

Приложение 1

№ п/п	№ линии	Наименование паспорта трубопровода	От	До	Диаметр	Протяженность, м	Рег. №	Среда	Категория	Раб., МПа	Т. раб., °С	Ресурс
1	T7/01	Транспортирование водяного пара от линии T72 (ТС8) на установку	линия T72 (ТС8)	клапан поз. PV2327	219; 32; 22	25,2	9-П/0709	пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/02		линия T7/01	паровая защита печей поз. П-101/1, 2	219	180		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/03А		линия T7/02	аварийное вытеснение нефтепродуктов из змеевика печи П-101/1 (1-й поток)	108,32	21,8		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/03Б		линия T7/02	аварийное вытеснение нефтепродуктов из змеевика печи П-101/1 (2-й поток)	108; 32	19,1		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/03В		линия T7/02	аварийное вытеснение нефтепродуктов из змеевика печи П-101/1 (3-й поток)	108; 32	20,3		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/03Г		линия T7/02	аварийное вытеснение нефтепродуктов из змеевика печи П-101/1 (4-й поток)	108; 32	18,3		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/04		линия T7/02	система внутреннего пожаротушения печи поз. П-101/1	108	23		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/05		линия T7/02	паровая завеса печей поз. П-101/1, 2	159	84		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/06		линия T7/02	система внутреннего пожаротушения печи поз. П-101/2	108	12		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/07		линия T7/02	аварийное вытеснение нефтепродуктов из змеевика печи П-101/2 в линии 108/02А (1-й поток) и 108/02Б (2-й поток)	108	26,3		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
	T7/07А		линия T7/02	аварийное вытеснение нефтепродуктов из змеевика печи П-101/2 в линии 108/02В (3-й поток) и 108/02Г (4-й поток)	108; 32	25,3		пар водяной	IV	1,300	194	20лет_4 раза в год
2	T73/01	Транспортировка водяного пара от коллектора T7/01 на установку	линия T7/01	потребители (коллектор)	219; 45; 32; 22	134,2	10-П/0709	пар водяной	IV	1,000	186	20лет_4 раза в год
	T73/02		T73/01	пароперегреватель печи поз. П-101/1	159,108,32; 22	56,2		пар водяной	IV	1,000	186	20лет_4 раза в год
	T73/05		линия T73/01	клапан поз. PDV2351	89; 57; 32	9,8		пар водяной	IV	1,000	186	20лет_4 раза в год
	T73/05А		клапан поз. PDV2351	форсунки печи поз. П-101/1	89; 57; 32; 22	22,2		пар водяной	IV	1,000	186	20лет_4 раза в год
	T73/08		линия T73/01	колонна поз. К-5				пар водяной	IV	1,000	186	20лет_4 раза в год
3	T74/01	Транспортировка перегретого пара от печи поз. П-101/1 до колонн поз. К-3/1, К-2	поз. П-101/1	поз. К-3/1	273; 159; 89; 32; 22;	160	79/Х-09	пар перегретый	III	0,900	450	20_3000
	T74/04		линия T74/01	поз. К-2	219; 159	48,4		пар перегретый	III	0,900	450	20_3000
4	1041/19	Транспортирование водяного пара от РУ3 до поз. Ф-132/11, 12	от линии T74.1 (стойка 538)	до поз. Ф-132/11, 12	219; 108; 32	281	12-П/0709	пар	IV	0,400	150	20_3000
5	1041/20	Транспортирование водяного пара от ТС8 до титула 25 линия 1041/20 - от ТС8 до поз. Р-125/1, Т-125/1	ТС8 (стойка 22)	поз. Р-125/1, Т-125/1	159, 108, 57	79,65	19-П/1209	пар водяной	IV	0,400	151	20_3000
6	T74	Транспортирование водяного пара к технологическим потребителям после	РУ1	ТК3	57х3,5, 325х6, 377х9,	123,9	23-П/0910	пар	IV	0,400	147	20_3000
	1041/10	Транспортирование пара в узлы разогрева тит.82 на ремонтные цели	ТС2	титул 82	377х9, 57х4, 20х2,5	271,8		пар	IV	0,400	147	20_3000
	1041/7	Транспортирование пара к установкам А-184/1,2	линия 1041/10	титул 84	159х5	145,0		пар	IV	0,400	147	20_3000

7	T7	Линия Т-7-транспортировка водяного пара от котлов поз. К-1/1, поз. К-1/2, поз. К-1/3, поз. К-1/4 до границы титула 68	Котлы поз. К-1/1, 2, 3, 4	РОУ, граница т.68 (электроагрегат-ТС1) на технологию	373, 325, 273, 219	153,39	09.09/Т	пар	IV	1,300	190	20_3000
8	T71	Линия Т-7-транспортировка водяного пара от РОУ до деаратора поз. К-4 и до подогревателя сетевой воды поз. К-13	РОУ	Деаратор поз. К-4, подогреватель сетевой воды поз. К-13	273, 219, 159, 133, 108	75,65	10.09/Т	пар	IV	0,500	190	20_3000
9	T72	Линия Т72-транспортировка водяного пара от сепаратора непрерывной продувки поз. К-16 к деаратору поз. К-4	Сепаратор непрерывной продувки поз. К-16	Деаратор поз. К-4	159, 89	22,45	11.09/Т	пар	IV	0,400	151	20_3000
10	T72	Транспортирование водяного пара от титула 68 до РУ1, РУ2, РУ3, ЭЛОУ-АВТ	ТС1-от титула 68	ТС9	273; 108; 57	310,96	16-П/0909	пар	IV	1,300	194	20_3000
	T72		ТС9-от ТС1	ТС2, ТС8	273	210		пар	IV	1,300	194	20_3000
	T72		ТС2-от ТС9	РУ1	273, 219, 89, 32	303,4		пар	IV	1,300	194	20_3000
	T72		ТС8-от ТС9	РУ2, 3, ЭЛОУ-АВТ	219, 159, 25, 57, 32	525,35		пар	IV	1,300	194	20_3000
11	T74 (ТС8)	Транспортирование пара водяного от РУ2 до тит. 11,12,13,14,23,25,44	РУ2	ТС7, 9, 12, ТК2 тит. 25	108, 219, 273, 159, 57, 20, 25	588,75	17-П/1009	пар	IV	0,400	151	20/3000
	T74 (ТС9)		ТС8	ТК4, тит.23	108, 38,20	242,35		пар	IV	0,400	151	20/3000
	T74 (ТС7)		ТС8	ТК1, тит.44	5аекам	470,02		пар	IV	0,400	151	20/3000
	T74 (ТС12)		ТС8	66/5	159, 108, 32	148,80		пар	IV	0,400	150	20/3000
	1041/1 (ТК1)		ТС7	тит.11	89, 57, 20	135,98		пар	IV	0,400	150	20/3000
	1041/4 (ТК4)		ТС9	тит.12	89, 25	85,00		пар	IV	0,400	150	20/3000
	1041/11 (ТК2)		ТС8	тит.14	89, 57	65,10		пар	IV	0,400	150	20/3000
	1041/13 (ТК4)		ТС9	тит.13				пар	IV	0,400	151	20/3000
12	T84	Транспортирование парового конденсата от ТС2, ТС8, ТС7, ТС12, ТК3, титула 82, 84, титула 25, РУ3 до ТС1, ТС9	от ТС2, ТС8	до ТС1	219, 32, 25, 20, 89, 57, 108	333,91	21-П/1009	конденсат	IV	0,400	150	20_1500
	T84		от тит.25 РУ3 (ТС12), ТС7	до ТС9	108, 89, 57, 45, 38, 32, 20	730,85		конденсат	IV	0,400	150	20_1500
	T84		от ТК3 (тит.82)	до ТС9	159, 38, 20, 57, 32	214,10		конденсат	IV	0,350	147	20_1500
	1051/10		от тит.82	до ТС2	38, 20, 159	216,00		конденсат	IV	0,350	147	20_1500
	1051/2		от поз.А-184/1,2	до коллектора 1051/10	89	146,00		конденсат	IV	0,350	147	20_1500
13	T74/01	Транспортировка перегретого пара от печи П-1 в колонны К-2, К-3,1,2,3	П-1	К-3/1	273,159,89, 57,32	45,60	01.16/Т-29	пар	Пар групп на 2 категории 1	0,990	348-407	20-3000
	T74/01		П-1	К=3/1	159,57,32,22	39,10		пар		0,990	348-407	20-3000
	T74/01		П-1	К-3/1	237	30,50		пар		0,990	348-407	20-3000
	T74/02		л.Т74/01	К-3/2	89,45,32	13,20		пар		0,990	348-407	20-3000
	T74/03		л.Т74/01	К-3/3	237	30,50		пар		0,990	348-407	20-3000
	T74/04		л.Т74/01	К-2	237	30,50		пар		0,990	348-407	20-3000
14	T7/01	От сети завода на установку	сеть завода	002-PV-2327	219,159,89, 57,32,18	584,60	208-Т0815	пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/02		коллектор на установке	Коллектор П-, П-2	219,32			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/02				219			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/03А		коллектор на установке	1-й поток печи П-1	108			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/03Б		коллектор на установке	2-й поток печи П-1	108			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/03В		коллектор на установке	3-й поток печи П-1	108			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/03Г		коллектор на установке	4-й поток печи П-1	108			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/04		коллектор на установке	система внутр.пожаротуш. П-1	219,108			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/05		л.Т7/02	Паравая завеса печей П-1,2	219,159,32			пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/06		л.Т7/02	система внутр.пожаротуш. П-2				пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/07А		коллектор на установке	1-й поток печи П-2				пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/07Б		коллектор на установке	2-й поток печи П-2				пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/07В		коллектор на установке	3-й поток печи П-2				пар	IV	1,300	194	20_3000
	T7/07Г		коллектор на установке	4-й поток печи П-2				пар	IV	1,300	194	20_3000

15	T73/01	Пар давлением 1,0МПа	002-PV-2327	коллектор П-1,2	219,159,10 8,89,18	114,30	209-T0815	пар	IV	1,000	186	20_3000
	T73/01				159	0,50		пар	IV	1,000	186	20_3000
	T7/07Г		коллектор на установке	Пароперегреватель П-1	159,57,22	33,90		пар	IV	1,000	186	20_3000