

ОКП 585321

УДК 624.012.45

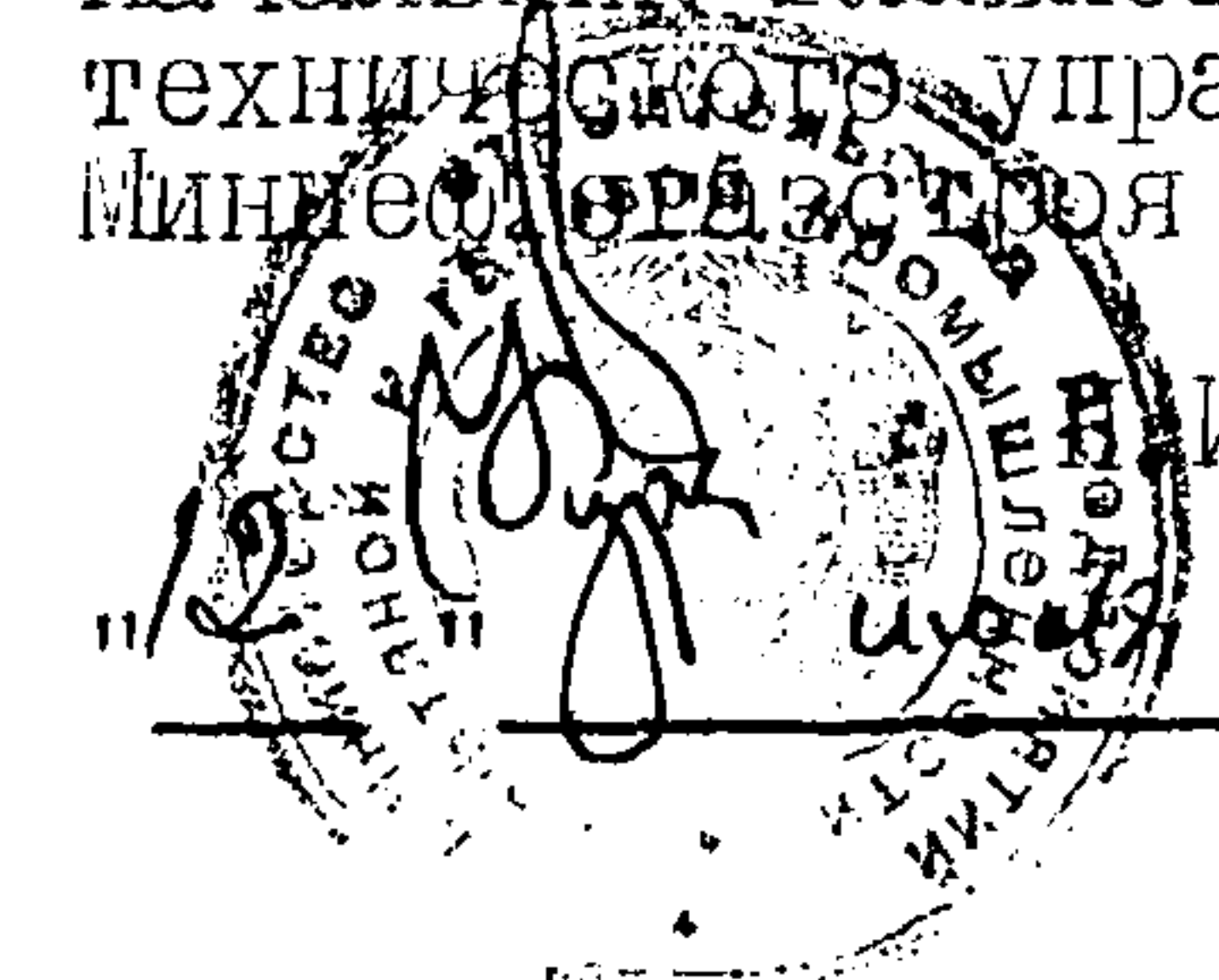
Группа Ж 33

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного научно-технического управления  
Миннефтегазостроя

И. Курбатов

1989 г.



10.07.89

ИЗВЕЩЕНИЕ № 9

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

Главный инженер Главного  
технологического управления  
стройиндустрии

*А. Г. Никуличев*  
7.07.89

Главный инженер  
ЮжНИИгазпрогаза

*А. В. Солодовников*  
7.07.89

Директор ВНИИСТ

*Р. М. Шакиров*  
5.07.89  
Зав. отделом

*Х. К. Мухаметдинов*  
5.07.89  
Зав. лабораторией

*В. Е. Поляков*  
5.07.89  
Зав. лабораторией

*В. Х. Прохоров*  
5.07.89

89.08.10

85 2028/11/89 07 1989

Извещение		Обозначение		Причина		Шифр	Лист	Листов	
№ 9		ТУ 102-300-81		Изменение проекта и стандарта			2	6	
Дата выпуска		Срок изм.		Срок действ. вв. ПИ		Указание о внедрении			
Указание о заделе		На заделе не отражается					28.07.88		
Изм.	Содержание изменения					Применяемость			
	Изменение № 9					Ведомственные строительные нормы			
	<p>п. I. I. Изложить в новой редакции: "Форма, основные размеры и масса блоков должны соответствовать проекту № 999 Б ВНИИКСпецстройконструкция, табл. I, рис. I" Рис. I и табл. I изменить, дать в новом варианте.</p> <p>п. I. 5. Заменить ГОСТ 13015-81 на ГОСТ 13015.0-83; второй абзац исключить.</p> <p>п. I. 6. Исключить; п. I. 7. изложить в новой редакции: "Допускаются на наружной поверхности бетона раковины диаметром до 20 мм, глубиной до 10 мм и местные наплывы высотой <sup>не</sup> более 10 мм. Откол бетона ребер допускается на длине 1 м, глубиной не более 15 мм, протяженностью не более 100 мм".</p> <p>п. I. 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. I. II. Изложить в новой редакции: "Цемент должен отвечать требованиям ГОСТ 10178-85".</p> <p>п. I. I2. Заменить ГОСТ 8736-77<sup>X</sup> на ГОСТ 8736-85, исключить: "и дополнительным требованиям ГОСТ 4797-69<sup>X</sup>".</p> <p>п. I. I3. Изложить в новой редакции: "Бетонная смесь для изготовления железобетонных блоков должна отвечать требованиям ГОСТ 7473-85".</p> <p>п. I. I4. дополнить абзацем: "В качестве рабочей арматуры допускается применять проволоку Вр-I; Вр-2 по ГОСТ 6727-80".</p>					ВСН 007-88 Миннефтегаз-строя			
						Разослать			
						ПО "Нефтегазстрой-			
						конструкция"			
						Главтехстройиндустрия			
Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика				
						Приложение			
Подлинник издан									



ИЗМ.

Содержание изменения

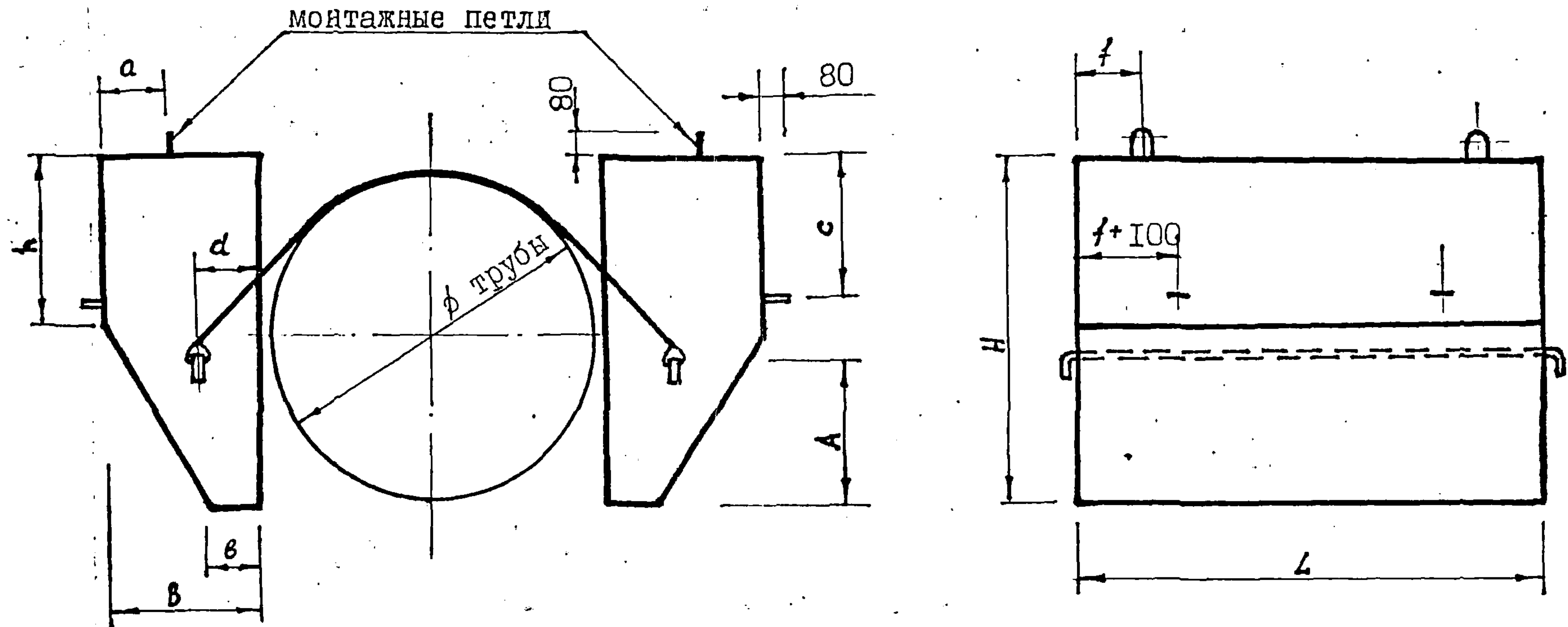


Рис. I. Утяжелитель УБО

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, тс	Код ОКП
			Н	h	L	B	a	b	c	A	φ	d				
1.	УБО-1	1420	1600	800	1200	600	265	150	680	600	200	200	1,89	$\frac{4,347}{3,783}$	2,447	5853210587
2.	УБО-2	1220	1400	700	1350	600	265	150	600	550	200	200	1,85	$\frac{4,253}{3,701}$	2,407	5853210588
3.	УБО-3	1020	1100	500	1500	550	240	150	435	450	200	200	1,47	$\frac{3,378}{2,938}$	1,903	5853210589
4.	УБО-4	530	700	400	1000	300	137	100	310	250	250	120	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  $\gamma = 2,3$  т/м<sup>3</sup>, в знаменателе — при  $\gamma = 2,0$  т/м<sup>3</sup>.

ИЗМ.

## Содержание изменения

- п. I.17. Заменить ГОСТ I8886-73 на ГОСТ 26663-85.
- п. I.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 ГОСТ 427-75 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 I8105.1-80 и I8105.2-80 на ГОСТ I8105-86<sup>X</sup>.
- п. 2.11. Исключить.
- п. 2.13. Заменить ГОСТ I2730.2-78 на ГОСТ I2730.1-78.
- п. 4.2. Первое предложение изложить в новой редакции: "Нижний ряд утяжелителей укладывается на ровном бетонном основании без прокладок".
- п. I.18. Изложить в новой редакции: "Размеры и конструкция соединительных поясов должны соответствовать проекту № 999 Б ВНИИПКспецстройконструкция, а допускаемые отклонения данным табл. 2".
- Лист I7. 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 2.03.01-85 Защита строительных конструкций от коррозии.