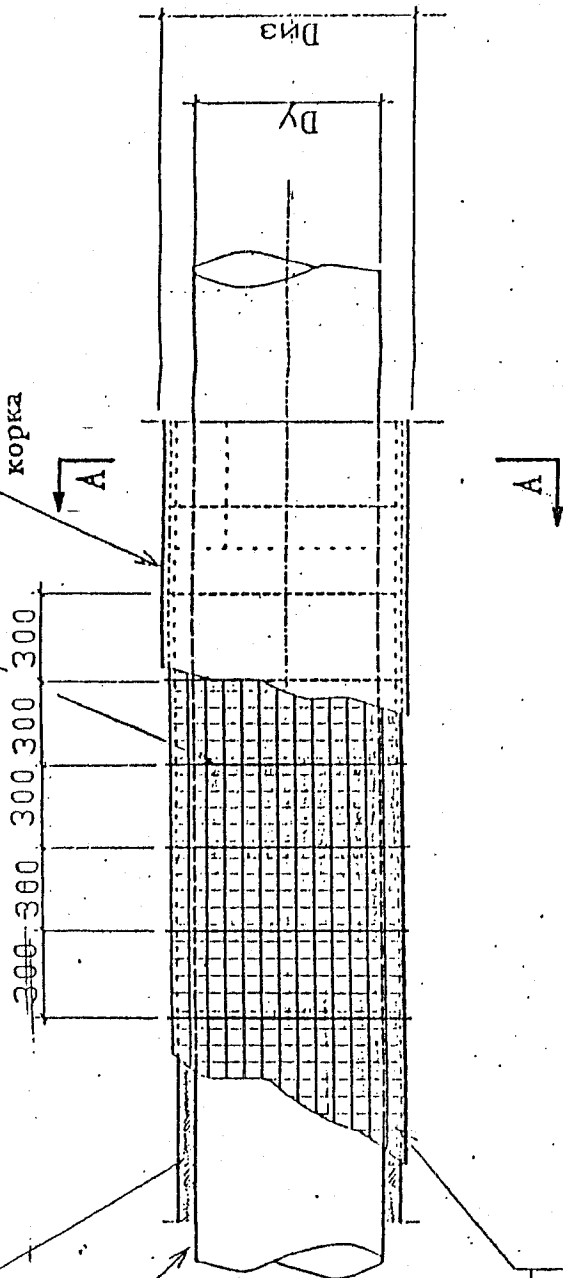


Алюминированное покрытие
ГОСТ 9.304-87 и инструкции ЭИ-70

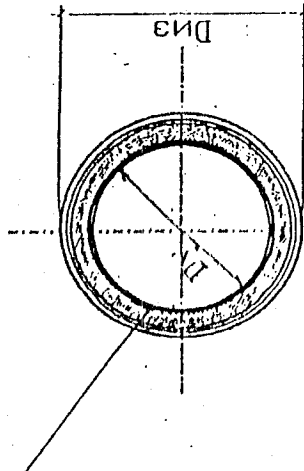
Минералъна вата
марка 100 ТУ400-1-401-88

Асбестоцементная
корка



Сетка с квадратными
ячейками 20 x 20 мм
ГОСТ 5336-80

Асбестоцементная корка
Сетка с ячейками 20 x 20
Минеральная вата
Алюминированное покрытие



Примечания:

1. Алюминирование наружной поверхности труб и их монтаж выполнять в соответствии с ТУ 1308-001-5030483-97, ТУ 143-1414-86, СНиП 3.04.03-85, СНиП 2.03.11-85, ГОСТ 9.304-87 и инструкции Телловых сетей ЭИ-70.
2. Теплопровода Ду50 - 500 мм изолируются матом из минеральной ваты марки 100 по ТУ 400-1-401-141-88 с покровным слоем из асбестоцементной корки по металлической сетке из проволоки сечением 2 мм с ячейками 20 x 20 мм ГОСТ 5336-80*.
3. Горизонтальные пны матов должны располагаться вразбежку.
4. Данная конструкция разработана на основании типовых чертежей альбома серии 7-903-9-3 выпуск 1 института "Теплопроект".
5. Толщина изоляции из минеральной ваты определена в соответствии с изменением к СНиП 2.04-14-88 постановлением ГК РФ за №18-80 от 31.12.97.

ТЕЛЕФОННЫЕ СЕТИ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ МОСЭНЕРГО
НАЧАЛЬНИК ИТО

(А.В. НОВЫХ)

Dy	диаметр внешнего трубо- водов	диаметр наружного трубо- провода	площадь поперечного сечения трубы	площадь поперечного сечения на одну трубу	минеральная вата марки 100 ТУ 400-1-401-88				ГОСТ 3282-74*	сетка с квадратными ячейками 20 x 20 мм ГОСТ 5336-80	площадь асбесто- цементной корки	площадь поперечного сечения
					толщина изоляции	толщина слоев изоляции	толщина слоев изоляции	общая толщина				
мм	мм	мм	м²	м²	мм	мм	мм	мм	кг	м²	мм	м²
50	177	0.18	0.018	50	50	0.017	0.006	0.51	0.51	10	0.52	
80	209	0.28	0.028	50	50	0.022	0.006	0.62	0.62	10	0.66	
100	228	0.34	0.034	50	50	0.025	0.008	0.68	0.68	10	0.72	
125	253	0.42	0.042	50	50	0.029	0.008	0.79	0.79	10	0.79	
150	279	0.5	0.05	50	50	0.033	0.009	0.85	0.85	10	0.88	
200	359	0.69	0.069	60	30+30	0.053	0.011	1.09	1.09	10	1.13	
250	413	0.86	0.086	60	30+30	0.063	0.013	1.25	1.25	10	1.28	
300	475	1.02	0.102	60	30+30	0.073	0.016	1.43	1.43	15	1.46	
400	596	1.34	0.134	70	40+30	0.109	0.016	1.81	1.81	15	1.84	
500	700	1.5	0.15	70	40+30	0.132	0.018	2.14	2.14	15	2.17	

CK3105-98-T3

ЭЛ. №3	Онусов	Лист	1	Лист	1
Зам. Эл.	Шестенко	Страна	Р.Т.	Лист	1
Эл	Матвеев	Конструкция изоляции трубопроводов Ду50 - 500мм минеральной ватой с			
исполн.	Мороз	покрытым слоем из асбестоцементной			
исполн.	Савина	корки по металлической сетке в			
в. испол.	Кашкина	проходных каналах (конкретно 78)			

покрытым слоем из абразивной
корки по металлической сетке в
проходных каналах (контрп/тс)

мастерская №3