ТИПОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

РАЗДЕЛ 07

АЛЬБОМ 07.28

Монтаж воздушного отопления.

16967-28

ЦЕНА 0-91

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Р А З Д Е Л 07

АЛЬБОМ 07.28

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

07.28.01

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

ПИ "Проектпромвентиляция"

УТВЕРЖДЕНЫ

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

Центральный институт типовых проектов

16967-28 3

07.28.03

УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАПОЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ

I. Область применения

Карта применяется при установке отопительных напольных агрегатов.

II. Технико-экономические показатели монтажного процесса

I. Трудоемкость установки (в чел/час.)	-	7,5
2. Выработка на одного рабочего в смену:		
а) в физических величинах (штук)	-	I
б) в денежном выражении (в рублях)		
на воде	-	661-03
на пару	-	544-I3

III. Организация и технология монтажного процесса

I. Установку отопительного агрегата производят непосредственно на поду помещения.

2. Агрегат доставляют на объект в полном комплекте.

3. Установку агрегата рекомендуется производить с транспортных средств.

4. Способ строповки агрегата приведен на листе I.

IУ. Организация и методы труда рабочих

I. Установка агрегата производится звеном в составе:

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

07.28.03

2. Подготовка рабочего места для установки агрегата предусматривает:

а) освобождение места установки от посторонних предметов;

б) обеспечение освещением.

3. Последовательность рабочих операций при установке агрегата (см.лист 2):

- разметка в полу гнезд для анкерных болтов;
- пробивка гнезд в полу;
- транспортировка агрегата к месту установки;
- установка агрегата на место и заделка анкерных болтов цементным раствором;
- подсоединение трубопровода к калориферам.

4. График производства работ приведен на листе 3.

У. Материально-технические ресурсы

I. Агрегат отопительный напольный	-	I комп.
2. Анкерные болты с гайками	-	4 шт.
3. Трубная обвязка с запорной арматурой	-	I комп.

УI. Инструмент и приспособления

I. Ключ трубный рычажный 2 ОСТ НКТМ 6913-39	-	2 шт.
2. То же, 3 -"-	-	I "
3. То же, гаечный 2-х сторонний М I0-I2 ГОСТ 2839-62	-	2 "
4. То же, разводной до I9 мм ГОСТ 7275-62	-	2 "
5. Молоток слесарный 800 гр ГОСТ 2310-54	-	2 "

6. Зубило слесарное длиной 200 мм ГОСТ 7211-54 - 2 шт.
7. Метр стальной складной ГОСТ 7253-54 - 1 "
8. Уровень металлический 300 мм ГОСТ 9416-60 - 1 "
9. Отвес 0-200 ГОСТ 7948-63 - 1 "
10. Строп ⌀ 11 мм длиной 2 м УПП Главмосстроя - 2 "
11. То же, -"- 4 м -"- - 2 "
12. Скарпель - 1 "
13. Переносная электролампочка с проводом 20 м и трансформатором 127х200х36 в - 1 комп.
14. Ящик инструментальный - 1 шт.

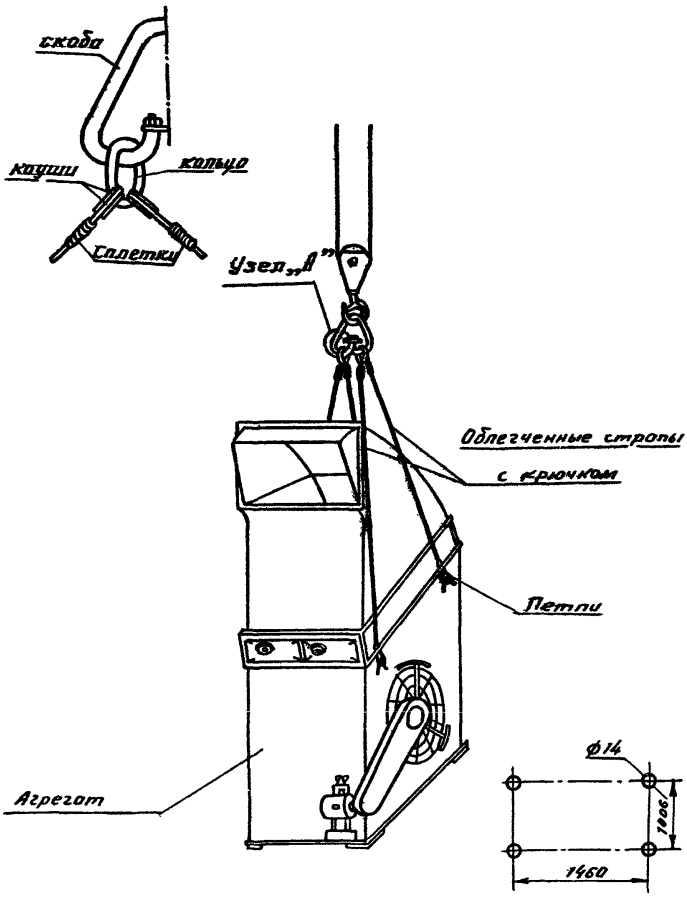
УП. Техника безопасности

1. При работе слесарным инструментом должны соблюдаться требования отделов 3 и 4 СНиП III-А.11-62 "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 III-А. 11-62.

07.28.03

Узел „А"



Расположение отверстий под анкерные болты.

Установка отопительных напольных агрегатов		ТТК-7.04.02.03	
1967.	Способ строповки агрегата	Альбом III	Лист 1

Разметка гнезд в полу для анкерных болтов

Пробивка гнезд в полу

Установка агрегата на место

Заливка анкерных болтов цементным раствором

Подсоединение трубопровода к агрегату.

	Установка аппарательных напольных агрегатов	ТТК 2.04.02.03	
1967	Последовательность установки	Альбом III	Лист 2

16967-28 21

07.28.03

Гл. специалист	Н. Грингауз	Техник	А. Ширяева

NN п/п	Операции	Время в чел./час							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Установка отопительного напольного агрегата				7,5				

Установка отопительных напольных агрегатов.

1967 | График производства работ

16967-28

ТТК 04.02.03

Ибом III | Лист 3

gost.e-ecolog.ru