

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

ОКП 58 5321

УДК 624.012.45

Группа Ж 33

Начальник Технического
управления Мингазпрома

А.Д.Седух

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Главного технического
управления

30.03.84

О.М.Иванцов

УТЯЖЕЛИТЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

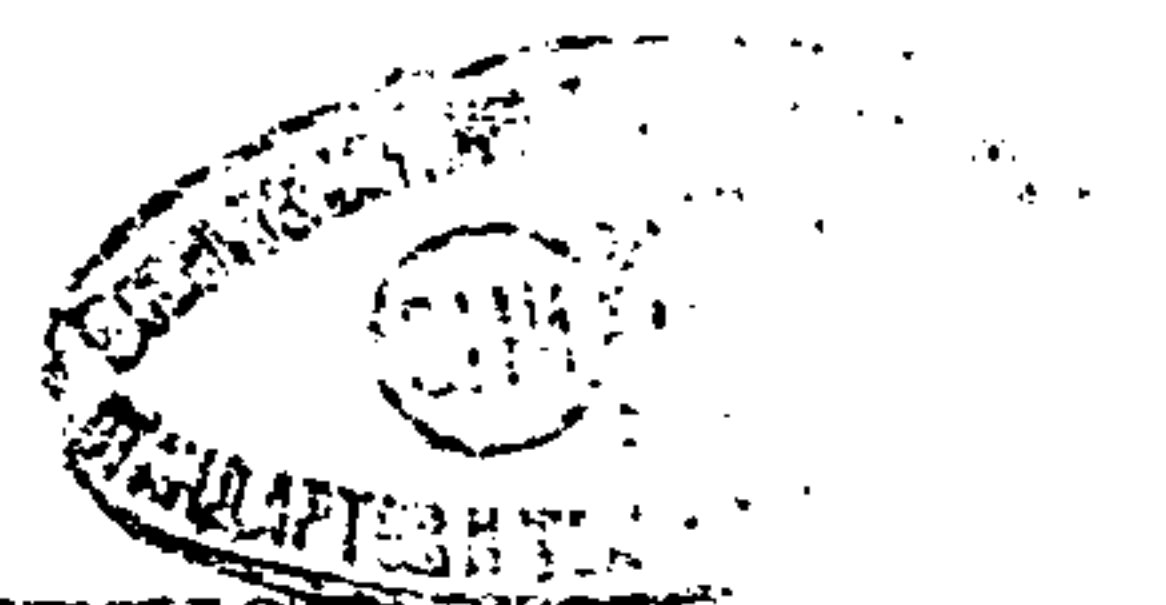
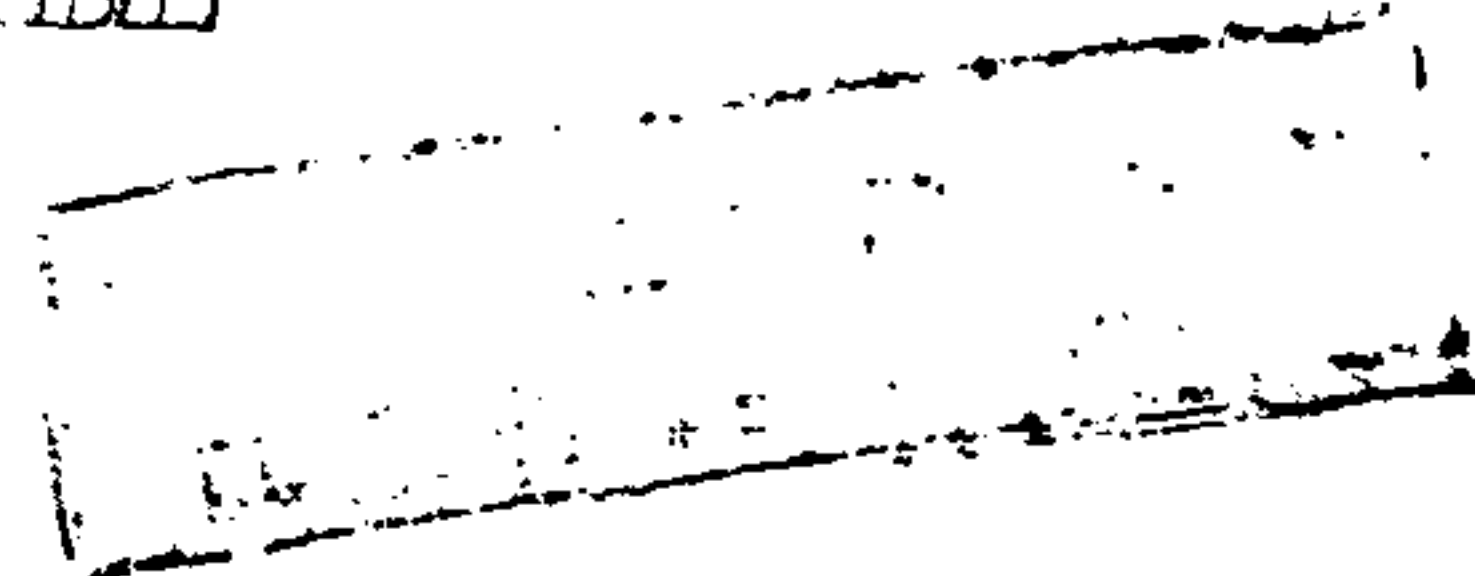
ОХВАТЫВАЮЩЕГО ТИПА УБО

Технические условия

ТУ 102-300-81

Изменение № 2

Срок введения 01.05.84



Начальник отдела труда
и техники безопасности

А.С.Пашенко

Директор ВНИИСТА

А.М.Зиневич

Зам. Начальник государственной
инспекции по качеству
строительства

А.С.Бояринов

Заведующий отделом эксперимен-
тальных исследований и органи-
зации внедрения законченных
разработок ВНИИСТА

Н.П.Васильев

Начальник Главнефтегаз-
промстройматериалы

П.И.Кузин

Начальник СПКО ВНИИСТА

А.С.Крапивников

Директор Экспериментально-
конструкторского бюро по желе-
зобетону /ЭКБ/

Н.С.Морозов

Заведующий отделом № I ЭКБ по
железобетону

Н.Х.Гольцов

Заведующий отделом технических
и экономических исследований
ЭКБ по железобетону

А.Е.Калмыков

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

1984

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СССР ПО СТАНДАРТАМ
(Госстандарт)

регистрация и внесено в реестр
государственной регистрации
21.04.84 № 222 2116

Изменения № 2 к ТУ 102-300-81

"Утяжелители сборные железобетонные охватывающие типа УБО"

1. Вводную часть после первого абзаца дополнить новым абзацем: "Требования настоящих технических условий соответствуют требованиям, предъявляемым к продукции первой категории качества"

2. В вводной части в четвертом абзаце заменить обозначение соединительного пояса "СП" на "ПС".

3. В вводной части в третьем абзаце заменить ссылку "СНИП-28-73" на "СНИП-28-73^Х".

4. Пункт I.1 - после слов "... соответствовать проекту..." добавить слова "№ 999А ЭКБ по железобетону" и далее по тексту.

5. В таблице I заменить обозначение марки грузов соответственно: УБО-1 на УБО-1420-12, IУБО-1420-12, 2УБО-1420-12, 3УБО-1420-12; УБО-2 на УБО-1220-13,5, IУБО-1220-13,5; УБО-3 на УБО-1020-15, IУБО-1020-15; УБО-4 на УБО-530-10;

Для труб диаметром 820 и 720 мм добавить соответственно: УБО-820-15, IУБО-820-15; УБО-720-15, IУБО-720-15.

6. Пункт I.3 - заменить ссылку ГОСТ 10181-76 на ГОСТ 10181.0-81.

7. Пункт I.12 - заменить ссылку ГОСТ 10268-70 на ГОСТ 10268-80 и ГОСТ 8267-75 на ГОСТ 8267-82.

8. Пункт I.15 - заменить марку грунтовки ГТ-752 ТУ 102-142-77 на ГТ-760 ИИ ТУ 102-340-83.

9. Пункт I.18 - заменить следующим: "Размеры и конструкция соединительных поясов указаны в проекте № 999А ЭКБ по железобетону. Допускаемые отклонения от проектных размеров соединительных поясов даны в табл. 2".

10. Пункт I.19 - второе предложение второго абзаца исключить.

11. Рисунок 2 - исключить.

12. Пункт I.25 - заменить следующим: "Защиту соединительных поясов следует выполнять липкой лентой ПВХ ПИЛ по ТУ 619-103-78, которая наматывается с натяжением в два слоя по грунтовке ГТ 754 ИИ ТУ 102-178-78. На поясах типа ПС и ППС (см. проект 999А), оставить неизолированными концы длиной 590-600 мм."

Изм. № подл.	Подл. и дата
	Инд. № дубл.
	Взам. инв. №
	Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н. контр.				
Утв.				

ТУ 102-300-81

Утяжелители сборные железобетонные охватывающие типа УБО

Лит.	Лист	Листов
	I	
ВНИИСКБ по железобетону		

Пояса типа ЗПС и ЗПС изолировать полностью. Концы поясов, отверстия и крюки на блоках изолировать жировой смазкой ВНИИСТА после установки утяжелителей на трубопровод".

13. Пункт 2.4 - заменить ссылку ГОСТ 7502-69 на ГОСТ 7502-80.

14. Пункт 2.7 - заменить ссылку ГОСТ 10180-74 на ГОСТ 10180-78, ГОСТ 18105-72 на ГОСТ 18105.0-80.

15. Пункт 2.10 - заменить ссылку ГОСТ 21217-75 на ГОСТ 18105.1-80 и ГОСТ 18105.2-80.

16. Пункт 2.11 - заменить ссылку ГОСТ 18105-72 на ГОСТ 18105.0-80.

17. Приложение № I "Перечень нормативно-технических документов, на которые даны ссылки в ТУ" заменено на приложение Ia.

18. Пункт I.5 изложить следующим образом:
"Качество боковых продольных поверхностей блоков, соприкасающихся в работе с изоляцией труб, должно соответствовать категории А-4 по ГОСТ 13015-75".

Дата Подп. и дата Изм. инв. № Инв. № Изм. № Подп. и дата

