

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ ОСНОВНОГО  
КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
1	R3.УФ10.3007.011.01.00.001	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	R3.УФ10.3018.011.01.00.001	Технологическая схема	Изм. 1 (Зам.)
3	R3.УФ10.3009.011.01.00.001	План на отгм. 0,000	
4	R3.УФ10.3009.011.01.00.002	План на отгм. -4,200; -+6,600	
5	R3.УФ10.3010.011.01.00.001	План расположения опор на отгм. -4,200; -+6,600	
6-8	R3.УФ10.3077.011.01.00.001	План расположения опор на отгм. 0,000	
9, 10	R3.УФ10.3013.011.01.00.001	Ведомость бловов и деталей	Изм. 1 (Зам.)
11	R3.УФ10.3078.011.01.00.001	Ведомость опор	Изм. 1 (Зам.)
12-93	R3.УФ10.3072.011.01.00.001 - R3.УФ10.3072.011.01.00.045	Ведомость изометрических чертежей	Изм. 1 (Зам.)
147	R3.УФ10.3071.011.01.00.001 - R3.УФ10.3071.011.01.00.052	Изометрические чертежи	Общие указания п.25
148-156	R3.УФ10.3071.011.01.00.001 - R3.УФ10.3071.011.01.00.039	Проходы	Общие указания п.25
157-160	R3.УФ10.3006.011.01.00.001 - R3.УФ10.3006.011.01.00.004	Переходы	Изм. 1 (Авт.) (присвоен)

## СВОДКА МАСС ТРУБОПРОВОДОВ

Обозначение трубопровода	Наименование трубопровода	Масса трубопровода, кг			Примечание
		в том числе легкого трубопровода	арматура и электроприводы	нормативно-установочный металл для крепления	
I	Настольные трубопроводы	987,290	2342,5		
II	Сменные трубопроводы до тепловых машин аварийного обслуживания ЗТОДЮВ1	8149,492	1558,8		
III	Сменные трубопроводы после ремонта на ЗТОДЮВ1	5670,810	2530		
IV	Трубопроводы плавающих судов (групи, нано)	333,520	344	3069,700	
V	Трубопроводы плавающих судов (групи) (срав)	381,140	344		
VI	Трубопроводы дренажи и водопроводов после арматуры и вальцовые трубопроводы	39,500	-		
VII	Безопасные трубопроводы Службы трубопроводов арматуры ЗУГДАСОВ до выхода из РО	1363,210	34,2		
	Монтажные вставки	351,150	-		
	Итого:	29160,112	7153,5	3069,700	
	Всего:	36573,312			

## ХАРАКТЕРИСТИКА ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица

Обозначение трубопровода	Наименование трубопровода	Среда	Подведомственность	Рабочие параметры		Параметры надежности		Примечание
				Давление, МПа	Температура, °С	Давление, МПа	Минимальная температура стенки, °С	
I	Напорные трубопроводы (3УФ-10201, 3УФ-10202, 3УФ-10203, 3УФ-10204, 3УФ-10205, 3УФ-10211, 3УФ-10212, 3УФ-10207, 3УФ-15201, 3УФ-15202, 3УФ-15203, 3УФ-15204)	Техничес- кая вода группы А	ПНА-СТ 7-008-99	0,58	33	0,87	≥ 5	
II	Сливные трубопроводы до теплообменника аварийного расхолаживания 3ГО-10W01 (3УФ-10206, 3УФ-10207, 3УФ-10208, 3УФ-10209, 3УФ-15206, 3УФ-15207, 3УФ-15208, 3УФ-15209, 3УФ-15210, 3УФ-15211, 3УФ-15202, 3УФ-15203, 3УФ-15204)	Техничес- кая вода группы А	ПНА-СТ 7-008-99	0,38	45	0,57	≥ 5	
III	Сливные трубопроводы после теплообменника аварийного расхолаживания 3ГО-10W01 (3УФ-10205)	Техничес- кая вода группы А	ПНА-СТ 7-008-89	0,38	70	0,57	≥ 5	
IV	Трубопроводы локализующей группы (напор) (3УФ-10215)	Техничес- кая вода группы А	ПНА-СТ 7-008-89	0,58	150	0,87	≥ 5	
V	Трубопроводы локализующей группы (слив) (3УФ-10201)	Техничес- кая вода группы А	ПНА-СТ 7-008-89	0,49	150	0,78	≥ 5	
VI	Трубопроводы дренажей и водопроводов после директрисы (3УФ-10225, 3УФ-10203, 3УФ-15205, 3УФ-15204)	Техничес- кая вода группы А	ПЕ-03- 585-03	0,02	20	0,20	≥ 5	Сморт- ри п.11 Общ. указ.
VII	Сливная трубопровода после аварийной 3УФ-10205 до выхода на РО (3УФ-10206, 3УФ-10207, 3УФ-10208, 3УФ-10243)	Техничес- кая вода группы А	ПНА-СТ 7-008-89	0,30	70	0,45	≥ 5	

МЕТОДЫ И ОБЪЕМЫ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ  
СОЕДИНЕНИЙ

Таблица 2

Л-У, VII	IIIс		Обозначение трубопровода	Объем контроля, %				Примечание
				Толщина свариваемых элементов	Визуальный и измерительный контроль	Прогонка металлическим калибром (шариком)	Капиллярный контроль	
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	См. Общ. указание п.9
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-	-
	IIIс ≤S5	100		-	-	-	-</	

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение		Наименование	
Технологическая схема			
	Граница проектирования		
	Граница между трубопроводами		
	Переход		
	Амортизатор запорной ручкой с замком нормально закрыта		
	Амортизатор запорная с электроприводом нормально открыта		
	Расходомерное устройство (блок с диафрагмой)		
	Переходник (сварное соединение из сталей различных структурных классов)		
	Номер штуцера оборудования		
	Диаметр трубопровода		
	30-F-15503	Код арматуры	
	310A10W01	Код оборудования	
	30-F-10208	Код участка трубопровода	
		Обозначение трубопровода	
		Направление потока	
		Локализующая группа	
		Граница участка трубопровода	
План			
		Номер расчетной точки трубопровода с максимальной повреждаемостью	
		Код участка наружный диаметр и толщина стенки трубопровода	
		Код арматуры	
		Код опоры	
		Код расходомерного устройства	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ  
ДОКУМЕНТОВ

[illegible]

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

[illegible]

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ (НАЧАЛО)

[illegible]