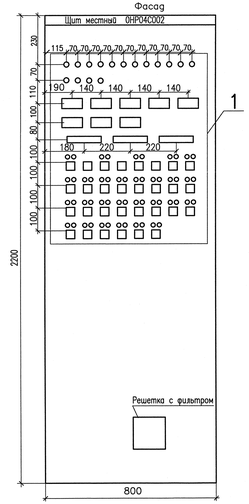

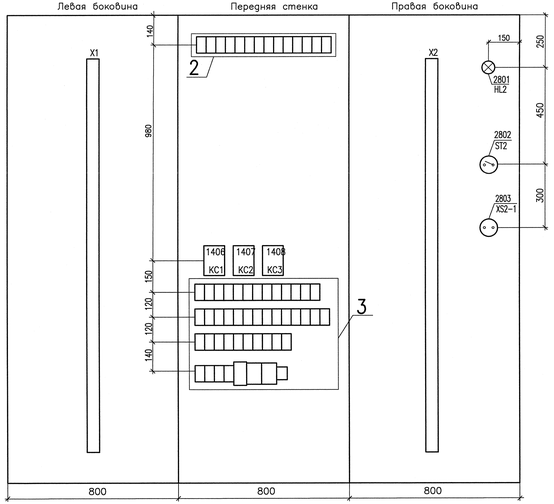

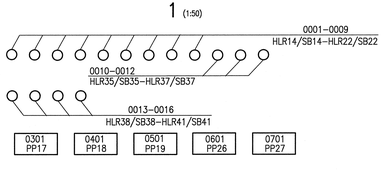

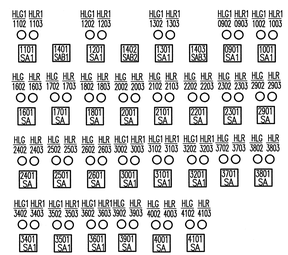

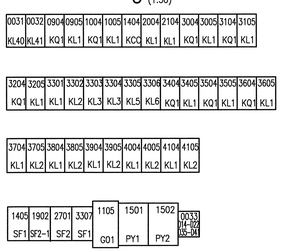

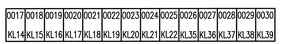

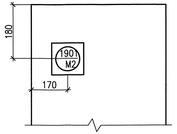

ПЕРЕЧЕНЬ МОНТАЖНЫХ ЕДИНИЦ

Наименование монтажной единицы	Расход воды на нужды ХВО в левой нитке	Расход воды на нужды ХВО в правой нитке	Давление воды на входе в насос			Давление воды на напоре насоса		
			0VD01D05	0VD01D06	0VD01D07	0VD01D05	0VD01D06	0VD01D07
Обозначение	0VD01F03P01 (PF1)	0VD01F04P01 (PF2)	0VD01P17P01 (PP17)	0VD01P18P01 (PP18)	0VD01P19P01 (PP19)	0VD01P26P01 (PP26)	0VD01P27P01 (PP27)	0VD01P28P01 (PP28)
Номер монтажной единицы	01	02	03	04	05	06	07	08
Номер полной схемы	R0.VD01.3017.034.01.00.001 (R3.02141.2.0.34)							
Наименование монтажной единицы	Вакуумный насос		Насос подачи воды на нужды ХВО			Цепи АВР насосов 0VD01D05 0VD01D06 0VD01D07	Сигнализация технологическая	Питание приборов
Обозначение	0VD01D08	0VD01D09	0VD01D05	0VD01D06	0VD01D07			
Номер монтажной единицы	09	10	11	12	13	14	00	15
Номер полной схемы	R0.WF03.3532.034.01.00.001 л.18 (R3.02222.1.034)		R0.BE02.3532.034.01.00.001 л. 13 (R3.02211.1.034)			R0.BE02.3532.034. 01.00.001 л. 15 (R3.02211.1.034)	R0.VD01.3034.034. 04.00.001 л. 66 (R3.02175.1.034)	R0.VD01.3017.034. 01.00.001 (R3.02141.2.0.34)
Наименование монтажной единицы	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Вентиляция щита	Клапан запорный	Клапан запорный	Клапан запорный	Клапан запорный	Затвор поворотный дисковый
Обозначение	0VD01S14	0VD01S15	0VD01S18	M2, SF2–1	0VD01S20	0VD01S21	0SY01S03	0SY01S04	0VD01S51
Номер монтажной единицы	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер полной схемы	R0.VD01.3031.034.01.00.006 л.23 (R3.02175.1.0.34)		R0.VD01.3051.034. 02.00.001 л.16 (R3.02141.9.0.34)	R0.VD01.3031.034.01.00.008 л.26 (R3.02175.1.0.34)		R0.VD01.3031.034.01.00.009 л.28 (R3.02175.1.0.34)			R0.VD01.3031.034. 01.00.005 л.21 (R3.02175.1.0.34)
Наименование монтажной единицы	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Питание приборов ~220 В	Освещение безопасности ~12 В	Клапан воздушный перед вентилятором 3WF07D01	Электрокалорифер 3WF02W001			Автоматика электро-калорифера 3WF02W001
						Ступень 1	Ступень 2	Ступень 3	
Обозначение	0VD01S52	0VD01S53			3WF07S001				
Номер монтажной единицы	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Номер полной схемы	R0.VD01.3031.034.01.00.005 л.21 (R3.02175.1.0.34)		R0.VD01.3051.034.02.00.001л.16 (R3.02141.9.0.34)		R0.VD01.3031.034. 01.00.009 л. 30 (R3.02175.1.0.34)	R0.WF02.3532.034. 01.00.001 л.5 (R3.02209.1.0.34)	R0.WF02.3532.034. 01.00.001 л.6 (R3.02209.1.0.34)	R0.WF02.3532.034. 01.00.001 л.7 (R3.02209.1.0.34)	R0.WF02.3532.034. 01.00.001 л.11 (R3.02209.1.0.34)
Наименование монтажной единицы	Вентилятор			Клапан дымоудаления		Клапан противопожарный			
Обозначение	3WF07D001	3WF07D003	3WF07D004	3WF07S407	3WF07S408	3WF07S401	3WF07S402	3WF07S403	
Номер монтажной единицы	34	35	36	37	38	39	40	41	
Номер полной схемы	R0.WF02.3532.034. 01.00.001 л.12 (R3.02209.1.0.34)	R0.WF02.3532.034. 01.00.001 л.14 (R3.02209.1.0.34)	R0.WF02.3532.034. 01.00.001 л.15 (R3.02209.1.0.34)	R0.VD01.3031.034.01.00.026 л. 62 (R3.02175.1.0.34)		R0.VD01.3031.034.01.00.024 л. 60 (R3.02175.1.0.34)			

ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ В РАМКАХ

Поз. обозначение	Текст надписи	Кол.	Примечание
HLR14/SB14 0014	Р воды на входе в насос 0VD01D05 меньше 0,1 кгс/см²	1	
HLR15/SB15 0015	Р воды на входе в насос 0VD01D06 меньше 0,1 кгс/см²	1	
HLR16/SB16 0016	Р воды на входе в насос 0VD01D07 меньше 0,1 кгс/см²	1	
HLR17/SB17 0017	Р воды на напорном патрубке насоса 0VD01D05 меньше 8,1 кгс/см²	1	
HLR18/SB18 0018	Р воды на напорном патрубке насоса 0VD01D05 больше 9,9 кгс/см²	1	
HLR19/SB19 0019	Р воды на напорном патрубке насоса 0VD01D06 меньше 8,1 кгс/см²	1	
HLR20/SB20 0020	Р воды на напорном патрубке насоса 0VD01D06 больше 9,9 кгс/см²	1	
HLR21/SB21 0021	Р воды на напорном патрубке насоса 0VD01D07 меньше 8,1 кгс/см²	1	
HLR22/SB22 0022	Р воды на напорном патрубке насоса 0VD01D07 больше 9,9 кгс/см²	1	
HLR25/SB25 0025	Аварийное отключение, потеря оперативного тока	1	
	насоса 0VD01D05		
HLR26/SB26 0026	Аварийное отключение, потеря оперативного тока	1	
	насоса 0VD01D06		
HLR27/SB27 0027	Аварийное отключение, потеря оперативного тока	1	
	насоса 0VD01D07		
HLR28/SB28 0028	Работа АВР насосов 0VD01D05–0VD01D07	1	
HLR29/SB29 0029	Неисправность АВР насосов 0VD01D05–0VD01D07	1	
HLR40/SB40 0040	Аварийное отключение, потеря оперативного тока	1	
	насоса 0VD01D08		
HLR41/SB41 0041	Аварийное отключение, потеря оперативного тока	1	
	насоса 0VD01D09		

1 Под каждым аппаратом на фасаде установить рамку для надписи. Текст надписей в рамках соответствует перечню монтажных единиц. Для монтажной единицы 00 см. таблицу "Перечень надписей в рамках".

2 Контакты реле KL14–KL22 0017–0025 и KL35–KL41 0026–0032 настроить на время срабатывания 30 с.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N° подл. R3.02141.4.0.34

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	–	Зам.	361-12	–	–
Инж. 1к.		Бочкарева			11.08
Пров.вед.инж.		Новикова			11.08
Пров.инж.кр.		Литерова			11.08
Н. контр.		Бороздкова			11.08

R0.VD01.3960.034.01.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3
Насосная добавочной воды блоков N° 3, 4 с водопроводящим кожухом
Задание заводу на щитовое устройство

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 5	Листов	

Щит местный ОНР04С002
Чертеж общего вида

ОАО "НИАЭП" 2013

Формат А3х4

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N