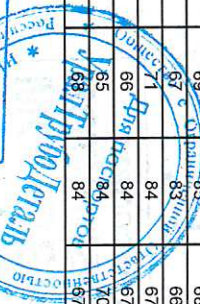


Паспорт № 1637 выдан 25 марта 2024 г.

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "САНТЕХКОМПЛЕКТ"

№ п/п	Условное обозначение	Рабочее давление Р _р , МПа для газообразных сред по ГОСТ 17376-2001	Рабочее давление Р _ж , МПа для жидких сред по ГОСТ 17380-2001	Испытательное давление Р _{тп} , МПа для газообразных сред	Испытательное давление Р _{тж} , МПа для жидких сред	№ партии	Механические свойства						Кол-во, шт	Масса, кг		
							Временное сопротивление σ _{0,2} , МПа	Предел текучести σ _{0,2} , МПа	Относительное удлинение δ ₅ , %	Относительное сужение ψ, %	КСУ -40°С	КСУ -5°С			КСУ -60°С	КСУ -60°С
1	Переход П К-530Х12-426Х10-20 ГОСТ 17376-2001	5,6	5,3	8,4	8	24-1063/33	439	263	24,1	69	89	70	-	-	10	456
2	Тройник П 108Х4-20 ГОСТ 17376-2001	6,1	5,8	9,2	8,7	22-171/69	432	264	23	68	84	67	-	-	960	3 456
3	Тройник П 108Х4-57Х4-20 ГОСТ 17376-2001	9,3	8,9	14	13,4	22-171/9	431	249	23,6	70	86	68	-	-	480	1 440
4	Тройник П 108Х4-89Х4-20 ГОСТ 17376-2001	6,5	6,2	9,8	9,3	22-171/44	444	268	23,4	68	83	66	-	-	480	1 536
5	Тройник П 1-21 3Х2-20 ГОСТ 17376-2001	16,3	15,6	25,4	24,3	23-103/1	439	265	23,6	66	84	67	-	-	5 700	427,5
6	Тройник П 1-26 9Х2-6-20 ГОСТ 17376-2001	16,9	16,1	25,4	24,2	437/8	447	261	23,6	65	85	69	-	-	3 900	1 404
7	Тройник П 1-42 4Х2-6-20 ГОСТ 17376-2001	10,3	9,9	15,5	14,9	410/26	447	256	24,8	71	88	69	-	-	1 080	853,2
8	Тройник П 1-48 3Х2-6-20 ГОСТ 17376-2001	9	8,6	13,5	12,9	23-63/18	441	265	23,5	66	84	67	-	-	720	720
9	Тройник П 159Х4-5-108Х4-20 ГОСТ 17376-2001	5,2	5	7,8	7,5	23-97/94	441	269	23,6	67	84	67	-	-	331	1 986
10	Тройник П 159Х4-5-108Х4-20 ГОСТ 17376-2001	5,2	5	7,8	7,5	22-45/230	441	268	23,6	66	85	67	-	-	5	30
11	Тройник П 159Х4-5-20 ГОСТ 17376-2001	4,6	4,4	6,9	6,6	23-245/177	441	256	24,1	69	89	70	-	-	224	1 344
12	Тройник П 159Х4-5-20 ГОСТ 17376-2001	4,6	4,4	6,9	6,6	22-45/177	441	256	24,1	69	89	70	-	-	672	4 032
13	Тройник П 57Х3-20 ГОСТ 17376-2001	8,8	8,4	13,2	12,6	727/78	449	269	25	67	85	68	-	-	1 440	872,64
14	Тройник П 76Х3-5-20 ГОСТ 17376-2001	7,6	7,3	11,4	11	22-119/39	439	265	23,7	66	84	67	-	-	600	720
15	Тройник П 89Х3-5-20 ГОСТ 17376-2001	6,5	6,2	9,8	9,3	22-150/79	441	259	23,4	66	84	67	-	-	1 092	1 856,4
16	Тройник П 89Х3-5-57Х3-20 ГОСТ 17376-2001	7,5	7,1	11,3	10,7	23-135/21	442	263	22,6	68	84	70	-	-	728	1 456
17	Тройник П 89Х3-5-76Х3-5-20 ГОСТ 17376-2001	6,8	6,5	10,2	9,8	22-150/63	441	255	23,6	68	84	67	-	-	364	760,76

ФОРМА ПАСПОРТА
КРОМЕ ОБЪЕКТОВ
ПАО ГАЗПРОМ



Сведения о полуфабрикате*

№ п/п	Условное обозначение	Номер сопроводительного документа	Номер партии	Номер плавки	Изготовитель
1	Труба 426x14 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ 4226A/1	-	3R2359	АО"Челябинский трубокатный завод"
2	Труба 108x5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ EN10204-3.1/4-1353/	223712	302428	ОАО "Белорусский металлургический завод"
3	Труба 108x5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ EN10204-3.1/4-1353/	223712	302428	ОАО "Белорусский металлургический завод"
4	Труба 108x5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ EN10204-3.1/4-1353/	223712	302428	ОАО "Белорусский металлургический завод"
5	Труба 20x3 ст.20 ГОСТ 8734-75/В ГОСТ 8733-74	Серт.№ АК - 128992/14	Г1761	24412	АО"Первоуральский новотрубный завод"
6	Труба 27x2,5 ст.20 ГОСТ 8734-75	Серт.№ АК-197566/09	В164	833568	ОАО "Первоуральский новотрубный завод"
7	Труба 42x3 ст.20 ГОСТ 8734-75	Серт.№ АК-494187/09	4629	833122	ОАО "Первоуральский новотрубный завод"
8	Труба 48x3 ст.20 ГОСТ 8734-75/В ГОСТ 8733-74	Серт.№ 1004821/09	9655	3R1871	АО "Первоуральский новотрубный завод"
9	Труба 159x5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ 1300370325	3891	30230	АО "Синарский трубный завод"
10	Труба 159x5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ 789/2	693	2R1423	ОАО "ЧТПЗ"
11	Труба 159x5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ EN 10204-3/1 / 4-2706 /	234492	309454	ОАО "Белорусский металлургический завод"
12	Труба 159x5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ 789/2	693	2R1423	ОАО "ЧТПЗ"
13	Труба 57x4 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№ 1300364478-1	6824	225261	АО "Синарский трубный завод"
14	Труба 76x4 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№1300353413/П-1	4136	22569	АО "Синарский трубный завод"
15	Труба 89x4 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№АК-555950/08	51242	2R3968	АО"Первоуральский новотрубный завод"
16	Труба 89x4 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№1300345142/П-1	1204	06090	АО "Синарский трубный завод"
17	Труба 89x4 ст.20 ГОСТ 8732-78/В ГОСТ 8731-74	Серт.№АК-555950/08	51242	2R3968	АО"Первоуральский новотрубный завод"

*Для деталей на давление Р_р свыше 10,0 МПа и деталей трубопроводов, подконтрольных органам надзора
 Величина гидравлического давления обеспечивается по п.5.1.7 ГОСТ 17380-2001

Термообработка: высокотемпературная

** Форма паспорта кроме объектов ПАО "ГАЗПРОМ"

Начальник ОТК

Щепин А.В.