

ОКП 585321

УДК 624.012.45

Група Ж 33

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного научно-технического управления
Министерства Строя



И. Курбатов

1989 г.

16.3.07.3.41

ИЗВЕЩЕНИЕ № 9

об изменении Технических условий ТУ 102-300-81
УТЯЖЕЛИТЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОХВАТЫВАЮЩЕГО ТИПА УЛО

Главный инженер Главного
технологического управления
стройиндустрии

А. Г. Никуличев
А. Г. Никуличев
7.07.89

Главный инженер
ЦНИИгазпрога

А. В. Солодовников
А. В. Солодовников
7.07.89

Директор ВНИИСТ

Р. М. Шакиров
Р. М. Шакиров
5.07.89

Зав. отделом

Х. К. Мухаметдинов
Х. К. Мухаметдинов
5.07.89

Зав. лабораторией

В. Р. Ноляков
В. Р. Ноляков
5.07.89

Зав. лабораторией

В. Х. Прохоров
В. Х. Прохоров
5.07.89

89.08.10

85 200811/08 07 1989

Извещение		Обозначение		Причина		Шифр	Лист	Листов
№ 9		ТУ 102-300-81		Изменение проекта и стандарта			2	6

Дата выпуска		Год изм.		Срок действия		Указание о внедрении			
				виза ПИ					
Указание о заделе		На заделе не отражается					28.07.88		

Изм.	Содержание изменения	Применяемость						
	Изменение № 9	Ведомственные строительные нормы						
	<p>П.1.1. Изложить в новой редакции: "Форма, основные размеры и масса блоков должны соответствовать проекту № 999 Б ВНИИПСПецстройконструкция, табл. I, рис. I" Рис. I и табл. I изменить, дать в новом варианте.</p> <p>п.1.5. Заменить ГОСТ 13015-81 на ГОСТ 13015.0-83; второй абзац исключить.</p> <p>п.1.6. Исключить; п.1.7. изложить в новой редакции: "Допускаются на наружной поверхности бетона раковины диаметром до 20 мм, глубиной до 10 мм и местные наплывы высотой ^{не} более 10 мм. Откол бетона ребер допускается на длине 1 м, глубиной не более 15 мм, протяженностью не более 100 мм".</p> <p>п.1.8. Изложить в новой редакции: "Трещины в бетоне не допускаются за исключением усадочных, технологических шириной до 0,1 мм для агрессивных сред и 0,2 мм - для неагрессивных сред".</p> <p>п.1.11. Изложить в новой редакции: "Цемент должен отвечать требованиям ГОСТ 10178-85".</p> <p>п.1.12. Заменить ГОСТ 8736-77^X на ГОСТ 8736-85, исключить: "и дополнительным требованиям ГОСТ 4797-69^X".</p> <p>п.1.13. Изложить в новой редакции: "Бетонная смесь для изготовления железобетонных блоков должна отвечать требованиям ГОСТ 7473-85".</p> <p>п.1.14. дополнить абзацем: "В качестве рабочей арматуры допускается применять проволоку Вр-I; Вр-2 по ГОСТ 6727-80".</p>	<p>ВСН 007-88 Миннефтегаз-строй</p> <p>Разослать ПО "Нефтегазстрой-конструкция" Главтектройиндустрия</p>						
Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Ит. арм. вкл	Предст. заказчик	Приложение		

Подписчик изобразил

ИЗМ.

Содержание изменения

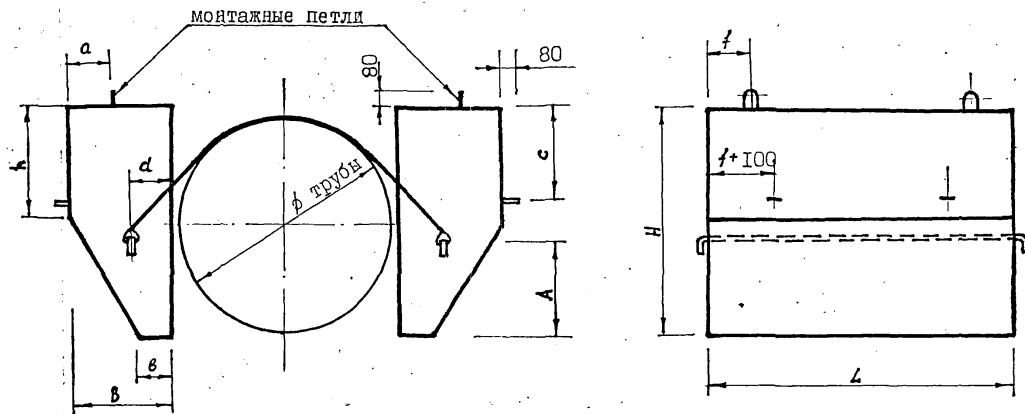


Рис.1. Утяжелитель УБО

ИЗМ.

Содержание изменения

Таблица I

№ п/п	Марка груза	Диаметр трубопровода, мм	Габаритные размеры, мм										Объем груза, м ³	Масса груза, т	Максимальная величина балластирующей способности груза, тс	Код ОКП
			H	h	L	B	a	b	c	A	φ	d				
1.	УБ0-1	I420	I600	800	I200	600	265	I50	680	600	200	200	1,89	$\frac{4,347}{3,783}$	2,447	5853210587
2.	УБ0-2	I220	I400	700	I350	600	265	I50	600	550	200	200	1,85	$\frac{4,253}{3,701}$	2,407	5853210588
3.	УБ0-3	I020	I100	500	I500	550	240	I50	435	450	200	200	1,47	$\frac{3,378}{2,938}$	1,903	5853210589
4.	УБ0-4	530	700	400	I000	300	I37	I00	310	250	250	I20	0,36	$\frac{0,834}{0,726}$	0,471	5853210592

Примечание: при применении пескобетона масса элементов пересчитана в зависимости от объемной массы песчаного бетона. В числителе указана масса элементов при $\delta = 2,3$ т/м³, в знаменателе - при $\delta = 2,0$ т/м³.

ИЗМ.

Содержание изменения

- п.1.17. Заменить ГОСТ 18886-73 на ГОСТ 26663-85.
- п.1.24. Исключить.
- п.2.2. Абзац третий изложить в новой редакции: "Размер партии устанавливается в количестве не более 500"
- п.2.3. В пятом абзаце исключить: "толщина защитного слоя бетона и".
- п.2.4. Заменить ГОСТ427-75 на ГОСТ 427-75^X и ГОСТ 7502-80 на ГОСТ 7502-80^X.
- п.2.5. Исключить.
- п.2.6. Заменить ГОСТ 8269-76 на ГОСТ 8269-87.
- п.2.7. Изложить в новой редакции: "Прочность бетона следует контролировать по ГОСТ 10180-78^X".
- п.2.10. Заменить ГОСТ 18105.1-80 и 18105.2-80 на ГОСТ 18105-86^X.
- п.2.11. Исключить.
- п.2.13. Заменить ГОСТ 12730.2-78 на ГОСТ 12730.1-78.
- п.4.2. Первое предложение изложить в новой редакции: "Нижний ряд утяжелителей укладывается на ровном бетонном основании без прокладок".
- п.1.18. Изложить в новой редакции: "Размеры и конструкция соединительных поясов должны соответствовать проекту № 999 Б ВНИИПспецстройконструкция, а допускаемые отклонения данным табл.2".
- Лист 17. Приложение I. "Перечень документов на которые даны ссылки в ТУ". Изложить в новой редакции:
1. ГОСТ 103-76 Полоса стальная горячекатаная. Сортамент.
 2. ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы испытаний.
- 310.5-80
 3. ГОСТ 380-71^X Сталь углеродистая, обыкновенного качества, марки и общие требования.
 4. ГОСТ 427-75^X Линейки измерительные металлические.
 5. ГОСТ 3813-72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения разрывных характеристик при растяжении.
 6. ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций.
 7. ГОСТ 6727-80 Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия.
 8. ГОСТ 7473-85 Смеси бетонные. Технические условия.

ИЗМ.

Содержание изменения

9. ГОСТ 7502-80^X - Рулетки измерительные металлические.
10. ГОСТ 8267-82 Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия.
11. ГОСТ 8269-87 Щебень из природного камня, гравий и щебень из гранита для строительных работ. Методы испытаний.
12. ГОСТ 8510-86 Сталь прокатная угловая неравнополочная. Сортамент.
13. ГОСТ 8735-75 Песок для строительных работ. Методы испытаний.
14. ГОСТ 8736-85 Песок для строительных работ. Технические условия.
15. ГОСТ 10060-87 Бетоны. Методы определения морозостойкости.
16. ГОСТ 10178-85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия.
17. ГОСТ 10180-78^X Бетоны. Методы определения прочности на сжатие и растяжение.
18. ГОСТ 10260-82 Щебень из гравия для строительных работ. Технические условия.
19. ГОСТ 10268-80 Бетон тяжелый. Технические требования к заполнителю.
20. ГОСТ 10922-75 Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.
21. ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности.
22. ГОСТ 13015.0-88 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования.
23. ГОСТ 13837-79^X Динамометры общего назначения. Технические условия.
24. ГОСТ 18105-86 Бетоны. Правила контроля прочности.
25. ГОСТ 24211-80 Добавки для бетонов. Классификация.
26. ГОСТ 25592-83. Смесь золошлаковая тепловых электростанций для бетона. Технические условия.
27. ГОСТ 26663-85 Пакеты транспортные. Формирование на плоских поддонах. Общие технические требования.
28. СНиП 2.03.01-84 Бетонные и железобетонные конструкции.
29. СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии.