

ОКП 585321

УДК 624.012.45

Група Ж 33

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного научно-технического управления  
Министерства Строй



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



ИЗМ.

Содержание изменения

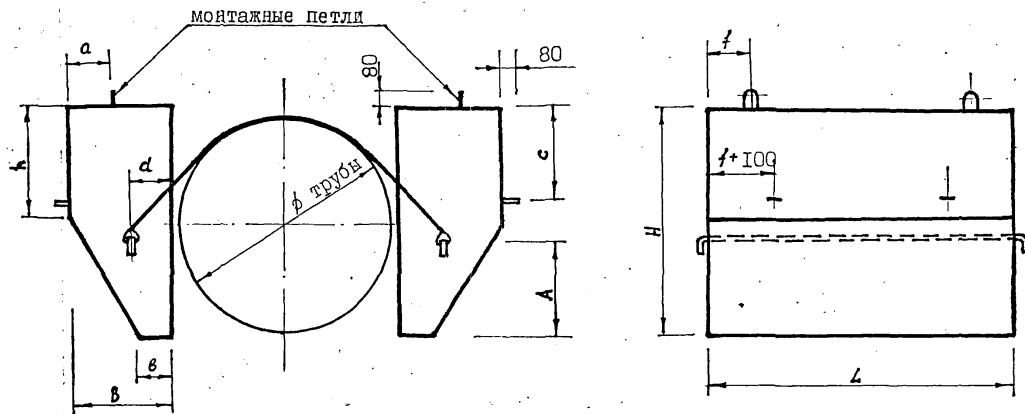


Рис.1. Утяжелитель УБО

ИЗМ.

Содержание изменения

Таблица I

№ п/п	Марка груза	Диаметр трубопровода, мм	Габаритные размеры, мм										Объем груза, м <sup>3</sup>	Масса груза, т	Максимальная величина балластирующей способности груза, т	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/м<sup>3</sup>, в знаменателе — при  $\delta = 2,0$  т/м<sup>3</sup>.

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<sup>X</sup> и ГОСТ 7502-80 на ГОСТ 7502-80<sup>X</sup>.
- 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<sup>X</sup>".
- п.2.10. Заменить ГОСТ 18105.1-80 и 18105.2-80 на ГОСТ 18105-86<sup>X</sup>.
- 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<sup>X</sup> Сталь углеродистая, обыкновенного качества, марки и общие требования.
  4. ГОСТ 427-75<sup>X</sup> 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<sup>X</sup> - 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<sup>X</sup> 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<sup>X</sup> 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.