

Пози-ция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обо-рудования, изделия, материала.	Завод изгото-витель.	Единица изме-рения.	Коли-чество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Содержание

ЛУСМ

1. Блок МГК.....	2
2. Блок ГО.....	6
3. ПК-1.....	11
4. ПК-2.....	12
5. ПК-3.....	13

Изм.	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Аннули- рованных	Всего листов в док.	Номер док.	Подп.	Дата.
Номера листов								
Таблица регистрации изменений.								

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

										240-10-24026-АТХ.П1		
Модернизация здания специализированного операторной инв. №01008001 с заменой приборов КИПиА в г. Новополоцке. Установка МГК, производство НТнА ОАО «Нафтан». 1 очередь строительства												
Модернизация системы ПАЗ.										Стадия	Лист	Листов
										С	1	13
Перечень позиций.										ОАО "Нафтан" ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ СЛУЖБА г.Новополоцк		

№№	Позиции	Наименование	Сигнал	ИБ	Система	Датчик / Функция	Шкала	Примечание
Блок МГК								
ОТСЕКАТЕЛИ								
1	XVA-1001	Сырье от Н-103, Н-104	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 80 "НЗ".	нов.
2			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
3			DI	ИБ	ESD			сущ.
4			DI	ИБ	ESD			сущ.
5	XVA-1002	Газ из С-1 в Е-23	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 50 "НО".	нов.
6			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
7			DI	ИБ	ESD			сущ.
8			DI	ИБ	ESD			сущ.
9	XVA-1003	Газ из С-1 в Е-23	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 25 "НЗ".	нов.
10			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
11			DI	ИБ	ESD			сущ.
12			DI	ИБ	ESD			сущ.
13	XVA-1004	Газ топливный к пилотным горелкам П-1	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 15 "НЗ".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
15			DI	ИБ	ESD			сущ.
16			DI	ИБ	ESD			сущ.
13	XVA-1004A	Газ топливный к пилотным горелкам П-1	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 25 "НЗ".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			
15			DI	ИБ	ESD			
16			DI	ИБ	ESD			
13	XVA-1004B	Газ топливный к пилотным горелкам П-1 в атмосферу	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 25 "НЗ".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			
15			DI	ИБ	ESD			
16			DI	ИБ	ESD			
17	XVA-1005	Газ топливный к П-1, левая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 40 "НЗ".	нов.
18			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
19			DI	ИБ	ESD			сущ.
20			DI	ИБ	ESD			сущ.
13	XVA-1005A	Газ топливный к П-1, левая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 40 "НЗ".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			
15			DI	ИБ	ESD			
16			DI	ИБ	ESD			
13	XVA-1005B	Газ топливный к П-1, левая сторона, в атмосферу	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 25 "НЗ".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			
15			DI	ИБ	ESD			
16			DI	ИБ	ESD			
21	XVA-1006	Газ топливный к П-1, правая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 40 "НЗ".	нов.
22			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
23			DI	ИБ	ESD			сущ.
24			DI	ИБ	ESD			сущ.
13	XVA-1006A	Газ топливный к П-1, правая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 40 "НЗ".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			
15			DI	ИБ	ESD			
16			DI	ИБ	ESD			
13	XVA-1006B	Газ топливный к П-1, правая сторона, в атмосферу	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 25 "НЗ".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			
15			DI	ИБ	ESD			
16			DI	ИБ	ESD			
25	HVA-1004	Циркуляция в Е-1	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 40 "НО".	нов.
26			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
27			DI	ИБ	ESD			сущ.
28			DI	ИБ	ESD			сущ.
29	PXV-1020	ВСГ 95% с Детола в С-7	DO сол.	не ИБ	ESD		Зап. рег. Клапан Dy 50 "НЗ".	нов.
30			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
31			АО 4...20 mA	ИБ	FCS			
32			DI	ИБ	ESD			сущ.
33	FXV-1003	Сырье от Н-103, Н-104	DI	ИБ	ESD		Зап. рег. Клапан. Dy 100 "НЗ".	сущ.
34			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
35			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
36			АО 4...20 mA	ИБ	FCS			
37			DI	ИБ	ESD			сущ.
38			DI	ИБ	ESD			сущ.
Информация								
Взам. инв. №			Подп. и дата			Инв. № подл.		

	Блокировки:							
1	I-1001							
2	I-1003							
3	I-1004							
4	I-1005							
5	I-1006							
6	I-1007							
7	I-1008							
8	I-1009							
9	I-1010							
10	I-1011							
11	I-1012							
12	I-1013							
13	I-1014							
14	I-1016							
15	I-1018							
16	I-1020							
17	I-1022							
18	I-1023							
19	I-1024							
20	I-1025							
21	I-1026							
22	I-1027							
23	I-1028							
24	I-1029							
25	I-1032							
26	I-1033							
27	I-1034							
28	I-1036							
29	I-1037							
30	I-1040							
31	I-1041							
32	I-1042							
33	I-1043							
34	I-1044							
35	I-1045							
36	I-1046							

И-Ф.И.подп.	Подп. и дата	Взам. у.ф.И.

№№	Позиции	Наименование	Сигнал	ИБ	Система	Датчик / Функция	Шкала	Примечание
Блок ГО								
ОТСЕКATEЛИ								
1	XVA-2001	Сырье от Н-1, Н-2	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 100 "H3".	нов.
2			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
3			DI	ИБ	ESD			сущ.
4			DI	ИБ	ESD			сущ.
5	XVA-2002	Газ топливный к пилотным горелкам П-2	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 50 "H3".	нов.
6			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
7			DI	ИБ	ESD			сущ.
8			DI	ИБ	ESD			сущ.
9	XVA-2002A	Газ топливный к пилотным горелкам П-2	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 50 "H3".	нов.
10			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
11			DI	ИБ	ESD			сущ.
12			DI	ИБ	ESD			сущ.
13	XVA-2002B	Газ топливный к пилотным горелкам П-2 в атмосферу	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 25 "HO".	нов.
14			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
15			DI	ИБ	ESD			сущ.
16			DI	ИБ	ESD			сущ.
17	XVA-2003	Газ топливный к П-2, левая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 40 "H3".	нов.
18			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
19			DI	ИБ	ESD			сущ.
20			DI	ИБ	ESD			сущ.
21	XVA-2003A	Газ топливный к П-2, левая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 100 "H3".	нов.
22			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
23			DI	ИБ	ESD			сущ.
24			DI	ИБ	ESD			сущ.
25	XVA-2003B	Газ топливный к П-2, левая сторона, в атмосферу	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 50 "HO".	нов.
26			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
27			DI	ИБ	ESD			сущ.
28			DI	ИБ	ESD			сущ.
29	XVA-2004	Газ топливный к П-2, правая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 40 "H3".	нов.
30			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
31			DI	ИБ	ESD			сущ.
32			DI	ИБ	ESD			сущ.
33	XVA-2004A	Газ топливный к П-2, правая сторона	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 100 "H3".	нов.
34			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
35			DI	ИБ	ESD			сущ.
36			DI	ИБ	ESD			сущ.
37	XVA-2004B	Газ топливный к П-2, правая сторона, в атмосферу	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 50 "HO".	нов.
38			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
39			DI	ИБ	ESD			сущ.
40			DI	ИБ	ESD			сущ.
41	XVA-2005	Газ топливный с блока стабилизации к горелкам печи П-2	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 100 "H3".	нов.
42			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
43			DI	ИБ	ESD			сущ.
44			DI	ИБ	ESD			сущ.
45	XVA-2005A	Газ топливный с блока стабилизации к горелкам печи П-2	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 100 "H3".	нов.
46			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
47			DI	ИБ	ESD			сущ.
48			DI	ИБ	ESD			сущ.
49	XVA-2005B	Газ с блока стабилизации к П-2	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 50 "HO".	нов.
50			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
51			DI	ИБ	ESD			сущ.
52			DI	ИБ	ESD			сущ.
53	XVA-2006	Газ с блока стабилизации к П-2	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 15 "H3".	нов.
54			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
55			DI	ИБ	ESD			сущ.
56			DI	ИБ	ESD			сущ.
57	XVA-2006A	Газ с блока стабилизации к П-2 в атмосферу	DO сол.	не ИБ	ESD		Dy 25 "H3".	нов.
58			DO сол.	не ИБ	ESD			нов.
59			DI	ИБ	ESD			сущ.
60			DI	ИБ	ESD			сущ.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.

Кол.уч.

Лист

N док.

Подп.

Дата

240-10-24026-АТХ.П1

[illegible]

[illegible]

