

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-8-2.91

УБОЙНЫЙ ПУНКТ
С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Т В СУТКИ

АЛЬБОМ 2

АТХ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ СТР. 2-19

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-8-2.91

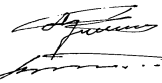
**УБОЙНЫЙ ПУНКТ
С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Т В СУТКИ**

Альбом 2

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
»ГИПРОАГРОХИМ»

УТВЕРЖДЕН ГИПРОАГРОХИМОМ
ГЛАВАГРОПРОМНАУЧПРОЕКТА
Госкомиссии СМ СССР
по продовольствию и закупкам,
ПРИКАЗ ОТ 20.05.91г. №125, И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ ОТ 22.05.91г. №126

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



(АФНАСЬЕВ Б.В.)



(ТРИНОВ В.П.)

Обозначение	Наименование	Стр.	Кол. листов	Примеч.
АТХ-001	Перечень технической документации задания заводу-изготовителю по ОСТ 36.13-76	2	1	
АТХ-002	Щит рассольных насосов „ЩРН”. Общий вид	3..5,7	5	
АТХ-003	Щит рассольных насосов „ЩРН”. Таблица соединений	6-7	3	
АТХ-004	Щит рассольных насосов „ЩРН”. Таблица подключения	8-9	4	
АТХ-005	Щит регулирования температуры „ЩРТ”. Общий вид	10..12,14	5	
АТХ-006	Щит регулирования температуры „ЩРТ” Таблица соединений	13-14	3	
АТХ-007	Щит регулирования температуры „ЩРТ” Таблица подключения	15-16	4	
АТХ.002	Спецификация щитов и пультов	17÷19	3	

Обозначение	Наименование	Стр.	Кол. листов	Примеч.
	Материалы для справок			Приведены в альбоме 1
АТХ-4	Рассольные насосы. Схемы электрические принципиальные			
АТХ-5	Схемы электрические принципиальные (начало)			
АТХ-6	Схемы электрические принципиальные (окончание)			

Инв. № подл. Подпись и дата 13.3.2013 г.

		814-8 - 2.91	АТХ-001	
ГИП	Трынов	04.91	Убойный пункт	Стадия
Н.КОНТР.	Моденова	04.91	с колбасным цехом	Лист
Нач.ОТД.	Гринкевич	04.91	производительностью 1т в сутки	Листов
Зав.ГР.	Мельникова	04.91	Перечень технической документации	Р
Инж.	Байкова	04.91	Задания заводу-изготовителю	1
			Щитов по ОСТ 36.13-76	ГИПРОАГРОХИМ
				ВЛАДИМИР

Альбом 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	1-SB2	Выключатель кнопочный КЕО11 УЗ исп. 2 толкатель черный	1	
10	1-SB1	Выключатель кнопочный КЕО11 УЗ исп. 2 толкатель красный	1	
11	1-SA2	Тумблер ТВ2-1-2	1	
12	1-SF1, 2-SF1	Выключатель автома- тический А63-МУЗ ~220В УР=1,0А	2	ТМЗ-13- 83УЗ49
13	1-SF2	Выключатель автома- тический А63-МУЗ ~220В УР=0,6А	1	ТМЗ-13- 83УЗ49
14	1-K1, 1-K2	Реле промежуточное ПЭ-37-62УЗ ~220В 6ж+2р контакта	2	ТМЗ-13- 83У539
15	1-КТ	Реле времени ВЛ-64УХЛ4 ~220В 3...30с рамка для надписи	1	
16		РПМ 66×26	6	
17		РПМ 30×15	3	
18		Блок зажимов БЗН-23-25-10	3	
19		Упор	2	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		Провод ГОСТ 6323-79 ПВ1 (1×1)	20 м	
		ПВ3 (1×1)	40 м	
814-8-2.91 АТХ-002				Лист 2

Копировал Завьялова Формат А4

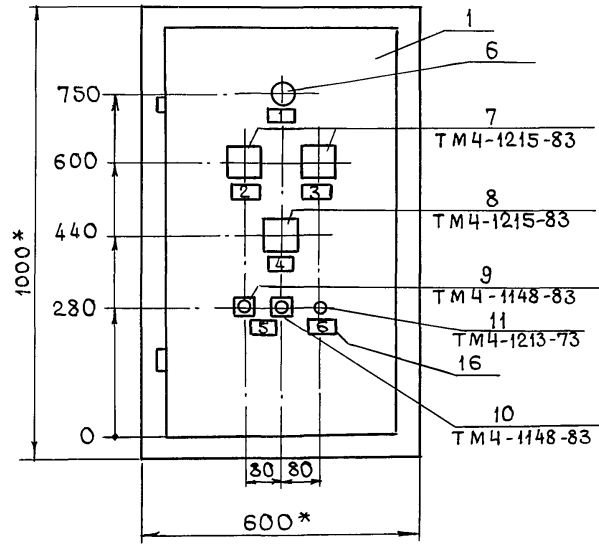
Альбом 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	АТХ-003	Таблица соединений		
	АТХ-004	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЩШМ-1000× 600×350-П ЧХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗМ-600 ТКЗ-129-83	4	ТМЗ-26- 85-У6
3		Угольник УФМ-600 ТКЗ-128-83	1	ТМЗ-26- 85-У18
4		Рейка Р8-1м-600	1	ТМЗ-164- 85-У9
5		Уголок УП42×25 l=430мм ТУЗ6.1113-84	1	
<u>Прочие изделия</u>				
6	HL	Арматура сигнальная АС220 цвет плафона красный	1	
7	1-SA1, 2-SA1	Переключатель универсаль- ный УП5312-Ф343	2	
8	1-SA	Переключатель универсаль- ный УП5311-С23	1	
814-8-2.91 АТХ-002				
ГИП Трынов 04.91 Н.КОНТР. МОДЕНОВА 04.91 НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ 04.91 ЗАВ.ГР. МЕЛЬНИКОВА 04.91 ИНЖ. БАУКОВА 04.91				Убойный пункт с колбасным цехом производительность 1т в сутки Щит рассольных насосов "ЩРН" ОБЩИЙ ВИД
				СТАДИЯ Лист Листов Р 1 5
				ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР

Копировал Завьялова Формат А4 24941-03 4

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДМ. ИНВ. №



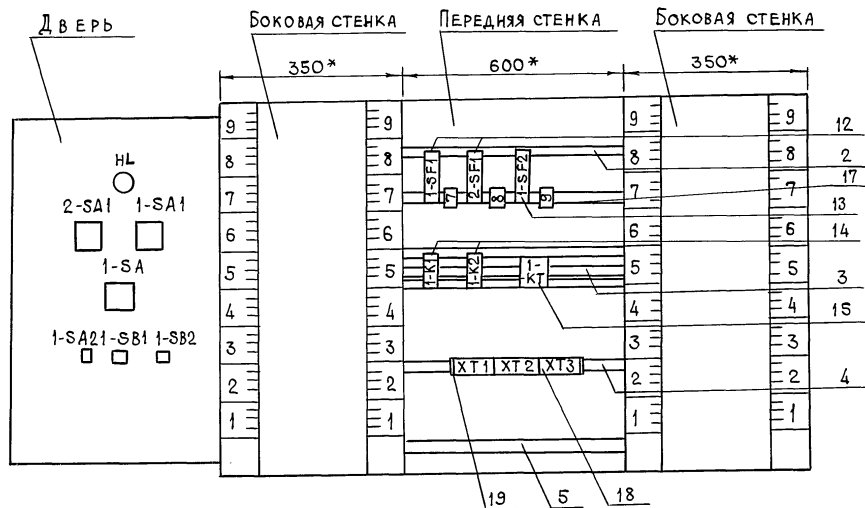
1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 1 ОСТ 36.13-76.

ИНВ. № ПОДА | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ. №

814 - 8 - 2.91	АТХ-002	Лист
		3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-101	1-SF2:2	1-K1:63		
1-101	1-K1:63	XT3:1		п
1-102	1-K1:A	1-K1:54		п
1-102	1-K1:54	XT3:2		
1-103	1-K1:64	1-K2:53		
1-103	1-K2:53	1-КТ:3		
1-103	1-КТ:3	ХТ1:4		
1-106	1-K2:11	ХТ3:4	ПВ1(1x1)	
1-107	1-K2:12	1-КТ:7		
1-108	1-КТ:4	1-K2:54		
1-108	1-K2:54	1-K2:A		п
1-103	1-K2:53	1-K2:63		п
1-109	1-K2:64	ХТ3:5		
1-111	1-K1:53	ХТ3:7		
N	1-K1:B	1-K2:8		
N	1-K2:8	1-КТ:2		
N	1-КТ:2	ХТ1:2		

И.в.№ ПОДА | Подпись и дата | Взам.инв.№

814-8-2.91 АТХ-003

Лист 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМЫ АТХ-4				
A1	8 в о д	1-SF2:1		
1-С1	ХТ1:7	1-SF1:1		
1-1	1-SF1:2	ХТ1:8		
1-6	1-K1:33	1-K2:34		
1-6	1-K2:34	ХТ1:9		
1-7	ХТ1:10	1-K2:33		
1-5	1-K1:34	ХТ2:1		ПВ1(1x1)
2-С1	ХТ2:3	2-SF1:1		
2-1	2-SF1:2	ХТ2:4		
2-6	1-K1:43	1-K2:44		
2-6	1-K2:44	ХТ2:5		
2-7	ХТ2:6	1-K2:43		
2-5	1-K1:44	ХТ2:7		

И.в.№ ПОДА | Подпись и дата | Взам.инв.№

814-8-2.91

АТХ-003

Убойный пункт
с колбасным цехом
производительностью
1т в сутки

ГИП Трынов
Н.КОНТР. МОДЕНОВА
НАЧ.ОТД. ГРИНКЕВИЧ
ЗАВ.ГР. МЕЛЬНИКОВА
И.И.Ш. БАУКОВА

04.91
04.91
04.91
04.91
04.91

СТАДЯ | Лист | Листов
Р | 1 | 3

ГИПРОАГРОХИМ
ВЛАДИМИР

Альбом 2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		1-КТ							
*1-103	3	ж	4	1-108					
1-107	7	к	2	Н*					
		ХТ1							
			2	Н					
1-105	3		4	1-103					
	5		6	1-104					
1-С1	7		8	1-1*					
1-6	9		10	1-7					
		ХТ2							
1-5	1		2	1-3					
2-С1	3		4	2-1*					
2-6	5		6	2-7					
2-5	7		8	2-3					
	9		10						
		ХТ3							
1-101	1		2	1-102					
	3		4	1-106*					
*1-109	5		6	1-110					
1-111	7		8						
	9		10						

Инв.№ подл. Подпись и дата

814-8-2.91

АТХ-004

Лист 2

КОПИРОВАЛ ЗАВЬЯЛОВА ФОРМАТ А4

Альбом 2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ТЕХНИЧЕСКИЕ			ТРЕБОВАНИЯ				
		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
		НА ОСНОВАНИИ			СХЕМЫ АТХ-4				
		И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЯ			АТХ-002				
		ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА							
		1-SF1							
1-С1	1		2	1-1			73 ж 74		
							83 ж 84		
		2-SF1			1-102	А П К В		Н	
		1-SF2							
2-С1	1		2	2-1			1-К2		
		1-SF2			1-106	11 Р 12		1-107	
		1-К1							
1 А	1		2	1-101			21 Р 22		
		1-К1			1-7	33 ж 34		1-6*	
		1-К1			2-7	43 ж 44		2-6*	
		1-К1			*1-103	53п ж п54		1-103*	
		1-К1			1-103	63п ж 64		1-109	
		1-К1				83 ж 84			
1-6	33	ж	34	1-5	1-108	А П К В		Н*	
2-6	43	ж	44	2-5					
1-111	53	ж	п54	1-102*					
*1-101	63	ж	64	1-103					

Инв.№ подл. Подпись и дата

814-8-2.91

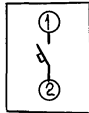
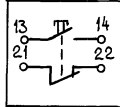
АТХ-004

ГИП ТРЫНОВ		04.91	У БОЙНЫЙ ПУНКТ		СТАДИЯ	Лист	Листов
Н. КОНТР. МОДЕНОВА		04.91	С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ		Р	1	4
НАЧ. ОТД. ГРИНКЕВИЧ		04.91	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1т в СУТКИ				
ЗАВ. ГР. МЕЛЬНИКОВА		04.91	ШИТ РАССОЛЬНЫХ НАСОСОВ "ШРН"		ГИПРОАГРОХИМ		
ИНН. БАУКОВА		04.91	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ ЗАВЬЯЛОВА ФОРМАТ А4

24941-03 9

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<u>ДВЕРЬ</u>									
<u>HL</u>									
1-109	1		2	N	*1-111	13	2	14	1-102
<u>2-SA1</u>									
*2-1	1п		2	2-6					
*2-1	3п		4	2-3					
2-1	7п		8	2-7					
<u>1-SA1</u>									
*1-1	1		2	1-6					
*1-1	3		4	1-3					
1-1	7		8	1-7					
<u>1-SA</u>									
1-105	1		п2	1-106*					
1-104	3		п4	1-106					
<u>1-SA2</u>									
1-109	1		2	1-110					
<u>1-SB1</u>									
1-101	21	P	22	1-109					

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
<p>поз. 8, 9 1-SF1, 2-SF1, 1-SF2</p> 				
<p>поз. 7 1-SB</p> 				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
9	SA-1...SA6	Переключатель УП5311-С23	6	
10	SF1...SF5	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ ~220В, УР=1,0А	5	ТМЗ-13-4349
11	SA	Выключатель пакетный ПВ1-16 ~220В	1	ТМЗ-13-83 9321
12	SA7	Переключатель выбора точек измерения ПТИ-МУЗ	1	
13	HL2, HL4	Арматура сигнальная АС-220, цвет плафона красный	2	
14		Рамка РПМ 66×26	10	
15		Рамка РПМ 30×15	4	
16	ХТ1...ХТ6	Блок зажимов БЗН-23-25-10	6	
<u>М А Т Е Р И А Л Ы</u>				
17		Провод ГОСТ 6323-79*Е ПВ (1×1)	150 м	

Имя, № подл., год, подпись и дата взаим. инв. №

АТХ-005

Лист
2.

КОПИРОВАЛ ЗАВЬЯЛОВА ФОРМАТ А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>				
	АТХ-006	Таблица соединений		
	АТХ-007	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкафной щит с задней дверью ШШ-ЗД-1-600×600 УХЛ4 УР30 ОСТ 36-13-76	1	
2		Скоба СЗ-600 ТКЗ-125-83	4	ТМЗ-26-85 41
3		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85	2	ТМЗ-164-85 41
4		Рейка РЗ-1-600 ТКЗ-265-85	1	ТМЗ-164-85 43
5		Угольник УР15 ТКЗ-246-83	1	ТМЗ-145-83 41
6		Уголок УП42×25 ТК4-2222-74	2	
7	HL	Патрон потолочный Б 220×60	1	
<u>Прочие изделия</u>				
8	Поз.3	Логометр пирометрический Ш 69002, предел измерения температуры -50...+50°С	1	

Имя, № подл., год, подпись и дата взаим. инв. №

814-8-2.91

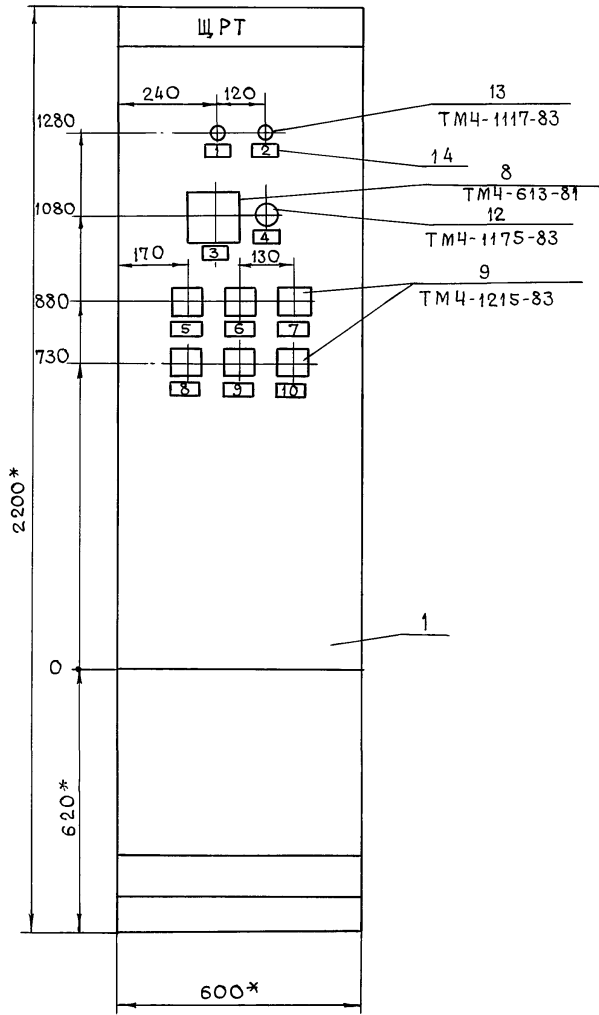
АТХ-005

ГИП	Трынов	04.91	Убойный пункт с колбасным цехом производительностью 1т в сутки	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	МОДЕНОВА	04.91		Р	1	5
И.Д.ОТД.	РИНКЕВИЧ	04.91				
ЗАВ.ГР.	МЕЛЬНИКОВА	04.91		ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЩИТ		
И.И.И.	БАУКОВА	04.91		ОБЩИЙ ВИД		

ГИПРОДГРОХИМ
ВЛАДИМИР

КОПИРОВАЛ ЗАВЬЯЛОВА ФОРМАТ А4

24941-03 11

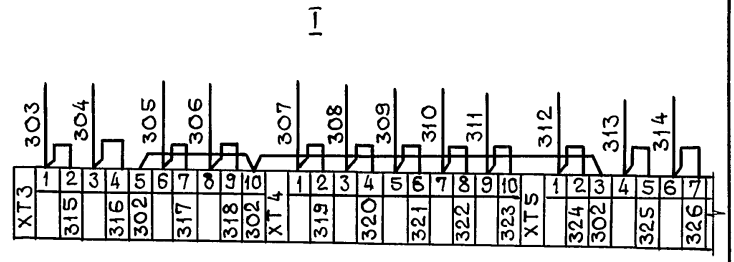
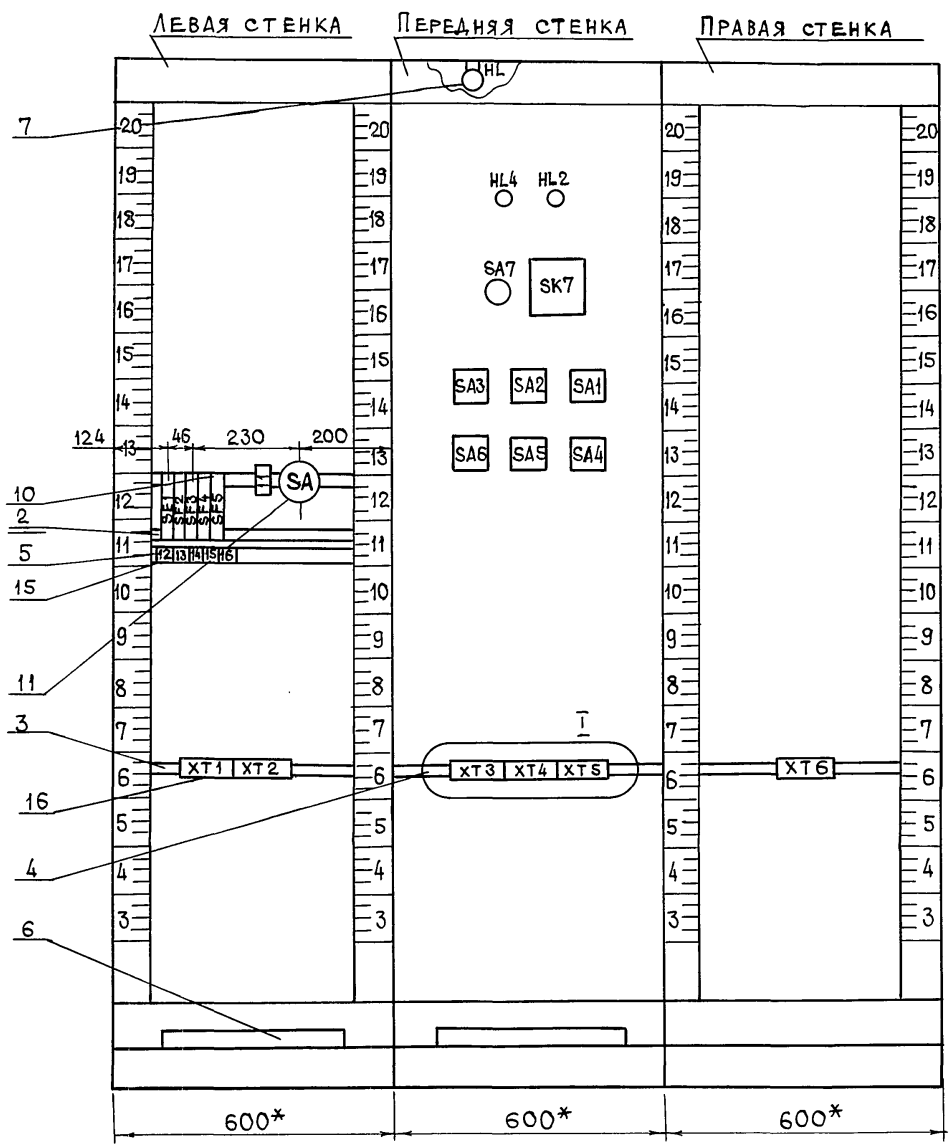


1.*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
 2. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ I ОСТ 36.13-76.

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

АЛБЕОМ 2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ЛИТ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И Д.ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.№

Альбом 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
4	SA2:4	XT1:7		
4	XT1:7	XT6:3		
5	SA2:2	XT1:8		
6	SA3:4	XT2:1		
6	XT2:1	XT6:4		
7	SA3:2	XT2:2		
8	SA4:4	XT2:3		
8	XT2:3	XT6:6		
9	SA4:2	XT2:4		
10	SA5:4	XT2:5		
10	XT2:5	XT6:7		
11	SA5:2	XT2:6		
12	SA6:4	XT2:7		
12	XT2:7	XT6:9		
13	SA6:2	XT2:8		
			ПВ1 1×1	
500	SF2:2	XT1:4		
501	HL2:1	XT1:3		
502	HL4:1	XT1:9		
300	SK7:1	SA7: B21		
301	SK7:2	SA7: A21		
302	SK7:3	XT3:5		
302	XT3:5	XT3:10		п
302	XT3:10	XT5:3		
303	SA7: A6	XT3:1		ИЗМЕРИ-
304	SA7: B6	XT3:3		ТЕЛЬНЫЕ
305	SA7: A1	XT3:6	ПВ1 1×1	ЦЕПИ
306	SA7: B1	XT3:8		
307	SA7: A2	XT4:1		
308	SA7: B2	XT4:3		

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

814-8-2.91

АТХ-006

ЛИСТ

2

КОПИРОВАЛ ЗАВЬЯЛОВА ФОРМАТ А4

13

Альбом 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</u>				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВании СХЕМ АТХ-5, АТХ-6				
1А	Ввод	SA:A1		
1А	SA:L1	SF5:1		
A1	SA:C1	SF1:1		
A1	SF1:1	SF2:1		
A1	SF2:1	SF3:1		
A1	SF3:1	SF4:1		
1	SF1:2	SA1:1		п
1	SA1:1	SA1:3		
1	SA1:3	SA2:1		п
1	SA2:1	SA2:3	ПВ1 1×1	
1	SA2:3	SA3:1		п
1	SA3:1	SA3:3		
1	SA3:3	SA4:1		п
1	SA4:1	SA4:3		
1	SA4:3	SA5:1		п
1	SA5:1	SA5:3		п
1	SA5:3	SA6:1		
1	SA6:1	SA6:3		п
2	SA1:4	XT1:1		
2	XT1:1	XT6:1		
3	SA1:2	XT1:2		

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

814-8-2.91

АТХ-006

Убойный пункт				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ТРЫНОВ	04.91	С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ	Р	1	3
Н.КОНТР.	МОДЕНОВА	04.91	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1Т В СУТКИ			
НАЧ.ОТД.	ГРИНКЕВИЧ	04.91	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ			
ЗАВ.ГР.	МЕЛЬНИКОВА	04.91	ТЕМПЕРАТУРЫ "ЩРТ"			
И.Н.Ж.	БАУКОВА	04.91	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ			
ГИПРОАГРОХИМ				ВЛАДИМИР		

КОПИРОВАЛ ЗАВЬЯЛОВА

ФОРМАТ А4

24941-03 14

ТАБЛИЦА 1
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА РПМ 66×26			РАМКА РПМ 30×15	
1	ЧЕЛОВЕК В КАМЕРЕ №2	1	11	~ 220В ВВОД	1
2	ЧЕЛОВЕК В КАМЕРЕ №8	1	12	~ 220В СХЕМА РЕГУЛИ-	1
3	ТЕМПЕРАТУРА В КАМЕРАХ	1		РОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	
4	КАМЕРА №2 КАМЕРА №8	1	13	~ 220В СХЕМА	1
	КАМЕРА №4 КАМЕРА №10			СИГНАЛИЗАЦИИ	
	КАМЕРА №5 КАМЕРА №11		14	~ 220В ПОЗ. 3	1
5	ВЕНТИЛЬ КАМЕРЫ №2	1	15	~ 220В РАСХОДОМЕР	1
	РУЧ.-ОТКЛ.-АВТ.			ПАРА ПОЗ. 16	
6	ВЕНТИЛЬ КАМЕРЫ №8	1	16	~ 220В ОСВЕЩЕНИЕ	1
	РУЧ.-ОТКЛ.-АВТ.			ЩИТА	
7	ВЕНТИЛЬ КАМЕРЫ №5	1			
	РУЧ.-ОТКЛ.-АВТ.				
8	ВЕНТИЛЬ КАМЕРЫ №10	1			
	РУЧ.-ОТКЛ.-АВТ.				
9	ВЕНТИЛЬ КАМЕРЫ №11	1			
	РУЧ.-ОТКЛ.-АВТ.				
10	ВЕНТИЛЬ ДЕФРОСТЕРА №4	1			
	РУЧ.-ОТКЛ.-АВТ.				

814-8-2.91

АТХ-005

Лист
5

ПРОВОД- НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
309	SA7:A3	XT4:5	} ПВ1 1×1	
310	SA7:B3	XT4:7		ИЗМЕРИ-
311	SA7:A4	XT4:9		ТЕЛЬ-
312	SA7:B4	XT5:1		НЫЕ
313	SA7:A5	XT5:4		ЦЕПИ
314	SA7:B5	XT5:6		
803	SF3:2	SK7:4		
804	SF4:2	XT5:8		
805	SF5:2	HL:1		
N	XT5:10	XT6:2		} ПВ1 1×1
N	XT6:2	XT6:5	п	
N	XT6:5	XT6:8		
N	XT6:8	SK7:5		
N	SK7:5	HL2:2		
N	HL2:2	HL4:2		
N	HL4:2	HL:2		
N	HL:2	XT1:5		

814-8-2.91

АТХ-006

Лист
3

Альбом 2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	ПЕРЕДНЯЯ		СТЕНКА	
	HL			
805	1		2	N*
	HL4			
502	1		2	N*
	HL2			
501	1		2	N*
	SA7			
303	A0		B0	304
305	A1		B1	306
307	A2		B2	308
309	A3		B3	310
311	A4		B4	312
313	A5		B5	314
301	A21		B21	300
	SK7			
300	1		2	301
302	3		4	803
* N	5			
	SA3			
* 1	1		2	7
* 1	3		4	6
	SA2			
* 1	1		2	5
* 1	3		4	4

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ №

814-8-2.91 АТХ-007

Лист 2

Копировал Завьялова Формат А4

Альбом 2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ТЕХНИЧЕСКИЕ		ТРЕБОВАНИЯ
		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		НА ОСНОВАНИИ СХЕМ
		И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ		АТХ-5, АТХ-6 АТХ-005
		ЛЕВАЯ СТЕНКА		
		SF1		XT1
* A1	1		2	1
		SF2		
* A1	1		2	500
		SF3		
A1	1		2	803
		SF4		
A1	1		2	804
		SF5		
1A	1		2	805
		SA1		
* 1A	A1		C1	A1

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ №

814-8-2.91 АТХ-007

ГИП ТРЫНОВ	04.91	УБОЙНЫЙ ПУНКТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР. МОДЕНОВА	04.91	С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ	Р	1	4
НАЧ. ОТД. ПРИНКЕВИЧ	04.91	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ВСТУП			
ЗАВ. Г.Р. МЕЛЬНИКОВА	04.91	ШИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ			
ИНЖ. БАУКОВА	04.91	ТЕМПЕРАТУРЫ „ЩРТ.“			
		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			

Копировал Завьялова Формат А4 24941-03 16

Альбом 2

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		ХТБ				ПРАВАЯ		СТЕНКА	
312	1		2				ХТБ		
302	3		4	313					
	5		6	314	2	1		2	N *
	7		8	804	4	3		П 4	6
N	9	П	10	N	* N	5П		6	8
					10	7		П 8	N *
					12	9		10	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

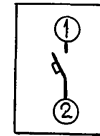
814-8-2.91 АТХ-007

Лист

3

КОПИРОВАЛ

Альбом 2

 поз. 11
 $SF1 \div SF3$


Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

814-8-2.91 АТХ-007

Лист

4

КОПИРОВАЛ ЗАВЬЯЛОВА ФОРМАТ А4 24941-03 17

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Щиты									
1. Щит рассольных насосов "ЩРН"		По черт. АТХ-002 АТХ-003 АТХ-004	шт.	796		4236210108		1	
ЩШМ-1000 × 600 × 350 - II УХЛ4 ЗР30 ОСТ 36.13-76									
2. Щит регулирования температуры "ЩРТ"		АТХ-005 АТХ-006 АТХ-007	шт.	796		4236210069		1	
ЩШ-ЗД-I-600 × 600 УХЛ4 ЗР30 ОСТ 36.13-76									

Инв. № подл. Подпись и дата. Замятине №

Привязан	
Инв. №	814-8-2.91
	АТХ.СО2
ГИП ТРЫНОВ	04.91
И.КОНТР. МОДЕНОВА	04.91
И.А.О.ТА. ПРИКЕВИЧ	04.91
ЗАВ.ГР. МЕЛЬНИКОВА	04.91
И.И.Н. БАУКОВА	04.91

СПЕЦИФИКАЦИЯ			Стадия	Лист	Листов
ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ			Р	1	3
ГИПРОАГРОХИМ ВЛАДИМИР					

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	УП5312-ФЗ43	шт.	796				2	
	2. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	УП5311-С23	шт.	796				7	
	3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ	ПТИ-МУЗ	шт.	796				1	
	4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ	ПВ1-16	шт.	796				1	
	5. ТУМБЛЕР	ТВ2-1-2	шт.	796				1	
	6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ИСП. 2 ЧЕРНЫЙ	КЕ-011-УЗ	шт.	796				1	
	7. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ИСП. 2 КРАСНЫЙ	КЕ-011 УЗ	шт.	796				1	
	8. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ~220В УР=0,6А	А63-МУЗ	шт.	796				1	
	9. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ~220В УР=1А	А63-МУЗ	шт.	796				7	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН			
Инд. №			

814 - 8 - 2.91	АТХ.СО2	Лист 2
----------------	---------	-----------

Альбом 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код-завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	10. Реле промежуточное ~220В	ПЭ-37-62УЗ	шт.	796				2	
	11. Реле времени ~220В 3...30сек	ВЛ-64 УХЛ4	шт.	796				1	
	12. Арматура сигнальная, цвет плафона красный	АС 220	шт.	796				3	
	13. Лампа Б 220x60	Б 220x60	шт.	796				1	

Инв. №подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

814-8-2.91	АТХ.СО2	Лист 3
------------	---------	-----------

Завьялова