

Т И П О В А Я  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
КАРТА

РАЗДЕЛ 07

АЛЬБОМ 07.28

*Монтаж Воздушного отопления.*

16967-28

ЦЕНА 0-91

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сивильная ул., 22

Сдано в печать XI 1981 г.  
Заказ № 12294 Тираж 800 экз.

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 07

### АЛЬБОМ 07.28

1. Установка калориферов	3
2. Установка отопительных подвесных агрегатов	11
3. Установка отопительных напольных агрегатов	17
4. Монтаж внутрицеховых трубопроводов	23

ТТК 7.04.02, 7.04.05 и 7.04.06

**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 II**

**РАЗРАБОТАНЫ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

ПИ "Проектпромвентиля-  
ция."

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

**Центральный институт типовых проектов**

УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПОДВЕСНЫХ АГРЕГАТОВI. Область применения

Карта применяется при установке отопительных подвесных агрегатов.

II. Техничко-экономические показатели монтажного процесса

*Установка агрегата весом: 50/25 кг. до 250 кг. до 600 кг.*

- I. Трудоемкость установки (чел/час) 2,4 - 3,5 7,5
2. Выработка на одного рабочего в смену:
- а) в физических величинах (шт.) 2,9 - 2,0 0,9
- б) в денежном выражении (руб.) 136-00 187-76 222-00  
(АТВС 50-30)(АТВС 70-40)  
(АТВС 200-90)

III. Организация и технология монтажного процесса

1. Отопительный агрегат доставляют на объект в полном комплекте и собранном виде.

2. Место установки агрегата должно быть закончено отделкой.

3. Установка агрегата должна производиться с передвижной вышки и с помощью грузоподъемных механизмов.

IV. Организация и методы труда рабочих

1. Установка агрегата производится звеном в составе:

слесаря-сантехника	5	разряда
" "	4	"
" "	3	"

2. Подготовка рабочего места для установки агрегата предусматривает:

а) освобождение места установки от посторонних предметов;

Установка отопительных подвесных агрегатов		ТС
		ТСЧ 02
1967	Пояснительная записка	ИЗ



07.28.02

- |  |           |
|--|-----------|
| 10. Отвес 0-200 ГОСТ 7948-63   | - 1 шт.   |
| 11. Строп $\varnothing$ II м длиной 4 м УПП Главмосстроя                             | - 2 "     |
| 12. Лебедка ручная рычажная до 1,5 т<br>(Туапсинского завода)                        | - 2 "     |
| 13. Блок однорольный до 1,5 т  | - 2 "     |
| 14. Переносная электролампочка с проводом 20 м<br>и трансформатором 127 х 220 х 36 в | - 1 комп. |
| 15. Ящик инструментальный  | - 1 шт.   |

УП. Техника безопасности

1. При работе слесарным инструментом должны соблюдаться требования отделов 3 и 4 СНиП Ш-А. II-62 "Техника безопасности в строительстве".

2. Подъем и перемещение оборудования должны производиться с соблюдением требований отдела 23 (п.п.23.3, 23.4, 23.5, 23.15) СНиП Ш-А. II-62.

Установка отопительных подвесных агрегатов

ГТК.  
7.04.02.02  
Маслов А.И.  
III

1967

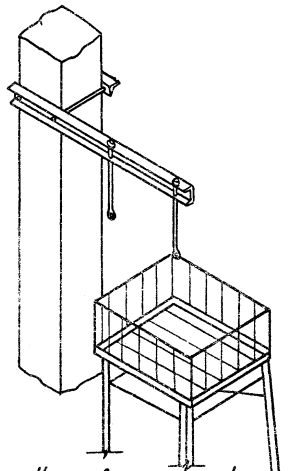
Пояснительная записка



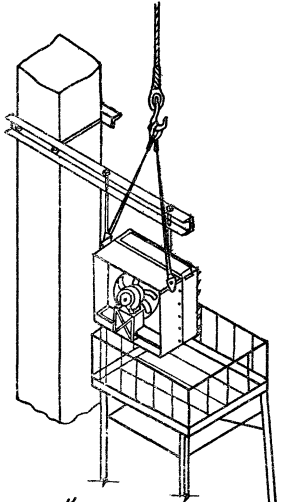


07.28.02

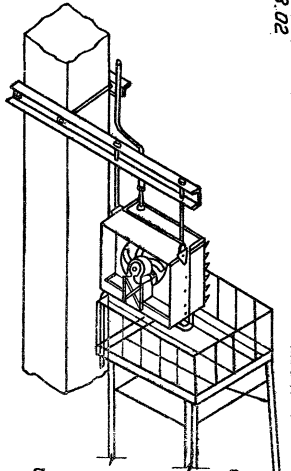
- 13 -



Установка кранштейна с подвесками на колонну



Крепление агрегата к подвескам



Подсоединение труб к агрегату

1967  
Установка отопительных подвесных агрегатов  
Последовательность установки

16967-28 15

ТТК  
704.02.02  
ЛЛ  
Лист  
2

07.28.02

-14-

№ п/п	Операции	Время в чел./час			
		1	2	3	4
1.	Установка агрегата и присоединение к нему трубопроводов		3,5		

Установка ополнительных подвесных агрегатов.

1967

График производства работ

ТТК  
2.04.02.02Работы  
III  
5

16967-28 16