

Т И П О В А Я  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
КАРТА

РАЗДЕЛ 07  
АЛЬБОМ 07.27

*Монтаж систем центрального отопления  
и горячего водоснабжения, инструменты,  
приспособления малой механизации и  
вспомогательные работы.*

16967-27  
ЦЕНА 2-76

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-465, Сивильная ул., 23

Сдано в печать XI 1981 г.  
Заказ № 12303 Тираж 550 экз.

## Центральное отопление 7.04.01

Стр.

Установка радиаторов	ТТК 7.04.01.01	2
Установка ребристых труб	ТТК 7.04.01.02	20
Установка конвекторов	ТТК 7.04.01.03	29
Монтаж <i>элеваторных</i> узлов	ТТК 7.04.01.04	41
Монтаж систем отопления	ТТК 7.04.01.05	47
Гидравлическое испытание санитарно-технических систем	ТТК 7.04.01.06	70
Инструменты, приспособления и средств малой механизации	ТТК 7.04.01.07	83
Вспомогательные работы	ТТК 7.04.01.08	114

## Горячее водоснабжение 7.04.04

Установка водоводяных скоростных секционных водоподогревателей	ТТК 7.04.04.01	125
Установка емкостных водоподогревателей	ТТК 7.04.04.02	135

Монтаж внутренних санитарно-технических систем	ТТК 7.04.01.01
Содержание альбома	Альбом II Лист

07.27

ТТК 7.04.01 и 7.04.04

ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ  
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

СОДЕРЖАНИЕ ТТК

- Альбом I. Монтаж систем водопровода и канализации
- Альбом II. Монтаж систем центрального отопления и горячего водоснабжения, а также инструменты, приспособления, средства малой механизации и вспомогательные работы
- Альбом III. Монтаж воздушного отопления, газопровода и отопительных котельных

Альбом

РАЗРАБОТАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

ПИ "Проектпромвентили-  
ция"

и введены в действие  
Главпромвентилиацией  
Минмонтажспецстроя СССР  
приказ № 126  
от 12 ноября 1968 г.

Центральный институт типовых проектов

16967-27 3





07.27.10

и предохранительной арматурой и контрольно-измерительными приборами - I комплект.

2. Металлические кронштейны или опоры - I комп.

VI. Инструмент и приспособления

- 1. Ключ трубный рычажный 2 ОСТ НКТМ 6913-39 - 2 шт.
- 2. То же, 3 -"- - 1 "
- 3. То же, гаечный 2-х сторонний М6-8-10 мм ГОСТ 2839 - 2 "
- 4. То же, -"- М8-12-14 ГОСТ 2839 - 2 "
- 5. То же, разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62 - 2 "
- 6. Молоток слесарный 800 гр. ГОСТ 2310-54 - 2 "
- 7. Зубило слесарное длиной 200 мм ГОСТ 7211-54 - 2 "
- 8. Метр стальной складной ГОСТ 7253-54 - 1 "
- 9. Уровень металлический 300 мм ГОСТ 9416-60 - 1 "
- 10. Отвес 0-200 ГОСТ 7948-63 - 1 "
- 11. Строп Ø II мм длиной 4 м УПП Главмосстроя - 2 "
- 12. Лебедка ручная рычажная до 1,5 т (Туапсинский завод) - 2 "
- 13. -"- до 3 т " - 1 "
- 14. Блок однорольный до 3 т - 2 "
- 15. Переносная электролампочка с проводом 20 м и трансформатором 127 х 220 х 36 в - I комп.
- 16. Ящик инструментальный - I шт.

VII. Техника безопасности

I. Состояние инструмента должно соответствовать п.п.4.18 - 4.21 СНиП Ш-А.11-62 "Техника безопасности в

Установка емкостных водоподогревателей

ТТК  
7.04.04.02.  
Ильин Иуст  
II

1964

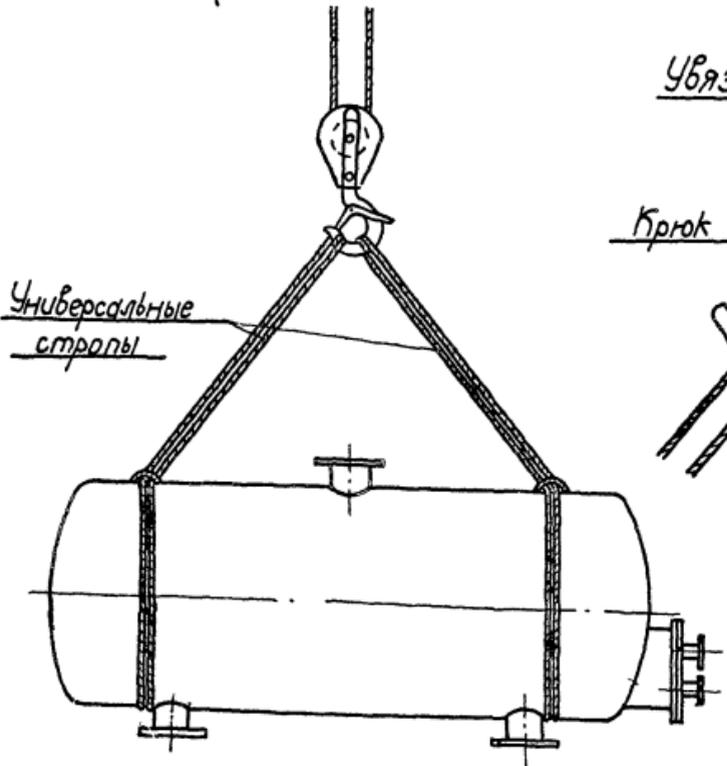
Пояснительная записка

В. Савельев  
Т. Кошкова  
Ильин  
Ст. техник  
А. Воронцов  
Ильин  
Ильин



07.27.10

Увязывание стропов на крюке.



Универсальные стропы

Крюк

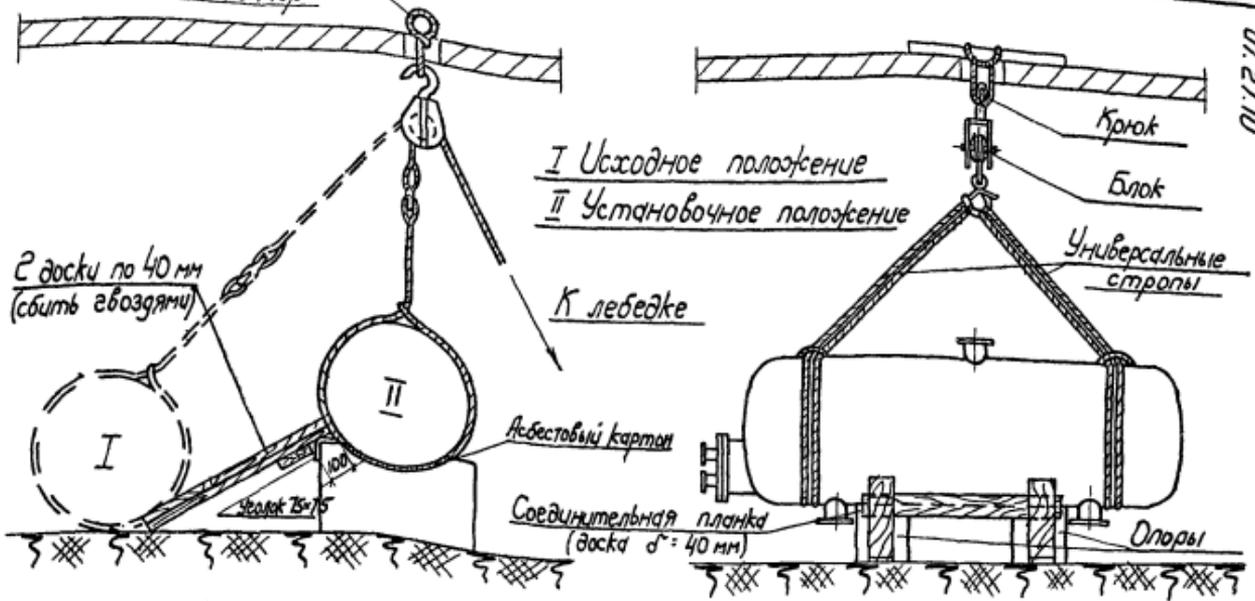
Предохранит. скоба

1967  
Становка емкостных водоподогревателей  
Строповка водоподогревателей

ТТК  
7.04.04.02  
Альбом  
Лисин

15957-27 141

1967 | Установка емкостных водонагревателей на опоры



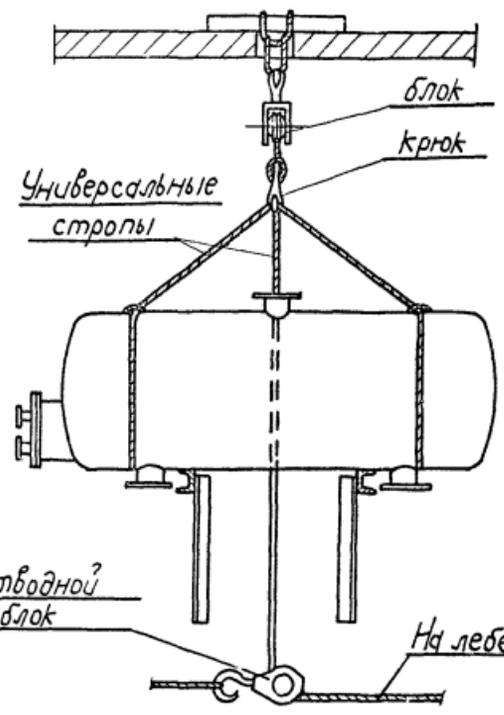
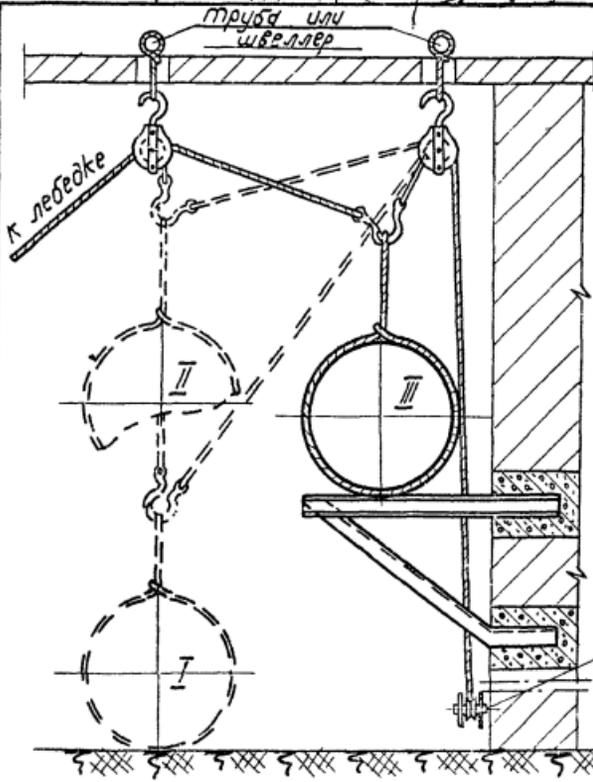
07.27.10

Последовательность подъема бойлера на опоры.

1. Установить грузоподъемные приспособления (лебедки, блоки и т.п.)
2. Застропить бойлер.
3. Установить бойлер на опоры и выверить его положение.
4. Снять стропы и демонтировать грузоподъемные приспособления.

16967-27 142

ТТК  
7 04 04 02  
Рядом УИ.О.С.Т.



I исходное положение  
 II положение подъема  
 III установочное положение.

1967 Установка емких водонагревателей  
 1967 Установка водонагревателей на Кронштейны

18967-27 143

ТТК  
 7.04.04.02  
 Рылов И  
 лист 3

Кл. специал. 1

№№ п/п	Операции	Время в чел/часах										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Установка водоподъемателя на готовые опоры и присоединение трубопроводов к нему.					9						

Установка емкостных водоподъемателей  
 1967 Эрафик производства радост

7.04.01.02  
 Абдон Муст

18.05.77-449