УДК 621.643.4 : 621.11 Группа Г 18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС
Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см^2), 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 СНиП3 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

gost.e-ecolog.ru

$Py \leq 4{,}0$ МПа (40 кгс/см^2)

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		10	15	20	25
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dн \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		14 × 2	18 × 2	25 × 2	32 × 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	04 ОСТ 34-42-673
32	38 × 2	07 ОСТ 34-42-674	08 ОСТ 34-42-674	09 ОСТ 34-42-674	10 ОСТ 34-42-674
50	57 × 3	11 ОСТ 34-42-674	12 ОСТ 34-42-674	13 ОСТ 34-42-674	14 ОСТ 34-42-674
65	76 × 3	16 ОСТ 34-42-674	17 ОСТ 34-42-674	18 ОСТ 34-42-674	19 ОСТ 34-42-674
80	89 × 3,5	001 ОСТ 34-42-670 008 ОСТ 34-42-670**	002 ОСТ 34-42-670 009 ОСТ 34-42-670**	003 ОСТ 34-42-670 010 ОСТ 34-42-670**	01 ОСТ 34-42-678*
100	108 × 4				001 ОСТ 34-42-676
125	133 × 4			006 ОСТ 34-42-676	007 ОСТ 34-42-676
150	159 × 5			014 ОСТ 34-42-676	015ОСТ 34-42-676
200	219 × 7			003 ОСТ 34-42-670 010 ОСТ 34-42-670**	004 ОСТ 34-42-670 011 ОСТ 34-42-670**
250	273 × 8				

Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		32	50	65	80
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		38 × 2	57 × 3	76 × 3	89 × 3,5
32	38 × 2	05 ОСТ 34-42-673			
50	57 × 3	15 ОСТ 34-42-674	06 ОСТ 34-42-673 013 ОСТ 34-42-670**		
65	76 × 3	20 ОСТ 34-42-674	21 ОСТ 34-42-674 014 ОСТ 34-42-670**	07 ОСТ 34-42-673 01 ОСТ 34-42-677**	
80	89 × 3,5	02 ОСТ 34-42-678*	03 ОСТ 34-42-678**	04 ОСТ 34-42-678*	02 ОСТ 34-42-677
100	108 × 4	002 ОСТ 34-42-676	003 ОСТ 34-42-676	004 ОСТ 34-42-676	005 ОСТ 34-42-676
125	133 × 4	008 ОСТ 34-42-676	009 ОСТ 34-42-676	010 ОСТ 34-42-676	05 ОСТ 34-42-678*
150	159 × 5	016 ОСТ 34-42-676	017 ОСТ 34-42-676	018 ОСТ 34-42-676	06 ОСТ 34-42-678*
200	219 × 7	005 ОСТ 34-42-670	023 ОСТ 34-42-676	024 ОСТ 34-42-676	025 ОСТ 34-42-676
250	273 × 8	012 ОСТ 34-42-670**	028 ОСТ 34-42-676	029 ОСТ 34-42-676	030 ОСТ 34-42-676

Окончание таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1				
		100	125	150	200	250
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$				
		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 применять ответвление штуцером с накладкой.

** Для трубопроводов, на которые распространяются " Правила пара и горячей воды " и СНиП 3.05.05.

Ру ≤ 2,5 МПа (25 кгс/см^2)

Таблица 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		10	15	20
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		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

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		25	32	50
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		32 × 2	38 × 2	57 × 3
25	32 × 2	04 ОСТ 34-42-674		
32	38 × 2	10 ОСТ 34-42-674	05 ОСТ 34-42-673	
50	57 × 3	14 ОСТ 34-42-674	15 ОСТ 34-42-674	06 ОСТ 34-42-673 013 ОСТ 34-42-670*
65	76 × 3	19 ОСТ 34-42-674	20 ОСТ 34-42-674	21 ОСТ 34-42-674 014 ОСТ 34-42-670*
80	89 × 3,5	004 ОСТ 34-42-670 011 ОСТ 34-42-670*	005 ОСТ 34-42-670 012 ОСТ 34-42-670*	006 ОСТ 34-42-670 014 ОСТ 34-42-670*
100	108 × 4			006 ОСТ 34-42-670 015 ОСТ 34-42-670*

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		10	15	20
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		14 × 2	18 × 2	25 × 2
125	133 × 4	001 ОСТ 34-42-670 008 ОСТ 34-42-670*	002 ОСТ 34-42-670 009 ОСТ 34-42-670*	003 ОСТ 34-42-670 010 ОСТ 34-42-670*
150	159 × 5			
200	219 × 7			
250	273 × 8			
300	325 × 8			
350	377 × 9			
400	426 × 9			

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		25	32	50
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		32 × 2	38 × 2	57 × 3
125	133 × 4	004 ОСТ 34-42-670 011 ОСТ 34-42-670*	005 ОСТ 34-42-670 012 ОСТ 34-42-670*	006 ОСТ 34-42-670 015 ОСТ 34-42-670*
150	159 × 5			
200	219 × 7			006 ОСТ 34-42-670 016 ОСТ 34-42-670*
250	273 × 8			
300	325 × 8			006 ОСТ 34-42-670 017 ОСТ 34-42-670*
350	377 × 9			
400	426 × 9			

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		65	80	100	125
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		76 × 3	89 × 3,5	108 × 4	133 × 4
65	76 × 3	07 ОСТ 34-42-673 018 ОСТ 34-42-670*			
80	89 × 3,5	007 ОСТ 34-42-670 019 ОСТ 34-42-670*	02 ОСТ 34-42-677		
100	108 × 4	007 ОСТ 34-42-670 020 ОСТ 34-42-670*	005 ОСТ 34-42-676	02 ОСТ 34-42-675	
125	133 × 4		011 ОСТ 34-42-676	013 ОСТ 34-42-676	03 ОСТ 34-42-675
150	159 × 5	007 ОСТ 34-42-670 021 ОСТ 34-42-670*	019 ОСТ 34-42-676	021 ОСТ 34-42-676	022 ОСТ 34-42-676
200	219 × 7		027 ОСТ 34-42-670	034 ОСТ 34-42-670	044 ОСТ 34-42-670
250	273 × 8	007 ОСТ 34-42-670 022 ОСТ 34-42-670*		035 ОСТ 34-42-670	045 ОСТ 34-42-670
300	325 × 8		028 ОСТ 34-42-670	036 ОСТ 34-42-670	047 ОСТ 34-42-670
350	377 × 9				048 ОСТ 34-42-670
400	426 × 9			037 ОСТ 34-42-670	040 ОСТ 34-42-676

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		150	200	250
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		159 × 5	219 × 7	273 × 8
150	159 × 5	05 ОСТ 34-42-675		
200	219 × 7	055 ОСТ 34-42-670	06 ОСТ 34-42-675	
250	273 × 8	057 ОСТ 34-42-670	034 ОСТ 34-42-676	07 ОСТ 34-42-675
300	325 × 8	059 ОСТ 34-42-670	035 ОСТ 34-42-676	036 ОСТ 34-42-676
350	377 × 9	061 ОСТ 34-42-670	037 ОСТ 34-42-676	038 ОСТ 34-42-676
400	426 × 9	041 ОСТ 34-42-676	042 ОСТ 34-42-676	043 ОСТ 34-42-676

Окончание таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		300	350	400
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		325 × 8	377 × 9	426 × 9
300	325 × 8	08 ОСТ 34-42-675		
350	377 × 9	039 ОСТ 34-42-676	10 ОСТ 34-42-675	
400	426 × 9	044 ОСТ 34-42-676	045 ОСТ 34-42-676	12 ОСТ 34-42-675

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

Ру ≤ 1,6 МПа (16 кгс/см²)

Таблица 3

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		80	100	125	150
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		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	058 ОСТ 34-42-670
350	377 × 9			048 ОСТ 34-42-670	060 ОСТ 34-42-670
400	426 × 9				

Окончание таблицы 3

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1				
		200	250	300	350	400
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$				
		219 × 7	273 × 8	325 × 8	377 × 9	426 × 9
200	219 × 7	066 ОСТ 34-42-670				
250	273 × 8	067 ОСТ 34-42-670	076 ОСТ 34-42-670			
300	325 × 8	068 ОСТ 34-42-670	077 ОСТ 34-42-670	09 ОСТ 34-42-675		
350	377 × 9	069 ОСТ 34-42-670	078 ОСТ 34-42-670	088 ОСТ 34-42-670	11 ОСТ 34-42-675	
400	426 × 9	070 ОСТ 34-42-670	079 ОСТ 34-42-670	089 ОСТ 34-42-670	091 ОСТ 34-42-670	13 ОСТ 34-42-675

Примечание: Ответвления Dy_1 от 10 до 65 мм принимать по табл 2

Ру ≤ 1,0 МПа (10 кгс/см^2)

Таблица 4

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		125	150	200	250
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8
125	133 × 4	041 ОСТ 34-42-670			
150	159 × 5	042 ОСТ 34-42-670	053 ОСТ 34-42-670		
200	219 × 7	043 ОСТ 34-42-670	054 ОСТ 34-42-670	066 ОСТ 34-42-670	
250	273 × 8	045 ОСТ 34-42-670	056 ОСТ 34-42-670	067 ОСТ 34-42-670	076 ОСТ 34-42-670
300	325 × 8	046 ОСТ 34-42-670	058 ОСТ 34-42-670	068 ОСТ 34-42-670	077 ОСТ 34-42-670
350	377 × 9	048 ОСТ 34-42-670	060 ОСТ 34-42-670	069 ОСТ 34-42-670	078 ОСТ 34-42-670
400	426 × 9			070 ОСТ 34-42-670	079 ОСТ 34-42-670

Окончание таблицы 4

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		300	350	400
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		325 × 8	377 × 9	426 × 9
300	325 × 8	087 ОСТ 34-42-670		
350	377 × 9	088 ОСТ 34-42-670	090 ОСТ 34-42-670	
400	426 × 9	089 ОСТ 34-42-670	091 ОСТ 34-42-670	092 ОСТ 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				

Ру≤ 1,6 МПа (16 кгс/см^2)

Таблица 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1				
		10	15	20	25	32
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$				
		14 × 2	18 × 2	25 × 2	32 × 2	38 × 2
500	530 × 8	001 ОСТ 34-42-670 008 ОСТ 34-42-670*	002 ОСТ 34-42-670 009 ОСТ 34-42-670*	003 ОСТ 34-42-670 010 ОСТ 34-42-670*	004 ОСТ 34-42-670 011 ОСТ 34-42-670*	005 ОСТ 34-42-670 012 ОСТ 34-42-670*
600	630 × 8					
700	720 × 8					
800	820 × 9					
900	920 × 10					
1000	1020 × 10					
1400	1420 × 14					

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		50	65	80	100
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		57 × 3	76 × 3	89 × 3,5	108 × 4
500	530 × 8	006 ОСТ 34-42-670 017 ОСТ 34-42-670*	007 ОСТ 34-42-670 023 ОСТ 34-42-670*	029 ОСТ 34-42-670	038 ОСТ 34-42-670
600	630 × 8				
700	720 × 8			057 ОСТ 34-42-676	039 ОСТ 34-42-670
800	820 × 9			030 ОСТ 34-42-670	
900	920 × 10				
1000	1020 × 10			099 ОСТ 34-42-676	
1400	1420 × 14			030 ОСТ 34-42-670	040 ОСТ 34-42-670

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		125	150	200	250
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8
500	530 × 8	049 ОСТ 34-42-670	063 ОСТ 34-42-670	071 ОСТ 34-42-670	046 ОСТ 34-42-676
600	630 × 8	050 ОСТ 34-42-670		050 ОСТ 34-42-676	051 ОСТ 34-42-676
700	720 × 8	058 ОСТ 34-42-676	059 ОСТ 34-42-676	060 ОСТ 34-42-676	061 ОСТ 34-42-676
800	820 × 9	070 ОСТ 34-42-676	071 ОСТ 34-42-676	072 ОСТ 34-42-676	073 ОСТ 34-42-676
900	920 × 10	050 ОСТ 34-42-676	084 ОСТ 34-42-676	085 ОСТ 34-42-676	086 ОСТ 34-42-676
1000	1020 × 10	100 ОСТ 34-42-676	101 ОСТ 34-42-676	102 ОСТ 34-42-676	103 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	052 ОСТ 34-42-670	065 ОСТ 34-42-670	129 ОСТ 34-42-676	130 ОСТ 34-42-676

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		300	350	400	500
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		325 × 8	377 × 9	426 × 9	530 × 8
500	530 × 8	047 ОСТ 34-42-676	048 ОСТ 34-42-676	049 ОСТ 34-42-676	14 ОСТ 34-42-675
600	630 × 8	052 ОСТ 34-42-676	053 ОСТ 34-42-676	054 ОСТ 34-42-676	055 ОСТ 34-42-676
700	720 × 8	062 ОСТ 34-42-676	063 ОСТ 34-42-676	064 ОСТ 34-42-676	066 ОСТ 34-42-676
800	820 × 9	074 ОСТ 34-42-676	075 ОСТ 34-42-676	076 ОСТ 34-42-676	078 ОСТ 34-42-676
900	920 × 10	087 ОСТ 34-42-676	088 ОСТ 34-42-676	089 ОСТ 34-42-676	091 ОСТ 34-42-676
1000	1020 × 10	104 ОСТ 34-42-676	105 ОСТ 34-42-676	107 ОСТ 34-42-676	109 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	131 ОСТ 34-42-676	132 ОСТ 34-42-676	133 ОСТ 34-42-676	134 ОСТ 34-42-676

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		600	700	800
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		630 × 8	720 × 8	820 × 9
600	630 × 8	16 ОСТ 34-42-675		
700	720 × 8	068 ОСТ 34-42-676	18 ОСТ 34-42-675	
800	820 × 9	080 ОСТ 34-42-676	082 ОСТ 34-42-676	21 ОСТ 34-42-675
900	920 × 10	093 ОСТ 34-42-676	095 ОСТ 34-42-676	097 ОСТ 34-42-676
1000	1020 × 10	111 ОСТ 34-42-676	113 ОСТ 34-42-676	115 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	136 ОСТ 34-42-676	138 ОСТ 34-42-676	140 ОСТ 34-42-676

Окончание таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		900	1000	1400
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		920 × 10	1020 × 10	1420 × 14
900	920 × 10	24 ОСТ 34-42-675		
1000	1020 × 10	117 ОСТ 34-42-676	27 ОСТ 34-42-675	
1400	1420 × 14	142 ОСТ 34-42-676	144 ОСТ 34-42-676	07 ОСТ 34-42-677
* Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3 05 05-84				

Ру ≤ 1,0 МПа (10 кгс/см^2)

Таблица 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		10	15	20
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		14 × 2	18 × 2	25 × 2
500	530 × 8	008 ОСТ 34-42-670* 001 ОСТ 34-42-670	009 ОСТ 34-42-670* 002 ОСТ 34-42-670	010 ОСТ 34-42-670* 003 ОСТ 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

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		25	32	50	65
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		32 × 2	38 × 2	57 × 3	76 × 3
500	530 × 8	011 ОСТ 34-42-670* 004 ОСТ 34-42-670	012 ОСТ 34-42-670* 005 ОСТ 34-42-670	017 ОСТ 34-42-670* 006 ОСТ 34-42-670	023 ОСТ 34-42-670* 007 ОСТ 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

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		80	100	125	150
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		89 × 3,5	108 × 4	133 × 4	159 × 5
500	530 × 8	029 ОСТ 34-42-670	038 ОСТ 34-42-670	049 ОСТ 34-42-670	062 ОСТ 34-42-670
600	630 × 8				
700	720 × 8	030 ОСТ 34-42-670	040 ОСТ 34-42-670	051 ОСТ 34-42-670	064 ОСТ 34-42-670
800	820 × 9				
900	920 × 10				
1000	1020 × 10				
1200	1220 × 11			052 ОСТ 34-42-670	065 ОСТ 34-42-670
1400	1420 × 14				
1600	1620 × 14				

Продолжение таблицы 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		200	250	300	350
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		219 × 7	273 × 8	325 × 8	377 × 9
500	530 × 8	071 ОСТ 34-42-670	080 ОСТ 34-42-670	158 ОСТ 34-42-676	159 ОСТ 34-42-676
600	630 × 8	072 ОСТ 34-42-670	081 ОСТ 34-42-670	161 ОСТ 34-42-676	162 ОСТ 34-42-676
700	720 × 8		082 ОСТ 34-42-670	165 ОСТ 34-42-676	166 ОСТ 34-42-676
800	820 × 9	073 ОСТ 34-42-670	083 ОСТ 34-42-670	170 ОСТ 34-42-676	171 ОСТ 34-42-676
900	920 × 10		084 ОСТ 34-42-670	176 ОСТ 34-42-676	177 ОСТ 34-42-676
1000	1020 × 10	074 ОСТ 34-42-670	085 ОСТ 34-42-670	183 ОСТ 34-42-676	106 ОСТ 34-42-676
1200	1220 × 11			119 ОСТ 34-42-676	120 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	075 ОСТ 34-42-670	086 ОСТ 34-42-670	200 ОСТ 34-42-676	201 ОСТ 34-42-676
1600	1620 × 14			210 ОСТ 34-42-676	211 ОСТ 34-42-676

Продолжение таблицы 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		400	500	600	700
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		426 × 9	530 × 8	630 × 8	720 × 8
500	530 × 8	160 ОСТ 34-42-676	15 ОСТ 34-42-675		
600	630 × 8	163 ОСТ 34-42-676	056 ОСТ 34-42-676	17 ОСТ 34-42-675	
700	720 × 8	065 ОСТ 34-42-676	067 ОСТ 34-42-676	069 ОСТ 34-42-676	19 ОСТ 34-42-675
800	820 × 9	077 ОСТ 34-42-676	079 ОСТ 34-42-676	081 ОСТ 34-42-676	083 ОСТ 34-42-676
900	920 × 10	090 ОСТ 34-42-676	092 ОСТ 34-42-676	094 ОСТ 34-42-676	096 ОСТ 34-42-676
1000	1020 × 10	108 ОСТ 34-42-676	110 ОСТ 34-42-676	112 ОСТ 34-42-676	114 ОСТ 34-42-676
1200	1220 × 11	121 ОСТ 34-42-676	122 ОСТ 34-42-676	123 ОСТ 34-42-676	124 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	202 ОСТ 34-42-676	135 ОСТ 34-42-676	137 ОСТ 34-42-676	139 ОСТ 34-42-676
1600	1620 × 14	212 ОСТ 34-42-676	147 ОСТ 34-42-676	148 ОСТ 34-42-676	149 ОСТ 34-42-676

Продолжение таблицы 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		800	900	1000
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		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

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		1200	1400	1600
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		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.

$Py \leq 0{,}6$ МПа (6 кгс/ см^2)

Таблица 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		300	350	400	500
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		325 × 8	377 × 9	426 × 9	530 × 8
500	530 × 8	158 ОСТ 34-42-676	159 ОСТ 34-42-676	160 ОСТ 34-42-676	36 ОСТ 34-42-675
600	630 × 8	161 ОСТ 34-42-676	162 ОСТ 34-42-676	163 ОСТ 34-42-676	164 ОСТ 34-42-676
700	720 × 8	165 ОСТ 34-42-676	166 ОСТ 34-42-676	167 ОСТ 34-42-676	168 ОСТ 34-42-676
800	820 × 9	170 ОСТ 34-42-676	171 ОСТ 34-42-676	172 ОСТ 34-42-676	173 ОСТ 34-42-676
900	920 × 10	176 ОСТ 34-42-676	177 ОСТ 34-42-676	178 ОСТ 34-42-676	179 ОСТ 34-42-676
1000	1020 × 10	183 ОСТ 34-42-676	184 ОСТ 34-42-676	185 ОСТ 34-42-676	186 ОСТ 34-42-676
1200	1220 × 11	191 ОСТ 34-42-676	192 ОСТ 34-42-676	193 ОСТ 34-42-676	194 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	200 ОСТ 34-42-676	201 ОСТ 34-42-676	202 ОСТ 34-42-676	203 ОСТ 34-42-676
1600	1620 × 14	210 ОСТ 34-42-676	211 ОСТ 34-42-676	213 ОСТ 34-42-676	214 ОСТ 34-42-676

Продолжение таблицы 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		600	700	800	900
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		630 × 8	720 × 8	820 × 9	920 × 10
600	630 × 8	37 ОСТ 34-42-675			
700	720 × 8	169 ОСТ 34-42-676	20 ОСТ 34-42-675		
800	820 × 9	174 ОСТ 34-42-676	175 ОСТ 34-42-676	23 ОСТ 34-42-675	
900	920 × 10	180 ОСТ 34-42-676	181 ОСТ 34-42-676	182 ОСТ 34-42-676	26 ОСТ 34-42-675
1000	1020 × 10	187 ОСТ 34-42-676	188 ОСТ 34-42-676	189 ОСТ 34-42-676	190 ОСТ 34-42-676
1200	1220 × 11	195 ОСТ 34-42-676	196 ОСТ 34-42-676	197 ОСТ 34-42-676	198 ОСТ 34-42-676
1400	1420 × 14	204 ОСТ 34-42-676	205 ОСТ 34-42-676	206 ОСТ 34-42-676	207 ОСТ 34-42-676
1600	1620 × 14	215 ОСТ 34-42-676	216 ОСТ 34-42-676	217 ОСТ 34-42-676	218 ОСТ 34-42-676

Окончание таблицы 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		1000	1200	1400	1600
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		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 Dy_1 от 10 до 250 мм принимать по табл. 6					

Ру ≤ 0,4 МПа (6 кгс/ см^2)

Таблица 8

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1			
		700	800	900	1000
Условный проход Dy	Размеры трубы Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$			
		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 Dн × S	Размеры ответвляемого трубопровода $Dн_1 \times S_1$		
		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 Малашонок, В И. Есарев, В В Горбачев, И. А. Головин, Л. М Иванова, Л Е Иевлева, 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 $1^{\text{ый}}$ и $2^{\text{ой}}$
Правила пара и горячей воды	1, абзац $2^{\text{ой}}$, 3, табл. 1, сноска**;
РД 03-94	3, табл. 2, сноска*; 3, табл. 5, сноска*, 3, табл. 6, сноска*
СНиП3 05 05-84	1, абзац $3^{\text{ий}}$; 3, табл. 1, сноска**, 3, табл 2, сноска*; 3, табл 5, сноска*, 3, табл 6, сноска*
ОСТ 34-42-670-84	3, абзац $4^{\text{ый}}$
ОСТ 34-42-673-84	3, абзац $2^{\text{ой}}$
ОСТ 34-42-674-84	3, абзац $3^{\text{ий}}$
ОСТ 34-42-675-84	3, абзац $5^{\text{ый}}$
ОСТ 34-42-676-84	3, последний абзац
ОСТ 34-42-677-84	3, абзац $5^{\text{ый}}$
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 документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измеренных	замененных	новых	аннулированных				