

Цех переработки №1

ДС-ЦП1

Клемма	Система/Оборудование	ЦАП сигнала	Полное наименование сигнала	ЦАП входных сигналов	Тип блока
1	QF-01	011	Вход 1	ЕВ	
2	QF-02	012	Вход 2	ЕВ	
3	Реле контроля фаз (КФ)	013	ДВВ	ЕВ	
4	QF-21	014	Парогенератор	ЕВ	
5	QF-23	015	Вентустановка Klasik	ЕВ	
6	QF-210	016	Вытяжная система В1	ЕВ	
7		СОМ			
8	QF-211	017	Вытяжная система В2	ЕВ	
9	QF-213	018	Вытяжная система В3	ЕВ	
10	QF-212	019	Вытяжная система В4	ЕВ	
11	QF-214	0110	Вытяжная система В5	ЕВ	
12	QF-215	0111	Вытяжная система В6	ЕВ	
13		СОМ			
14	QF-216	0112	Вытяжная система В7	ЕВ	
15		СОМ			
16		СОМ			
17	QF-226	0113	Газгольдер	ЕВ	
18	QF-232	0114	Пастеризатор 1	ЕВ	
19	QF-233	0115	Комплект климатического оборудования Фрэнк Процесса	ЕВ	
20	QF-234	0116	Пастеризатор 2	ЕВ	
21	QF-235	0117	Технология п. 118	ЕВ	
22	QF-236	0118	Технология п. 124	ЕВ	

ИЗД-1-16210-214

Создано

ВЗОМ-ЦП1

Подпись и дата

ИДБ-ЦП1

-110

Ферма

ИЗМ	Колуч	Испол	ИДок	Подпись	ИДок
Выполнил	Ильковский			<i>[Подпись]</i>	03.22
Проверил	Серков			<i>[Подпись]</i>	03.22
И.контр.	Ильинойская			<i>[Подпись]</i>	03.22

Диспетчеризация

Стадия	Испол	Испол
В	03.22	В

Таблица сигналов шкафа ДС-ЦП1



ООО «Каскад»
г. Санкт-Петербург
2022 г.

Лех переработки №1

ИС-ЦП1

<u>Клемма</u>	<u>Устема/Оборудование</u>	<u>Тип сигнала</u>	<u>Полное наименование сигнала</u>	<u>Тип входных сигналов</u>	<u>Тип блока</u>
23	UF-237	0119	Машина для обработки	ЕВ	
24	UF-238	0120	Технология п. 118, 129, 130	ЕВ	
25	UF-239	0121	Технология п. 121	ЕВ	
26	UF-240	0122	Технология п. 112	ЕВ	
27		COM			
28		COM			
29	UF-263	0123	КНД	ЕВ	
30	UF-272	0124	Компрессор	ЕВ	
31		0125			
32		0126			
33		0127			
34		0128			
35		0129			
36		0130			
37		0131			
38		0132			
39		COM			
40		COM			
Цепь	*		Питание от РППН-60П	24В	
Цепь	-		Питание от РППН-60П	24В	
Цепь	порт 1 Ethernet		0120		
Цепь	порт 2 Ethernet		0121		

Создано

ВЗДМ-ЦП1

Подпись и дата

ИДБ-Н.Л.О.Д.

E-110

ИДБ-Н.Л.О.Д.

232

Лист переработки №1

ИС-ЦП1

<u>Клемма</u>	<u>Система/Оборудование</u>	<u>Тип сигнала</u>	<u>Полное наименование сигнала</u>	<u>Тип входных сигналов</u>	<u>Тип блока</u>
1	<u>Отопление</u>	<u>A11-1</u>	<u>температура калорифера №1 Авария, t* Ц</u>	<u>Pt1000</u>	<u>A121-MB210-100</u>
2		<u>A11-R</u>			
3		<u>A11-2</u>			
4	<u>Отопления</u>	<u>A12-1</u>	<u>температура калорифера №2 Авария, t* Ц</u>	<u>Pt1000</u>	
5		<u>A1-R</u>			
6		<u>A12-2</u>			
7	<u>Отопления</u>	<u>A13-1</u>	<u>температура калорифера №3 Авария, t* Ц</u>	<u>Pt1000</u>	
8		<u>A1-R</u>			
9		<u>A13-2</u>			
10	<u>Отопления</u>	<u>A14-1</u>	<u>температура калорифера №4 Авария, t* Ц</u>	<u>Pt1000</u>	
11		<u>A1-R</u>			
12		<u>A14-2</u>			
13	<u>Холодоснабжения</u>	<u>A15-1</u>	<u>температура холодоснабжения (прямая), t* Ц</u>	<u>Pt1000</u>	
14		<u>A1-R</u>			
15		<u>A15-2</u>			
16	<u>Холодоснабжения</u>	<u>A16-1</u>	<u>температура холодоснабжения (обратная), t* Ц</u>	<u>Pt1000</u>	
17		<u>A1-R</u>			
18		<u>A16-2</u>			
19	<u>Вентиляция</u>	<u>A17-1</u>	<u>температура подачи воздуха вентсистемы, t* Ц</u>	<u>Pt1000</u>	
20		<u>A1-R</u>			
21		<u>A17-2</u>			
22		<u>A18-1</u>			
23		<u>A1-R</u>			
24		<u>A18-2</u>			
<u>Цепь</u>	*		<u>питание от А121</u>	<u>24В</u>	
<u>Цепь</u>	-		<u>питание от А121</u>	<u>24В</u>	
<u>Цепь</u>	<u>порт 1 Ethernet</u>		<u>A12-2</u>		
<u>Цепь</u>	<u>порт 2 Ethernet</u>		<u>A121</u>		

A121-MB210-100

Создано

ВЗМ-ЦП1

Подпись и дата

ИДБ-П.001

E/C

ИИС

233

Цех переработки №1

ВЭС-ЦП1

<u>Клемма</u>	<u>Система/Оборудование</u>	<u>Тип сигнала</u>	<u>Полное наименование сигнала</u>	<u>Тип входных сигналов</u>	<u>Тип блока</u>
1		011			
2		012			
3		013			
4		014			
5		015			
6		016			
7		COM			
8		017			
9		018			
10		019			
11		0110			
12	<u>Реле (KI)</u>	0111	<u>Реле перепада давления №1</u>	ЕЗ	
13		COM			
14	<u>Реле (KI)</u>	0112	<u>Реле перепада давления №2</u>	ЕЗ	
15		COM			
16		COM			
17	<u>Реле (KI)</u>	0113	<u>Реле перепада давления №3</u>	ЕЗ	
18	<u>Реле (KI)</u>	0114	<u>Реле перепада давления №4</u>	ЕЗ	
19	<u>Реле (KI)</u>	0115	<u>Авария чиллера №1</u>	ЕВ	
20	<u>Реле (KI)</u>	0116	<u>Работа чиллера №1</u>	ЕЗ	
21	<u>Реле (KI)</u>	0117	<u>Авария чиллера №2</u>	ЕВ	
22	<u>Реле (KI)</u>	0118	<u>Работа чиллера №2</u>	ЕЗ	
23	<u>Реле (KI)</u>	0119	<u>Авария чиллера №3</u>	ЕВ	
24	<u>Реле (KI)</u>	0120	<u>Работа чиллера №3</u>	ЕЗ	
25	<u>Реле (KI)</u>	0121	<u>Авария паровой котел</u>	ЕВ	
26	<u>Реле (KI)</u>	0122	<u>Работа паровой котел</u>	ЕЗ	
27		COM			
28		COM			
29	<u>Реле (KI)</u>	0123	<u>Авария вент. системы приток</u>	ЕВ	
30	<u>Реле (KI)</u>	0124	<u>Работа вент. системы приток</u>	ЕЗ	

ВЭС-МБ210-214

Создано

ВЭМ-ЦП1

Подпись и дата

Имя и подл

ЕЦС

лист

234

Лех переработки №1

УС-ЦП1

<u>Клемма</u>	<u>Система/Оборудование</u>	<u>Тип сигнала</u>	<u>Полное наименование сигнала</u>	<u>Тип входных сигналов</u>	<u>Тип блока</u>
В1	Реле (КЛ)	DI29	Давление подачи воздуха	Е3	
В2	QB	DI28	Авт. выкл. чиллер №3	ЕВ	
В3	QB	DI27	Авт. выкл. насос К10	ЕВ	
В4	Реле (КЛ)	DI28	Частотник Драйкулер №1 Авария	ЕВ	
В5	Реле (КЛ)	DI29	Частотник Драйкулер №1 Работа	Е3	
В6	Реле (КЛ)	DI30	Частотник Драйкулер №2 Авария	ЕВ	
В7		DI31			
В8		DI32			
В9		COM			
В10		COM			
Цепь	в		Питание от А12-1	24В	
Цепь	-		Питание от А12-1	24В	
Цепь	порт 1 Ethernet		А12-1		
Цепь	порт 2 Ethernet		А12-3		

Создано

ВЗМ-ЦП1

Подпись и дата

Имя и подпись

E/C

УИСТ

239

Цех переработки №1

VCS-ЦП1

Клемма	Устема/Оборудование	ЦАП сигнала	Полное наименование сигнала	ЦАП входных сигналов	Тип блока
1		011			
2		012			
3		013			
4		014			
5		015			
6		016			
7		COM			
8		017			
9		018			
10		019			
11		0110			
12	Реле (KI)	0111	Частотник Драйкулер №2 Работа	ЕЗ	
13		COM			
14	QB	0112	Калорифер №1 Авария	ЕВ	
15		COM			
16		COM			
17	Реле (KI)	0113	Калорифер №2 Авария	ЕЗ	
18	Реле (KI)	0114	Калорифер №3 Авария	ЕЗ	
19	Реле (KI)	0115	Калорифер №4 Авария	ЕЗ	
20	QB	0116	Резерв		
21	QB	0117	Резерв		
22	QB	0118	Авт. выкл. насос К19	ЕВ	
23	QB	0119	Авт. выкл. чиллер №1	ЕВ	
24	QB	0120	Авт. выкл. чиллер №2	ЕВ	
25	QB	0121	Авт. выкл. драйкулер №1	ЕВ	
26	QB	0122	Авт. выкл. драйкулер №2	ЕВ	
27		COM			
28		COM			
29	QB	0123	Авт. выкл. насос К17	ЕВ	
30	QB	0124	Авт. выкл. насос К18	ЕВ	

V12.3 - M6210-214

Создано

V30M-ЦП1

Подпись и дата

Имя и подл

E/C

V12.3

23.8

Лех переработки №1

ИС-ЦП1

<u>Клемма</u>	<u>Система/Оборудование</u>	<u>Тип сигнала</u>	<u>Полное наименование сигнала</u>	<u>Тип входных сигналов</u>	<u>Тип блока</u>
В1	QB	DI29	Авт. выкл. насос К19	ЕВ	
В2	QB	DI28	Авт. выкл. насос К12	ЕВ	
В3	QB	DI27	Авт. выкл. насос К11	ЕВ	
В4	QB	DI28	Авт. выкл. насос К9	ЕВ	
В5	QB	DI29	Авт. выкл. насос К16	ЕВ	
В6	QB	DI30	Авт. выкл. насос К14	ЕВ	
В7		DI31			
В8		DI32			
В9		COM			
В10		COM			
Цепь	*		Питание от А12.2	24В	
Цепь	-		Питание от А12.2	24В	
Цепь	порт 1 Ethernet		А12.2		
Цепь	порт 2 Ethernet		А12.4		

Создано

ВЗМ-ЦП1

Подпись и дата

Имя и подпись

EAC

ИИС

23.1

Лист переадресации №1

УС-ЦП1

Клемма	Система/Оборудование	Тип сигнала	Полное наименование сигнала	Тип входных сигналов	Тип блока
1	Водоснабжение	A11-1	Давление на входе системы ХВС, Р вкл	E-24B	
2		A11-R		E-24B	
3		A11-2		E-20 MA	
4	Температура помещений	A12-1	Температура помещения склада №1, t* C	P11000	
5		A12-R			
6	Температура помещений	A13-1	Температура помещения упаковочной, t* C	P11000	
7		A13-R			
8	Температура помещений	A14-1	Температура помещения склада пустой тары, t* C	P11000	
9		A14-R			
10	Температура помещений	A15-1	Температура помещения склада, t* C	P11000	
11		A15-R			
12	Температура помещений	A16-1	Температура помещения склада готовых сыров, t* C	P11000	
13		A16-R			
14	Водоснабжение	A17-1	Давление ХВС, Р вкл	E-24B	
15		A17-R		E-24B	
16	Водоснабжение	A17-2	Давление ХВС, Р вкл	E-20 MA	
17		A18-1			
18		A18-R			
19		A18-2			
Цепь	*		Питание от А123	24В	
Цепь	-		Питание от А123	24В	
Цепь	порт 1 Ethernet				
Цепь	порт 2 Ethernet		A123		

A124-MB210-101

Создано

ВЗМ-ЦП1

Подпись и дата

ИДБ-П.004

E-110

ИДБ

238