

Таблица 1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРУБОПРОВОДОВ

Обозначение трубопровода	Наименование трубопровода	Среды	Подверженность	Рабочие условия трубопровода		Условия эксплуатации		Примечания
				Давление, МПа	Температура, °С	Давление, МПа	Минимальная температура стенки, °С	
I	Трубопровод густошляписта (пронмывочной воды) на собственные нужды	Дистиллят с удельной опмннстотью 2 Бк/кг	ПБ 03-585-03	0,98	40	1,26	> 5	
II	Трубопровод локализующей группы	Дистиллят с удельной опмннстотью 2 Бк/кг	ПН А3 Г-7-008-89	0,98	150	1,35	> 5	
III	Трубопровод густошляписта (пронмывочной воды), включая арматура 4ТВ60504, 4ТВ60502, 4ТВ60507, 4ТВ60511, 4ТВ70501, 4ТВ70502, 4ТВ70505, 4ТВ70507	Дистиллят с удельной опмннстотью 2 Бк/кг	ПН А3 Г-7-008-89	2,00	55	2,62	> 5	
IV	Трубопровод слива	Дистиллят с удельной опмннстотью 2 Бк/кг	ПБ 03-585-03	0,20	40	0,25	> 5	
V	Трубопровод густошляписта (пронмывочной воды) на собственные нужды	Дистиллят с удельной опмннстотью 2 Бк/кг	ПБ 03-585-03	0,98	40-90	1,28	> 5	

СВОДКА МАСС ТРУБОПРОВОДОВ

Обозначение трубопровода	Наименование трубопровода	Масса трубопроводов, кг			Примечания
		в том числе	арматура	нормативные данные для крепления	
I	Трубопровод густошляписта (пронмывочной воды) на собственные нужды	1265,77	48,00		
II	Трубопровод локализующей группы	28,76	19,50		
III	Трубопровод густошляписта (пронмывочной воды), включая арматура 4ТВ60504, 4ТВ60502, 4ТВ60507, 4ТВ60511, 4ТВ70501, 4ТВ70502, 4ТВ70505, 4ТВ70507	172,20	160,00		
IV	Трубопровод слива	38,62	-		
V	Трубопровод густошляписта (пронмывочной воды) на собственные нужды	208,06	24,20		
Итого:		1713,41	251,70	1692,075	
Всего по трубопроводам:		3567,185			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Группа трубопровода
	Маркировка арматуры
	Тип арматуры
	Маркировка оборудования
	Тип оборудования
	Диаметр трубопровода из нержавеющей стали
	Граница между группами трубопроводов
	Граница проекта
	Вентиль с замком, закрытый при нормальных условиях эксплуатации
	Локализующая группа

2	—	304	575-11	—	—
Резь	Н. ч.д.	110мм	Н. д.д.м.	Резь	Д.м.м.

Р.А.ТБ60.3001.013.01.00.002				
ИФб. Н. мод. Р4. 00513. 1. 0. 13К (И)				
Лист 2				

Ростовская АЭС Блок 4				
Рекомендуемые оптимизации для уменьшения гидравлического сопротивления внутри блока				
Смещение	Плоск	Листов		
P	2			

ОАО "НМАЗТ"	
2011	