

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ (НАЧАЛО)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед. общ.	Приме- чение
		Трубопровод, I				
1	К30 0208 025 10-48	Капон запорный сильфонный	1	Сборная	12,3	ПУ 374Е-003-
		ДМС2, РМ, 1 МПа, 1350°С				57180370-2005
2	ОСТ 34-42-658-84	Трубо 38х2	20	ПУ4-Э-19-2004	1,78	35,6
3	011 ОСТ34-42-670-94	Отверждение 38х2-200	1	20 ПУ4-3-19-2004	0,18	0,18
4	10 ОСТ34-42-664-84	Переход 32х25-4	1	Р-5-1 ГОСТ 1050-2013	0,3	0,3
290	05 ОСТ34-42-673-84	Тромник реднпроходный 32-4	1	20 ГОСТ 1050-2013	0,45	0,45
291	00С34-42-661-84	Отвод 90° 38х2-100х100-436-4	10	20 ПУ4-3-19-2004	0,776	7,76
292	07 ОСТ34-42-674-84	Тромник переходный 32х10-4	1	20 ГОСТ 1050-2013	0,4	0,4
		Итого			56,99	
		Трубопровод, II				
5	ОПКАР-25-160	Капон предохранительный	1	Сборная	30,0	ПУ 374Е-004-
	(1705мк)	ДМС5 РМ16 МПа, t 425°С				0753804-2008
6	БК-1977326-02	Переходник 120/250	4	Сборная	0,54	2,16
		Э3х3-28х3				
7	08 ОСТ24, 125 08-89	Переход 32х20-180/360	7	08Х18Н10Т	0,54	3,78
				ГОСТ 5949-75		
8	07 ОСТ24, 125 16-89	Тромник 32х10-180/360	2	08Х18Н10Т	2,2	4,4
				ГОСТ362-72		
9	10 ОСТ24, 125 16-89	Тромник 32х25-180/360	2	08Х18Н10Т	2,1	4,2
				ГОСТ362-72		
10	ОСТ 24, 125 01-89	Трубо 38х3,5	50	08Х18Н10Т	3,0	150
				ПУ4-Э-19-2001		
11	ОСТ 24, 125 01-89	Трубо 32х3,5	50	08Х18Н10Т	2,47	123,5
				ПУ4-Э-19-2001		
12	ОСТ 24, 125 01-89	Трубо 25х3	300	08Х18Н10Т	1,64	492
				ПУ4-Э-19-2001		
13	КПМВ, 49х34, 001	Капон обдотный	1	Сборная	6,5	ПУ 374Е-009-
		ДМС2, РМ20МПа, t300°С				4914989-2008
14	НГ 27102-025	Капон регулировый	1	Сборная	12,8	12,8
		ДМС5, РМ20 МПа, t300°С				ПУ 26-07-
		К=10 м/ч				1380-2003
15	Амтатик БЛ В	Капон запорный	24	Сборная	7,0	168,0
		ДМС0, Р25 МПа, t 425°С				ПУ 374Е-002-
		20/25-РМ1С				5278749-2008
16	06 ОСТ24, 125 16-89	Тромник 25х20-180/360	4	08Х18Н10Т	1,1	4,4
				ГОСТ362-72		
17	06 ОСТ24, 125 08-89	Переход 25х20-180/360	1	08Х18Н10Т	0,35	0,35
				ГОСТ 5949-75		
18	05 ОСТ24, 125 15-89	Тромник 32-180/360	4	08Х18Н10Т	2,0	8,0
				ГОСТ362-72		
19	03 ОСТ24, 125 15-89	Тромник 20-180/360	14	08Х18Н10Т	0,32	7,28
				ГОСТ362-72		
20	15 ОСТ24, 125 03-89	Отвод 20-180/360	100	08Х18Н10Т	0,72	72
				ПУ4-Э-19-2001		
21	25 ОСТ24, 125 03-89	Отвод 32-180/360	50	08Х18Н10Т	1,9	95
				ПУ4-Э-19-2001		
22	20 ОСТ24, 125 03-89	Отвод 25-180/360	30	08Х18Н10Т	1,57	47,1
				ПУ4-Э-19-2001		
23	ПТ133, 00, 00, 000А	Дроссельное устройство	1	08Х18Н10Т	2,28	2,28
				ГОСТ 562-72		Э3х3,5
24	ПТ133, 00, 02, 000А	Дроссельное устройство	1	08Х18Н10Т	1,36	1,36
				ГОСТ 362-72		для трубы
25	ПТ133, 00, 03, 000А	Дроссельное устройство	1	08Х18Н10Т	2,28	2,28
				ГОСТ 562-72		для трубы
				ГОСТ 562-72		Э3х3,5
26	ПТ133, 00, 04, 000А	Дроссельное устройство	1	08Х18Н10Т	0,9	0,9
				ГОСТ 362-72		для трубы
27	ПТ133, 00, 04, 000А	Дроссельное устройство	1	08Х18Н10Т	3,66	3,66
				ГОСТ 562-72		для трубы
28	02 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	2	20 Гр. 11А	0,43	0,86
		20-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87		
29	02 ОСТ24, 125 16-89	Тромник 20х10-180/360	1	08Х18Н10Т	0,4	0,4
				ГОСТ362-72		
		Капон сильфонный запорный	1	Сборная	14,7	14,7
		ДМС0, РМ20 МПа, tр 300°С, 32111В				ПУ 42-21-
				Итого		-5208
		Трубопровод, III				
36	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 28х3	30	20 ПУ4-Э-55-2001	1,85	55,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед. общ.	Приме- чение
37	04 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х20	1	20 ГОСТ1050-2013	0,45	0,45
38	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 38х3	90	20 ПУ4-Э-55-2001	2,59	233,1
39	04 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	4	20 Гр. 11А	1,35	5,4
				ОСТ 108, 030, 113-87		
40	Амтатик БЛ В	Капон запорный	1	Сборная	8,8	8,8
						ПУ 374Е-002-
		ДМС5, РМ16, 0 МПа, tр 425°С				5278749-2008
41	БК-1977326-02	Переходник 120/250	1	Сборная	0,54	0,54
		25/16-РМ1С				
42	05 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х25	7	20 ГОСТ1050-2013	0,39	2,73
44	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 32х3	50	20 ПУ4-Э-55-2001	2,15	107,5
45	03 ОСТ24, 125 37-89	Переход 25х20	4	20 ГОСТ1050-2013	0,37	1,48
46	ОПКАР-25-100	Капон предохранительный	1	Сборная	12,0	12,0
						ПУ 374Е-004-
		ДМС5, РМ10, 0МПа, tр 425°С				0753804-2008
47	К30 0208 025 63-48	Капон запорный сильфонный	4	Сборная	9,7	38,8
		ДМС5, РМ6, 3 МПа, tр 350°С				ПУ 374Е-003-
48	02 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	11	20 Гр. 11А	0,43	4,73
				ОСТ 108, 030, 113-87		
49	10 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	10	20 ПУ4-Э-55-2001	0,66	66,4
		28х3-100х100х357, Р100				
50	15 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	30	20 ПУ4-Э-55-2001	0,94	28,2
		32х3-100х100х436, Р150				
51	20 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	10	20 ПУ4-Э-55-2001	1,13	11,3
52	09 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	1	20 Гр. 11А	1,5	1,5
				ОСТ 108, 030, 113-87		
53	11 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	1	20 Гр. 11А	1,45	1,45
		32х20-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87		
54	К30 0208 020 63-48	Капон запорный сильфонный	6	Сборная	9,6	57,6
		ДМС0, РМ6, 3 МПа, tр 350°С				57180370-2005
55	07 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	2	20 Гр. 11А	0,44	0,88
		20х10-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87		
		Итого			598,36	
		Трубопровод, IV				
65	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 28х3	20	20 ПУ4-Э-55-2001	1,85	37,0
66	04 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х20	1	20 ГОСТ1050-2013	0,45	0,45
67	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 38х3	100	20 ПУ4-Э-55-2001	2,59	259,0
68	04 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	2	20 Гр. 11А	1,35	2,7
				ОСТ 108, 030, 113-87		
69	05 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х25	7	20 ГОСТ1050-2013	0,39	2,73
70	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 32х3	50	20 ПУ4-Э-55-2001	2,15	107,5
71	ОПКАР-25-40	Капон предохранительный	1	Сборная	23,0	23,0
		ДМС5, РМ4, 0МПа, t 425°С				0753804-2008
72	Амтатик БЛ В	Капон запорный	1	Сборная	8,8	8,8
						ПУ 374Е-002-
		ДМС5, РМ16, 0 МПа, tр 425°С				5278749-2008
73	К30 0208 025 25-48	Капон запорный сильфонный	3	Сборная	7,9	23,7
		ДМС5, РМ6, 5 МПа, tр 350°С				ПУ 374Е-003-
74	09 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	1	20 Гр. 11А	1,5	1,5
				ОСТ 108, 030, 113-87		
75	БК-1977326-02	Переходник 120/250	1	Сборная	0,54	0,54
		25х3-28х3				
76	14 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	2	20 Гр. 11А	2,11	4,22
				ОСТ 108, 030, 113-87		
77	10 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	10	20 ПУ4-Э-55-2001	0,66	6,6
		28х3-100х100х357, Р100				
78	15 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	20	20 ПУ4-Э-55-2001	0,94	18,8
79	20 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	30	20 ПУ4-Э-55-2001	1,13	33,9
		38х3-100х100х436, Р150				
80	12 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный 32х25	2	20 Гр. 11А	1,41	2,82
				ОСТ 108, 030, 113-87		
81	К30 0208 032 25-48	Капон запорный сильфонный	1	Сборная	12,3	12,3
		ДМС2, РМ 2,5 МПа, tр 350°С				ПУ 374Е-003-
				Итого		57180370-2005
		Трубопровод, V				
82	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 28х3	40	20 ПУ4-Э-55-2001	1,85	74,0
83	02 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	3	20 Гр. 11А	0,43	1,29
		20-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87		
84	10 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	15	20 ПУ4-Э-55-2001	0,66	9,9
		28х3-100х100х357, Р100				
85	20 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	15	20 ПУ4-Э-55-2001	1,13	16,95

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса кг		Приме- чение
					ед.	общ	
		38х3-100х100х436, R150					
302	03 ОСТ24, 125 37-89	Переход 25х20	1	20 ГОСТ 1050-2013	0,37	0,37	
303	БК-1977326-02	Переходник 25х3-28х3	1	Сборная	0,54	0,54	
304	03 ОСТ24, 125 15-89	Тромник 20	1	ОСТ 108, 030, 113-87	0,52	0,52	
		Итого			103,57		
		Трубопровод, VI					
86	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 28х3	10	20 ПУ4-Э-55-2001	1,85	18,5	
87	04 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х20	1	20 ГОСТ1050-2013	0,45	0,45	
88	04 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	4	20 Гр. 11А	1,35	5,4	
		32-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87			
89	05 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х25	7	20 ГОСТ1050-88	0,39	2,73	
90	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 32х3	40	20 ПУ4-Э-55-2001	2,15	86	
91	ОПКАР-25-100	Капон предохранительный	1	Сборная	12	12	ПУ 374Е-004-
	(17564х4)	ДМС5, РМ10, 0МПа, t 425°С					Д753604-2008
92	Амтатик БЛ В	Капон запорный	1	Сборная	8,8	8,8	ПУ 374Е-002-
	25/16-РМ1С	ДМС5, РМ16, 0 МПа, tр 425°С					5278749-2008
93	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 38х3	100	20 ПУ4-Э-55-2001	2,59	259,0	
94	БК-1977326-02	Переходник 120/250	2	Сборная	0,54	1,08	
		Э3х3-28х3					
95	10 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	10	20 ПУ4-Э-55-2001	0,66	6,6	
		28х3-100х100х357, R100					
96	15 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	10	20 ПУ4-Э-55-2001	0,94	9,4	
		32х3-100х100х436, R150					
97	20 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	35	20 ПУ4-Э-55-2001	1,13	39,55	
		38х3-100х100х436, R150					
98	09 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	1	20 Гр. 11А	1,5	1,5	
		32х10-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87			ПУ 374Е-003-
99	К30 0208 025 63-48	Капон запорный смачивочный	4	Сборная	9,7	38,8	ПУ 374Е-003-
		ДМС5, РМ6, 3 МПа, tр 330°С					5718037-2005
310	03 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный 25	2	20 Гр. 11А	1,65	3,3	
				ОСТ 108, 030, 113-87			
311	12 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный 32х25	2	20 Гр. 11А	1,41	2,82	
				ОСТ 108, 030, 113-87			
312	К30 0208 025 63-48	Капон запорный смачивочный	1	Сборная	9,6	9,6	ПУ 374Е-003-
		ДМС2, РМ6, 3 МПа, t 330°С					5718037-2005
313	11 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	1	20 Гр. 11А	1,45	1,45	
		32х20-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87			
314	03 ОСТ24, 125 15-89	Тромник 20-180/360	1	08Х18Н10Т	0,52	0,52	
				ПУ1582-72			
		Итого			507,5		
		Трубопровод, VII					
100	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 28х3	75	20 ПУ4-Э-55-2001	1,85	138,75	
101	04 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х20	2	20 ГОСТ1050-2013	0,45	0,9	
102	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 38х3	70	20 ПУ4-Э-55-2001	2,59	181,3	
103	04 ОСТ24, 125 45-89	Тромник реднпроходный	1	20 Гр. 11А	1,35	1,35	
		32-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87			
104	05 ОСТ24, 125 37-89	Переход 32х25	3	20 ГОСТ1050-2013	0,39	1,17	
105	ОСТ 24, 125 30-89	Трубо 32х3	5	20 ПУ4-Э-55-2001	2,15	10,75	
106	ОПКАР-25-160	Капон предохранительный	1	Сборная	20,0	20,0	ПУ 374Е-004-
	(1759х4)	ДМС5, РМ16 0 МПа, t 425°С					Д753604-2008
107	Амтатик БЛ В	Капон запорный	1	Сборная	8,8	8,8	ПУ 374Е-002-
	25/16-РМ1С	ДМС5, РМ16, 0 МПа, tр 425°С					5278749-2008
108	Амтатик БЛ В	Капон запорный	3	Сборная	6,8	20,4	ПУ 374Е-002-
	20/16-РМ1С	ДМС2, РМ16, 0 МПа, tр 425°С					5278749-2008
109	11 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	4	20 Гр. 11А	1,45	5,8	
		32х20-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87			
110	10 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	15	20 ПУ4-Э-55-2001	0,66	9,9	
		28х3-100х100х357, R100					
111	20 ОСТ24, 125 32-89	Отвод 120/250-90°	20	20 ПУ4-Э-55-2001	1,13	22,6	
		38х3-100х100х436, R150					
112	БК-1977326-02	Переходник 120/250	2	Сборная	0,54	1,08	
		Э3х3-28х3					
113	09 ОСТ24, 125 45-89	Тромник переходный	1	20 Гр. 11А	1,5	1,5	
		32х10-120/250		ОСТ 108, 030, 113-87			
114	03 ОСТ24, 125 15-89	Тромник 20-180/360	1	08Х18Н10Т	0,52	0,52	
				ПУ1582-72			
		Итого			424,82		