ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ

РАЗДЕЛ 07

АЛЬБОМ 07.38

МОНТАЖ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ШУМОГЛУШЕНИЯ

Цена 0-81 к.

gost.e-ecolog.ru

Т.Т.К. 07.38

ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА МОНТАЖ СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Серия 900-04-I

АЛЬБОМ У

МОНТАЖ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ШУМОГЛУШЕНИЯ

Разработано:

ЦИ Проектпромвентиляция

Утверждены и
Введены в действие по
поручению Госстроя
СССР Минмонтажспецстрое-
ем СССР приказом № 176
8/VIII-1966 г.

Центральный институт типового проектирования

Москва-1966 г.

07.38.01

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Карта разработана на монтаж пластинчатого глушителя, изображенного на листе I и распространяется на монтаж других глушителей аналогичных конструкций.

II. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЦЕССА

I. Трудоемкость монтажа I,9I чел.-дн.
2. Выработка одного рабочего в смену:

а/ в физических величинах 0,52 шт.

б/ в денежном выражении 97 р.80 коп.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖНОГО ПРОЦЕССА

I. К началу монтажа должны быть сделаны следующие работы:

а/ оштукатурены стены в месте установки глушителя,

б/ сделаны чистые полы,

в/ оставлены монтажные проемы,

г/ освещено место монтажа.

2. Пластинчатый глушитель состоит из цельносварного корпуса, внутри которого в специальных пазах устанавливаются кассеты шумоглушения /см. лист I/.
Кассета состоит из деревянной рамы, заполненной звукопоглощающим материалом и покрытой сверху сеткой или листовой сталью с перфорацией /см. лист 2/.

Проектный ин-т - Проектпромвентиляция	Гл. инж. инт.	В. Тюрников	
	Нач. отдела	И. Демин	
	Гл. специалист	Ст. инженер	
		Ст. техник	
		А. Глебов	
		Ю. Ревкин	
		Е. Зах-цкий	

	Монтаж пластинчатых глушителей	серия 900-04-1	
1965	Пояснительная записка	альбом V	лист I

Корпус глушителя автопогрузчиком, краном или лебедкой устанавливается в проектное положение и в него вставляются кассеты глушения /см.лист 3/ .

Корпус глушителя может быть изготовлен в строительном исполнении. В этом случае монтаж глушителя сводится к установке кассет.

IУ. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ТРУДА РАБОЧИХ

I. Состав звена:

Слесарь-вентиляционник 5р-I чел./мI/

Слесарь-вентиляционник 3 р - I чел./м2/

2. Последовательность рабочих операций:

а/ доставка глушителя на место установки,

б/ установка корпуса глушителя в проектное положение.

в/ установка кассет глушения,

г/ проверка правильности установки,

3. Методы и приемы работ.

Корпус глушителя доставляется в монтажную зону и устанавливается в проектное положение, после чего монтажники /мI и м2/ вставляют кассеты шумоглушения в корпус. Монтажник /мI/ проверяет правильность установки /см.лист 3/.

У. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ ГЛУШИТЕЛЯ

I. Зоны подъема деталей глушителя должны быть ограждены с выставлением предупредительных знаков.

2. Запрещается пребывание людей в зоне возможного падения груза при обрыве троса.

3. Отверстия в перекрытиях, на которых производятся работы, или к которым возможен людей, должны быть закрыты сплошным настилом, либо иметь прочные ограждения с бортовыми досками по всему периметру.

4. Монтажные проемы в стенах и перекрытия, оставляемые для транспортирования оборудования внутрь помещений, после их использования следует закрывать сплошными настилами или передвижными заграждениями.

После окончательной установки оборудования проемы должны быть заделаны.

5. Освобождение поднятой детали глушителя с крюка подъемного механизма допускается только после проверки устойчивости его на постоянных или временных креплениях.

6. Механизмы и такелажные приспособления перед началом работ должны быть проверены и зарегистрированы в специальном журнале.

Запрещается использование непроверенных механизмов, блоков, стропов, тросов.

7. Пеньковые канаты, применяемые для оттяжек, не должны иметь перетертых или разночаленных прядей.

8. Крепление рычажных лебедок, талей, блоков к строительным конструкциям следует производить по прилагаемым схемам.

Места установки грузоподъемных средств должны быть согласованы с генподрядчиком.

9. Состояние инструмента должно соответствовать §§ 4.18-4.21 СНиП III-А-11-62 "Техника безопасности в строительстве".

10. К работе с электрифицированным инструментом допускаются лица, прошедшие производственное обучение и имеющие соответствующее удостоверение на право пользования им.

При пользовании электрифицированным инструментом необходимо соблюдать требования разделов 3 и 4 СНиП I-А-11-62 "Техника безопасности в строительстве".

Проектный ин-т Проектпромвентиляция	Гл. инж. ин-та	Гл. инженер	Ст. инженер
	Нач. отдела	Ст. техник	Ст. техник
	Гл. специалист		
		Р. Собко	В. Трунов
		С. Робкин	И. Пемыг
		Е. Зарецкий	

Монтаж пластинчатых глушителей		серия 900-04-1	
1965	Пояснительная записка	альбом V	лист II

II. Слесарь-вентиляционник, выполняющий такелажные работы, должен быть обучен по специальной программе и иметь соответствующее удостоверение.

I2. Монтажники, назначенные для выполнения работ на высоте, должны быть снабжены проверенными и испытанными предохранительными поясами, без которых они не должны допускаться к производству работ.

Места прикрепления карабинов предохранительных поясов к строительным конструкциям или специальным приспособлениям /натянутые стальные канаты и т.п./ должны быть указаны производителем работ или мастером.

I3. Все монтажники должны быть обеспечены защитными касками.

I4. Леса и подмости должны соответствовать требованиям раздела 9 СНиП Ш-А-II-62 "Техника безопасности в строительстве".

УI. ИНСТРУМЕНТЫ, ИНВЕНТАРЬ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

№ пп	Наименование инструмента и средств малой механизации	ГОСТ, ОСТ, ТУ или чертеж	Техническая характеристика	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4	5	6
I.	Молоток А-5	2310-54	слесарный 800 г	шт.	I
2.	Ключ гаечный 2-хсторонний 12-I4	2839-62	I2-I4 мм	"	2
3.	Бородок слесарный 4	7214-54	дл. 120 мм	"	2
4.	Метр складной металлический	7253-54	цена делен. I мм	"	I
5.	Лебедка ручная рычажная	Туапсинский з-д Главэлектромеханизация	I,5 т	"	I

1	2	3	4	5	6
6.	Блок однорольный	Промстальконструкция з-д "Красный блок"	I,0 т	шт.	I
7.	Строп облегченный	УПП Главмосстроя	до I т Д-троса 8,7-II,0 мм дл. 4 м	"	2
8.	Эл.сварочный трансформатор ТС-300 на тележке, оборудованной рубильником для подключения к линии	-	-	ком.	I
9.	Кабель сварочный	-	35-50 мм^2	п.м.	50
I0.	Кабель для заземления	-	25-35 мм^2	"	I5
II.	Кабель для подключения трансфор.	-	6 х 3	"	5
I2.	Щиток предохранительный для сварщика	З-д им.Войтовича г.Москва	-	шт.	I

Монтаж пластинчатых рукавов

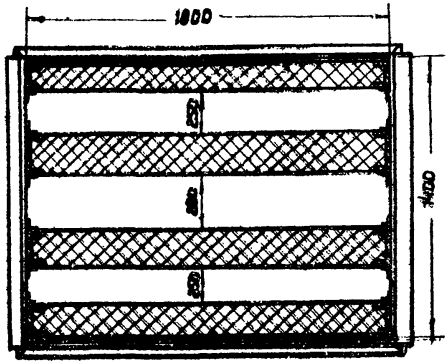
Серия 900-04-1

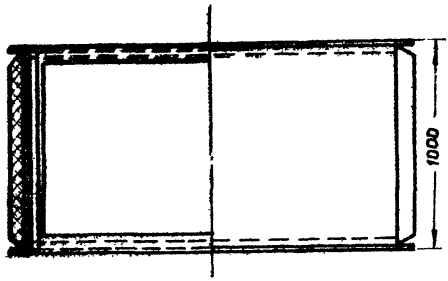
1985 Пояснительная записка

Стадия Р Лист 5

Проектный ин-т Промстройпроект Ленинградское отделение

Гл.инж.проекта А.Терехов
Нач.отдела И.Дергин
Гл.специалист
Рук.группы Р.Зобов
Ст.техник С.Рубин
Ст.инженер Е.Зорницкий





Монтаж пластинчатых глушителей		Серия 900-04-1	
1965г.	Общий вид пластинчатого глушителя	Альбом V	Лист 1

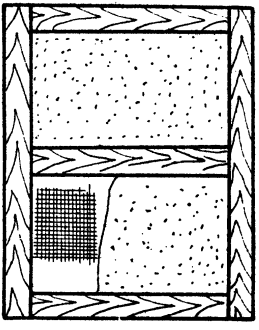
Проектный институт Проектпромвентиляция	Гл. инж. ин-та	Р. Гобза	Ст. инженер		В. Труфанов
	Нач. отдела	Г. Рабкин	Ст. техник		И. Демин
	Гл. специалист	Е. Зарецкий			

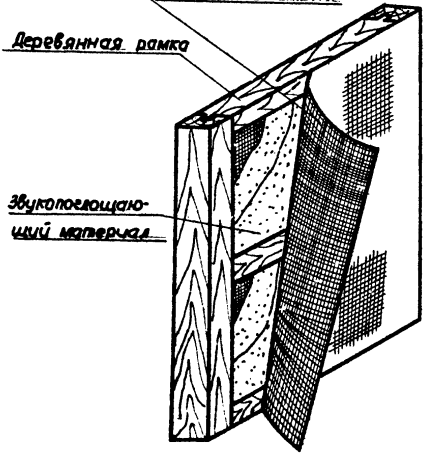
Монтаж пластинчатых глушителей

Кассета глушителя

Серия 900-04-1 Альбом V Лист 2

№653

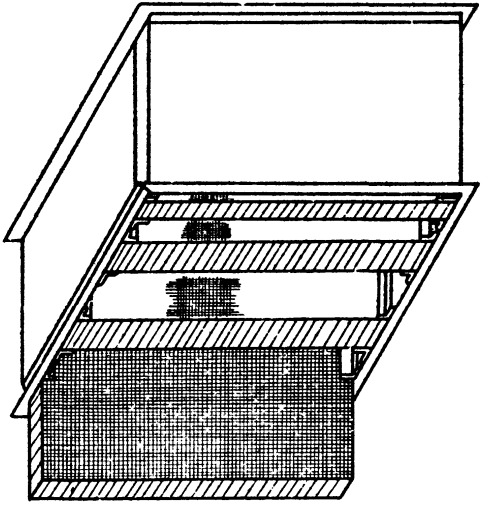




02.28.01

-25-

07.38.01



Монтаж пластинчатых глушителей		Серия 900-04-1	
1965г.	Сборка глушителя	Альбом V	Лист 3

Инженер Ф.Ф. Шаповалов
Гл. специалист Ю.Г. Шаповалов
Ведущий инженер К.С.С.Х.

Проектный ин-т „Проектпромвентиляция"	Гл. инж ин-та	Р. Гобза	Ст. инженер		В. Труфанов
	Нач. отдела	Г. Рабкин	Ст. техник		И. [illegible]мин
	Гл. специалист	Е. Зарецкий			

Калькуляция трудовых затрат

№ п/п	Шифр норм	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Норма времени на ед. измер. в чел/час	Затраты труда на весь объем работ чел/час	Расценка на ед. изм. руб. коп.	Стоимость затрат труда на весь объем работ руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Нормы разработанные НИИ	Монтаж пластинчатого глушителя	м²	10.8	1.2	12.96	0-513	5-54
		Итого:				12.96		5-54

График производства работ

№ п/п	Операции	Текущее время в часах 1	2	3	4	5	6	7	Исполнители
1	Установка лебедки								М2
2	Строповка корпуса глушителя								М1
3	Подъем и установка корпуса глушителя в проект. полож.								М1; М2
4	Крепление корпуса глушителя								-"-
5	Расстроповка								М2
6	Снятие лебедки								М2
7	Установка кассет в корпус								М1; М2

Монтаж пластинчатых глушителей

Калькуляция трудовых затрат и график производства работ

1965

Альбом 1 | Лист 4 | Серия 900-04-1

07.38.01

-27-

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Маркса, проспект 1.
Выдано в печать: 25 сентября 1977 г.
Заказ 1258 Тираж 950

gost.e-ecolog.ru