

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование	Значение
Температура рабочая, °С	от +5 до +50
Температура расчетная, °С	50
Минимально допустимая температура стенок, °С	-40
Давление рабочее, МПа	4,9
Давление расчетное, МПа	4,9
Давление гидравлических (гневматических) испытаний, МПа	6,47
Объем, м³	15
Рабочая среда	Осушенный и очищенный воздух
Масса, кг	12000

ВЕДОМОСТЬ ПАТРУБКОВ

Наименование патрубка	DN, мм	Дн х s	Примечание
N1 (Вход воздуха)	50	57х4,0	
N2 (Выход воздуха)	150	159х9,0жк	
N3 (Патрубок предохранительного клапана)	25	32х3,0	
N4 (Патрубок дренажа)	20	28х3,0	
N5 (Патрубок датчика давления (запасной))	10	-	Заглушен
N6 (Патрубок для установки ТЭН)	150	-	
N9 (Патрубок для замера температуры)	M20х1,5	-	
N9 (Патрубок манометра)	15	-	
N10 (Патрубок предохранительного клапана (запасной))	125	-	

- 1 Расположение оборудования смотреть чертёж Р4.УТ10.3070.011.03.00.001
- 2 Настоящий чертёж разработан на основании КИТА 096.00.00.00073.
- 3 Воздухооборудок относится к оборудованию класса безопасности 4 по НП-001-97 (ПН АэГ 1-01-011-97), категория сейсмостойкости по НП-031-01.
- 4 Кодировка по схеме 4УТ10(20.30)Б01.
- 5 Основной материал воздухооборудника и патрубков - сталь марки 09Г2С ГОСТ 5520-79 или ГОСТ 19281-89. Патрубок N2 (выхода воздуха) - сталь 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т.
- 6 Монтажно-сборочный чертёж смотреть Р4.УТ20.3007.011.01.00.001 (Р4.00566.1.0.11).
- 7 Разделка кромок патрубков N2 выполнена по ОС124.125.02-89 (тип шва С-42).
- 8 Фундаментные болты 2.2 М6хх1000,20 ГОСТ 24379.1-80 (6 шт) для крепления ресивера к опорным конструкциям поставляются комплектом с воздушным оборудованием.
- 9 Установку воздухооборудника выполнять в соответствии с данными чертежом и требованиями по монтажу технической документации завода-изготовителя.
- 10 Спирь под воздухооборудник смотри строительные чертежи
- 11 Фундаментные болты устанавливаются при бетонировании фундаментов.
- 12 Подливка выполняется на монтаже после установки и выверки оборудования. Марка бетона подливки должна быть на одну ступень выше марки бетона фундамента.
- 13 Патрубок N10 должен быть закрыт штатной фланцевой заглушкой (поставляется комплектом с воздухооборудником).
- 14 Воздухооборудник должен быть теплоизолирован по отдельному проекту ОАО "НИИАЗГ" Р4.02597.1.0.14. Теплоизоляция должна быть съемной.
- 15 На виде А дренажный патрубок N4 условно не показан.


АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛАР

Инв. № подл. Р4.00386.1.0.11

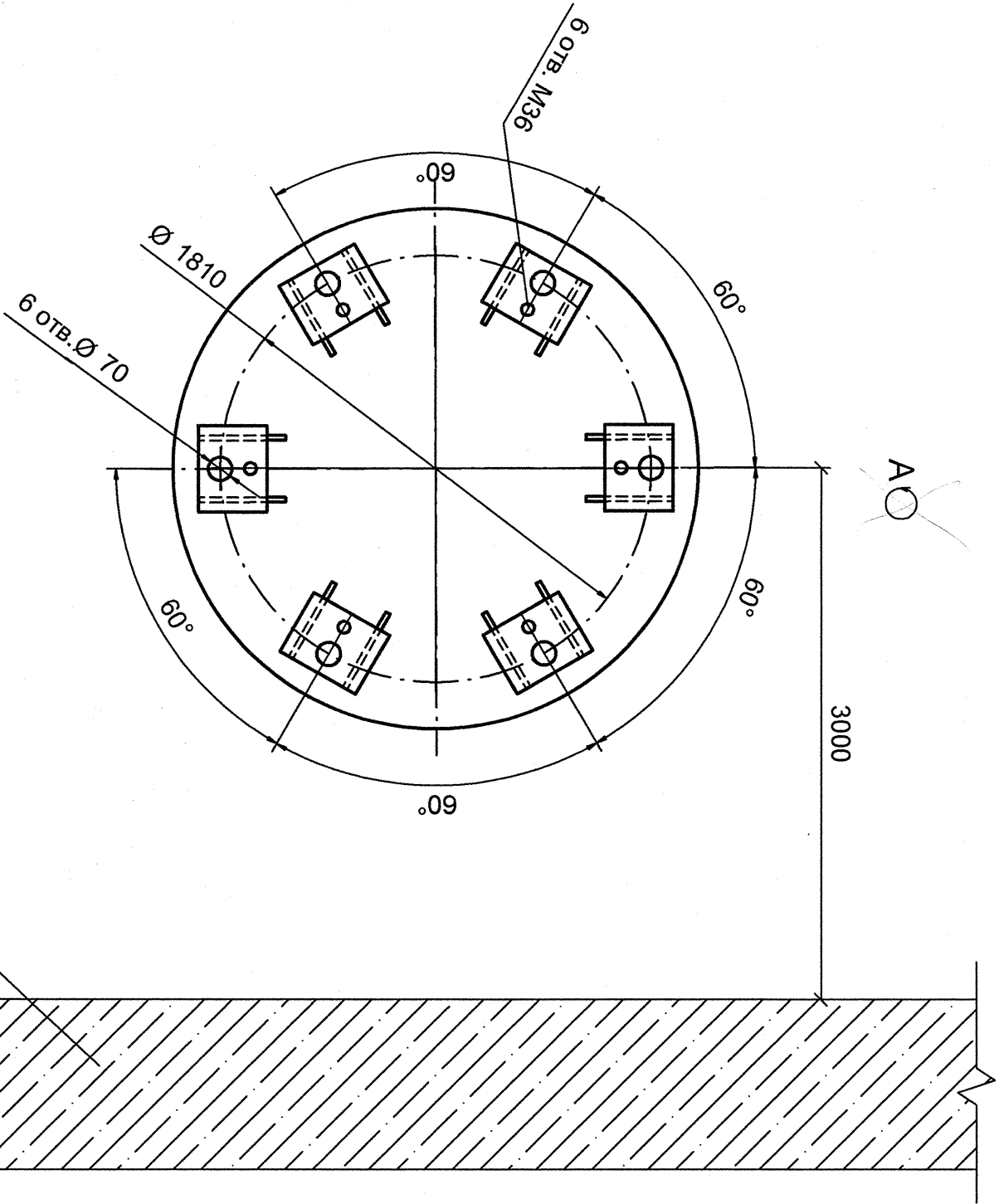
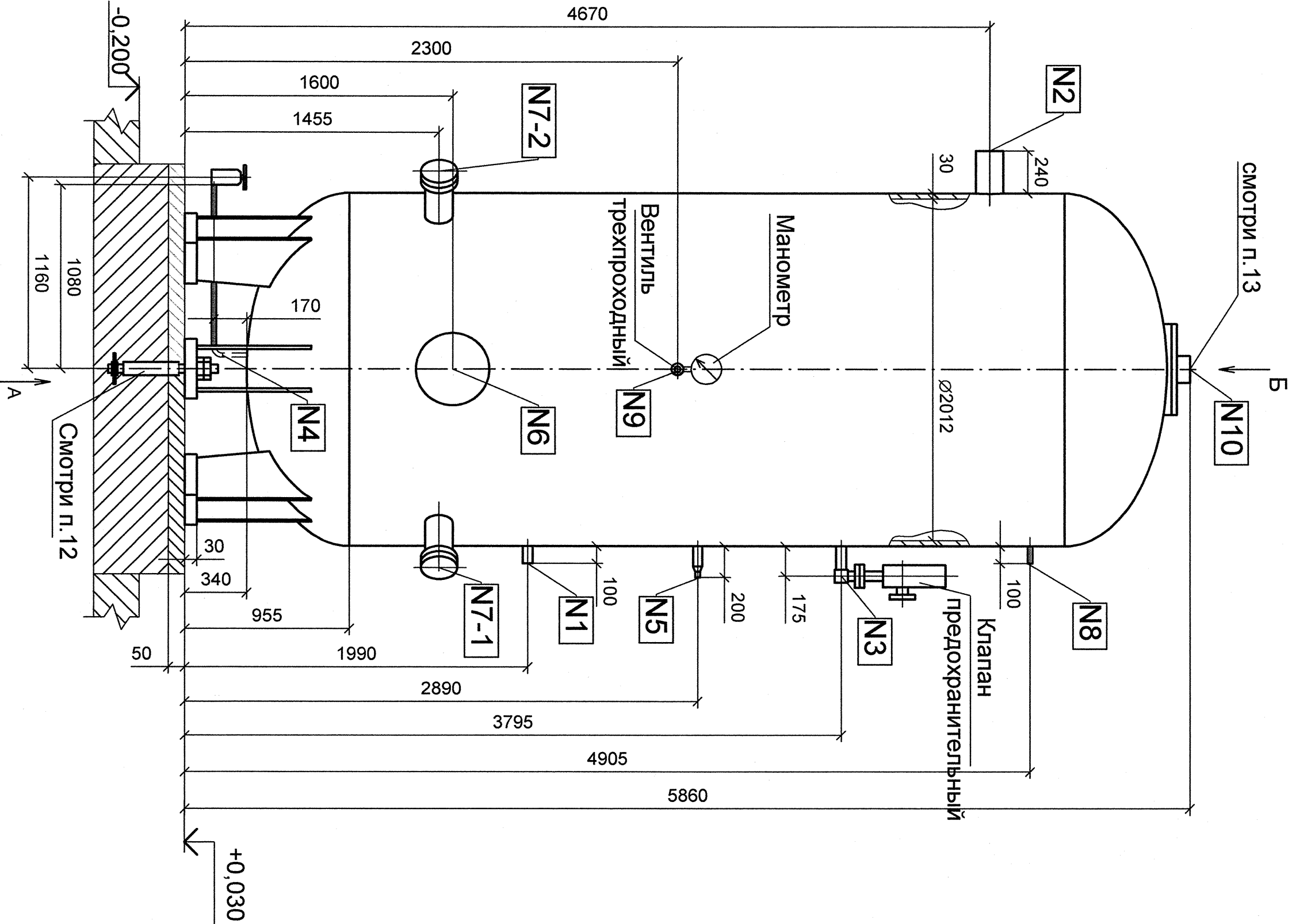
Лист 3

Р4.УТ10.3016.011.03.00.001

Ростовская АЭС Блок 4

1	-	Зам.	13.9.13	-	-
Изм.	Кол.изм.	Лист	№ док.	Получено	Дата
Материал ЭС	Шпирес	11/80	13.9.13		
Пробник ТК	Подпись	11/80	13.9.13		
Пробник ТК	Сопостав	11/80	13.9.13		
Пробник ТК	Рисов	11/80	13.9.13		
Н.контр.	Коробков	11/80	13.9.13		
Рабочее отделение					
Неавтоматичная часть					
Установочные чертежи воздухооборудника					
		Страница	Лист	Листов	
		Р	1	1	
Воздухооборудник 4УТ10(20.30)Б01					
					
ОАО "НИИАЗГ"					
2013					

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДПИСИ			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДПИСИ		
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	гл. спец. БКП-1	Толстов	
R4.00386.1.0.11	11/80 13.9.13		Нач. отд.	Гуреев	



Контуры стены РО
Р4.00077.1.0.21

Ведомость координат патрубков			
Код оборудования	№ патрубка	X	Y
4УТ10Б01	N1	+5036/Др	+8500/Зр
	N2	+2624/Др	+8500/Зр
	N3	+5111/Др	+8500/Зр
	N4	+2820/Др	+8500/Зр
	N5	+5136/Др	+8500/Зр
	N6	+3900/Др	+7189/Зр
	N7-1	+5014/Др	+7857/Зр
	N7-2	+2786/Др	+7857/Зр
	N8	+5036/Др	+8500/Зр
	N10	+5036/Др	+8500/Зр
4УТ30Б01	N1	-5036/Др	+8500/Зр
	N2	-2624/Др	+8500/Зр
	N3	-5111/Др	+8500/Зр
	N4	-2820/Др	+8500/Зр
	N5	-5136/Др	+8500/Зр
	N6	-3900/Др	+7189/Зр
	N7-1	-5014/Др	+7857/Зр
	N7-2	-2786/Др	+7857/Зр
	N8	-5036/Др	+8500/Зр
	N10	-5036/Др	+8500/Зр