСТИ ПОДЗЕМНЫЕ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ

Технические условия.

Срок действия стандарта продлить до 01.01. 1989 г.

Вводная часть. Последний абзац, дополненный в изменении №1,
исключить.

По всему стандарту заменить ссылки:

ГОСТ 3826-66 на ГОСТ 3826-82

ГОСТ 12831-67

ОСТ 26-830-73 на ГОСТ 12821-80

ОСТ 26-1404-76 на ОСТ 26-02-2065-83

ОСТ 26-02-757-73 на ОСТ 26-02-757-79

ОСТ 26-2002-77 на ОСТ 26-2002-83

ОСТ 26-291-71 на ОСТ 26-291-79

СНИП III-31-74 на СНИП 3.05.05-84

СНИП II-A.6-72 на СНИП 2.01.01-82

ПТУСП 02-62 - "Противопожарные технические условия
строительного проектирования предприятий нефтеперера-
батывающей промышленности"

на

ВНТП 28-79 - "Противопожарные нормы проектирования
предприятий, зданий и сооружений нефтеперерабатывающей
и нефтехимической промышленности"

ОСТ 26-02-2038-78 на ГОСТ 25017-81

АХП 45/3I-A-I-II

на

АХП 45/3I-A-CD-II-Y2

АХП 20/3I-A-2Г

на

АХП-Е 20/3I-A-2Г-Y2

По всему тексту стандарта отменить ссылку на ГОСТ 12836-67 и измерение температуры в градусах по Кельвину (К).

Вводная часть. Изложить в новой редакции:

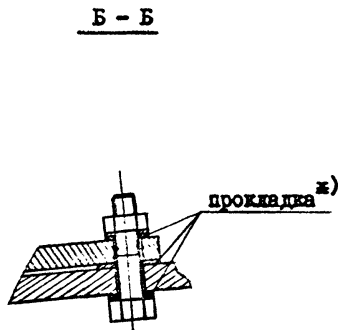
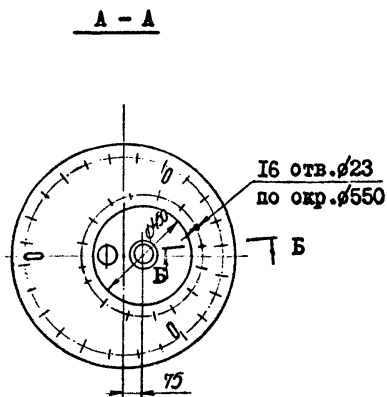
"Настоящий стандарт распространяется на емкости подземные горизонтальные дренажные, работающие под давлением не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²). Емкости предназначены для слива остатков светлых и темных нефтепродуктов, нефти, масел, конденсата, в том числе в смеси с водой класса опасности 2, 3, 4 по ГОСТ 12.1007-76, категориям и группам взрывоопасности не более IIA-T3, IIB-T3 по ГОСТ 12.1.011-78, из технологических сетей (трубопроводов) и аппаратов на предприятиях нефтеперерабатывающей, нефтехимической и газовой отраслей промышленности.

Стандарт не распространяется для слива сжиженных газов."

Условия эксплуатации емкостей. Первую строку изложить в новой редакции:

" - температура (откачиваемой среды), °С - от 0 до 80. "

Чертеж 5 дополнить разрезом "Б - Б" :



ж) прокладки выполнить из бензостойкой резины.

Таблица I. В наименовании третьей строки после слова "диаметр" исключить слово "внутренний". Графу с объемом номинальным V , m^3 " 25 " изложить в новой редакции:

Для емкостей тип ЕП и тип ЕПШ	Объем номинальный V , m^3		25,0
	Объем рабочий, макс., V_p , m^3		23,5
	Диаметр Дв, мм		2400
	Исполнение ёмкости		I
	L		6I42
	H		4685
	h		IO24
	h_1		800
	L_1		5500
	L_2		2I40
	l_1		2I40
	l_2		3000
	l_3		IOO0
	l_4		IO20
	l_5		2452
	l_6		680
	l_8		590
	n		I
	Количество скоб, шт.		4
	Кольца жесткости	внутренние	количество, шт.
			4
			размер профиля
			75x50x5
	наружные	на-ружные	количество, шт.
			2
	Змеевик		размер профиля
			75x50x8
	Змеевик	Поверхность нагрева M^2	
		l_7	
			3,9
			3200

Таблицу 4 изложить в новой редакции:

Объем номинальный $V, м^3$		12,5	16,0	20,0	25,0	40,0		
Для емкостей типа ЕП и ЕПШ	Исполнение емкости	I					2	
	электронасосный агрегат АХП 45/31-А-СД-II-У2*1)	787					830	
	электронасосный агрегат АХП 45/31-А-СД-II-У2*2)	857					900	
	электронасосный агрегат АХП-Е 20/31-А-2Г-У2	407					-	
	металлоконструкция бетонного колодца	370						
Для емкостей типа ЕП	М а с с а	емкости	2900	3300	3600	4200	5700	5850
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2*1)	3687	4087	4387	4987	6487	6680
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2*2)	3757	4157	4457	5057	6557	6750
		емкости с электронасосным агрегатом АХП-Е 20/31-А-2Г-У2*3)	3487	3887	4187	4740	6287	-
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2 и металлоконструкциями*1)	4057	4457	4757	5357	6857	7050
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2 и металлоконструкциями*2)	4127	4527	4827	5427	6927	7120
		емкости с электронасосным агрегатом АХП-Е 20/31-А-2Г-У2 и металлоконструкциями*3)	3857	4257	4257	5110	6657	-
		емкости	2940	3350	3640	4270	5800	5950
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2*1)	3727	4137	4427	5057	6587	6780
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2*2)	3797	4207	4497	5127	6657	6850
		емкости с электронасосным агрегатом АХП-Е 20/31-А-2Г-У2*3)	3527	3937	4227	4810	6387	-
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2 и металлоконструкциями*1)	4097	4507	4797	5427	6957	7150
		емкости с электронасосным агрегатом АХП 45/31-А-СД-II-У2 и металлоконструкциями*2)	4167	4577	4867	5497	7027	7220
емкости с электронасосным агрегатом АХП-Е 20/31-А-2Г-У2 и металлоконструкциями*3)	3897	4307	4597	5180	6757	-		

- №1) масса дана для АХП 45/3I-A-CD-II-Y2 с электродвигателем ВАО6I-4;
- №2) масса дана для АХП 45/3I-A-CD-II-Y2 с электродвигателем ВI60S 4;
- №3) масса дана с учётом заглушки Ду 800 на лике-лазе Б.

Раздел 2. Пункт 2.3 изложить в новой редакции: "2.3. Для откачки среды из емкости могут применяться электронасосные агрегаты АХП 45/3I-A-CD-II-Y2 или АХП-Е 20/3I-A-2Г-Y2, имеющие следующие технические характеристики:

	АХП 45/3I-A-CD-II-Y2	АХП-Е 20/3I-2Г-Y2
-производительность, м ³ /ч	30	20
-напор, отнесённый к напорному патрубку, м ст. жидкости	46	3I
-тип и мощность электродвигателя, кВт	ВАО6I-4, I3	ВI60S 4 I5
-исполнение электро- двигателя	ВЗГ	ВЗГ4-В ВЗГ

Пункт 2.8. Последний абзац изложить в следующей редакции: "Присоединительные размеры заглушки к лuku А выполнены в соответствии с присоединительными размерами фланца Ру 2,5 кгс/см², Ду 800 мм. Остальные размеры по черт. I.2 разрез Ф-Ф (стр.8)."

Раздел 4. Пункт 4.3. Последний абзац изложить в новой редакции: "-электронасосный агрегат АХП 45/3I-A-CD-II-Y2 с электродвигателем ВАО6I-4 или ВI60S 4 и комплектующими деталями согласно ТУ 26-06-9I9-75 или электронасосный агрегат АХП-Е 20/3I-A-2Г-Y2 с электродвигателем ВАО42-2 и комплектующими деталями согласно ТУ 26-06-838-73."

Пункт 4.3. После слов "согласно ТУ 26-06-838-73" нумерацию пункта "4.3" изменить на "4.4".

Приложение 2. Раздел 4 дополнить пунктом 4.I4: "4.I4. Емкости подземные горизонтальные дренажные должны подвергаться периодическим испытаниям не реже I раза в 2 года. Объём испытаний определяется программой и методикой испытаний, утверждённой в установленном порядке."

Приложение 3. Изложить в следующей редакции:

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

Таблица типоразмеров емкостей подземных горизонтальных дренажных и колод ОКП в полной ассортиментной номенклатуре.

Типоразмеры	Код ОКП
ЕП 12,5-2000-I-I	36 833I I6I3 0I
ЕП 16-2000-I-I	36 833I I6I4 00
ЕП 25-2400-I-I	36 833I I75I 03
ЕПП 12,5-2000-I-I	36 833I I623 IO
ЕПП 16-2000-I-I	36 833I I624 09
ЕПП 25-2400-I-I	36 833I I752 02
ЕП 12,5-2000-I-I-K	36 833I I630 00
ЕП 16-2000-I-I-K	36 833I I63I IO
ЕП 25-2400-I-I-K	36 833I I753 0I
ЕПП 12,5-2000-I-I-K	36 833I I633 08
ЕПП 16-2000-I-I-K	36 833I I634 07
ЕПП 25-2400-I-I-K	36 833I I754 00
ЕП 12,5-2000-I424-I	36 833I I636 05
ЕП 16-2000-I424-I	36 833I I637 04
ЕП 25-2400-I024-I	36 833I I755 IO
ЕПП 12,5-2000-I424-I	36 833I I639 02
ЕПП 16-2000-I424-I	36 833I I640 09
ЕПП 25-2400-I024-I	36 833I I756 09
ЕП 12,5-2000-I424-I-K	36 833I I642 07
ЕП 16-2000-I424-I-K	36 833I I643 06
ЕП 25-2400-I024-I-K	36 833I I757 08
ЕПП 12,5-2000-I424-I-K	36 833I I645 04
ЕПП 16-2000-I424-I-K	36 833I I646 03
ЕПП 25-2400-I024-I-K	36 833I I758 07
ЕП 20-2400-I-I	36 833I I7I4 08
ЕП 40-2400-I-I	36 833I I7I5 07
ЕПП 20-2400-I-I	36 833I I7I8 04
ЕПП 40-2400-I-I	36 833I I7I9 03

Продолжение

Типоразмеры	Код ОКП
ЕН 20-2400-I-I-K	36 833I 173I 07
ЕН 40-2400-I-I-K	36 833I 1732 06
ЕН 40-2400-2-I	36 833I 1733 05
ЕН 40-2400-2-I-K	36 833I 1734 04
ЕНН 20-2400-I-I-K	36 833I 1735 03
ЕНН 40-2400-I-I-K	36 833I 1736 02
ЕН 20-2400-IO24-I	36 833I 1739 IO
ЕН 40-2400-IO24-I	36 833I 1740 06
ЕН 40-2400-I625-I	36 833I 174I 05
ЕНН 20-2400-IO24-I	36 833I 1742 04
ЕНН 40-2440-IO24-I	36 833I 1743 03
ЕНН 40-2400-I625-I	36 833I 1744 02
ЕН 20-2400-IO24-I-K	36 833I 1745 0I
ЕН 40-2400-IO24-I-K	36 833I 1746 00
ЕН 40-2400-I625-I-K	36 833I 1747 IO
ЕНН 20-2400-IO24-I-K	36 833I 1748 09
ЕНН 40-2400-I624-I-K	36 833I 1749 08
ЕНН 40-2400-I625-I-K	36 833I 1750 04
ЕН I2,5-2000-I-2	36 833I 263I 06
ЕНН I2,5-2000-I-2	36 833I 2633 04
ЕН I6-2000-I-2	36 833I 2635 02
ЕНН I6-2000-I-2	36 833I 2637 00
ЕН 25-2400-I-2	36 833I 2762 07
ЕНН 25-2400-I-2	36 833I 2763 06
ЕН I2,5 -2000-I-2-K	36 833I 2652 0I
ЕН I6-2000-I-2-K	36 833I 2653 00
ЕН 25-2400-I-2-K	36 833I 2764 05
ЕНН I2,5-2000-I-2-K	36 833I 2655 09
ЕНН I6-2000-I-2-K	36 833I 2656 08
ЕНН 25-2400-I-2-K	36 833I 2765 04

Продолжение

Типоразмеры	Код ОКП
ЕП I2,5-2000-I424-2	36 833I 2658 06
ЕП I6-2000-I424-2	36 833I 2659 05
ЕП 25-2400-I024-2	36 833I 2766 03
ЕПП I2,5-2000-I424-2	36 833I 266I 00
ЕПП I6-2000-I424-2	36 833I 2662 IO
ЕПП 25-2400-I024-2	36 833I 2767 02
ЕП I2,5-2000-I424-2-K	36 833I 2664 08
ЕП I6-2000-I424-2-K	36 833I 2665 07
ЕП 25-2400-I024-2-K	36 833I 2768 0I
ЕПП I2,5-2000-I424-2-K	36 833I 2667 05
ЕПП I6-2000-I424-2-K	36 833I 2668 04
ЕПП 25-2400-I024-2-K	36 833I 2769 00
ЕП 20-2400-I-2	36 833I 2727 IO
ЕПП 20-2400-I-2	36 833I 2729 08
ЕП 40-2400-I-2	36 833I 273I 03
ЕПП 40-2400-I-2	36 833I 2733 0I
ЕП 20-2400-I-2-K	36 833I 2742 00
ЕП 40-2400-I-2-K	36 833I 2743 IO
ЕП 40-2400-2-2-K	36 833I 2745 08
ЕПП 20-2400-I-2-K	36 833I 2746 07
ЕПП 40-2400-I-2-K	36 833I 2747 06
ЕПП 40-2400-2-2	36 833I 2748 05
ЕПП 40-2400-2-2-K	36 833I 2749 04
ЕП 20-2400-I024-2	36 833I 2750 00
ЕП 40-2400-I024-2	36 833I 275I IO
ЕП 40-2400-I625-2	36 833I 2752 09
ЕПП 20-2400-I024-2	36 833I 2753 08
ЕПП 40-2400-I024-2	36 833I 2754 07

Продолжение

Типоразмеры	Код ОКП
ЕПШ 40-2400-1625-2	36 833I 2755 06
ЕП 20-2400-1024-2-К	36 833I 2756 05
ЕП 40-2400-1024-2-К	36 833I 2757 04
ЕП 40-2400-1625-2-К	36 833I 2758 03
ЕПШ 20-2400-1024-2-К	36 833I 2759 02
ЕПШ 40-2400-1024-2-К	36 833I 2760 09
ЕПШ 40-2400-1625-2-К	36 833I 2761 08

Примечание. Коды ОКП для емкостей с материальным исполнением 3 принимаются такими же как для емкостей с материальным исполнением 2.

Раздел 7. Пункт 7.8 изложить в новой редакции: "7.8. При демонтаже в случае ремонта или замены электронасосный агрегат из емкости извлекается из люка-лаза Б. Общая масса извлекаемого узла составляет:

- для электронасосного агрегата АХП 45/3I-A-CD-II-Y2 с электродвигателем BA06I-4 IV исполнения - 787 кг, V исполнения - 830 кг;
- для электронасосного агрегата АХП 45/3I-A-CD-II-Y2 с электродвигателем BI603 4 IV исполнения - 857 кг, V исполнения - 900 кг;
- для электронасосного агрегата АХП-Е 20/3I-2Г-Y2 со всасывающим патрубком и заглушкой - 587 кг."

Начальник ЦКБН *И. К. Глушко* 18/11-85: И. К. Глушко

Заведующий отделом
стандартизации

А. Ю. Пролесковский А. Ю. Пролесковский

Заведующий отделом № 5

В. Я. Скопцов В. Я. Скопцов

Исполнители:

ведущий конструктор

В. Е. Гончар В. Е. Гончар

конструктор II категории

О. А. Якименко О. А. Якименко

СОГЛАСОВАНО

(Начальник Всесоюзного
Промышленного объеди-
нения нефтеперерабаты-
вающего и нефтехимичес-
кого машиностроения
(СОЮЗНЕФТЕХИММАШ)

В. В. Плишевский В. В. Плишевский

Начальник Технического
управления МИНХИММАШ

А. М. Васильев А. М. Васильев