

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС
Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см²), t ≤ 350 °С

ОТВЕТВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

ОКП 31 1311

ОСТ
34-42-669-84

Срок действия не ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1 Настоящий стандарт распространяется на ответвления трубопроводов групп В и С атомных станций по "Правилам АЭУ" из углеродистой стали.

Стандарт соответствует требованиям "Правил АЭУ"

Допускается применение ответвлений по настоящему стандарту для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиПЗ 05.05-84.

2 Соединение трубопроводов выбирается согласно табл. 1+8, в которых приняты следующие обозначения:

- ответвление тройником точеным равнопроходным ОСТ 34-42-673,
- ответвление тройником с усиленным штуцером переходным ОСТ 34-42-674;
- ответвление штуцером ОСТ 34-42-670;
- ответвление тройником равнопроходным ОСТ 34-42-675, ОСТ 34-42-677,
- ответвление тройником переходным ОСТ 34-42-676, ОСТ 34-42-678.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Г.Р. № 8330111 от 21.09 84

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		10	15	20	25
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		14 × 2	18 × 2	25 × 2	32 × 2
10	14 × 2	01 OCT 34-42-673			
15	18 × 2	01 OCT 34-42-674	02 OCT 34-42-673		
20	25 × 2	02 OCT 34-42-674	03 OCT 34-42-674	03 OCT 34-42-673	
25	32 × 2	04 OCT 34-42-674	05 OCT 34-42-674	06 OCT 34-42-674	04 OCT 34-42-673
32	38 × 2	07 OCT 34-42-674	08 OCT 34-42-674	09 OCT 34-42-674	10 OCT 34-42-674
50	57 × 3	11 OCT 34-42-674	12 OCT 34-42-674	13 OCT 34-42-674	14 OCT 34-42-674
65	76 × 3	16 OCT 34-42-674	17 OCT 34-42-674	18 OCT 34-42-674	19 OCT 34-42-674
80	89 × 3,5			003 OCT 34-42-670	01 OCT 34-42-678 ³
100	108 × 4			010 OCT 34-42-670**	001 OCT 34-42-676
125	133 × 4	001 OCT 34-42-670	002 OCT 34-42-670	006 OCT 34-42-676	007 OCT 34-42-676
150	159 × 5	008 OCT 34-42-670**	009 OCT 34-42-670**	014 OCT 34-42-676	015 OCT 34-42-676
200	219 × 7			003 OCT 34-42-670	004 OCT 34-42-670
250	273 × 8			010 OCT 34-42-670**	011 OCT 34-42-670**

Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		32	50	65	80
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		38 x 2	57 x 3	76 x 3	89 x 3,5
32	38 x 2	05 OCT 34-42-673			
50	57 x 3	15 OCT 34-42-674	06 OCT 34-42-673 013 OCT 34-42-670**		
65	76 x 3	20 OCT 34-42-674	21 OCT 34-42-674 014 OCT 34-42-670**	07 OCT 34-42-673 01 OCT 34-42-677**	
80	89 x 3,5	02 OCT 34-42-678*	03 OCT 34-42-678**	04 OCT 34-42-678*	02 OCT 34-42-677
100	108 x 4	002 OCT 34-42-676	003 OCT 34-42-676	004 OCT 34-42-676	005 OCT 34-42-676
125	133 x 4	008 OCT 34-42-676	009 OCT 34-42-676	010 OCT 34-42-676	05 OCT 34-42-678*
150	159 x 5	016 OCT 34-42-676	017 OCT 34-42-676	018 OCT 34-42-676	06 OCT 34-42-678*
200	219 x 7	005 OCT 34-42-670	023 OCT 34-42-676	024 OCT 34-42-676	025 OCT 34-42-676
250	273 x 8	012 OCT 34-42-670**	028 OCT 34-42-676	029 OCT 34-42-676	030 OCT 34-42-676

176

Окончание таблицы 1

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1				
		100	125	150	200	250
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_n \times S_1$				
		108 × 4	133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8
100	108 × 4	01 ОСТ 34-42-675				
125	133 × 4	012 ОСТ 34-42-676	03 ОСТ 34-42-677			
150	159 × 5	020 ОСТ 34-42-676	07 ОСТ 34-42-678	04 ОСТ 34-42-677		
200	219 × 7	026 ОСТ 34-42-676	027 ОСТ 34-42-676	08 ОСТ 34-42-678	05 ОСТ 34-42-677	
250	273 × 8	031 ОСТ 34-42-676	032 ОСТ 34-42-676	033 ОСТ 34-42-676	034 ОСТ 34-42-676	06 ОСТ 34-42-677

* Допускается применить ответвление штуцером с накладкой.
 ** Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3.05.05.

 $P_y \leq 2,5 \text{ МПа (25 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		10	15	20
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_n \times S_1$		
		14 × 2	18 × 2	25 × 2
10	14 × 2	01 ОСТ 34-42-673		
15	18 × 2	01 ОСТ 34-42-674	02 ОСТ 34-42-673	
20	25 × 2	02 ОСТ 34-42-674	03 ОСТ 34-42-674	03 ОСТ 34-42-673
25	32 × 2	04 ОСТ 34-42-674	05 ОСТ 34-42-674	06 ОСТ 34-42-674
32	38 × 2	07 ОСТ 34-42-674	08 ОСТ 34-42-674	09 ОСТ 34-42-674
50	57 × 3	11 ОСТ 34-42-674	12 ОСТ 34-42-674	13 ОСТ 34-42-674
65	76 × 3	16 ОСТ 34-42-674	17 ОСТ 34-42-674	18 ОСТ 34-42-674
80	89 × 3,5	001 ОСТ 34-42-670	002 ОСТ 34-42-670	003 ОСТ 34-42-670
100	108 × 4	008 ОСТ 34-42-670*	009 ОСТ 34-42-670*	010 ОСТ 34-42-670*

Продолжение таблицы 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}		
		25	32	50
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$		
		32 x 2	38 x 2	57 x 3
25	32 x 2	04 OCT 34-42-674		
32	38 x 2	10 OCT 34-42-674	05 OCT 34-42-673	
50	57 x 3	14 OCT 34-42-674	15 OCT 34-42-674	06 OCT 34-42-673 013 OCT 34-42-670*
65	76 x 3	19 OCT 34-42-674	20 OCT 34-42-674	21 OCT 34-42-674 014 OCT 34-42-670*
80	89 x 3,5	004 OCT 34-42-670 011 OCT 34-42-670*	005 OCT 34-42-670 012 OCT 34-42-670*	006 OCT 34-42-670 014 OCT 34-42-670*
100	108 x 4			006 OCT 34-42-670 015 OCT 34-42-670*

178

Продолжение таблицы 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}		
		10	15	20
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$		
		14 x 2	18 x 2	25 x 2
125	133 x 4	001 OCT 34-42-670 008 OCT 34-42-670*	002 OCT 34-42-670 009 OCT 34-42-670*	003 OCT 34-42-670 010 OCT 34-42-670*
150	159 x 5			
200	219 x 7			
250	273 x 8			
300	325 x 8			
350	377 x 9			
400	426 x 9			

5

OCT 34-42-669-84

Продолжение таблицы 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		25	32	50
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dn \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dn_1 \times S_1$		
		32 x 2	38 x 2	57 x 3
125	133 x 4	004 OCT 34-42-670 011 OCT 34-42-670*	005 OCT 34-42-670 012 OCT 34-42-670*	006 OCT 34-42-670
150	159 x 5			015 OCT 34-42-670*
200	219 x 7			006 OCT 34-42-670
250	273 x 8			016 OCT 34-42-670*
300	325 x 8			006 OCT 34-42-670 017 OCT 34-42-670*
350	377 x 9			
400	426 x 9			

Продолжение таблицы 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1				
		65	80	100	125	
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dn \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dn_1 \times S_1$				
		76 x 3	89 x 3,5	108 x 4	133 x 4	
65	76 x 3	07 OCT 34-42-673 018 OCT 34-42-670*	02 OCT 34-42-677	02 OCT 34-42-675		
80	89 x 3,5	007 OCT 34-42-670 019 OCT 34-42-670*				
100	108 x 4	007 OCT 34-42-670	005 OCT 34-42-676			
125	133 x 4	020 OCT 34-42-670*	011 OCT 34-42-676	013 OCT 34-42-676		03 OCT 34-42-675
150	159 x 5	007 OCT 34-42-670	019 OCT 34-42-676	021 OCT 34-42-676		022 OCT 34-42-676
200	219 x 7	021 OCT 34-42-670*	027 OCT 34-42-670	034 OCT 34-42-670	044 OCT 34-42-670	
250	273 x 8	007 OCT 34-42-670 022 OCT 34-42-670*		028 OCT 34-42-670	035 OCT 34-42-670	045 OCT 34-42-670
300	325 x 8		036 OCT 34-42-670		047 OCT 34-42-670	
350	377 x 9		048 OCT 34-42-670			
400	426 x 9		037 OCT 34-42-670		040 OCT 34-42-676	

Продолжение таблицы 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода Ду ₁		
		150	200	250
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁		
		159 × 5	219 × 7	273 × 8
150	159 × 5	05 OCT 34-42-675		
200	219 × 7	055 OCT 34-42-670	06 OCT 34-42-675	
250	273 × 8	057 OCT 34-42-670	034 OCT 34-42-676	07 OCT 34-42-675
300	325 × 8	059 OCT 34-42-670	035 OCT 34-42-676	036 OCT 34-42-676
350	377 × 9	061 OCT 34-42-670	037 OCT 34-42-676	038 OCT 34-42-676
400	426 × 9	041 OCT 34-42-676	042 OCT 34-42-676	043 OCT 34-42-676

Окончание таблицы 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода Ду ₁		
		300	350	400
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁		
		325 × 8	377 × 9	426 × 9
300	325 × 8	08 OCT 34-42-675		
350	377 × 9	039 OCT 34-42-676	10 OCT 34-42-675	
400	426 × 9	044 OCT 34-42-676	045 OCT 34-42-676	12 OCT 34-42-675

* Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3 05 05-84

$R_y \leq 1,6 \text{ МПа (16 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 3

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		80	100	125	150
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		89 × 3,5	108 × 4	133 × 4	159 × 5
80	89 × 3,5	024 ОСТ 34-42-670			
100	108 × 4	025 ОСТ 34-42-670	031 ОСТ 34-42-670		
125	133 × 4	026 ОСТ 34-42-670	032 ОСТ 34-42-670	04 ОСТ 34-42-675	
150	159 × 5		033 ОСТ 34-42-670	042 ОСТ 34-42-670	053 ОСТ 34-42-670
200	219 × 7	027 ОСТ 34-42-670	034 ОСТ 34-42-670	043 ОСТ 34-42-670	054 ОСТ 34-42-670
250	273 × 8		035 ОСТ 34-42-670	045 ОСТ 34-42-670	056 ОСТ 34-42-670
300	325 × 8		028 ОСТ 34-42-670	036 ОСТ 34-42-670	046 ОСТ 34-42-670
350	377 × 9	048 ОСТ 34-42-670			060 ОСТ 34-42-670
400	426 × 9				

ОСТ 34-42-669-84

Окончание таблицы 3

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Ду ₁				
		200	250	300	350	400
Условный проход Ду	Размеры трубы Dn × S	Размеры ответвляемого трубопровода Dn ₁ × S ₁				
		219 × 7	273 × 8	325 × 8	377 × 9	426 × 9
200	219 × 7	066 OCT 34-42-670				
250	273 × 8	067 OCT 34-42-670	076 OCT 34-42-670			
300	325 × 8	068 OCT 34-42-670	077 OCT 34-42-670	09 OCT 34-42-675		
350	377 × 9	069 OCT 34-42-670	078 OCT 34-42-670	088 OCT 34-42-670	11 OCT 34-42-675	
400	426 × 9	070 OCT 34-42-670	079 OCT 34-42-670	089 OCT 34-42-670	091 OCT 34-42-670	13 OCT 34-42-675

Примечание: Ответвления Ду₁ от 10 до 65 мм принимать по табл. 2

P_y ≤ 1,0 МПа (10 кгс/см²)

Таблица 4

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Ду ₁			
		125	150	200	250
Условный проход Ду	Размеры трубы Dn × S	Размеры ответвляемого трубопровода Dn ₁ × S ₁			
		133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8
125	133 × 4	041 OCT 34-42-670			
150	159 × 5	042 OCT 34-42-670	053 OCT 34-42-670		
200	219 × 7	043 OCT 34-42-670	054 OCT 34-42-670	066 OCT 34-42-670	
250	273 × 8	045 OCT 34-42-670	056 OCT 34-42-670	067 OCT 34-42-670	076 OCT 34-42-670
300	325 × 8	046 OCT 34-42-670	058 OCT 34-42-670	068 OCT 34-42-670	077 OCT 34-42-670
350	377 × 9			069 OCT 34-42-670	078 OCT 34-42-670
400	426 × 9	048 OCT 34-42-670	060 OCT 34-42-670	070 OCT 34-42-670	079 OCT 34-42-670

OCT 34-42-669-84

Окончание таблицы 4

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		300	350	400
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$		
		325 × 8	377 × 9	426 × 9
300	325 × 8	087 OCT 34-42-670		
350	377 × 9	088 OCT 34-42-670	090 OCT 34-42-670	
400	426 × 9	089 OCT 34-42-670	091 OCT 34-42-670	092 OCT 34-42-670

Примечание: Ответвления Dy_1 от 10 до 65 мм принимать по табл. 2, Dy_1 80 и 100 мм – по табл. 3

Размеры в миллиметрах

 $R_y \leq 1,6 \text{ МПа (16 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 5

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1				
		10	15	20	25	32
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$				
		14 × 2	18 × 2	25 × 2	32 × 2	38 × 2
500	530 × 8					
600	630 × 8					
700	720 × 8					
800	820 × 9	001 OCT 34-42-670	002 OCT 34-42-670	003 OCT 34-42-670	004 OCT 34-42-670	005 OCT 34-42-670
900	920 × 10	008 OCT 34-42-670*	009 OCT 34-42-670*	010 OCT 34-42-670*	011 OCT 34-42-670*	012 OCT 34-42-670*
1000	1020 × 10					
1400	1420 × 14					

Размеры в миллиметрах

Продолжение таблицы 5

Трубопровод		Условный проход трубопровода Ду ₁				
		50	65	80	100	
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁				
		57 × 3	76 × 3	89 × 3,5	108 × 4	
500	530 × 8	006 OCT 34-42-670 017 OCT 34-42-670*	007 OCT 34-42-670 023 OCT 34-42-670*	029 OCT 34-42-670	038 OCT 34-42-670	
600	630 × 8			057 OCT 34-42-676	039 OCT 34-42-670	
700	720 × 8			030 OCT 34-42-670		
800	820 × 9			099 OCT 34-42-676		
900	920 × 10					
1000	1020 × 10					
1400	1420 × 14					030 OCT 34-42-670

Продолжение таблицы 5

Трубопровод		Условный проход трубопровода Ду ₁			
		125	150	200	250
Условный проход Ду	Размеры трубы Дн × S	Размеры ответвляемого трубопровода Дн ₁ × S ₁			
		133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8
500	530 × 8	049 OCT 34-42-670	063 OCT 34-42-670	071 OCT 34-42-670	046 OCT 34-42-676
600	630 × 8	050 OCT 34-42-670		050 OCT 34-42-676	051 OCT 34-42-676
700	720 × 8	058 OCT 34-42-676	059 OCT 34-42-676	060 OCT 34-42-676	061 OCT 34-42-676
800	820 × 9	070 OCT 34-42-676	071 OCT 34-42-676	072 OCT 34-42-676	073 OCT 34-42-676
900	920 × 10	050 OCT 34-42-676	084 OCT 34-42-676	085 OCT 34-42-676	086 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	100 OCT 34-42-676	101 OCT 34-42-676	102 OCT 34-42-676	103 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	052 OCT 34-42-670	065 OCT 34-42-670	129 OCT 34-42-676	130 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 5

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		300	350	400	500
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dn \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dn_1 \times S_1$			
		325 × 8	377 × 9	426 × 9	530 × 8
500	530 × 8	047 OCT 34-42-676	048 OCT 34-42-676	049 OCT 34-42-676	14 OCT 34-42-675
600	630 × 8	052 OCT 34-42-676	053 OCT 34-42-676	054 OCT 34-42-676	055 OCT 34-42-676
700	720 × 8	062 OCT 34-42-676	063 OCT 34-42-676	064 OCT 34-42-676	066 OCT 34-42-676
800	820 × 9	074 OCT 34-42-676	075 OCT 34-42-676	076 OCT 34-42-676	078 OCT 34-42-676
900	920 × 10	087 OCT 34-42-676	088 OCT 34-42-676	089 OCT 34-42-676	091 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	104 OCT 34-42-676	105 OCT 34-42-676	107 OCT 34-42-676	109 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	131 OCT 34-42-676	132 OCT 34-42-676	133 OCT 34-42-676	134 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 5

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		600	700	800
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dn \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dn_1 \times S_1$		
		630 × 8	720 × 8	820 × 9
600	630 × 8	16 OCT 34-42-675		
700	720 × 8	068 OCT 34-42-676	18 OCT 34-42-675	
800	820 × 9	080 OCT 34-42-676	082 OCT 34-42-676	21 OCT 34-42-675
900	920 × 10	093 OCT 34-42-676	095 OCT 34-42-676	097 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	111 OCT 34-42-676	113 OCT 34-42-676	115 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	136 OCT 34-42-676	138 OCT 34-42-676	140 OCT 34-42-676

Окончание таблицы 5

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		900	1000	1400
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$		
		920 × 10	1020 × 10	1420 × 14
900	920 × 10	24 OCT 34-42-675		
1000	1020 × 10	117 OCT 34-42-676	27 OCT 34-42-675	
1400	1420 × 14	142 OCT 34-42-676	144 OCT 34-42-676	07 OCT 34-42-677
* Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3 05 05-84				

 $P_y \leq 1,0 \text{ МПа (10 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		10	15	20
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$		
		14 × 2	18 × 2	25 × 2
500	530 × 8	008 OCT 34-42-670* 001 OCT 34-42-670	009 OCT 34-42-670* 002 OCT 34-42-670	010 OCT 34-42-670* 003 OCT 34-42-670
600	630 × 8			
700	720 × 8			
800	820 × 9			
900	920 × 10			
1000	1020 × 10			
1200	1220 × 11			
1400	1420 × 14			
1600	1620 × 14			

Продолжение таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		25	32	50	65
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n_1} \times S_1$			
		32 × 2	38 × 2	57 × 3	76 × 3
500	530 × 8	011 OCT 34-42-670* 004 OCT 34-42-670	012 OCT 34-42-670* 005 OCT 34-42-670	017 OCT 34-42-670* 006 OCT 34-42-670	023 OCT 34-42-670* 007 OCT 34-42-670
600	630 × 8				
700	720 × 8				
800	820 × 9				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				
1200	1220 × 11				
1400	1420 × 14				
1600	1620 × 14				

Продолжение таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		80	100	125	150
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n_1} \times S_1$			
		89 × 3,5	108 × 4	133 × 4	159 × 5
500	530 × 8	029 OCT 34-42-670	038 OCT 34-42-670	049 OCT 34-42-670	062 OCT 34-42-670
600	630 × 8			030 OCT 34-42-670	040 OCT 34-42-670
700	720 × 8				
800	820 × 9				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				
1200	1220 × 11	052 OCT 34-42-670	065 OCT 34-42-670		
1400	1420 × 14				
1600	1620 × 14				

Продолжение таблицы 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		200	250	300	350
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		219 × 7	273 × 8	325 × 8	377 × 9
500	530 × 8	071 OCT 34-42-670	080 OCT 34-42-670	158 OCT 34-42-676	159 OCT 34-42-676
600	630 × 8	072 OCT 34-42-670	081 OCT 34-42-670	161 OCT 34-42-676	162 OCT 34-42-676
700	720 × 8		082 OCT 34-42-670	165 OCT 34-42-676	166 OCT 34-42-676
800	820 × 9	073 OCT 34-42-670	083 OCT 34-42-670	170 OCT 34-42-676	171 OCT 34-42-676
900	920 × 10		084 OCT 34-42-670	176 OCT 34-42-676	177 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	074 OCT 34-42-670	085 OCT 34-42-670	183 OCT 34-42-676	106 OCT 34-42-676
1200	1220 × 11			119 OCT 34-42-676	120 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	075 OCT 34-42-670	086 OCT 34-42-670	200 OCT 34-42-676	201 OCT 34-42-676
1600	1620 × 14			210 OCT 34-42-676	211 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		400	500	600	700
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		426 × 9	530 × 8	630 × 8	720 × 8
500	530 × 8	160 OCT 34-42-676	15 OCT 34-42-675		
600	630 × 8	163 OCT 34-42-676	056 OCT 34-42-676	17 OCT 34-42-675	
700	720 × 8	065 OCT 34-42-676	067 OCT 34-42-676	069 OCT 34-42-676	19 OCT 34-42-675
800	820 × 9	077 OCT 34-42-676	079 OCT 34-42-676	081 OCT 34-42-676	083 OCT 34-42-676
900	920 × 10	090 OCT 34-42-676	092 OCT 34-42-676	094 OCT 34-42-676	096 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	108 OCT 34-42-676	110 OCT 34-42-676	112 OCT 34-42-676	114 OCT 34-42-676
1200	1220 × 11	121 OCT 34-42-676	122 OCT 34-42-676	123 OCT 34-42-676	124 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	202 OCT 34-42-676	135 OCT 34-42-676	137 OCT 34-42-676	139 OCT 34-42-676
1600	1620 × 14	212 OCT 34-42-676	147 OCT 34-42-676	148 OCT 34-42-676	149 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		800	900	1000
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dn \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dn_1 \times S_1$		
		820 × 9	920 × 10	1020 × 10
800	820 × 9	22 ОСТ 34-42-675		
900	920 × 10	098 ОСТ 34-42-676	25 ОСТ 34-42-675	
1000	1020 × 10	116 ОСТ 34-42-676	118 ОСТ 34-42-676	28 ОСТ 34-42-675
1200	1220 × 11	125 ОСТ 34-42-676	126 ОСТ 34-42-676	127 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	141 ОСТ 34-42-676	143 ОСТ 34-42-676	145 ОСТ 34-42-676
1600	1620 × 14	150 ОСТ 34-42-676	151 ОСТ 34-42-676	152 ОСТ 34-42-676

Окончание таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		1200	1400	1600
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dn \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dn_1 \times S_1$		
		1220 × 11	1420 × 14	1620 × 14
1200	1220 × 11	30 ОСТ 34-42-675		
1400	1420 × 14	146 ОСТ 34-42-676	32 ОСТ 34-42-675	
1600	1620 × 14	154 ОСТ 34-42-676	156 ОСТ 34-42-676	34 ОСТ 34-42-675
* Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3.05.05-84.				

$R_y \leq 0,6 \text{ МПа (6 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		300	350	400	500
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		325 x 8	377 x 9	426 x 9	530 x 8
500	530 x 8	158 OCT 34-42-676	159 OCT 34-42-676	160 OCT 34-42-676	36 OCT 34-42-675
600	630 x 8	161 OCT 34-42-676	162 OCT 34-42-676	163 OCT 34-42-676	164 OCT 34-42-676
700	720 x 8	165 OCT 34-42-676	166 OCT 34-42-676	167 OCT 34-42-676	168 OCT 34-42-676
800	820 x 9	170 OCT 34-42-676	171 OCT 34-42-676	172 OCT 34-42-676	173 OCT 34-42-676
900	920 x 10	176 OCT 34-42-676	177 OCT 34-42-676	178 OCT 34-42-676	179 OCT 34-42-676
1000	1020 x 10	183 OCT 34-42-676	184 OCT 34-42-676	185 OCT 34-42-676	186 OCT 34-42-676
1200	1220 x 11	191 OCT 34-42-676	192 OCT 34-42-676	193 OCT 34-42-676	194 OCT 34-42-676
1400	1420 x 14	200 OCT 34-42-676	201 OCT 34-42-676	202 OCT 34-42-676	203 OCT 34-42-676
1600	1620 x 14	210 OCT 34-42-676	211 OCT 34-42-676	213 OCT 34-42-676	214 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		600	700	800	900
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		630 x 8	720 x 8	820 x 9	920 x 10
600	630 x 8	37 OCT 34-42-675			
700	720 x 8	169 OCT 34-42-676	20 OCT 34-42-675		
800	820 x 9	174 OCT 34-42-676	175 OCT 34-42-676	23 OCT 34-42-675	
900	920 x 10	180 OCT 34-42-676	181 OCT 34-42-676	182 OCT 34-42-676	26 OCT 34-42-675
1000	1020 x 10	187 OCT 34-42-676	188 OCT 34-42-676	189 OCT 34-42-676	190 OCT 34-42-676
1200	1220 x 11	195 OCT 34-42-676	196 OCT 34-42-676	197 OCT 34-42-676	198 OCT 34-42-676
1400	1420 x 14	204 OCT 34-42-676	205 OCT 34-42-676	206 OCT 34-42-676	207 OCT 34-42-676
1600	1620 x 14	215 OCT 34-42-676	216 OCT 34-42-676	217 OCT 34-42-676	218 OCT 34-42-676

OCT 34-42-669-84

Окончание таблицы 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		1000	1200	1400	1600
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		1020 × 10	1220 × 11	1420 × 14	1620 × 14
1000	1020 × 10	29 ОСТ 34-42-675			
1200	1220 × 11	128 ОСТ 34-42-676	31 ОСТ 34-42-675		
1400	1420 × 14	208 ОСТ 34-42-676	209 ОСТ 34-42-676	33 ОСТ 34-42-675	
1600	1620 × 14	153 ОСТ 34-42-676	155 ОСТ 34-42-676	157 ОСТ 34-42-676	35 ОСТ 34-42-675
Примечание: Ответвления D_{y1} от 10 до 250 мм принимать по табл. 6					

 $P_y \leq 0,4 \text{ МПа (6 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 8

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		700	800	900	1000
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$			
		720 × 8	820 × 9	920 × 10	1020 × 10
700	720 × 8	38 ОСТ 34-42-675			
800	820 × 9	175 ОСТ 34-42-676	39 ОСТ 34-42-675		
900	920 × 10	181 ОСТ 34-42-676	182 ОСТ 34-42-676	40 ОСТ 34-42-675	
1000	1020 × 10	188 ОСТ 34-42-676	189 ОСТ 34-42-676	190 ОСТ 34-42-676	41 ОСТ 34-42-675
1200	1220 × 11	196 ОСТ 34-42-676	197 ОСТ 34-42-676	198 ОСТ 34-42-676	199 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	205 ОСТ 34-42-676	206 ОСТ 34-42-676	207 ОСТ 34-42-676	208 ОСТ 34-42-676
1600	1620 × 14	216 ОСТ 34-42-676	217 ОСТ 34-42-676	218 ОСТ 34-42-676	219 ОСТ 34-42-676

Окончание таблицы 8

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		1200	1400	1600
Условный проход Dy	Размеры трубы $D_n \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{n1} \times S_1$		
		1220 × 11	1420 × 14	1620 × 14
1200	1220 × 11	42 ОСТ 34-42-675		
1400	1420 × 14	209 ОСТ 34-42-676	43 ОСТ 34-42-675	
1600	1620 × 14	220 ОСТ 34-42-676	221 ОСТ 34-42-676	44 ОСТ 34-42-675

Примечание: Ответвления Dy_1 от 10 до 250 мм принимать по табл. 6, Dy_1 от 300 до 600 мм – по табл. 7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и электрификации СССР
от 24. 04. 1984 г. № 163

ИСПОЛНИТЕЛИ Л Б Грузер, Н Г Нечаева, В А Маламонок, В И. Есарева, В В Горбачев,
И. А. Головин, Л. М. Иванова, Л. Е. Исалева, М. В. Морозюк, Е. А. Голубева

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФС
за № 8330111 от 21. 09 84

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	номер пункта, подпункта перечисления, приложения
Правила АЭУ	1, абзацы 1 ^{ми} и 2 ^{ми}
Правила пара и горячей воды РД 03-94	1, абзац 2 ^{ми} , 3, табл. 1, сноска ^{**} ; 3, табл. 2, сноска [*] ; 3, табл. 5, сноска [*] ; 3, табл. 6, сноска [*]
СНиПЗ 05 05-84	1, абзац 3 ^{ми} , 3, табл. 1, сноска ^{**} ; 3, табл. 2, сноска [*] ; 3, табл. 5, сноска [*] ; 3, табл. 6, сноска [*]
ОСТ 34-42-670-84	3, абзац 4 ^{ми}
ОСТ 34-42-673-84	3, абзац 2 ^{ми}
ОСТ 34-42-674-84	3, абзац 3 ^{ми}
ОСТ 34-42-675-84	3, абзац 5 ^{ми}
ОСТ 34-42-676-84	3, последний абзац
ОСТ 34-42-677-84	3, абзац 5 ^{ми}
ОСТ 34-42-678-84	3, последний абзац

ПЕРЕИЗДАНИЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ.

Изменение № 1 от 20 09.88 № 374а

Извещение № 2 от 25 12.90 № 176а

Изменение № 3 от 02 06 95 № 117

Изменение № 4 от 23 01 01 № 18

Лист регистрации изменений ОСТ 34-42-669-84

Изм	Номера листов (страниц)				Номер доку- мента	Подпись	Дата	Срок введения измене- ния
	измерен- ных	замене- ных	новых	аннулиро- ванных				