

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

Т И П О В Ы Е
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
К А Р Т Ы

РАЗДЕЛ 07

АЛБОМ 07.29

МОНТАЖ ГАЗОПРОВОДОВ

Цена 0-72

СО Д Е Р Ж А Н И Е

А Л Ь Б О М 07. 29

МОНТАЖ ГАЗОПРОВОДОВ

1. Установка газовых плит	Стр. 2 - 10
2. Установка газовых проточных водонагревателей	Стр.11 - 22
3. Монтаж трубопроводов внутреннего газопровода	Стр.23 -32
4. Пневматическое испытание внутреннего газопровода	Стр.33- 38

07.29.04

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ВНУТРЕННЕГО ГАЗОПРОВОДАI. Область применения

Карта применяется при пневматическом испытании трубопроводов внутренних систем газоснабжения.

II. Технико-экономические показатели

1. Трудоемкость испытания на 100 м - 40, I чел/час
 2. Выработка на одного рабочего в смену в физических выражениях - 20 м

III. Организация и технология испытания

I. Газопроводы низкого давления в жилых и общественных зданиях и коммунально-бытовых объектах должны испытываться воздухом:

а) на прочность (см. лист I а) (- давлением в I кг/см² для выявления дефектных мест на участке от отключающего устройства на вводе в здание до кранов на опусках к приборам;

б) на плотность (см. лист I б) (- давлением 500 мм вод. ст. с подключенными газовыми приборами.

Газопровод считается выдержавшим испытание на плотность, если падение давления в нем в течение 5. мин. не превышает 20 мм вод. ст.

2. В зависимости от величины испытательного давления применяют следующие типы манометров:

Пневматическое испытание внутреннего газопровода

ТТК
7.04.05.04

1968

Пояснительная записка

Альбом
III ЛистПроектный институт
Проектно-исполнительнаяЗам. ел. инженер
Нач. отдела
Ел. специалист

Д. И. К.

С. Работкин
С. Давыдовский
А. ЕрмиловВ. И. К.
С. И. К.
С. П. К.И. П. К.
И. П. К.
И. П. К.В. В. К.
А. Соловьев
Т. Муссаба

07.29.04

- присоединение компрессора и манометра к испытываемому трубопроводу;
- наполнение трубопровода воздухом до заданного давления;
- осмотр трубопровода с промазыванием мыльным раствором мест соединений и отметка дефектных мест;
- спуск воздуха из трубопровода и устранение дефектов;
- вторичное наполнение трубопровода воздухом до заданного давления и осмотр дефектных мест;
- выдержка трубопровода под давлением в течение заданного времени;
- снижение давления до заданного;
- спуск воздуха из трубопровода;
- отсоединение манометра и компрессора и снятие заглушек.

У. Материально-технические ресурсы

1. Мыльный раствор
2. Белила свинцовые на натуральной олифе
3. Лен чесанный

УІ. Инструменты и приспособления

- | | |
|---------------------------------------------------------|---------|
| 1. Компрессор передвижной С-39А | - 1 шт. |
| 2. Ключ тупый рычажной № 2 НКТМ 6813-39 | - 2 " |
| 3. То же, № 3 -" | - 1 " |
| 4. Ключ гаечный 2-х сторонний М12-17-19
ГОСТ 2839-62 | - 2 " |
| 5. То же М16-22-24 -" | - 2 " |
| 6. То же разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62 | - 2 " |

Пневматическое испытание внутреннего газопровода

ТТК
7.04.05.04

1968

Пояснительная записка

Альбом Лист
III

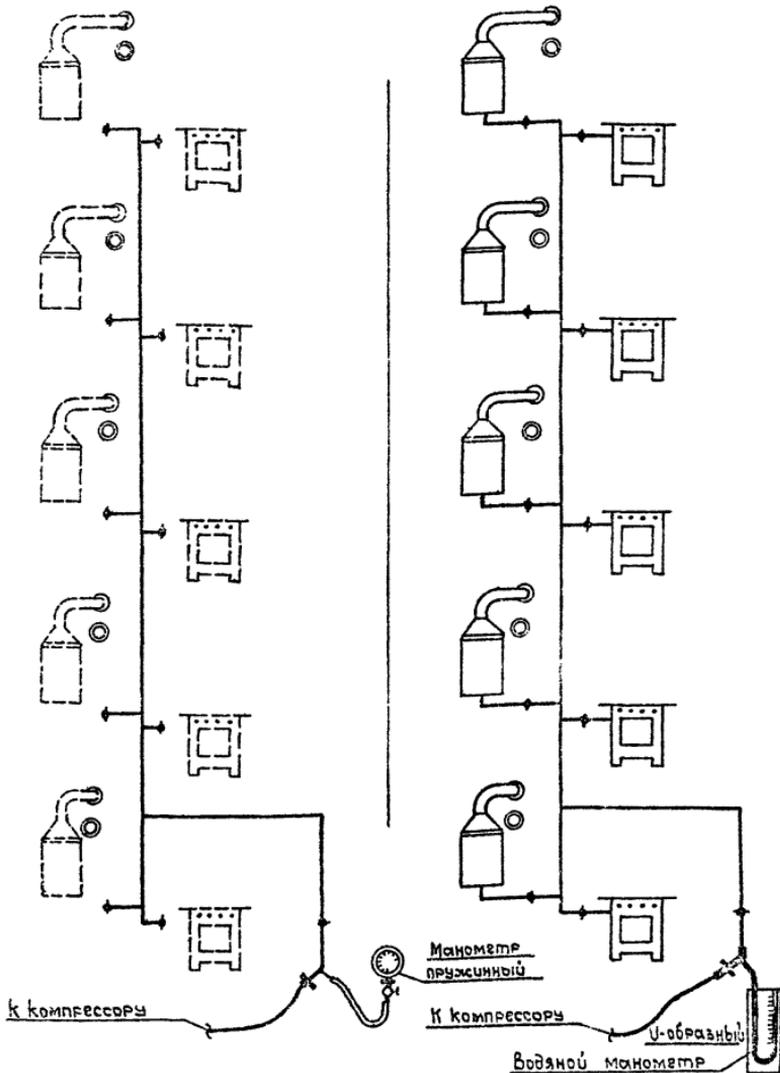
Проверенный институт
 Промэлектроинструмент
 Зап. адм. инженер
 Мех. инженер
 Св. специалист
 - 1 шт.
 2. Работник
 С. Домогацкий
 А. Зиничев
 Св. инж. проект
 Ухолов
 Стр. механик
 Стр. механик
 МП
 А. Савицкий
 Т. Калашник

07.29.04

-37-

а) на прочность

б) на плотность



Проектный институт Проектпрон.вентиляция	Зам. гл. инжен. Нач. отдела	Г. Рабкин	Гл. инж. проекта	Б. Вайс
	Гл. специалист	С. Домороцкий	Рук. группы	Л. Соломатин
		А. Грингауз	Механик	Л. Студенова

Пневматическое испытание внутреннего газопровода

ТТК
7.04.05.04

1968

Испытание на прочность и плотность

Альбом Лист
II 1

Проектный институт	Зам. гл. инж.	<i>Г. Рабкин</i>	Г. Рабкин	Гл. инж. проекта	<i>Л. Саломатин</i>	Б. Вайс
Проектпробвентилиции	Нач. отдела	<i>Л. Саломатин</i>	С. Доморацкий	Рук. группы	<i>Л. Саломатин</i>	Л. Саломатин
	Гл. специал.	<i>Л. Саломатин</i>	А. Грингауз	Техник	<i>Л. Саломатин</i>	Л. Студенова

1968

График производства работ

Пневматическое испытание внутреннего газопровода

Исполнители
III Шлом 2

07.29.04

№ п/п	Операции	Время в чел./час											
		4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
1	Пневматическое испытание трубопроводов внутренних систем газоснабжения на 100 м трубопроводов.					40,1							

30

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТИ
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 09 ноября 1977 г.
Заказ 2972 Тираж 100