

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(госстрой ссср)

ТИПОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
КАРТЫ

РАЗДЕЛ 07

АЛЬБОМ 07.38

МОНТАЖ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ШУМОГЛУШЕНИЯ

Исна 0-81 к.

Т.Т.К. 07.38

ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА МОНТАЖ СИСТЕМ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Серия 900-04-1

АЛЬБОМ У

МОНТАЖ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПУМОГЛУШЕНИЯ

Разработано:

III Проектпромвентиляция

Утверждены и
Введены в действие по
поручению Госстроя
СССР Минмонтажспецстр-
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

1. Трудоемкость монтажа 1,91 чел.-дн.
2. Выработка одного рабочего в смену:
 - а/ в физических величинах 0,52 ит.
 - б/ в денежном выражении 97 р.80 коп.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖНОГО ПРОЦЕССА

1. К началу монтажа должны быть сделаны следующие работы:
 - а/ отмечены 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/.

Просчитанный ин-т - предпр-во радио- - вычислений	Р. Соловьев	Ст. инженер С. В. Борисов	В. Губарев	У. Денин
Дир. инж. штаба	Л. С. Борисов	Ст. техник	С. В. Борисов	
Нач. отдела	С. А. Смирнов			С. А. Смирнов

Монтаж пластинчатых глушителей	Серия 900-04-1
1965	Пояснительная записка

07.38.01

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 монтажа глушителя сводится к установке кассет.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДЫ ТРУДА РАБОЧИХ

I. Состав звена:

Слесарь-вентиляционник 5р-1 чел./м1/
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 /м1 и м2/ вставляют кассеты шумоглушения в корпус. Монтажник /м1/ проверяет правильность установки /см.лист 3/.

V. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ ГЛУШИТЕЛЯ

1. 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 людям, должны быть закрыты сплошным настилом, либо иметь прочные ограждения с бортовыми досками по всему периметру.

Монтаж пластинчатых глушителей		серия	
1965	Пояснительная записка	альбом	журн
		У	І

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

После окончательной установки оборудования проемы должны быть заселаны.

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

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

Запрещается использование испроверенных механизмов, блоков, строек, тросов.

7. Пневмовые канаги, применяемые для оттяжек, не должны иметь перетертых или размочаленных прядей.

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

Честа установленных грузоподъемных средств должны быть согласованы с генподрядчиком.

9. Составные инструменты должно соответствовать §§ 4.18-4.21 СНиП Ш-А-II-62 "Техника безопасности в строительстве".

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

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

Городской комитет по труду, занятости и социальной политике	Секретарь комитета	Р. Губко	Ст. инженер	Л. Баранова	В. Тимофеев
Исполнительный комитет	Член исполнительного комитета	С. Рабин	Ст. техник	Ю. Денис	
Городской совет	Член городского совета	Е. Задумин			

Срок действия инспекторских правил		Серия 900-04-1
1985	Консультативная записка	Лист 1 из 1

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

III. Монтажники, назначаемые для выполнения работ на высоте, должны быть снабжены проворотными и испытанными предохранительными поясами, без которых они не должны допускаться к производству работ.

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

IV. Все монтажники должны быть обеспечены защитными касками.

V. Леса и подмости должны соответствовать требованиям раздела 9 СНиП II-A-II-62 "Техника безопасности в строительстве".

УДОСТОВЕРЕНИЕ РОДА И ПРИСОБЛЕДЕНИЯ

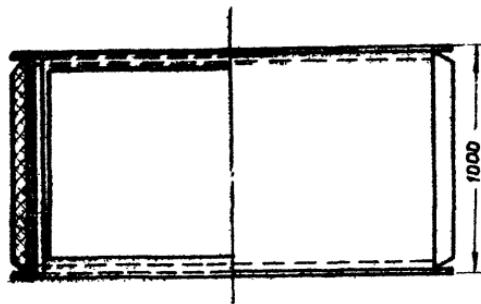
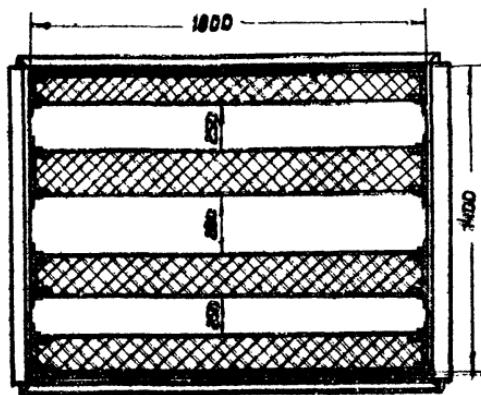
№ п/п	Наименование инструмента и средств малой механизаци- иции	ГОСТ ОСТ, Техническая Ед., К-до ЭИ, ТУ или характеристика	чертеж	шт.	К-до
I	2	3	4	5	6
1.	Болт ок A-5	2310-54	слесарный 800 г	"	I
2.	Ключ гаечный 2-хсторонний 12-14	2839-62	12-14 мм	"	2
3.	Бородок слесарный 4	7214-54	дл.130 мм	"	2
4.	Нетр складной металлический	7253-54	цена делен. 1 мм	"	I
5.	Лебедка ручная ручная	Туапсинский з-д Гластробилдекани- зация	1,5 т	"	I

1965	Приложение к удостоверению	СССР 907-04-1
	отделение У	п/счет IV

	1	2	3	4	5	6
6.	Блок однорольный	Промсталькон- струкция З-д "Красный блок"	I,0 т	шт.	I	
7.	Строп облегченный	УПП Главмос- строй	до I т д-троса 8,7-11,0 мм дл. 4 м	"	2	
8.	Эл. сварочный трансформатор ТС-300 на тележке, оборудован- ной рубильником для подклю- чения к линии	-	-	-	ком.	I
9.	Кабель сварочный	-	35-50 мм ²	п.м.	50	
10.	Кабель для заземления	-	25-35 мм ²	"	15	
II.	Кабель для подключения трансфор.	-	6 х 3	"	5	
12.	Щиток предохранительный для сварщика	З-д им. Войто- вича г. Москва	-	шт.	I	

Московский ин-т
по изучению
и применению
западно-европей-
ской техники

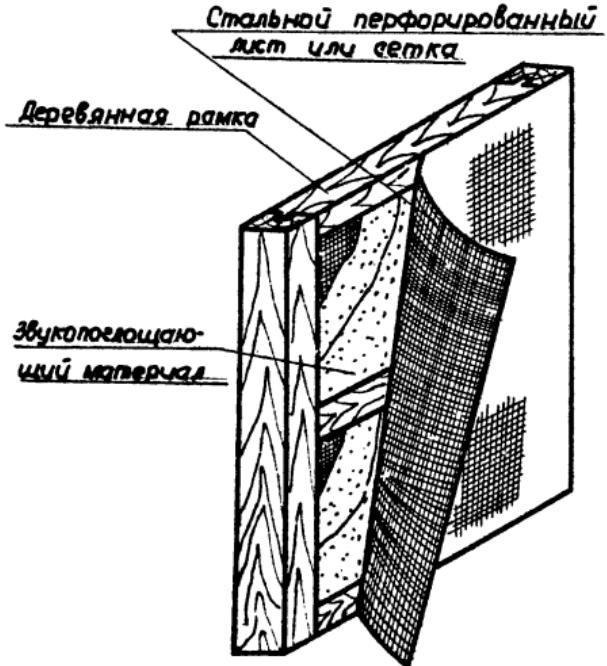
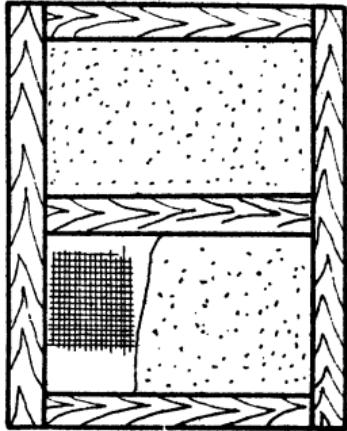
1985	Использование пластинчатых рулонов	Формат 900-04-1
	по испытательной экспериментальной группе	Л.И.Чистяков



Монтаж пластинчатых глушителей		СЕРИЯ 900-04-1	
1965г.	Общий вид пластинчатого глушителя	Левдом У	Лист 1

Проектный институт Проектпром- вентиляция	Гл. инж.-ин-тот Нач. отдела Гл. специалист	Герман Михаил Д. Рабкин Е. Зарецкий	Р. Гобза С. Рабкин Е. Зарецкий	Ст. инженер Ст. техник	Сергей Денис	В. Труфанов И. Демин
---	--	---	--------------------------------------	---------------------------	-----------------	-------------------------

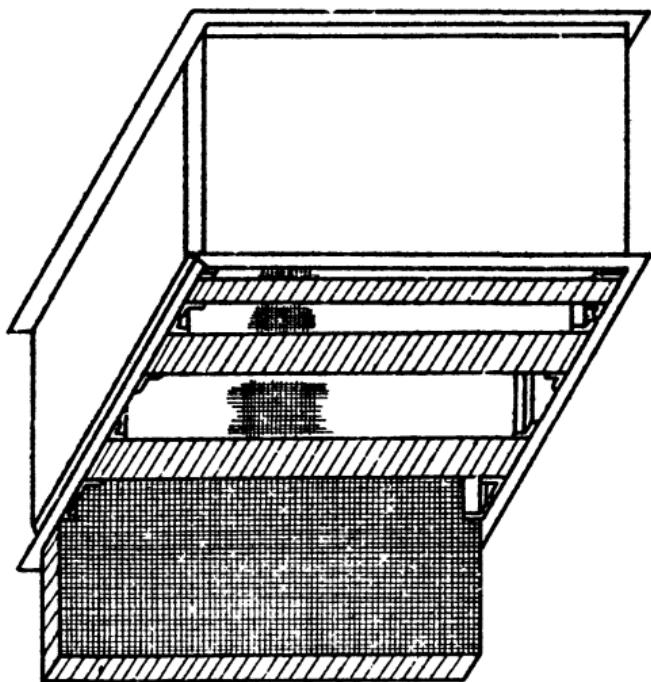
1965г.	Монтаж пластинчатых акустических панелей	Сергей Зубов-Мак-1 Иванов Ильин
--------	--	--



02.38.01

-5-

07.38.01



Монтаж пластинчатых алюминиев
Сборка глушиителя

Монтаж пластинчатых алюминиев		Серия 900-04-1
1965г.	Сборка глушиителя	альбом 7 лист 3

Проектный ин-т "Проектпромвн- тиляция"	Гл. инж. ин-та Науч. отдела	Р. Гобза Г. Робкин С. Заречкий	Ст. инженер Ст. техник	Сергей Дан	В. Труфанов Ц. МИН
--	--------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------	-----------------------

Калькуляция трудовых затрат

Наименование работы	ед. изм.	Объем работ	Норма времени на об. измер. в чел/час	Затраты труда на весь объем работ чел/час	Расценка на об. изм. руб. коп.	Стоимость затрат труда на весь объем работ руб. коп.	
Монтаж пластичного глушителя	м2	10.8	1.2	12.96	0-513	5-54	
<u>Итого:</u>						<u>12.96</u>	<u>5-54</u>

График производства работ

НН пп	Операции	Текущее время в часах							Исполни- тели
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Установка лебедки	—							M2
2	Стреповка корпуса глушителя	—							M1
3	Подъем и установка корпуса глушителя в проектн. полож.	—	—	—					M1; M2
4	Крепление корпуса глушителя			—	—				—II—
5	Расстреповка				—				M2
6	Снятие лебедки					—			M2
7	Установка кассет в корпус						—	—	M1; M2

07.08.01

-27-

Отпечатано
в Новосибирской типографии ЦИТИ
630069 г. Новосибирск, пр. Ленина, 100кнг. 1
Выдано в печать: 25^а 1977 г.
Заказ 1258 Тираж 950