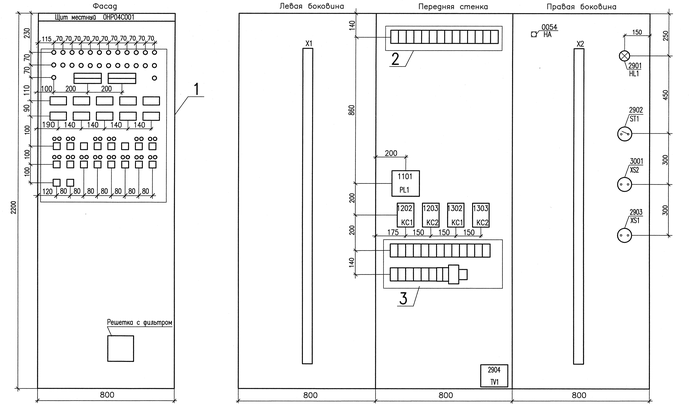
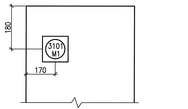
Вид с монтажной стороны



Вид с монтажной стороны

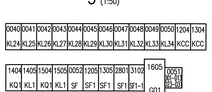


ПЕРЕЧЕНЬ МОНТАЖНЫХ ЕДИНИЦ

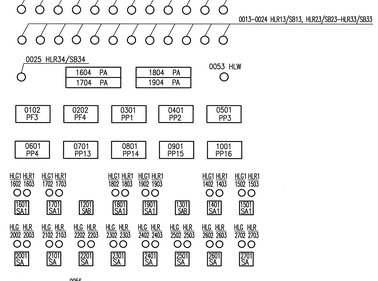
Наименование монтажной единицы	Расход добавочной воды в левой нитке	Расход добавочной воды в правой нитке	Давление воды на входе в насос				Давление воды на напоре насоса			
			OVD01D01	OVD01D02	OVD01D03	OVD01D04	OVD01P1301 (PP13)	OVD01P1401 (PP14)	OVD01P15P01 (PP15)	OVD01P16P01 (PP16)
Обозначение	OVD01F01P01 (FF1)	OVD01F02P01 (FF2)	OVD01P01P01 (PP1)	OVD01P02P01 (PP2)	OVD01P03P01 (PP3)	OVD01P04P01 (PP4)				
Номер монтажной единицы	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Номер полной схемы	R0.VD01.3017.034.01.00.001 (R3.02141.2.0.34)									
Наименование монтажной единицы	Уровень воды в дренажном приямке	Цепи АВР насосов OVD01D01 OVD01D02	Цепи АВР насосов OVD01D03 OVD01D04	Дренажный насос	Насос аборидного дренажа	Насос подачи воды на охлаждение	Насос подачи воды на охлаждение	Насос подачи воды на охлаждение	Насос подачи воды на охлаждение	Сигнализация технологическая
Обозначение	OVD01LE01P01 (PL1)			OVD01D01	OVD01D11	OVD01D01	OVD01D02	OVD01D03	OVD01D04	
Номер монтажной единицы	11	12	13	14	15	16	17	18	19	00
Номер полной схемы	R0.VD01.3017.034.01.00.001 (R3.02141.2.0.34)	R0.BE02.3532.034.01.00.001 л. 16 (R3.02211.1.0.34)		R0.WF03.3532.034.01.00.001 л. 17 (R3.02222.1.0.34)	R0.WF03.3532.034.01.00.001 л. 20 (R3.02222.1.0.34)	R0.BE02.3532.034.01.00.001 л. 10 (R3.02211.1.034)				R0.VD01.3034.034.04.00.001 л. 66 (R3.02175.1.034)
Наименование монтажной единицы	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Затвор поворотный дисковый	Питание приборов ~220 В	Освещение безопасности ~12 В
Обозначение	OVD01S05	OVD01S06	OVD01S07	OVD01S11	OVD01S12	OVD01S13	OVD01S42	OVD01S44		
Номер монтажной единицы	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Номер полной схемы	R0.VD01.3031.034.01.00.003 л.18 (R3.02175.1.0.34)			R0.VD01.3031.034.01.00.004 л.20 (R3.02175.1.0.34)			R0.VD01.3031.034.01.00.004 л.20 (R3.02175.1.0.34)	R0.VD01.3031.034.01.00.003 л.20 (R3.02175.1.0.34)	R0.VD01.3051.034.02.00.001 л.15 (R3.02141.9.0.34)	
Наименование монтажной единицы	Освещение щита ~220 В	Вентиляция щита								
Обозначение		M1, SF1–1								
Номер монтажной единицы	30	31								
Номер полной схемы	R0.VD01.3051.034.02.00.001 л.15 (R3.02141.9.0.34)									

2 (1:50)

3 (1:50)



1 (1:50)



Поз. обозначения	Текст надписи	Кол.	Примечание
HL812/SB12 0006	Резерв	1	
HL824/SB24 0015	Резерв	1	
HL825/SB25 0016	Аборийное отключение, потеря оперативного тока насоса OSY01D01	1	
HL826/SB26 0017	Аборийное отключение, потеря оперативного тока насоса OVD01D11	1	
HL827/SB27 0018	Аборийное отключение, потеря оперативного тока насоса OVD01D01	1	
HL828/SB28 0019	Аборийное отключение, потеря оперативного тока насоса OVD01D02	1	
HL829/SB29 0020	Аборийное отключение, потеря оперативного тока насоса OVD01D03	1	
HL830/SB30 0021	Аборийное отключение, потеря оперативного тока насоса OVD01D04	1	
HL831/SB31 0022	Работа АВР насосов OVD01D01, OVD01D02	1	
HL832/SB32 0023	Работа АВР насосов OVD01D03, OVD01D04	1	
HL833/SB33 0024	Неисправность АВР насосов OVD01D01, OVD01D02	1	
HL834/SB34 0025	Неисправность АВР насосов OVD01D03, OVD01D04	1	
HLW 0053	Контроль напряжения	1	

ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ В РАМКЕ

Поз. обозначения	Текст надписи	Кол.	Примечание
HL81/SB1 0001	Уровень воды в дренажном приямке выше 80 см	1	
HL82/SB2 0002	Р. воды на входе в насос OVD01D01 меньше 0,1 кгс/см²	1	
HL83/SB3 0003	Р. воды на входе в насос OVD01D02 меньше 0,1 кгс/см²	1	
HL84/SB4 0004	Р. воды на входе в насос OVD01D03 меньше 0,1 кгс/см²	1	
HL85/SB5 0005	Р. воды на входе в насос OVD01D04 меньше 0,1 кгс/см²	1	
HL86/SB6 0006	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D01 меньше 2,7 кгс/см²	1	
HL87/SB7 0007	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D01 больше 3,3 кгс/см²	1	
HL88/SB8 0008	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D02 меньше 2,7 кгс/см²	1	
HL89/SB9 0009	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D02 больше 3,3 кгс/см²	1	
HL810/SB10 0010	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D03 меньше 2,7 кгс/см²	1	
HL811/SB11 0011	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D03 больше 3,3 кгс/см²	1	
HL812/SB12 0012	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D04 меньше 2,7 кгс/см²	1	
HL813/SB13 0013	Р. воды на напорном патрубке насоса OVD01D04 больше 3,3 кгс/см²	1	

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

2 Контакты реле KL1–KL13 0026–0038 и KL23–KL34 0039–0050 настроить на время срабатывания 30 с.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N° подл. R3.02141.4.0.34

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Изм. Тк.		Бочкарева			
Гип.Вед.инж.		Новикова			
Пров.инж.ав.		Пятерова			
Н. контр.		Боровова			

R0.VD01.3960.034.01.00.001

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3

Насосная добавочной воды блоков N° 3, 4 с бортоправочным мостом. Задание заводу на шаттовые устройства

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 2	Листов	

Щит местный ОНР04С001
Чертеж общего вида

ОАО "НИАЭП" 2013

Формат А4х3

Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N°
R3.02141.4.0.34