

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-267.89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 ТЫС/³ СУТКИ
Альбом 8.90

АТХ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Об ИИП 620062, г. Свердловск, ул. Челябинка, 4
Заказ № 340/лос. 8386-14. Тираж 50
Сдано в печать 14.08.19 92 Цена 8-62

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-267.89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 ТЫС./М³ СУТКИ
Альбом 8.90

АТХ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРДОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



Г. А. КЕТОВУ
Г. Н. НОВИКУ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №242 ОТ 29 ИЮЛЯ 1986Г.

Содержание альбом

Лист	Наименование	стр
	Щит диспетчера	
АТХ.001	Спецификация щитов и электроаппаратуры	3:4
АТХ.002	Щит диспетчера. Общий вид	5
АТХ.003	Щит диспетчера. Щит 1. Секция 1,2 Общий вид.	6:11
АТХ.004	Щит диспетчера. Щит 1. Секция 1,2 таблица соединений.	12:16
АТХ.005	Щит диспетчера. Щит 1. Секция 1,2 таблица подключения.	17:20
АТХ.006	Щит диспетчера. Щит 2. Секция 3,4. Общий вид	21:27
АТХ.007	Щит диспетчера. Щит 2. Секция 3,4 таблица соединений.	28:35
АТХ.008	Щит диспетчера. Щит 2. Секция 3,4 таблица подключения.	35:41
АТХ.009	Щит диспетчера. Щит 3. Секция 5 Общий вид	42:45
АТХ.010	Щит диспетчера. Щит 3. Секция 5 Таблица соединений.	46:47
АТХ.011	Щит диспетчера. Щит 3. Секция 5 Таблица подключения.	48:49
	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1	
АТХ.012	Спецификация щитов и электроаппаратуры	50:51
АТХ.013	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1. Общий вид.	52:56

Лист	Наименование	стр
АТХ.014	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1. Таблица соединений.	57:59
АТХ.015	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1 Таблица подключения.	60:61
	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2	
АТХ.016	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	62:63
АТХ.017	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2. Общий вид	64:66
АТХ.018	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2 Таблица соединений	67:70
АТХ.019	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2. Таблица подключения.	71
	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ	
АТХ.020	Спецификация щитов и электроаппаратуры	72:73
АТХ.021	Щит анализатора остаточного хлора. Общий вид.	74:77
АТХ.022	Щит анализатора остаточного хлора. Таблица соединений	78
АТХ.023	Щит анализатора остаточного хлора Таблица подключения.	78
	Щит измерения расхода щ.р.	
АТХ.024	Спецификация щитов и электроаппаратуры	79,80
АТХ.025	Щит измерения расхода. Общий вид	81:84
АТХ.026	Щит измерения расхода. Таблица соединений.	85
АТХ.027	Щит измерения расхода. Таблица подключения	85:86

АЛЬБОМ 6.УУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ЩИТЫ.									
1	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЩИТОВ УХЛ4-1Р00 ОСТ 36.13-76:	АТХ 002							
2	СЕКЦИЯ 1.2 ШПК-2-3л-I (800*800)	АТХ 003	КОМП.	671				1	
3	СЕКЦИЯ 3.4 ШПК-2-3п-I (800*600)	АТХ 004	КОМП.	671				1	
4	СЕКЦИЯ 5 ШПК-3п-I - 600	АТХ 005	КОМП.	671				1	

ИЩ. № 10/01 ПИШИМОВ И ДАТА ТОРАФИНСКА

Т.п. 901-3-267.89 АТХ 001

ПРИВЯЗАН

ИЩ. №	ИЩ. №	ИЩ. №	ИЩ. №	ИЩ. №	ИЩ. №

НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ *Данилов*
 И. КОНТР. ГУСЕВА *Гусева*
 ГЛ. СПЕЦ. ПАРЬЯНОВ *Парьянов*
 ГЭП ГУСЕВА *Гусева*
 ИЩ. Д.К. ВОРОНИКО *Воронико*

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ
 ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧ-
 НИКОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 400 МГД,
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 ТЫС. М³/Ч

ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА
 СПЕЦИФИКАЦИЯ
 ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 2

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБЪЕДИНЕНИЕ
 Г. МОСКВА

Альбом 8.80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер заводского листа	Единица измерения		Код-завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ 2. Электроаппаратура, поставляемая	КОМПЛЕКТНО	СО	ЩИТ	ОМ.				
1	Выключатель автоматический.	ВАИ-26-14-20У3	шт.	796		342130		2	
2	Выключатель кнопочный.	КЕ-01У3	шт.	796		342842		6	
3	Кнопочный пост.	ТУ16.526.407-79 ПКЕ 112-3У3	шт.	796				6	
4	Реле электромагнитное универсальное.	ТУ16-526.216-78 РПУ2-М16420 936	шт.	796		342513		6	
5	Реле тока двуставильное	РТА-12	шт	796		3425520700		3	
6	Табло световое.	ТУ16-523001-81 ТСБ-0-У3-01	шт	796		346181151		50	
7	Лампа к табло.	ТУ16-535.424-70 РНЦ-220-10	шт.	796				100	
8	Щиток электропитания.	ЭЩП-2М	шт.	796		342844		24	
		ТУ36.1270-73							
	РАЗДЕЛ 3. Электроаппаратура, устанавливаемая вне	ЩИТА.							
9	Звонок МРТУ 16-539.401-71	ЗВП-220	шт.	796				3	

Дата введения в действие 1980 г.

ПРИВЯЗАН			
ИВВ. №			

г.п. 904-3 - 267.89 АТХ 001 Лист 2

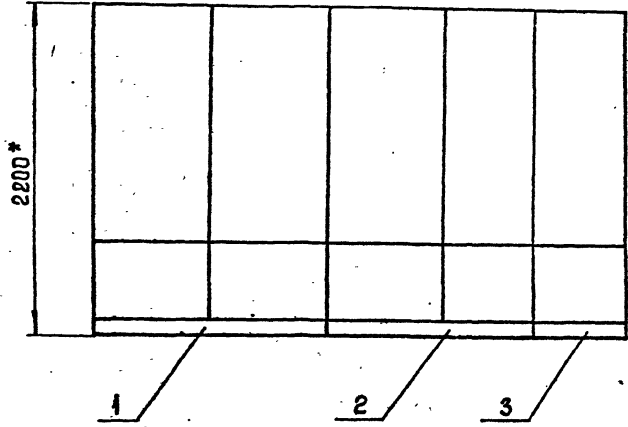
Копировал Еремченко ФОРМАТ А3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1		Щит диспетчера. Секции 1,2	1	
2		Щит диспетчера. Секции 3,4	1	
3		Щит диспетчера. Секция 5	1	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		Панели ПН ОСТ 36.13.76		
4		ПНВ-800-У4	3	
5		ПНВ-600-У4	2	
6		ПНТД-ШПК-У4	1	

Т.п. 901-3-267.89 АТХ.002

НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ	Главный корпус для станции очистки воды поверхностных ис- точников. Мощность до 120 м³/д. Производительность до 0,2 т/с. Москва	Стация	Лист	Листов
Н. КОНТР.	ГУСЕВА		Р	1	2
П. СПЕЦ.	ПАВЛИАН		Щит диспетчера.		
Т.Э.П.	ГУСЕВА		ЦНИИЭП		
И.И.Ш.	БОРИНКО		Инженерного оборудования г. Москва		
		Щит диспетчера. ОБЩИЙ ВИД.			

Альбом 8.90



Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
Документация				
	АТХ 004	Таблица соединений.		
	АТХ 005	Таблица подключений.		
Стандартные изделия				
1		Панель с каркасом щита ШПК-2-3А-I (800×800) УХЛЧ I Р00 ОСТ 36.43-76.	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	10	
3		Рейка Р 800 ТКЗ-101-83	2	
4		Скоба с 600 ТКЗ-126-83	2	
5		Уголок УП 42×25 L=430	5	
		ТКЗ-257-83		

Т.п. 901-3-267.89

АТХ 003

ИВ. № ПОДА ПОДАПИСЬ И ДАТА ПОДАПИСЬ
 НАЧ. ОТД. А. АНИЛОВ
 И КОНТР. Г. ГУСЕВА
 ГА. СЛЕД. Г. ДАВЫДОВ
 ЭО Г. ГУСЕВА
 ИНЖ. ТХ. БОРОНКО

Главный корпус для станции
 очистки воды поверхностных источ-
 ников мутностью до 100 мг/л,
 производительностью 20.0 тыс. м³/сут.
 Щит диспетчера. Секции 1.2.
 Общий вид.

Страниц Лист Листов
 Р 1 8

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования
 с. МОСКВА

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

Формат А4

6

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
Прочие изделия				
6		прибор регистрирующий РР160-09		
7		Блок питания 22БП-36 исп. 2		
8		Блок извлечения корня БИК-1		
9	РЗ-1, РЧ-1, Р5-1, Р12, Р13	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР уровня ЭРСУ-4.	5	
10	QF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 14-26-14-20У3	1	
11	SB1; SB2	КНОПКА КЕ-04У3 исп. 2 ТУ16.526.407-79.	2	
12	HL1 ÷ HL10	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ-Ш-УЗ-01	10	
13		Лампа РНЦ-220-10	20	
14	КЗ	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД 12	1	

Т.п. 901-3-267.89 АТХ 003

Лист 2

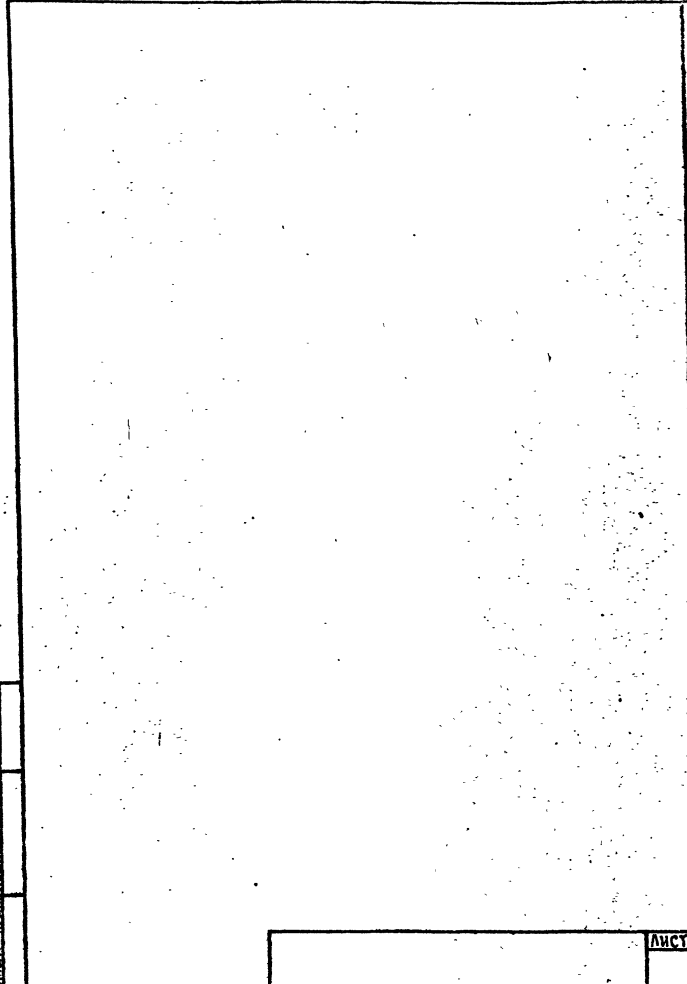
Формат А4

22.05.84

№№	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
15	K1, K2	Реле промежуточное	2	
		РПУ-2-М-16420УЗБ		
16	A1÷A14	Щиток электропитания	14	
		ЭЩП-2М		
17		Плавкая вставка	28	
		БП36-I I п. вст 0,5А		
18		Блок зажимов		
		БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10	28	
		ТУЗ6.1750-74		
19		Упор ТУЗ6.1751-74	10	
20		Перемычка П	70	
		ТУЗ6.1752-74		
21		Рамка РПМ 66×26	25	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Провод-380В ГОСТ 6323-79		
22		ПВ 1×1	300	М
23		ПВ 1×2,5	25	М

Т.п. 904-3-267. 89 АТХ 003

Лист
3

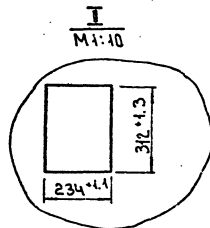
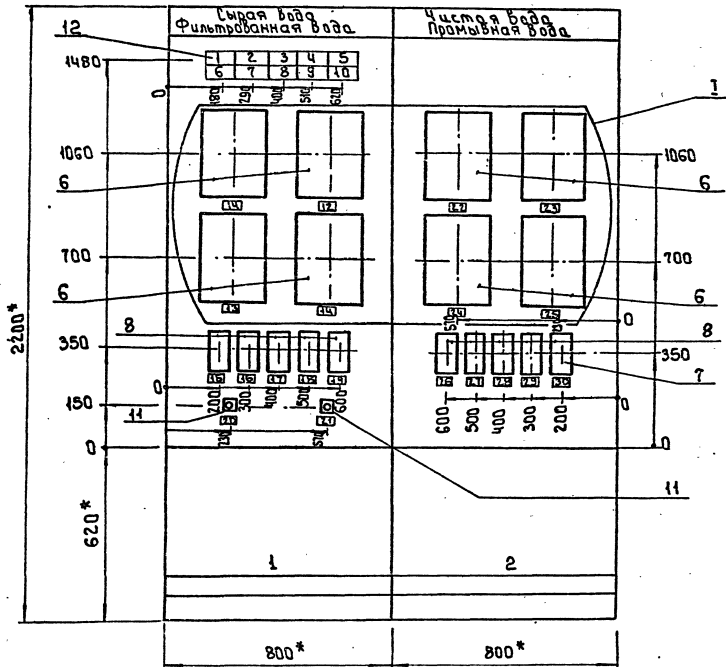


Лист

ИЗМЕРЕНИЯ

ИЗМ. № ПОДА ПОДА ПИСЬ. И АТА БСА. ИЛИ

ИЗМ. № ПОДА ПОДА ПИСЬ. И АТА БСА. ИЛИ



- * Размеры для справок
- 1 Покрытие - бариконт 20СТ 36.13-16
- 2 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ФФ-230 черной ГОСТ 164-77
- 3 Относящиеся чертежи АТХ-56, 8, 11, 14, 15 г.п. 901-3-26789. Главный корпус Альбом 7

гп 901-3- 267.89 АТХ 003 Лист 4

Вид на внутренние плоскости (развернута)

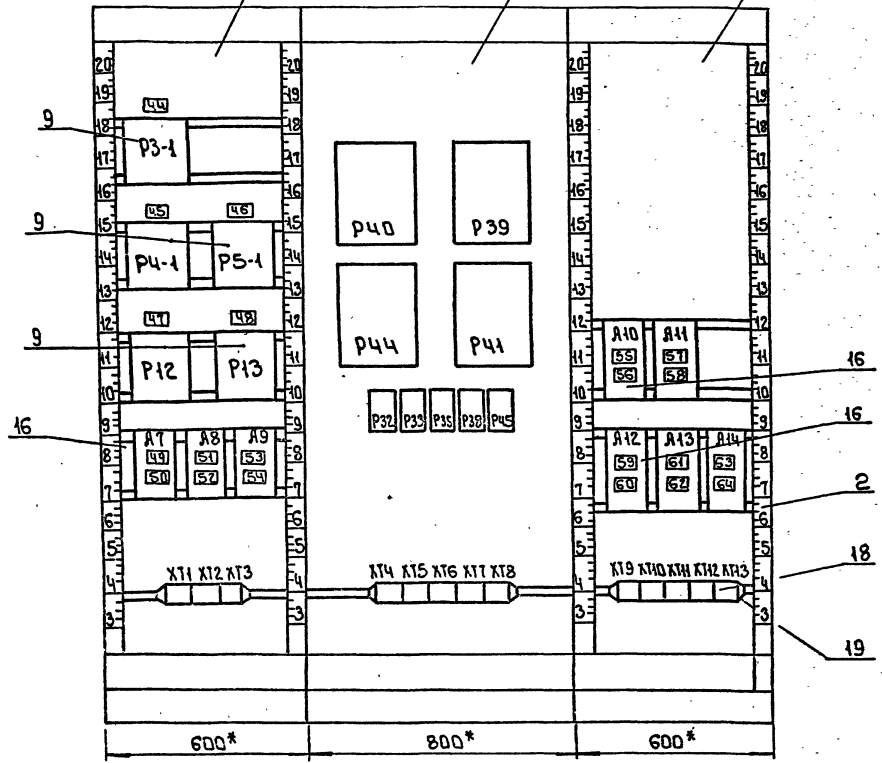
Левая стенка
секции 2

Передняя стенка
секции 2

Правая стенка
секции 2

Альбом 8-90

Имя, инициалы, Подпись и дата, Размер, Шкала

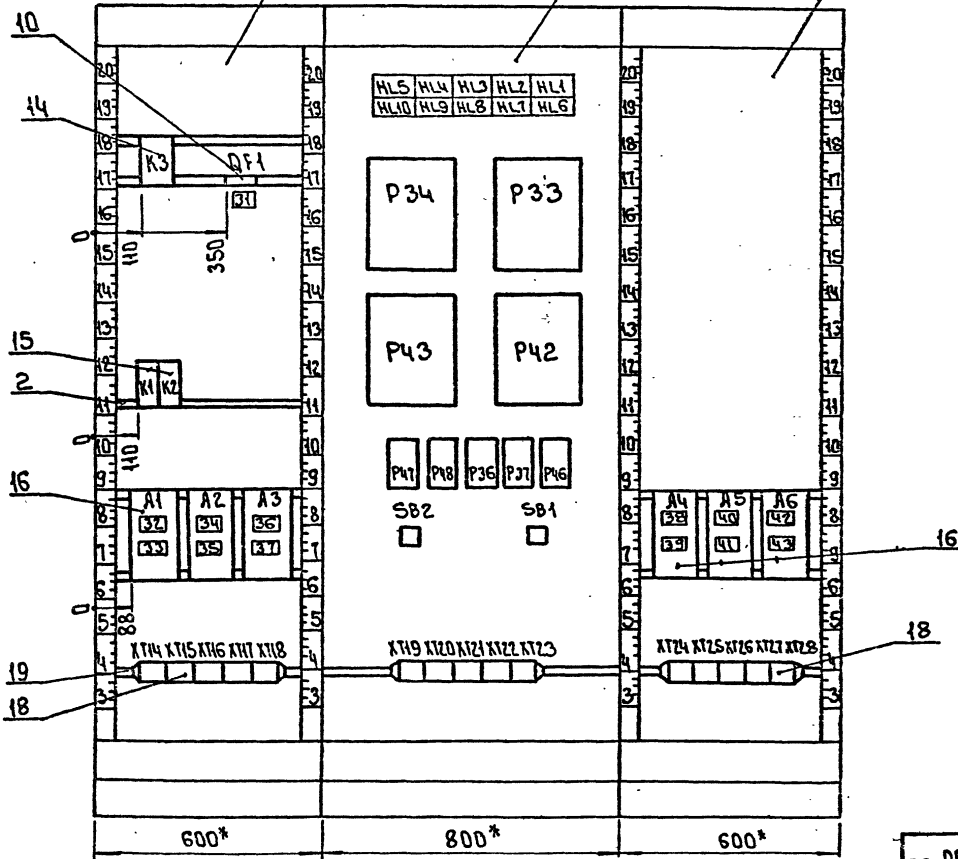


Вид на внутренние плоскости (развернуто)

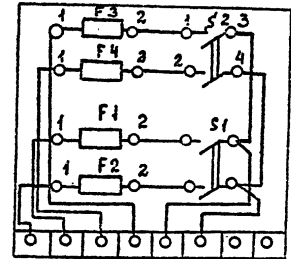
Левая стенка
секции I

Передняя стенка
секции I

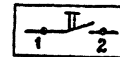
Правая стенка
секции I



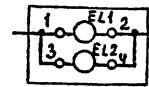
ноз. 16



ноз. 11



ноз. 12



Альбом 8.90

Масштаб: 1:1

Таблица
написи на табло
и в рамках

№ написи	Напись	Кол
Табло ТСБ-Ш		
1	Микрофильтр №1	1
	Максимальный уровень	
2	Микрофильтр №2	1
	Максимальный уровень	
3	Микрофильтр №3	1
	Максимальный уровень	
4	Барабанная сетка №1	1
	Максимальный уровень	
5	Барабанная сетка №2	1
	Максимальный уровень	
6	Промывная башня	1
	Аварийный уровень	
7	Хлор в чистой воде	1
8	Плывучая система	1
	№1. Авария.	
9	Резерв.	1
10	Резерв.	1
	Рамка рам 66x26	
11.15	Водопад №1. Расход сырой воды	2
12.16	Водопад №2. Расход сырой воды	2
13.17	Водопад №1. Расход фильтра-ванной воды	2
14.18	Водопад №2. Расход фильтра-ванной воды	2

Таблица
написи на табло
и в рамках

№ написи	Напись	Кол
19	Питание 36В	
	Прибор Р33, Р34, Р42, Р43	1
	Кнопка опрессовки звонка	1
22.26	Водопад №1. Расход чистой воды	2
23.27	Водопад №2. Расход чистой воды	2
24.28	Расход промывной воды	2
25.29	Расход воздуха	2
30	Питание 36В	
	Прибор Р40, Р39, Р41, Р44	1
31	Ввод ~220В: Тр = УЯ	1
32	Схема сигнализации	1
33	Питание одних цепей насосов и подвема	1
34	Прибор Р33	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
35	Прибор Р34	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
36	Прибор Р42	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
37	Прибор Р43	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
38	Прибор Р47	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
39	Прибор Р48	1
	~220 В. Ил. в. ст. = 0.5А	

ТН 901-3-267.89

АТХ 003

Лист

7

Таблица
написи на табло
и в рамках

№ написи	Напись	Кол
40	Прибор Р36	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
41	Прибор Р37	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
42	Прибор Р46	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
43	Резерв	1
44	Прибор Р3-1	1
	МКФ №1. Уровень	
45	Прибор Р4-1	1
	МКФ №2. Уровень	
46	Прибор Р5-1	1
	МКФ №3. Уровень	
47	Прибор Р12. Барабанная сетка №1. Уровень	1
48	Прибор Р18. Барабанная сетка №2. Уровень	1
49	Прибор Р3-1	1
	~220В Ил. в. ст. = 0.5А	
50	Прибор Р4-220В. Ил. в. ст. = 0.5А	1
51	Прибор Р5-1	1
	~220В, Ил. в. ст. = 0.5А	
52	Прибор Р12	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	

Продолжение
таблицы

№ написи	Напись	Кол
53	Прибор Р13	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
54	Резерв	1
55	Прибор Р39	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
56	Прибор Р40	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
57	прибор Р41	1
	~220В Ил. в. ст. = 0.5А	
58	Прибор Р44	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
59	Прибор Р32	1
	~220В Ил. в. ст. = 0.5А	
60	Прибор Р33	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
61	Прибор Р35	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
62	Прибор Р38	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
63	Прибор Р45	1
	~220В: Ил. в. ст. = 0.5А	
64	Схема сигнализации	1

ТН 901-3-267.89

АТХ 003

Лист

8

Альбом 8.90

Соединения проводов

Таблица 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений				
Выполнена на основании				
схем АТХ-4:8; 11:15; 12; 20				
ТП 901-3-267.89				
Секция 2				
N	XT2/5	XT3/7		
N		XT4/3		
N		XT4/4		п
N		XT5/3		
N		XT5/4		п
N		XT6/3		
N		XT6/7	пв/х/1	п
N		XT7/3		
N		XT7/7		п
N801		XT8/1		
N801	XT8/1	P40/x23-25		
N801		P39/x23-25		
N801		P41/x23-25		

тп 901-3-267.89

АТХ004

Имя и подпись	Дамидов И.А.	Листы, копии для станций	Листы	Листы
Имя и подпись	Исеева Г.П.		1	10
Имя и подпись	Исеева Г.П.	Шит диспетчера		
Имя и подпись	Исеева Г.П.	Шит 1. Секция 1, 2		
Имя и подпись	Боронко	Юбница соединений		

ЦНИИ ЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

Формат: А4

Соединения проводов

Таблица 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N801		P44/x23-25		
N801		P32/1		
N801		P53/1		
N801		P35/1		
N801		P38/1	пв/х/1	
N801		P45/4		
828	P45/2	A14/2		
829	A14/4	XT10/4		
08	XT2/2	P13/08		
08		P12/08		
12-18	P12/18	XT2/1	пв/х/1	
13-18	XT2/4	P13/18		
412	P13/58	XT8/4		
802	XT8/2	P3-1/48		
802		P4-1/48		
802		P5-1/48		
802		P13/48		
802		P12/48		
				пв/х/1
411	P12/58	XT8/5		
412	X8/4	P13/58		
818	P13/0a	A9/2		
817	A8/4	P12/0a		
814	A1/2	P3-1/10a		

тп 901-3-267.89

АТХ004

Лист

2

Копировал: Баброва

Формат: А4

Альбом 8.90

Имя и подпись

Соединения проводов Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-1-0В	Р3-1/0В	ХТ31		
3-1-1В	ХТ3 2	Р3-1 1В		
4-1-0В	Р4-1/0В	ХТ3 3		
4-1-1В	ХТ3 4	Р4-1 1В		
409	Р4-1 5В	ХТ8 7		
410	ХТ8 8	Р5-1 5В	ПВ/к1	
5-1-1В	Р5-1 1В	ХТ3 6		
5-1-0В	ХТ3 5	Р5-1 0В		
816	Р5-1 0а	А8 2		
815	А7 4	Р4-1 0а		
819	А9 4	ХТ10 1		
800	ХТ8 3	А1 5		
800		А8 8		
800		А9 5		
800		А10 5	ПВ/к1	
800		А11 5		
800		А12 5		
800		А13 5		
800		А14 5		
827	А13 4	Р38 2		
826	Р35 2	А13 2		
825	А12 4	Р53 2		
824	Р32 2	А12 2	ПВ/к1	
823	А11 4	Р44 Х23-1А		
257	Р44 Х2-1	Р38 23		
258	Р38 30	Р44 Х1-2В		

Лист в подл. Подпись и дата

Соединения проводов Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
231	Р32 25	ХТ4 5		
232	ХТ4 6	Р33 27		
235	Р53 25	ХТ5 5		
236	ХТ5 6	Р53 27		
239	Р35 25	ХТ6 5		
240	ХТ6 6	Р35 27		
259	Р38 25	ХТ7 5		
260	ХТ7 6	Р38 27		
221	Р45 8	ХТ10 3		
222	ХТ10 4	Р45 44	ПВ/к1	
225	Р45 16	ХТ10 5		
226	ХТ10 6	Р45 22		
229	Р45 7	ХТ4 1		
230	ХТ4 2	Р45 13		
233	Р45 5	ХТ5 1		
234	ХТ5 2	Р45 21		
237	Р45 23	ХТ6 1		
238	ХТ6 2	Р45 29		
Земля	Р3-1 96	Стойка / ±		
Земля	Р4-1 96	Стойка / ±		
Земля	Р5-1 96	Стойка / ±	ПВ/к2,5	
Земля	Р12 9В	Стойка / ±		
Земля	Р13 9В	Стойка / ±		

Лист в подл. Подпись и дата

Лист в подл. Подпись и дата

Листом 8, 90

Соединения проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	P40/X23-2Б	Стойка / ±	} ПВХ/1	
Земля	P39/X23-2Б	Стойка / ±		
Земля	P41/X23-2Б	Стойка / ±		
Земля	P44/X23-2Б	Стойка / ±		
Земля	P32/3	Стойка / ±		
Земля	P53/3	Стойка / ±		
Земля	P35/3	Стойка / ±		
Земля	P38/3	Стойка / ±		
Земля	P45/6	Стойка / ±		
Земля	Рейки для цета- новки аппара- тов / ±	Стойки / ±		

№ п. по л. | Подпись и дата | Взам. инв.

тп 901-3-267 89 АТХ004 Лист 5

Формат: А4

Листом 8, 90

Соединение проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Секция 1</u>				
N	XГ14/4	XТ15/5	} ПВХ/1	
N		XТ16/6		
N		XТ17/10		
N		XТ18/10		
N		XТ19/10		п
N		XТ19/4		
N		XТ20/3		п
N		XГ20/7		
N		XТ21/3		п
N		XТ21/7		
N		XТ22/3		п
N		XГ22/7		
N801		K3/13		
N801		K1/5		
N801		P34/23-2Б		
N801		P33/23-2Б		
N801		P42/23-2Б		
N801		P43/23-2Б		
N801		P4Т/2		
N801		P48/2		
N801		P36/1		
N801		P37/1		
N801		P46/4		
812	P46/2	P46/1		п
812		A6/2		

№ п. по л. | Подпись и дата | Взам. инв.

тп 901-3-267 89 АТХ004 Лист 6

Копировал: Боброва 23.02.13 Формат: А4

Львов 8.74

Итого, в том числе утеряно, повреждено

Соединение проводов					
Таблица					
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
813	А6/4	ХТ23/8			
811	А5/4	Р37/2			
810	Р36/2	А5/2			
809	А4/4	Р48/1	} ПВ/х/1		
808	Р47/1	А4/2			
807	А3/4	Р43/х23-1А			
806	Р42/х23-1А	А3/2			
804	А2/2	Р33/х23-1А			
805	Р34/х23-1А	А2/4			
402	К3/1	К1/1А			п
402		К1/7			
401	К1/5	К2/2			
802	К2/4	К3/3		п	
802		К3/11	} ПВ/х/1		
802		К2/А			
802		К1/14			
802		SB1/1			
802		ХТ25/1			
407	К3/21	HL5/2			п
407		LS/4		} ПВ/х/1	
407		4/2			п
407		HL4/4			
407		HL3/2		п	
407		HL3/4			

тп 901-3-267.89 АТХ004

Лист
7

15

Львов 8.90

Итого, в том числе утеряно, повреждено

Соединение проводов				
Таблица				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
407	HL2/2	HL2/4		п
407		HL1/2		п
407		HL1/4		
407		HL6/2		п
407		HL6/4		
407		HL7/2		п
407		HL7/4	} ПВ/х/1	
407		HL8/2		
407		HL8/4		
407		HL9/2		п
407		HL9/4		
407		HL10/2		п
407		HL10/4		
417	HL10/1	HL10/3		п
417		ХТ24/7		
416	ХТ24/8	HL9/1		п
416		HL9/3		
415	HL8/1	XL8/3		п
415		ХТ24/7		
414	ХТ24/6	HL7/1	} ПВ/х/1	п
414		HL7/3		
413	HL6/1	HL6/3		п
413		ХТ24/8		
408	ХТ25/10	HL1/1		п
408		HL1/3		

тп 901-3-267.89

АТХ004

Лист
8

Соединения проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
409	HL 2/1	HL 2/3		п
409		ХТ 25/9		
410	ХТ 25/8	HL 3/1		п
410		HL 3/3		
411	HL 4/1	HL 4/3		п
411		ХТ 25/7	> ПВКЛ	
412	ХТ 25/6	HL 5/1		п
412		HL 5/3		
2-247	P 43/Х1-1	P 37/23		
2-248	P 37/30	P 43/Х1-2		
1-247	P 42/Х1-1	P 36/23		
1-248	P 36/30	P 42/Х1-2		
261	P 46/8	ХТ 23/4		
262	ХТ 23/5	P 46/14		
251	P 46/24	ХТ 21/1		
252	ХТ 21/2	P 46/30	> ПВКЛ	
255	P 46/23	ХТ 22/4		
256	ХТ 22/2	P 46/29		
253	P 37/25	ХТ 22/5		
254	ХТ 22/6	P 37/27		
249	P 36/25	ХТ 21/5		
250	ХТ 21/6	P 36/27		

Альбом 8.90

Инв. и подл. Подпись и дата (электрон. подл.)

тп 901-3-26789 АТХ 004 Лист 9

Формат: А4

Соединение проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	P 34/Х 23-6	Стойка ±		
Земля	P 33/Х 23-6	Стойка ±		> ПВКЛ
Земля	P 43/Х 23-6	Стойка ±		
Земля	P 43/Х 23-	Стойка ±		
перемычки между секциями				
Н	ХТ 14/4	ХТ 22/1		
800	ХТ 24/10	ХТ 8/3		
802	ХТ 25/1	ХТ 8/2		
408	ХТ 25/10	ХТ 8/6		> ПВКЛ
409	ХТ 25/9	ХТ 8/7		
410	ХТ 25/8	ХТ 8/8		
411	ХТ 25/7	ХТ 8/5		
412	ХТ 25/6	ХТ 8/4		

Альбом 8.90

Инв. и подл. Подпись и дата (электрон. подл.)

тп 901-3-26789 АТХ 004 Лист 10

Копирован: Фаброва 23.06.14 Формат: А4

АЛЬБОМ 8.90

ТАБЛИЦА
ПОДКАЮЩЕЯ ПРОВОДОК

проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	проводник
СЕКЦИЯ				
Р3-1				
814	0a		0b	0b*
802*	4b		5b	408
1b	1b		9b	3½
Р4-1				
815	0a		0b	0b*
802*	4b		5b	409
1b	1b		9b	½
Р5-1				
816	0a		0b	0b*
802*	4b		5b	410
1b	1b		9b	½
Р12-1				
817	0a		0b	0b*
802*	4b		5b	411
1b	1b		9b	½

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	проводник
Р13-1				
818	0a		0b	0b*
802*	4b		5b	4/2
1b	1b		9b	½
Р17				
814	2		4	815
800*	5			
Р18				
816	2		4	817
800*	5			
Р19				
818	2		4	819
300*	5			

ТН 901-3 - 267.89

АТХ 005

НАЧ. ГА АЛАНОВА
В. КОПР. ПУСЕВА
Г.А. РАЕВ. РОДИМАН
Г.Э. ПУСЕВА
ИНЖ. Ш. ВОРОНКО

ЛАВНИИ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ
ЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ. МАСШТАБ 1:5000
ПРОДЛЕВАТЕЛЬН. РАБОТЫ. М. 1970 г.
Ш. ИТ. АНДЕПЧЕРА. Ш. ИТ. 1,
СЕКЦИЯ 4.2.
ТАБЛИЦА ПОДКАЮЩЕЯ

СТАНАН АНСТ АНСТОВ
1 2
ЦНИИЭП
НИИ ПЕРВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ИМЯ И ПОДПИСЬ КОМП. М. КАЛАШНИКОВ. ИМЯ

ТАБЛИЦА
ПОДКАЮЩЕЯ ПРОВОДОК

АЛЬБОМ 8.90

проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	проводник
ХТ-1				
1			2	
3			4	
5			6	
7			8	
9			10	
ХТ 2				
12-1b	1		2	12-0b
13-0b	3		4	13-1b
Н*	5		6	
	7		8	
	9		10	
ХТ3				
3-1-0b	1		2	3-1-1b
4-1-0b	3		4	4-1-1b
5-1-0b	5		6	5-1-1b
Н	7		8	
	9		10	
Р40				
Х23				
821	1A		2B	Н 801*
Х1				
2-243	1A		2B	2-244

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	проводник
В39				
Х 23				
820	1A		2B	Н 801*
Х1				
1-243	1A		2B	1-244
Р41				
Х23				
832	1A		1B	Н 801*
Х1				
245	1A		1B	246
Р44				
Х23				
823	1b		1b	Н 801
Х1				
257	1A		1B	258
Р32				
Н 801*	1		2	807
	5b		2b	
1-243	23		25	231
232	27b		30	244

ТН 901-3 - 267.89

АТХ 005

АНСТ
2

ИМЯ И ПОДПИСЬ КОМП. ИМЯ

А Л Б У М У Д

Таблица подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	<u>P</u>	<u>53</u>		
808	2	1		N 801*
	5n	25n		
2-243	23	25		235
236	27	30		2-244
	<u>P35</u>			
N 801*	1	2		809
	5n	25n		
245	23	25		239
240	27	30		246

	<u>P30</u>			
N 801*	1	2		827
	5n	25n		
257	23	25		259
260	27	30		258
	<u>P45</u>			
	1n	2		828
	3n	4		N 801*
	5n	6		↓
229	7	8		221
230	13	14		222
233	15	16		225
234	21	22		226
237	23	29		238

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	<u>X74</u>			
229	1	2		230
N*	3n	4		N*
231	5	6		232
	7	8		
	9	10		
	<u>X75</u>			
233	1	2		234
N*	3n	4		N*
235	5	6		236
	7	8		
	9	10		

	<u>X76</u>			
237	1	2		238
N*	3n	4		
239	5	6		240
N*	7	8		
	9	10		
	<u>X77</u>			
261	1	2		262
N*	3n	4		
259	5	6		260
N*	7	8		
	9	10		

А Л Б У М 8.90

Таблица подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	<u>X78</u>			
N*	1	2		802*
800*	3	4		412
411	5	6		408
409	7	8		410
	9	10		
	<u>R10</u>			
820	2	4		821
800*	5			
	<u>R11</u>			
822	2	4		823
800*	5			
	<u>R12</u>			
824	2	4		825
800*	5			
	<u>R13</u>			
826	2	4		827
800*	5			
	<u>R14</u>			
828	2	4		829
800*	5			

И Н Д Е К С А Р И Ф М Е Т И Д А Т А В В Е Д Е Н И Я

Таблица подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	<u>X79</u>			
	1	2		
	3	4		
	5	6		
	7	8		
	9	10		
	<u>X710</u>			
819	1	2		829
221	3	4		222
225	5	6		226
	7	8		
	9	10		
	<u>X711</u>			
	1	2		
	3	4		
	5	6		
	7	8		
	9	10		
	<u>X712</u>			
	1	2		
	3	4		
	5	6		
	7	8		
	9	10		

И Н Д Е К С А Р И Ф М Е Т И Д А Т А В В Е Д Е Н И Я

ТН 901-3-267.89 АТХ 005 АИСТ 3

ТН 901-3 - 267.89 АТХ 005 АИСТ 4

АЛЬБОМ 8.90

Таблица подключения проводов				
проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
		<u>К3</u>		
402	1		3п	802*
	5		7	
	9		11	802*
Н 801*	13		15	405
406	17		19	404
407	21			
		<u>ДФ1</u>		
А	1		2	800*
Н 801*	Н			
		<u>К1</u>		
401	5		7п	402
406	13		15	405
802*	14		16	428
402	Ап		13	Н 801*
		<u>К2</u>		
401	2		4	802*
802*	А		В	403
		<u>А1</u>		
802	2		4	903
800*	5			

ПРОДАЖЕННЕ ТАБЛ

проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
		<u>А2</u>		
804	2		4	805
800*	5			
		<u>А3</u>		
806	2		4	807
800*	5			
		<u>ХТ 14</u>		
	1		2	П1-36
П1-37	3		4	Н*
	5		6	
	7		8	
	9		10	
		<u>ХТ 15</u>		
	1		2	
П2-36	3		4	П2-37
Н*	5		6	
	7		8	
	9		10	
		<u>ХТ16</u>		
	1		2	
	3		4	
414	5		6	Н 801*
	7		8	
	9		10	

Тп 901-3-267.89 АТХ005 АЧЕТ 5

АЛЬБОМ 8.90

ПРОДАЖЕННЕ ТАБЛ.				
проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
		<u>ХТ 17</u>		
1-301	1		2	1-302
Н*	3		4	Н*
2-301	5		6	2-302
	7		8	
А	9		10	Н*
		<u>ХТ18</u>		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
428	9		10	Н 801*
		<u>Н15</u>		
412	1п		2п	407*
412	3		4	407*
		<u>Н14</u>		
411	1п		2п	407*
411	3		4	407*
		<u>Н13</u>		
410	1п		2п	407*
410	3		4	407*
		<u>Н12</u>		
409	1п		2п	407*
409	3		4	407*

ТАБ. И ПОД. ПОДЛЕЖЬ В ПОД. КОМП. ИЛИ В

Тп 901-3-267.89 АТХ005 АЧЕТ 6

Таблица подключения проводов				
проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
		<u>Н11</u>		
408	1п		2п	407*
408	3		4	407*
		<u>Н16</u>		
413	1п		2п	407*
413	3		4	407*
		<u>Н17</u>		
414	1п		2п	407*
414	3		4	407*
		<u>Н18</u>		
415	1п		2п	407*
415	3		4	407*
		<u>Н19</u>		
416	1п		2п	407*
416	3		4	407*
		<u>Н110</u>		
417	1п		2п	407*
417	3		4	407*

АЛЬБОМ 8.90

Таблица подключения проводов				
проводник	вывод	вид контакта	вывод	проводник
	р34			
	х23			
804	1А	2Б	Н 801*	
	А	Б	⊥	
	х1			
1-303	1А	2Б	1-304	
	р33			
	х23			
805	1А	2Б	Н 801*	
	А	Б	⊥	
	х1			
1-303	1А	2Б	1-304	
	А	Б		
	р42			
	х23			
806	1А	2Б	Н 801*	
	А	Б	⊥	
	х1			
1-247	1А	2Б	1-248	
	А	Б		
	р43			
	х23			
807	1А	2Б	Н 801*	
	А	Б	⊥	

Продолжение табл.				
проводник	вывод	вид контакта	вывод	проводник
	р43			
	х1			
2-247	1А	2Б	2-248	
	А	Б		
	р47			
1-301	+	-	1-303	
808	1	2	Н 801*	
	р48			
2-301	+	-	2-303	
809	1	2	Н 801*	
	р36			
Н 801*	1	2	810	
⊥	3	4		
	50	5		
	24	23	1-247	
	260	25	249	
	28	27	250	
1-248	30	29		

ИЛЛ. И. С. ДА. ПЕРВЫЙ ИЛИ ВТОРОЙ

АЛЬБОМ 8.90

Продолжение табл.				
проводник	вывод	вид контакта	вывод	проводник
	р37			
Н 801	1	2	811	
⊥	3	4		
	50	6		
	24	23	2-247	
	260	25	253	
	28	27	254	
2-248	30	29		
	р46			
	1	20	812	
	3	40	Н 801*	
	5	60	⊥	
	7	8	261	
	13	14	262	
255	23	24	251	
256	29	30	252	
	58	2		
403	1	2	404	
	581			
802*	1	2	427	
	хТ19			

ИЛЛ. И. С. ДА. ПЕРВЫЙ ИЛИ ВТОРОЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ 007	Таблица соединений		
	АТХ 008	Таблица подключений		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-Т-(1000+600)УХЛ4-2Р00 ост 36.13-76	1	
2		Рейка Р5600 ТКЗ-100-83	16	
3		Рейка Р600 ТКЗ-104-83	3	
4		Рейка Р900 ТКЗ-104-83	1	
5		Скоба СР600 ТКЗ-126-83	4	
6		Уголок УЛ42х25 С-430 ТКЗ-257-83	4	

Т П 901-3-267.89

АТХ 006

МАКЛАВ
ЧЕВВА
ИЩЕЦЫ
ТРЕТЬЯ
ГОРЬКО

АБЕГВЖЗДЕИЙКРПСХЯСЦАЩНОЧКШ
ЩИТ АНСЕТ ЧЕРА СЕКЦИЯ 2
ОБЩАЯ БИД.

ИТД АНСТ АНСЕТ
Р 1 10
ИНИЭП
ИЗДЕЛИЯ ПОДБОРОВАНЫ
С. АБЕК 83

09
МОН 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		<u>Прочие изделия</u>		
7	Р 49	Прибор релейный РП 160-09	1	
8	Р31, Р29	Уровнерегулятор Р-110-15	2	
9	Р26; Р28, Р19; Р21 Р26, Р27	Регулятор сигнализатор уровня ЗРСЧ-4	7	
10	1; РА; Б-РА	Амперметр 3365 кл 1.5 ТУ 25.04-3720-79	6	
11	26-РА, 23-РА	Миллиамперметр М 381 ТУ 25.04-1187	2	
12	5В3, 5В4	Кнопка КЕ-01УЗ усл-2 ТУ 16.526.407-79	2	
13	1-К1; 6-К1	Пост кнопочный ПКН12-3У3; №1-Ц толкатель черный, Вперед №2-Ц толкатель черный, Назад №3-Ц толкатель красный, Стоп ТУ 16-526.216-78	6	

ИЗДЕЛИЯ ПОДБОРОВАНЫ С. АБЕК 83

Т П 901-3-267.89

АТХ 006

АНСТ

2

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
14	1-кд1 ÷ 6-кд1	Переключатель ПКУЗ-12А-3016	6	
15	HL9 ÷ HL13 HL21 ÷ HL40	Табл. световое ТСБ-III - УЗ-01	30	
16		Лампа РНЦ-220-10	60	
17	К4	Реле тока двустабильное РТД12	1	
18	К5; К6	Реле промежуточное РПУ-2-М16420УЗБ	2	
19	А15 ÷ А20	Щиток электропитания ЭЦП-2М	6	
20		Плавкая вставка ВЛЗ6-1 I п. вст = 0,5А	10	

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИКА

ТН 901-3-267.89

АТХ 006

Лист
3

Формат А4

22

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
21		Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10 ТУЗБ. 1750-74	25	
22		Упор ТУЗБ. 1751-74	10	
23		Перемычка П ТУЗБ-1752-74	70	
24		Рамка РРМ 66×26	30	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Провод ~380В ГОСТ 6523-79		
25		ПВ 1×1	400м	
26		ПВ 1×2,5	30м	

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИКА

ТН 901-3-267.89

АТХ 006

Лист
4

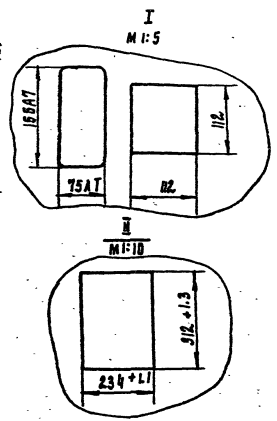
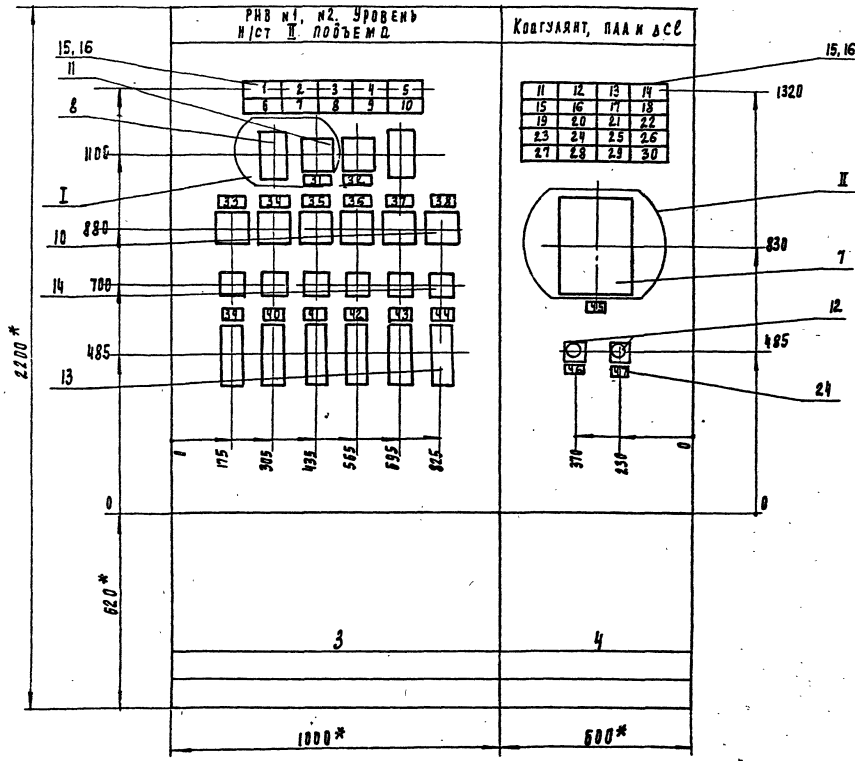
Копировал Еремченко

Формат А4

23004-14

Альбом 8.90

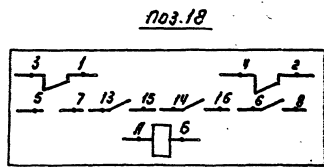
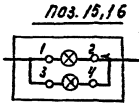
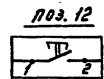
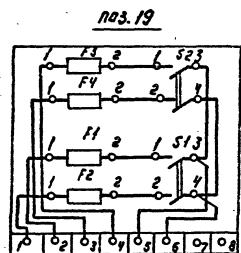
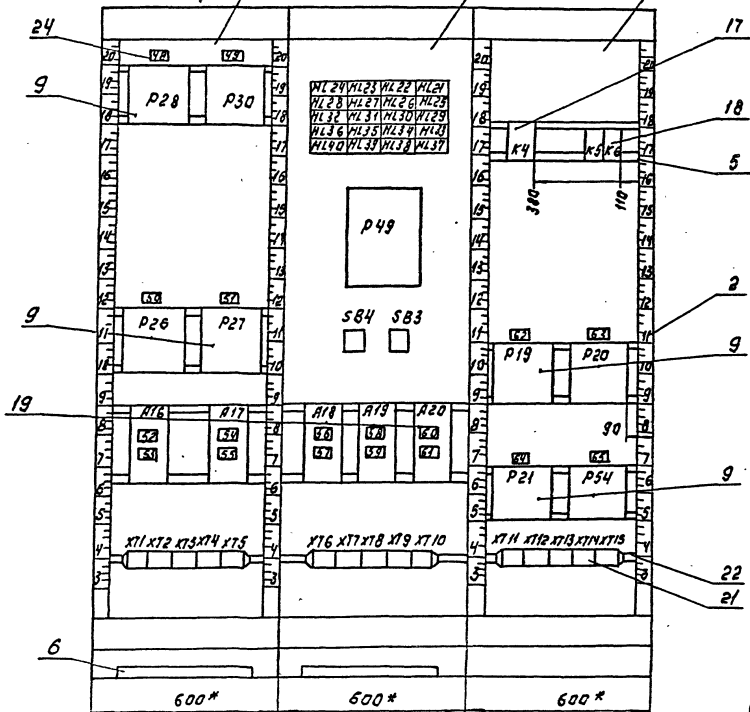
Указ. и обозначения в разд. 8.90



- * Размеры для справок
1. Покртыке варыют 2 ост36.13-76
 2. Шрифты выполнть по гост 2338-62
 3. Змбдью гф-230 черной гост 64-77
- ТЯ 901-3-267.89, равный корпус "Альбом 7"

АЛБ0М 8.90

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка секции Ч
 Передняя стенка секции Ч
 Правая стенка секции Ч



ИЗДАТЕЛЬСТВО МАШИНОСТРОЕНИЯ

ТН 901-3-267.89 АТХ 006 АМУ 6

КОПИРОВАЛА: ЛОГИНОВА

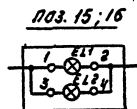
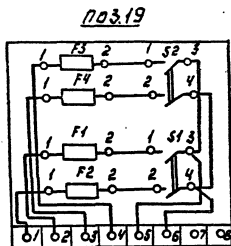
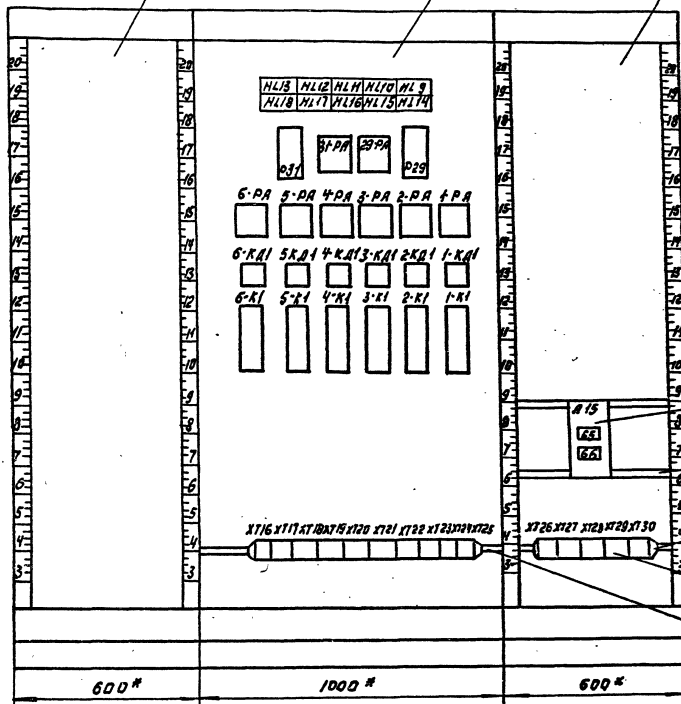
23906-14

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка
секции 3

передняя стенка
секции 3

правая стенка
секции 3



- 19
- 2
- 22
- 21
- 4

АЛЮМИН. Д. С. У.

УШЕ ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица
написи на табла и в рамках

№ написи	Надпись	кол.
	<u>Табла ТСБ-III</u>	
1	Р4В N1 Максимальный уровень	1
2	Р4В N1. Предожарный уровень.	1
3	Р4В N1. Пожарный уровень	1
4	Р4В N2 Максимальный уровень.	1
5	Р4В N2. Предожарный уровень.	1
6	Р4В N2. Пожарный уровень	1
7	Дренажный приямок. Максимальный уровень. N1 станция	1
8	Газпротивопожарный насос. Включился резерв.	1
9	Резерв	1
10	Кнопка опробования звонка	1
11	Бак хранения коагулянта N1. Максимальный уровень.	1
12	Бак хранения коагулянта N1. Минимальный уровень.	1

Продолжение таблицы

№ написи	Надпись	кол.
13	Бак хранения коагулянта N2. Максимальный уровень	1
14	Бак хранения коагулянта N2. Минимальный уровень	1
15	Бак хранения коагулянта N3. Максимальный уровень.	1
16	Бак хранения коагулянта N3. Минимальный уровень.	1
17	Расходный бак коагулянта N1. Максимальный уровень.	1
18	Расходный бак коагулянта N1. Минимальный уровень	1
19	Расходный бак коагулянта N2. Максимальный уровень.	1
20	Расходный бак коагулянта N2. Минимальный уровень	1
21	Расходный бак N1 Максимальный уровень	1

Таблица
написи на табла и в рамках

№ написи	Надпись	кол.
22	Расходный бак N1 Минимальный уровень	
23	Расходный бак N2 Максимальный уровень.	
24	Расходный бак N2 Минимальный уровень	
25-29	Резерв	5
30	Кнопка опробования звонка	1
	<u>Рамка РПМ 6626</u>	
31	Р4В N1 Уровень	1
32	Р4В N2 Уровень	1
33	Газпожарный насос N1	1
34	Газпожарный насос N2	1
35	Газпожарный насос N3	1
36	Газпожарный насос N4	1

Продолжение таблицы

№ написи	Надпись	кол.
37	Газпожарный насос N5	1
38	Газпожарный насос N6	1
39	Напорная задвижка M1-1	1
40	Напорная задвижка M2-1	1
41	Напорная задвижка M3-1	1
42	Напорная задвижка M4-1	1
43	Напорная задвижка M5-1	1
44	Напорная задвижка M6-1	1
45	Остаточный клапан	1
46	Кнопка опробования звонка.	1
47	Кнопка съема сигнала	1
48	Прибор Р28 Р4В N1 Уровень	1
49	Прибор Р30 Р4В N2. Уровень	1

ТН 901-3-267.89

АТХ006

Лист
8

ТН 901-3-267.89

АТХ006

Лист
9

Таблица
написи на табла
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ написи	Напись	Кол.	№ написи	Напись	Кол.
50	Прибор P26				
	раскладный бак ПАН I. Уровень		57	Прибор P 5Y	
51	Прибор P27			~ 220В	
	раскладный бак ПАН 2			Упл. вст 0.5A	1
	Уровень				
			58	Прибор P 19	
52	Прибор P26			~ 220В	
	~ 220В Упл. вст			Упл. вст 0.5A	1
	0.5A	1	59	Прибор P20	1
				~ 220В Упл. вст=0.5A	
53	Прибор P 27				
	~ 220В Упл. вст.				
	0.5A	1	60	Прибор P 21	1
				~ 220В. Упл. вст 0.5A	
54	Прибор P28		61	Резерв	1
	~ 220В				
	Упл. вст. 0.5A	1	62	Прибор P19. растворный	1
				бак КОА N1 Уровень	
55	Прибор P 30		63	Прибор P20. растворный	1
	~ 220В Упл. вст			бак КОА N2. Уровень.	
	0.5A	1	64	Прибор P21. растворный	1
				бак КОА N3. Уровень.	
56	Прибор P49		65	Прибор P54. дренажный	1
	~ 220В			прямок. Уровень.	
	Упл. вст 0.5A	1	66	Прибор P29 ~ 220В Упл. вст 0.5A	
			67	Прибор P31 ~ 220В Упл. вст 0.5A	

Альбом № 30

Таблица №
соединение проводов

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем АТХ-4: 8, 11, 15, 19, 20			
	Лекция 4			
N	ХТ1/6	ХТ2/7		
N		ХТ3/7		
N		ХТ5/7		
N		ХТ6/8		
N801		ХТ7/8		
N		ХТ12/4	ПВ11	
N801		ХТ13/4		
N		ХТ14/9		
N801		К4/13		
N801		К5/8		
N801		Р49/Х23-26		
836	Р49/Х23-1А	Я18/2		
837	Р18/4	ХТ6/9		
838	Я19/2	Р19/0а		
839	Р20/0а	Я19/4		
840	Я20/2	Р21/0а		

ТП 901-3-26789

АТХ 007

ИЗДАТЕЛЬСТВО	МАШИНОСТРОИТЕЛЬСКИЙ	УНИВЕРСИТЕТ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Г. МОСКВА

К.И.В.С.К.А.К.С.Т.И.В.С.К.

25

Таблица №
соединение проводов

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
841	Я20/4	ХТ7/9		
832	Я16/2	Р26/0а		
833	Р27/0а	Я16/4		
834	Я17/2	Р18/0а		
835	Р30/0а	Я17/4		
08	ХТ1/5	Р28/08		
08		Р30/08		
08		Х5/16		
08		Х2/6		
08		Р26/08		
08		Р27/08		
08		ХТ2/8		
08		Х4/11	ПВ11	
08		Р19/08		
08		Р20/08		
08	Р20/08	ХТ14/8		
08		ХТ14/10		
08		Р21/08		
08		Р54/08		
08		ХТ11/5		
54-18	КТ11/4	Р54/18		
21-18	Р21/18	ХТ14/16		
21-18	ХТ4/17	Р21/16		
19-18	Р19/18	ХТ14/12		
19-18	ХТ14/3	Р19/18		

ТП 901-3-26789

АТХ 007

ХИТ

2

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

Таблица №
Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
20-1а	P20/1а	XT 14/4		
20-1б	XT 14/5	P 20/1б		
28-1а	P28/1а	XT 1/4		
28-1б	XT 1/2	P28/1б		
28-1с	P28/1с	XT 1/3		
30-1а	XT 5/5	P30/1а		
30-1б	P30/1б	XT 5/3		
30-1с	XT 5/4	P30/1с		
26-1а	P26/1а	XT 2/2		
26-1б	XT 2/3	P26/1б		
27-1а	P27/1а	XT 2/4		
27-1б	XT 2/5	P27/1б	ГПВК1	
802	XT 4/1	P28/4б		п
802		P28/4с		п
802		P28/4а		
802		P30/4б		п
802		P30/4с		п
802		P30/4а		
802		P49/К17-3А		
802		P54/4б		
829	XT 3/9	К4/11		п
829		К4/3		
829		К5/14		
829		К6/4		п
829		К6/8		

ТП 901-3-267.89

АТХ 007

Лист
3Таблица №
Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
829	К4Я	5В3/1		
829		P19/4В		
829		P20/4В		
829		P21/4В		
442	P21/3а	HL 26/1		
442		HL 26/3		п
441	HL 25/1	HL 25/3		п
441		P21/56		
437	P19/56	HL 21/1		
437		HL 22/3		п
438	HL 22/1	H22/3		п
438		P19/5а		
439	P20/5б	HL 23/1		
439		HL 23/3	ГПВК1	п
440	HL 24/1	HL 24/3		п
440		P20/3а		
424	P54/5б	XT 11/5		
447	P26/5б	HL 31/1		
447		HL 31/3		п
448	HL 32/1	HL 32/3		
448		P26/3а		
449		P27/5б		
449		HL 33/1		
449		HL 33/3		п
450	HL 34/3	HL 34/3		п
450		P27/3а		

ТП 901-3-267.89

АТХ 007

Лист
4

Таблица №
Соединение проводов.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
436		НЛ 24/2		
436		НЛ 24/4		п
436		НЛ 23/2		
436		НЛ 23/4		п
436		НЛ 22/2		
436		НЛ 22/4		п
436		НЛ 21/2		
436		НЛ 21/4		п
436		НЛ 25/2		
436		НЛ 25/4		п
436		НЛ 26/2		
436		НЛ 26/4	> ПВ1	п
436		НЛ 31/2		
436		НЛ 31/4		п
436		НЛ 32/2		
436		НЛ 32/4		п
436		НЛ 33/2		
436		НЛ 33/4		п
436		НЛ 34/2		
436		НЛ 34/4		п
436		НЛ 35/2		
436		НЛ 35/4		п
436		НЛ 36/2		
436		НЛ 36/4		п
436	НЛ 36У	НЛ 37/2		
436		НЛ 37/4		п

ТП 901-3-267.83

АТХ 007

Лист

5

Таблица №
Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
436		НЛ 38/2		
436		НЛ 38/4		п
436		НЛ 39/2		
436		НЛ 39/4		п
436		НЛ 40/2		п
436		НЛ 40/4		
436		К 4/21		
431	К 4/11	К 5/1Р	> ПВ1х1	п
431		К 5/15		
430	К 5/13	К 6/2		
432	К 6/13	СБ 4/1		
433	СБ 4/2	К 4/1Р		
456	НЛ 40/1	НЛ 40/3		п
456		СБ 3/2		
414	ХТ 7/7	Р 49/К17-25		
Земля	Р 28/98	Стяжка	±	
Земля	Р 30/98	Стяжка	±	
Земля	Р 26/98	Стяжка	±	
Земля	Р 27/98	Стяжка	±	
Земля	Р 49/К23-26	Стяжка	-	> ПВ1х5
Земля	Р 19/96	Стяжка	-	
Земля	Р 20/98	Стяжка	±	
Земля	Р 21/98	Стяжка	±	
Земля	Р 54/96	Стяжка	±	

ТП 901-3-267.83

АТХ 007

Лист

6

Копировала: Логниова

Соединения проводов таблица №:

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме- чание
	секция 3			
N	ХТ 16/6	ХТ 17/6		
N		ХТ 19/4		
N		ХТ 20/9		
N		ХТ 22/4		
N		ХТ 23/9		
N		ХТ 25/4		
N		ХТ 27/4		п
N		ХТ 27/10		
N		ХТ 28/3		п
N		ХТ 28/7	пвн	
N		ХТ 28/10		п
N		ХТ 29/6		
N		ХТ 30/7		
N		P31/ш-1		
N		P29/ш-1		
N		1-РА/2		
N		2-РА/2		
N		3-РА/2		
N		4-РА/2		
N		5-РА/2		
N		6-РА/2		

ТН 901-3-267.89

АТХ 007

Лист
7

Соединения проводов таблица №:

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме- чание
6-65	6-РА/1	ХТ 29/5		
5-65	ХТ 28/9	5-РА/1		
4-65	4-РА/1	ХТ 28/6		
3-65	ХТ 28/2	3-РА/1		
3-65	2-РА/1	ХТ 27/9		
1-65	ХТ 27/6	1-РА/1		
803	1-КА/5	2-КА/5		
803		3-КА/5		
803		4-КА/5		
803		5-КА/5	пвн	
803		6-КА/5		
803		ХТ 19/5		
803		ХТ 20/10		
803		ХТ 22/5		
803		ХТ 23/10		
803		ХТ 25/5		
803		ХТ 27/5		
802	ХТ 27/2	ХТ 25/2		
802		ХТ 23/7		
802		ХТ 22/2		
802		ХТ 20/7		
802		ХТ 19/2		

ТН 901-3-267.89

АТХ 007

Лист
8

Таблица №
соединение проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме- чание
407	ХТ 30/4	НЛ 13/2		п
407		НЛ 13/4		
407		НЛ 12/2		п
407		НЛ 12/4		
407		НЛ 11/2		п
407		НЛ 11/4		
407		НЛ 10/2		п
407		НЛ 10/4	> пв/н	
407		НЛ 9/2		п
407		НЛ 9/4		
407		НЛ 14/2		п
407		НЛ 14/4		
407		НЛ 15/2		п
407		НЛ 15/4		
407		НЛ 16/2		п
407		НЛ 16/4		
407		НЛ 17/2		п
407		НЛ 17/4		
407		НЛ 18/2		п
407		НЛ 18/4		
425	НЛ 18/1	НЛ 18/3		п
425		ХТ 29/1		
424	ХТ 29/2	НЛ 17/1		
424		НЛ 17/3		
423	НЛ 18/1	НЛ 16/3		п
423		ХТ 29/3		

ТН 904-3-267.89

АТХ 007

Лист
3

Таблица №
соединение проводов

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме- чание
422	ХТ 29/4	НЛ 15/1		п
422		НЛ 15/3		
421	НЛ 14/1	НЛ 14/3		п
421		ХТ 29/7		
416	ХТ 28/4	НЛ 9/1		п
416		НЛ 9/3		
417	НЛ 10/1	НЛ 10/3		п
417		ХТ 28/5	> пв/н	
418	ХТ 29/10	НЛ 11/1		п
418		НЛ 11/3		
419	НЛ 12/1	НЛ 12/3		п
419		ХТ 29/9		
420	ХТ 29/8	НЛ 13/1		п
420		НЛ 13/3		
225	ХТ 17/1	Р31/ш2-5		
226	Р31/ш2-3	ХТ 17/2		
227	ХТ 17/3	Р31/ш2-1		
228	Р31/ш2-2	ХТ 17/4		
229	ХТ 17/5	Р31/ш2-4		
+	Р31/ш3-1	Р31-РА/2(-)		
-	Р31-РА/1(+)	Р31/ш3-2(-)		
+	Р29-РА/2(-)	Р29/ш3-1(+)		
-	Р29/ш3-2(-)	Р29-РА/1(+)		

АЛБЕОМ 6.90

ПУС. 2. ПОД. ПРАВИЛ. ТАТ. ВАР. 1974 г.

ТН 904-3-267.89

АТХ 007

Лист
10

ТАБЛИЦА №

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
220	P29/Ш2-5	ХТ16/1		
221	ХТ16/2	P29/Ш2-3		
222	P29/Ш2-1	ХТ16/3		
223	ХТ16/4	P29/Ш2-2		
224	P29/Ш2-4	ХТ16/4		
800	ХТ30/1	A15/5		
830	A15/2	P29/Ш1-3		
831	P31/Ш1-3	A15/4		
6-6	ХТ26/1	6-КА1/1		
6-7	6-КА1/2	ХТ26/2		
6-7	6-КА1/2	6-КА1/11		п
6-7		ХТ-26/2	> пв1х1	
6-8	ХТ26/3	6-КА1/12		
6-14	6-КА1/6	6-КА1/7		п
6-14		ХТ26/4		
6-18	ХТ26/5	6-КА1/8		
5-6	5-КА1/1	ХТ24/1		
5-7	ХТ24/2	5-КА1/2		п
5-7		5-КА1/11		
5-8	5-КА1/12	ХТ24/3		
5-14	ХТ24/4	5-КА1/6		п
5-14		5-КА1/7		
5-18	5-КА1/8	ХТ24/5		
4-6	ХТ22/6	4-КА1/1		
4-7	4-КА1/2	ХТ22/7		
4-8	ХТ22/8	4-КА1/12		

ТП 901-3-267.89

АТХ 007

ЛИСТ

11

СОДЕРЖАНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА №

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
4-14	4-КА1/6	4-КА1/7		п
4-14		ХТ22/9		
4-18	ХТ22/10	4-КА1/8		
3-6	3-КА1/1	ХТ21/1		
3-7	ХТ21/2	3-КА1/2		
3-7		3-КА1/11		
3-8	3-КА1/12	ХТ21/3		
3-14	ХТ21/4	3КА1/6		
3-14		3-КА1/7		
3-18	3-КА1/8	ХТ21/16		
2-6	ХТ19/6	2-КА1/1	> пв(х)	
2-7	2-КА1/2	2-КА1/11		п
2-7		ХТ19/7		
2-8	ХТ19/8	2-КА1/12		
2-14	2-КА1/6	2-КА1/7		п
2-14		ХТ19/9		
2-18	ХТ19/10	2-КА1/8		
1-6	1-КА1/1	ХТ18/1		
1-7	ХТ18/2	1-КА1/2		п
1-7		1-КА1/11		
1-8	1-КА1/8	ХТ18/3		
1-14	ХТ18/4	1-КА1/6		п
1-14		1-КА1/7		
1-18	1-КА1/8	ХТ18/5		
1-21	ХТ18/6	1-КА1/11		
1-22	1-КА1/12	ХТ18/7		

ТП 901-3-267.89

АТХ007

ЛИСТ

12

таблица №

соединение проводов

проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	примечание
1-31	ХТ 18/8	1-К1/44		
1-33	1-К1/43	ХТ 18/9		
1-38	ХТ 18/10	1-К1/64		
1-41	ж 1-К1/63	ХТ 19/1		
2-21	ХТ 20/1	2-К1/11		
2-22	2-К1/12	ХТ 20/2		
2-31	ХТ 20/3	2-К1/49		
2-33	2-К1/43	ХТ 20/4		
2-38	ХТ 20/5	2-К1/64		
2-41	2-К1/63	ХТ 20/6		
3-21	ХТ 21/6	3-К1/11	} ПВ1К1	
3-22	3-К1/12	ХТ 21/7		
3-31	ХТ 21/8	3-К1/44		
3-33	3-К1/43	ХТ 21/9		
3-38	ХТ 21/10	3-К1/64		
3-41	3-К1/63	ХТ 22/1		
4-21	ХТ 23/1	4-К1/11		
4-22	4-К1/12	ХТ 23/2		
4-31	ХТ 23/3	4-К1/44		
4-33	4-К1/43	ХТ 23/4		
4-38	ХТ 23/5	4-К1/64		
4-41	4-К1/63	ХТ 23/6		
5-21	ХТ 24/6	5-К1/11		
5-22	5-К1/12	ХТ 24/7		
5-31	ХТ 24/8	5-К1/44		
5-33	5-К1/43	ХТ 24/9		

ГП 901-3-267.83 АТХ007 Лист 13

Альбом 8.90

МАН. П. ОБЪЕДИНЕН. И. ЛИН. С. С. М. В. С. М.

таблица №

соединение проводов

проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	примечание		
5-38	ХТ 24/10	5-К1/64				
5-41	5-К1/63	ХТ 25/1				
6-21	ХТ 26/6	6-К1/11				
6-22	6-К1/12	ХТ 26/7				
6-31	ХТ 26/8	6-К1/44			} ПВ1К1	
6-33	6-К1/43	ХТ 26/9				
6-38	ХТ 26/10	6-К1/64				
6-41	6-К1/63	ХТ 22/1				
ЗЕМЛЯ	РЗ1/Ш1-2	Стойка / $\frac{1}{2}$			} ПВ1К1.5	
ЗЕМЛЯ	РЗ1/ШЗ-Н	Стойка / $\frac{1}{2}$				
ЗЕМЛЯ	РЗ1-РА/Н	Стойка / $\frac{1}{2}$				
ЗЕМЛЯ	Р29-РА/Н	Стойка / $\frac{1}{2}$				
ЗЕМЛЯ	Р29/Ш1-2	Стойка / $\frac{1}{2}$				
ЗЕМЛЯ	Р29/ШЗ-Н	Стойка / $\frac{1}{2}$				
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$				

ГП 901-3-267.83 АТХ007 Лист 14

Альбом 8.90

МАН. П. ОБЪЕДИНЕН. И. ЛИН. С. С. М. В. С. М.

Соединения проводов таблица №:

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме- чание	
	Перемычки	между секциями			
№	ХТ 5/10	ХТ 16/7			
800	ХТ 10/9	ХТ 16/8			
802	ХТ 4/1	ХТ 25/6			
407	ХТ 29/1	ХТ 10/1			
424	ХТ 29/2	ХТ 10/2	} ПВКХ15		
423	ХТ 29/3	ХТ 10/3			
422	ХТ 29/4	ХТ 10/4			
421	ХТ 29/7	ХТ 10/5			
420	ХТ 29/8	ХТ 10/6			
419	ХТ 29/9	ХТ 10/7			
418	ХТ 29/10	ХТ 10/8			

ТН 904-3-267.89 АТХ007

Лист
15

Лист

Таблица
подключения проводов

проводник	вывод	кон- такт	вывод	проводник
секция	4			
P 26				
08*	08	0а	834	
802*	4б	5б	418	
802*	4с	3с	419	
802*	4а	3а	420	
29-1а	1а	1б	28-1б	
29-1с	1с			
P 30				
08*	08	0а	835	
802*	4а	3с	423	
802*	4б	5б	421	
802	4с	3с	422	
30-1а	1а	1б	30-1б	
30-1с	1с			

продолжение таблицы

проводник	вывод	кон- такт	вывод	проводник
P 26				
08*	08	0а	832	
26-1а	1а	1б	26-1б	
829*	4а	3а	448	
829*	4б	5б	447	
P 27				
08*	08	0а	833	
829*	4а	3а	450	
829*	4б	5б	449	
A 16				
832	2	4	833	
800*	5			
A 17				
834	2	4	835	
800*	5			

таблица
подключения проводов.

проводник	вывод	кон- такт	вывод	проводник
X T 1				
1	2	28-1б		
28-1с	3	4	28-1а	
08*	5	6	N*	
7	8			
9	10			
X T 2				
1	2	26-1а		
26-1б	3	4	27-1а	
27-1б	5	6	06*	
N*	7	8	08*	
9	10			
X T 3				
1	2	22-1а		
22-1б	3	4	23-1а	
23-1б	5	6	06*	
N*	7	8		
829	9	10	436	
X T 4				
802*	1	2		
3	4			
5	6			
7	8			
9	10			

таблица
подключения проводов

проводник	вывод	кон- такт	вывод	проводник
X T 5				
1	2			
307б	3	4	30-1с	
30-1с	5	6		
7	8			
9	10			
H L 24				
440	17	27	436*	
440	3	4	436*	
H L 23				
439	17	27	436*	
439	3	4	436*	
H L 22				
438	17	27	436*	
438	3	4	436*	
H A 21				
437	17	27	436*	
437	3	4	436*	
H A 2 B				
444	17	27	436*	
444	3	4	436*	

ТЛ 901-3-26789

АТХ 008

СТАДИОН СТ. ЛУСОВ

П 1 12

ЦНТ ЛУСОВЕРА. ЦНТ 2

МЕДИЯ 3 Ч

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ЦНТ ЛУСОВЕРА

МЕДИЯ 3 Ч

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ТЛ 901-3-26789

АТХ 008

Лист

2

Продолжение таблицы

Проводник	Выборка	Вывод	Проводник
<u>HL 27</u>			
443	1п	2п	436*
443	3	4	436*
<u>HL 26</u>			
442	1п	2п	436*
442	3	4	436*
<u>HL 25</u>			
441	1п	2п	436*
441	3	4	436*
<u>HL 32</u>			
448	1п	2п	436*
448	3	4	436*
<u>HL 31</u>			
447	1п	2п	436*
447	3	4	436/*
<u>HL 30</u>			
446	1п	2п	436*
446	3	4	436/*
<u>HL 29</u>			
445	1п	2п	436*
445	3	4	436*

Таблица подкличения проводов

Проводник	Выборка	Вывод	Проводник
<u>HL 36</u>			
452	1п	2п	436*
452	3	4	436*
<u>HL 35</u>			
451	1п	2п	436*
451	3	4	436*
<u>HL 34</u>			
450	1п	2п	436*
450	3	4	436*
<u>HL 33</u>			
449	1п	2п	436*
449	3	4	436*
<u>HL 40</u>			
456	1п	2п	436*
456	3	4	436*
<u>HL 39</u>			
455	1п	2п	436*
455	3	4	436*
<u>HL 38</u>			
454	1п	2п	436*
454	3	4	436*

Продолжение таблицы

Проводник	Выборка	Вывод	Проводник
<u>HL 37</u>			
453	1п	2п	436*
453	3	4	436*
<u>Р 49</u>			
<u>Х 23</u>			
836	1п	2п	Н 801
<u>Х 17</u>			
414	2п	3п	802
<u>Х 1</u>			
263	1+	2-	264
<u>5Б 4</u>			
432	1	2	433
<u>5Б 3</u>			
829	1	2	456
<u>А 18</u>			
836	2	4	837
800*	5		

А 660 М 8.90

ОБРАТНОЕ ПОИСКОВОЕ ПОЛЕ

продолжение таблицы

Проводник	Выборка	Вывод	Проводник
<u>А 19</u>			
838	2	4	839
800*	5		
<u>А 20</u>			
840	2	4	841
800*	5		
<u>К 7 5</u>			
	1	2	
300	3	4	301
	5	6	
	7	8	
837	9	10	
<u>К 7 7</u>			
	1	2	
	3	4	
	5	6	
414	7	8	Н 801
819	9	10	

продолжение таблицы

Проводник	Выход из панели	Выход из панели	Проводник
<u>KT 8</u>			
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	
<u>KT 9</u>			
451	1	2	452
453	3	4	454
	5	6	
	7	8	
	9	10	
<u>KT 10</u>			
	1	2	
	3	4	
	5	6	
	7	8	
	9	10	
<u>K 4</u>			
431	1	3	829 *η
802*	11	13	1901*
434	15	17	435
433	19	21	436

продолжение таблицы

Проводник	Выход из панели	Выход из панели	Проводник
<u>K 5</u>			
431	κ	8	1901*
430	13	14	431 η
829*	14	16	437
<u>K 6</u>			
430	2	4	829 *η
829*	11	6	432
<u>P 19</u>			
08	08	0α	838
829*	48	56	437
829*η	4α	5α	438
19-1α	1α	10	19-16
<u>P 20</u>			
08	08	0α	839
829*η	48	56	439
829*	4α	3α	440
20-1α	1α	16	20-16
<u>A 21</u>			
08	08	0α	840
829*	46	56	441
829*	4α	3α	442

Таблица
подключения проводов

Проводник	Выход из панели	Выход из панели	Проводник
<u>P 54</u>			
08	08		
54-1α	1α	46	802*
424	56		
<u>KT 11</u>			
	1	2	
	3	4	54-16
08	5	6	424
	7	8	
	9	10	
<u>KT 12</u>			
	1	2	
11	3	4	N*
	5	6	
	7	8	
	9	10	

продолжение таблицы

Проводник	Выход из панели	Выход из панели	Проводник
<u>KT 13</u>			
	1	2	
456	3	4	1901
	5	6	
	7	8	
	9	10	
<u>KT 14</u>			
08*	1	2	19-1α
19-16	3	4	20-1α
20-16	5	6	21-1α
21-16	7	8	08*
N*	9	10	08*
<u>KT 15</u>			
	1	2	
	3	4	
	5	6	
	7	8	
	9	10	

Т П 901-3-267.89 АТХ 008

Лист
5

Т П 901-3-267.89 АТХ 008

Лист
6

Таблица подключения проводов				
Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник
<u>Секция 3</u>				
<u>Н413</u>				
420	1п		2п	407*
420	3п		4п	407*
<u>Н412</u>				
419	1п		2п	407*
419	3		4	407*
<u>Н411</u>				
418	1п		2п	407*
418	3		4	407*
<u>Н410</u>				
417	1п		2п	407*
417	3		4	407*
<u>Н49</u>				
416	1п		2п	407*
416	3		4	407*

продолжение таблицы				
Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник
<u>Н414</u>				
421	1п		2п	407*
421	3		4	407*
<u>Н415</u>				
422	1п		2п	407*
422	3		4	407*
<u>Н416</u>				
1				
423	1п		2п	407*
423	3		4	407*
<u>Н417</u>				
424	1п		2п	407*
424	3		4	407*
<u>Н418</u>				
425	1п		2п	407*
425	3		4	407*

Альбом 8, 90

Продолжение таблицы				
Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник
<u>Р31</u>				
<u>ш1</u>				
N	1		3	831
+	2			
<u>ш2</u>				
225	5		3	226
227	1		2	228
228	4			
<u>ш3</u>				
+	1		2	-
+	N			
<u>31 - PA</u>				
+	1		2	-
+	N			
<u>Р25 - PA</u>				
+	1		2	
+	N			

Таблица подключения проводов				
Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник
<u>Р25</u>				
<u>ш1</u>				
N	1		3	830
+	2			
<u>ш2</u>				
220	5		3	221
222	1		2	223
224	4			
<u>ш3</u>				
+	1		2	-
+	3			
<u>1 - PA</u>				
1-65	1		2	N*
<u>2-PA</u>				
2-65	1		2	N*
<u>3-PA</u>				
3-65	1		2	N*

ТН 904-3-267.89

АТХ 008

Лист
7

ТН 904-3-267.89

АТХ 008

Лист
8

Лист № 8, 90

Таблица подключения проводов				
проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		4-РА		
4-65	1		2	Н*
		5-РА		
5-65	1		2	Н*
		6-РА		
6-65	1		2	Н*
		6-КА1		
6-6	1		2п	6-7
803*	5		6п	6-14
6-14	7		8	6-18
6-7	11		12	6-8
		5-КА1		
5-6	1		2п	5-7
803*	5		6п	5-14
5-14	7		8	5-18
5-7	11		12	5-8
		4-КА1		
4-6	1		2п	4-7
803*	5		6п	4-14
4-14	7		8	4-18
4-7	11		12	4-8

ТН 901-3-267.89

АТХ008

Лист
9

ПРОДАЖЕННЫЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		3-КА1		
3-6	1		2п	3-7
803*	5		6п	3-14
3-14	7		8	3-18
3-7	11		12	3-8
		2-КА1		
2-6	1		2п	2-7
803*	5		6п	2-14
2-14	7		8	2-18
2-7	11		12	2-8
		1-КА1		
1-6	1		2п	1-7
803*	5		6п	1-14
1-14	7		8	1-18
1-7	11		12	1-8
		1-К1		
1-21	11		12	1-22
1-33	43		44	1-31
1-41	63		64	1-38
		2-К1		
2-21	11		12	2-22
2-33	43		44	2-31
2-41	63		6	2-38

40

Таблица подключения проводов				
проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		3-К1		
3-21	11		12	3-22
3-33	43		44	3-31
3-41	63		64	3-38
		4-К1		
4-21	11		12	4-22
4-33	43		44	4-31
4-41	63		64	4-38
		5-К1		
5-21	11		12	5-22
5-33	43		44	5-31
5-41	63		64	5-38
		6-К1		
6-21	11		12	6-22
6-33	43		44	6-31
6-41	63		64	6-38
		ХТ 16		
220	1		2	221
222	3		4	223
224	5		6	Н*
		7	8	
		9	10	

Лист № 90

ТН 901-3-267.89

АТХ008

Лист
10

ПРОДАЖЕННЫЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		ХТ 17		
225	1		2	226
227	3		4	228
229	5		6	Н*
		7	8	
		9	10	
		ХТ-18		
1-6	1		2	1-7
1-8	3		4	1-11
1-18	5		6	1-21
1-22	7		8	1-31
1-33	9		10	1-38
		ХТ 19		
1-41	1		2	802*
435	3		4	Н*
803*	5		6	2-6
2-7	7		8	2-8
2-14	9		10	2-18
		ХТ 20		
2-21	1		2	2-22
2-31	3		4	2-33
2-38	5		6	2-41
802*	7		8	435
Н*	3		10	803*

23006-14

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ010	Таблица соединений		
	АТХ011	Таблица подключений		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит с корпусом ЩПК-3л-1 600 УХЛ4 Т Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	10	
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	3	
4		Уголок УПЧ×УС Р-У30 ТКЗ-257-83	3	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	Р60+Р53	регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-У	4	

ТЯ 901-3-267.89 АТХ 009

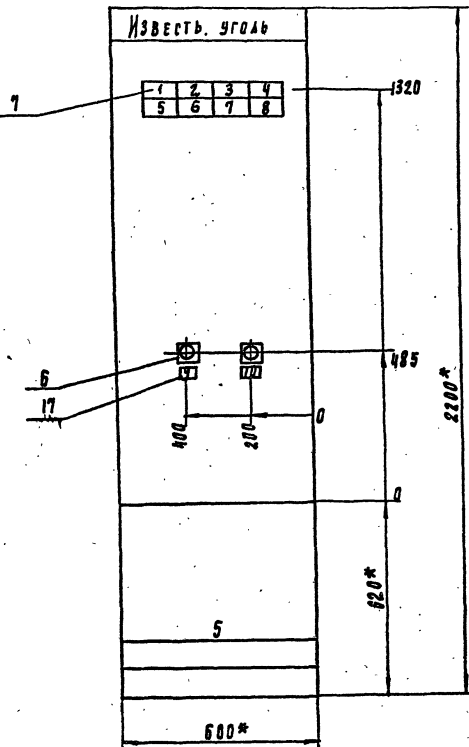
ИМЯ ФАМ.	А. АННОВ	ПАСПОРТ КОМПЕТЕНТНОГО СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ ПОБЕДОСТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 120 МТ/А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС. М ³ /СМТКМ	СТРАНА	АМСТ	АМСТОВ
И.К. КОНТ.	Г. ЧЕВА		Р	4	6
ТА. СТ.	Г. БАЦМАН	ЩИТ А И СЕТЕЧЕРА ЩИТ 3. СЕКЦИЯ 5. ОБЩИН В. И.	ЩИТ И ЭД ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА		
ГОЛ	Г. ЧЕВА				
И.И. И.К.	В. ДАВЫДОВ				

АЛБОМ 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Прим.
6	SB1+SB2	кнопка КЕ-01133 - исп. 2 ТУ 16.526.407-79	2	
7	Н41+Н4В	табло световое ТСБ-И-43-01	6	
8		лампа РНЦ-220-10	16	
9	КЗ	реле тока ВВ-стабилизаторное РТА 12	1	
10	К1; К2	реле промежуточное РПУ-2-06У20У36	2	
11	А1+АУ	щиток электрический ЭЩП-2М	4	
12		пластина вставка ВЛЗБ-1 Тпл. ВСТ-0,5А	6	
13	QF	выключатель автоматический ВВ14-26-14-20У3.	1	
14		Блок заджимов ТУ 38-1750-74 6324-7025-8/1033-10	15	
15		Улар ТУ 36.1751-74	6	
16		перемычка ПТЗБ-1752-74	50	
17		рамка РРМ 66×26	23	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ~ 330В ГОСТ 8323-79		
18		ПВ1×1	200М	
19		ПВ1×2,5	10М	

ИМЯ ФАМ. И.И. И.К. И.И. И.К.

ТЯ 901-3-267.89 АТХ 009 АМСТ 2



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

1. ПОКРЫТИЕ - ВЕРСИЯ 2 ГОСТ 36.13-76
2. ШРИФТ ВЫПОЛНЕН ПО ГОСТ 2350-62
УГОЛЬЮ ГО-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-77
3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-3, 5, 7
"БАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ"
Т.Н. 901-3-268.89 АЛЬБОМ 2

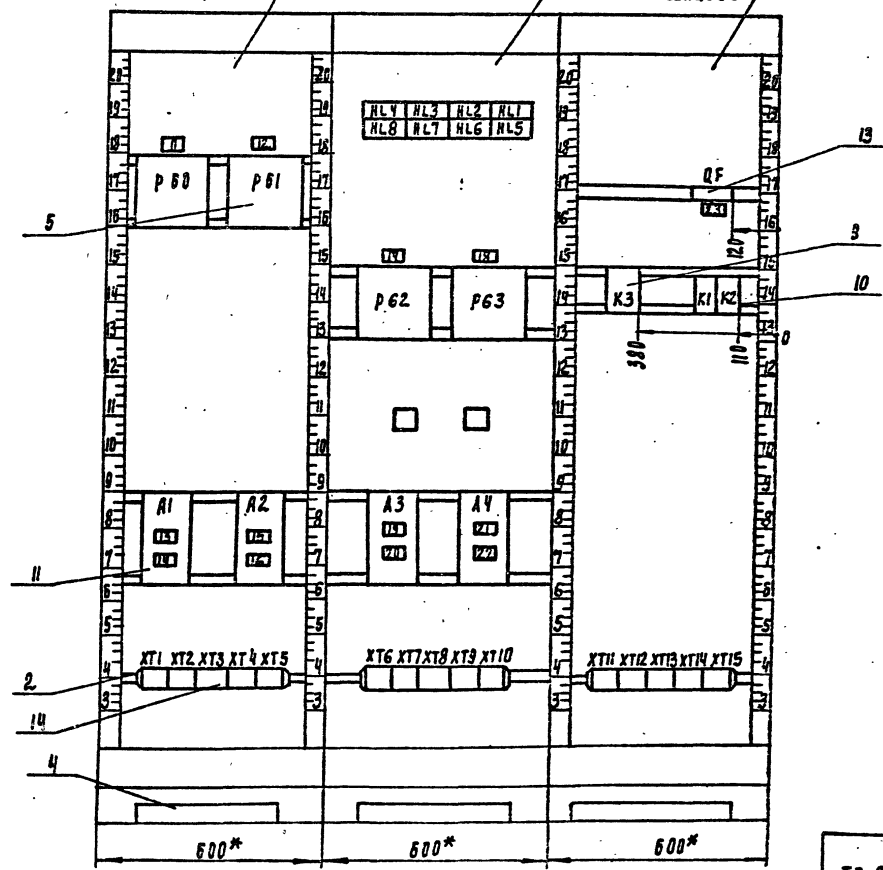
АЛБЕМ 3.90

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции 5

Передняя стенка секции 5

Правая стенка секции 5



ТН 901-3-267.89	АТХ009	ЛНСТ 4
-----------------	--------	-----------

23204-15
ФОРМАТ А3

Таблица
назвуси на табло
и в рамках

№ назвуси	Назвусь	Кол	№ назвуси	Назвусь	Кол
	Табло ТСБ - III				
1	Гидромешалка известкового молока №1 минимальный уровень	1	9	Рамка РЛМ 66 x 25 Кнопка опробования звонка	1
2	Гидромешалка извест- кового молока №2 минимальный уровень	1	10	Кнопка съема сигнала	1
3	резерв		11	Прибор РБ0 гидромешалка известкового молока №1 уровень	1
4	гидромешалка уголь- ной пульпы №1 минимальный уровень	1	12	Прибор РБ1 гидромешалка известкового молока №2 уровень	1
5	Гидромешалка угольной пульпы №2 минимальный уровень	1	13	Схема сигнализации ггОВ, I лл. вст. I Я	1
6	Приточный система №3 Явария	1	14	Прибор Р60 ~ 220В, I лл. вст. 0,5 Я	1
7	резерв	1	15	Прибор Р61 ~ 220В; I лл. вст. 0,5 Я	1
8	Кнопка опробования звонка	1	16	резерв	1
			17	Прибор Р62 Гидромешалка угольной пульпы №1. Уровень	1

TR 904-3-267.89

АТХ 009

Лист
5

45

Продолжение

Продолжение

№ назвуси	Текст назвуси	Кол	№ назвуси	Текст назвуси	Кол
18	Прибор РБ3 гидромешалка угольной пульпы №2 уровень	1			
19	Прибор Р62 ~ 220В; I лл. вст. = 0,5 Я	1			
20	Прибор Р63 ~ 220В; I лл. вст. 0,5 Я	1			
21	резерв	1			
22	резерв	1			
23	Ввод ~ 220В I лл. вст. - I Я	1			

TR 904-3-267.89

АТХ 009

Лист
6

АЛБОМ - 8.90

Имя, фамилия и дата зам. инж.

Альбом 8.90

таблица №
соединение проводов

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	зриме-чание
	Технические	требования		
Таблица соединений выполнена по				
основанию схем АТХ-3, 5, 6, 7 БЛК допол. реж.				
гл 901-3-268.89 Альбом 2 и				
АТХ-19.20 гл. корпус ТП 901-3-267.89 Альбом 7				
Реция 5				
н	ХТ1/8	ХТ6/7		
н		ХТ9/9		
н		ХТ10/4		
н801		ХТ9/1		
н801		ХТ4/4		
н801		ВФ/н	пв:к1	
н801		к1/8		
н801		к3/13		
08	р60/08	р61/08		
08		р62/08		
08		р63/08		
08		ХТ1/3		

ТП 901-3-267.89

АТХ 010

ПЛАНЫ КОМУСЬ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСЛКИ ВОДЫ ОБЪЕМНОСТЬ
КОМУСЬ МУЛНОСТЬЮ ДО 120М³
ПРОСВЕЖАЕМОСТЬЮ 20 ТИС. М³/СУТ

ИЗМ. ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ШНТ ДИСПЕТЧЕРА
ШНТ 3 РЕКЦИЯ 5
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ

Р 1 4

И. А. ВОЛКОВ
И. А. ВОЛКОВ
И. А. ВОЛКОВ
И. А. ВОЛКОВ
И. А. ВОЛКОВ

А. А. ВОЛКОВ
А. А. ВОЛКОВ
А. А. ВОЛКОВ
А. А. ВОЛКОВ
А. А. ВОЛКОВ

таблица №
соединение проводов

Альбом 8.90

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	зриме-чание
802	ХТ 10/2	А И		
802		р60/4а		
802		р61/4а		
802		р62/4а		
802		р63/4а		
802		5В1/1		
802		к3/3		п
802		к3/н		
802		к1/14		
802		к2/А		
802		к2/3		
403	к2/8	5В2/1		
404	5В2/2	к3/9		
406	к3/17	к1/13		
405	к1/15	к3/15		
402	к3/1	к1/А		п
402		к1/7		
401	к1/5	к2/1		
407	к3/21	нл4/2		п
407		нл4/4		
407		нл3/2		п
407		нл3/4		
407		нл2/2		п
407		нл2/4		
407		нл1/2		п
407		нл1/4		

ТП 901-3-267.89

АТХ 010

Ист
2

Альбом 8.90

Альбом 8.90

ИВ. МОЛ. ПОДПИСЬ В РАБО. КОДЕК. ИВ. МОЛ.

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	примечание
407		HL 5/2		п
407		HL 5/4		
407		HL 6/2		п
407		HL 6/4		
407		HL 7/2		п
407		HL 7/4		
407		HL 8/2		п
407		HL 8/4		
			пвixl	
408	p 60/32	HL 1/1		п
408		HL 1/3		
409	HL 2/1	HL 2/3		п
409		PG 1/3a		
410	HL 3/1	HL 3/3		п
411	HL 4/1	HL 4/3		п
411		p 62/3a		
412	p 63/3a	HL 5/1		п
412		HL 5/3		
413	HL 6/1	HL 6/3		п
413		XT 10/3		
414	XT 10/10	HL 7/1		п
414		HL 7/3		
417	HL 8/1	HL 8/3		п
417		SB 1/2		
418	K 1/16	XT 9/2		

ТН 901-3-267. 89

АТХ 010

Лист
3

47

Альбом 8.90

ИВ. МОЛ. ПОДПИСЬ В РАБО. КОДЕК. ИВ. МОЛ.

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	примечание
800	QF 1/2	A 1/5		
800		A 2/5		
800		A 3/5		
800		A 4/5		
808	A 4/1	XT 2/2		
803	XT 2/3	A 4/3		
807	A 3/3	p 63/0a		
808	p 62/0a	A 3/1		
805	A 2/3	XT 2/4		
804	A 2/1	p 61/0a		пвixl
803	p 60/0a	A 1/3		
1a	XT 1/2	p 60/1a		
1a	p 61/1a	XT 1/5		
1a	XT 6/3	p 62/1a		
1a	p 63/1a	XT 6/6		
A	XT 4/5	QF 1/1		
ЗЕМЛЯ	p 60/38	Стойка / ±		
ЗЕМЛЯ	p 61/38	Стойка / ±		
ЗЕМЛЯ	p 62/38	Стойка / ±		пвixl.5
ЗЕМЛЯ	p 63/38	Стойка / ±		
ЗЕМЛЯ	РЕНКА / ±	Стойка / ±		

ТН 901-3-267. 89

АТХ 010

Лист
4

Альбом 8,90

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	СЕКЦИЯ 5			
	Р6А			
803	0а		0в	0в
802*	4а		3а	408
1а	1а		9в	1
	Р61			
804	0а		0в	0в
802*	4а		3а	409
1а	1а		9в	1
	А1			
802*	1		3	803
800*	5			
	А2			
804	1		3	805
800*	5			

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	ХТ1			
	1		2	60-1а
60-0в	3		4	
	5		6	61-1а
61-0в	7		8	н
	9		10	
	ХТ 2			
	1		2	808
809	3		4	805
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	ХТ3			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

ГП 901-3-267.89

АТХОИ

ОБЪЕКТ ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШАНЬЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО: ЦИНИЭП

УЧЕТНО-КАТАЛОГОВЫЙ НОМЕР: П 1 4

АВТОГРАФИЧЕСКОЕ КОПИЕ: Ш И Т 3, ЕСЛИ НЕТ 5

Г. МОСКВА

Альбом 8,90

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	ХТ4			
	1		2	
	3		4	н 801*
А	5		6	
	7		8	
	9		10	
	ХТ5			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	НЛ4			
411	1а		2а	407*
411	3		4	407*
	НЛ3			
410	1а		2а	407*
410	3		4	407*
	НЛ2			
409	1а		2а	407*
409	3		4	407*

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	НЛ1			
408	1а		2а	407*
408	3		4	407*
	НЛ5			
412	1а		2а	407*
412	3		4	407*
	НЛ6			
413	1а		2а	407*
413	3		4	407*
	НЛ7			
414	1а		2а	407*
414	3		4	407*
	НЛ8			
417	1а		2а	407*
417	3		4	407*
	Р62			
806	0а		0в	0в
802*	4а		3а	411
1а	1а		9в	1

ГП 901-3-267.89

АТХОИ

ЛСТ 2

Альбом 890

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	вход кон- такта	вывод	проводник
	РБЗ			
807	0a		08	08
802*	4a		3a	412
1a	1a		98	—
	SB2			
403	1		2	404
	SB1			
802*	1		2	417
	A3			
806	1		3	807
800*	5			
	A4			
808	1		3	809
800*	5			
	XT6			
	1		2	
62-1a	3		4	62-08
63-08	5		6	63-1a
N	7		8	
	9		10	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

проводник	вывод	вход кон- такта	вывод	проводник
	XT7			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	XT8			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	XT9			
N 801*	1		2	418
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	XT10			
	1		2	802*
413	3		4	N *
	5		6	
	7		8	
410	9		10	414

Альбом 890

ТАБЛИЦА
ВЫКЛЮЧЕНИЯ
ПРОВОДОВ

проводник	вывод	вход кон- такта	вывод	проводник
	QF			
A	1		2	800*
N 801	N			
	K2			
401	1		3n	802*
802*	A		8	403
	K1			
401	1		3	802*
402	A		8	N 801*
406	13		15	405
802*	14		16	418
	K3			
402	1		3n	802*
	5		7	
	9		11n	802*
N 801*	13		15	405
406	17		19	404
407	21			
	XT11			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

Спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом.

пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудо- вания и материала. Завод-изготовитель (для импорт- ного оборудования - страна, фирма)	Уил. марка оборудования. Присвоение документа и номер проек- та листа		Единица измерения		код завода- изготовителя	Код оборудовани- я материала	Цена единицы оборуда- вания тыс. руб.	Копи- чество	Масса единицы оборуда- вания кг
		Номер на ба- нне	Код							
1	2 Раздел 1 щиты.	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Щит шкафной с задней дверью исполнения 1	ЩШ-3Э-1 800 x 600 9х4У1РЭ0 0138.13-76	шт	шт	671				1	

ПРИВЯЗАН:

И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА	И. КОТЛЯРОВА

ТН 901-3-26789 АТХ 012

СТАНДАРТ ДИСТОВ

Р	1	2
---	---	---

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

И. КОТЛЯРОВА

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

23.07.76

И. КОТЛЯРОВА

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и техническая характеристика оборудования и материала. Зава изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Учл. марка	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования в т.р.	Холщ	Масса единицы оборудования кг
		Объединение документа и номер проспекного листа	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел II. Электродопаратура, поставаемая комплектно со щитом								
	поставаемая комплектно со шкафом.								
1	выключатель автоматический IN 50 А, ~380 В I кр.-8А отсечка 351Н степень защиты I Р20.	АП506-3МТ	шт	796		3921400000		3	
2	щиток электропитания.	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт	796				3	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
		<u>Документация</u>		
	АТХ 014	Таблица соединений		
	АТХ 015	Таблица подключений		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафов ЩШ-3Д-Т-800х600УКУТр 30 ОСТ 3613-76	1	
2		рейка Р 600 ТКЗ-100-83	1	
3		Скабд с 3600 ТКЗ-125-83	16	
4		Уголок УПЧ2 х 2,5 Р-У30 ТКУ-2222-7У	1	

ТП 901-3-267-89		АТХ 013
-----------------	--	---------

НАЧ. О.А. ДАНИЛА	Г.У.И.Р. ГУСЕВА	Г.У.С.Е.В.А. ГОЛЫМАН	Г.У.С.Е.В.А. ГУСЕВА	И.И.К.А. ВОРОНКО	ГЛАВНЫЙ КОМП. ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСЛ. КИ ВОДЫ ПОВЫШАЮЩИХ ИСТОЧ. НИКОИ МУТОВАТОК АД ГОМУЛ. ПОДЪЕЗДАТЕЛЬСТВО И ВОД. СЕТЬ	СТАДИЯ	Имст	Листов
					ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КООРДИНАТА ШКАФ ОБЩИЙ ВИА.	ЦНИИЭП	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	7

АЛБОМ 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
		<u>Прочие изделия</u>		
5	QF44 ÷ QF46	Выключатель ВП506-3МТ Iк=8А, Uтс. 3.5УИ ~380В Степень защиты Т р20		3
6	1-УД ÷ 2-УД	Однофазный мост КЦ 402Е		1
7	А3 ÷ А5	Щиток электропитания ЭЩП-2М		3
7а		Плавкая вставка ВП35-1 0.5А		6
8	Р22, Р23	Резистор-сигнализатор уровня ЭРСУ-У. Релейный блок.		2
9	1-ТНУ3; 2-ТНУ5; 3-ТНУ6	Усилитель тиристорный Трехфазный У-22М в составе: а) блок управления тиристорами б) блок тиристоров		3
10		Блок БЗГУ-4П25-8/У3-Ю		5
11		Упор ТУ36-1751-7У		2
12		Рамка РПМ 66 х 26		17

ИНЖЕНЕР А.А.А. ВАСИЛЬЕВ

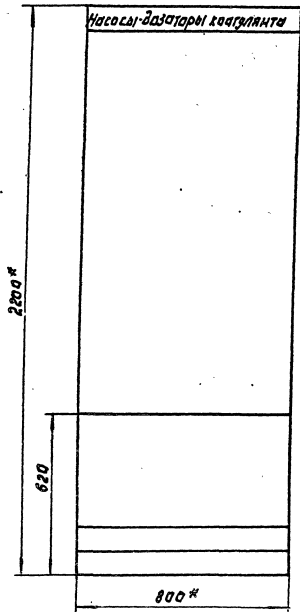
ТП 901-3-267-89	АТХ 013	Лист
		2

№з	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
13	QF	Выключатель авто- матический ВА 14 26-14-2043	1	
		<u>Материалы</u>		
14		Провод ПВ1 - 1 ~ 380В ГОСТ 6323-79 м 300 Провод ПВ 1x2.5	150	

ИЗДАНИЕ 1988 г. № 1

Альбом 8.90

Р	О	И	П	О	А	В	С	Е	Л	А	А	С	А	М	И	Т	С	С
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



- * Размеры для справок.
- Покрытие-вариант 2 ГОСТ 3613-76
- Шрифт выгравировать по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
- Относящиеся чертежи АТХ-9, 10, 11 ТП 901-3-267.89, Главный корпус "Альбом 7".

ТП 901-3-267.89

АТХ 013

Лист
4

Копирфобил: Логинова

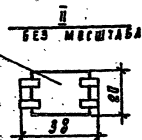
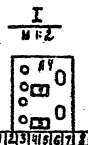
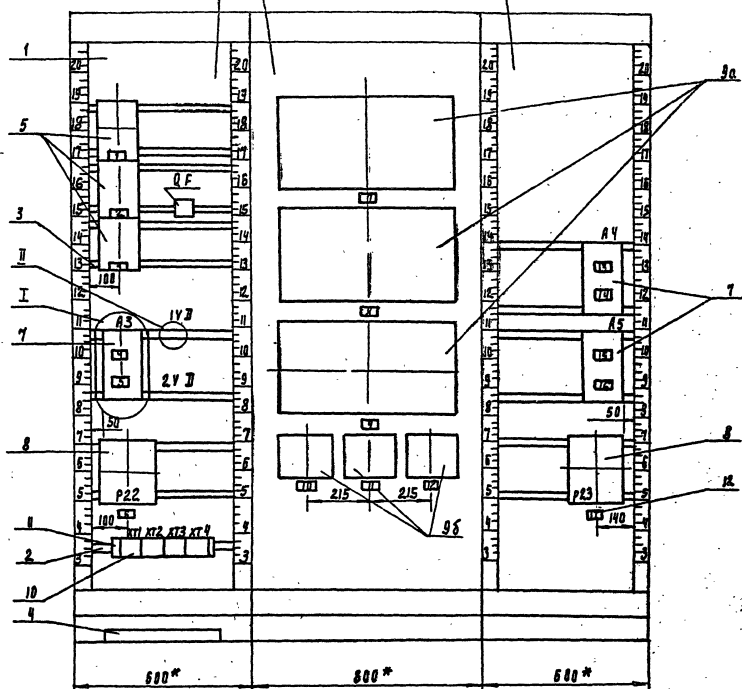
2000-18

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



ТН 901-3-267. 89

АТХ013

Лист
5

Таблица
написи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ написи	Напись	Кол	№ написи	Напись	Кол
	Рамка 66x26		7	1-ту 44 блок	
1	Насос-дозатор М44 ~ 3808 Зкр.4Я	1		управления турис- таров М44	
2	Насос-дозатор М45 ~ 3808 Зкр.4Я	1	8	2-ту 45 блок	
				управления турис- таров М45	
3	Насос-дозатор М46 ~ 3808 Зкр.4Я	1	9	3-ту 46 блок	
				управления турис- таров М46	
4	1-ту блок управ- ления туристаров М44 ~ 2208 Зпл.вст. 0.5Я	1	10	1-ту 44 блок	
				туристаров М44	
5	2-ту 45 блок управ- ления туристаров М45 ~ 2208 Зпл.вст. 0.5Я	1	11	2-ту 45 блок	
				туристаров М45	
6	Прибор Р22 расходный бак коагулянта Уровень	1	12	3-ту 46 блок	
				туристаров М46	
			13	3-ту 46 блок управ- ления туристаров М46 ~ 2208 Зпл.вст. 0.5Я	

ТЯ 901-3-267.89

АТХ 013

Лист
6

Таблица
написи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ написи	Напись	Кол	№ написи	Напись	Кол
14	резерв	1			
15	Прибор Р22 ~ 2208; Зпл.вст. 0.5Я	1			
16	Прибор Р23 ~ 2208; Зпл.вст. 0.5Я	1			
17	Прибор Р23 расходный бак коагу- лянта №2 Уровень	1			
18	Ввод ~ 2208 Зпл.вст. 2Я	1			

ТЯ 901-3-267.89

АТХ 013

Лист
7

Альбом 8.30

соединения проводов таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ - 7, 9, 11, 15, 19, 20			
	Главный корпус Альбом 7 ТП 901-3-267.89			
Н	ХТ1/1	ХТ1/8		П
Н		ХТ1/10		П
Н		ХТ2/4		П
Н		ХТ2/9		
Н		ХТ3/6		П
Н		ХТ3/7	ПВХ1	
Н		ХТ4/10		
Н 801		QF/Н		
Н 801		P22/0C		
Н 801		1-ТУ 44 д/2		
Н 801		2-ТУ 45 д/2		
Н 801		3-ТУ 46 д/2		
Н 801		P23/0C		

ТП 901-3-267.89 АТХ 014

Имя и должность исполнителя

Исполнители: А. ДИДЛОВ, Н. БОЛТ, Г. ГОБЕЦКАЯ, Г. З. ГОУЕВА, И. И. ЖЕВОРОТКО

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью 1 м³/сек. Производительность воды 10 м³/сек. Шкаф регулирования кааг-агента шрп. Таблица соединений

Лист 1 из 5
ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

Альбом 8.30

соединения проводов таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
800	ХТ3/4	QF/2		
800		A3/5		
800		A4/5		
800		A5/5		
806	A5/1	1-ТУ 44 д/1		ПВХ1
807	2-ТУ 46 д/1	A3/3		
808	A4/1	3-ТУ 46 б/1		
809	ХТ5/4	A4/3		
A	ХТ3/1	QF 44/1		
A		QF 45/1		
A		QF 46/1		
B	QF 46/3	QF 45/3		
B		QF 46/3		
B		ХТ3/2		ПВХ1
C	ХТ3/3	QF 44/5		
C		QF 45/5		
C		QF 46/5		
AM-44	ХТ/7	1-ТУ 44 б/п		
BM-44	1-ТУ 44 б/13	ХТ 1/8		
CM-44	ХТ1/9	1-ТУ 44 б/12		
AM-45	2-ТУ 45 б/п	ХТ 2/1		ПВХ1
BM-45	ХТ2/2	2-ТУ 45 б/13		
CM-45	2-ТУ 45 б/12	ХТ2/3		

Имя и должность исполнителя

ТП 901-3-267.89 АТХ 014

Лист 2

сводный журнал
таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
АМ-46	ХТ 2/6	3-ТУ 465/11		
ВМ-46	3-ТУ 465/13	ХТ 2/7		
СМ-46	ХТ 2/8	3-ТУ 465/12		
3-226	QF 46/2	3-ТУ 465/17		
3-227	3-ТУ 465/16	QF 46/4		
3-228	QF 46/6	3-ТУ 465/15		
2-228	2-ТУ 455/15	QF 45/6		
2-227	QF 45/4	2-ТУ 455/16		
2-226	2-ТУ 455/17	QF 45/2	пвк1	
1-226	QF 44/2	1-ТУ 445/7		
1-227	1-ТУ 445/15	QF 44/4		
1-228	QF 44/6	1-ТУ 445/15		
1-225	1-ТУ 445/7	1-УД1/вход		
1-225		1-УД3/вход		
1-220	1-УД5/вход	1-УД4/вход		
1-220	ХТ 1/2			
1-221	ХТ 1/3	1-УД1/вход		
1-221		1-УД2/вход		
1-224	1-УД2/вход	1-УД4/вход		
1-224		1-ТУ 445/8		
2-225	2-ТУ 455/7	2-УД1/вход		
2-225		2-УД3/вход		

ТП 901-3-267.89

АТХ 014

Лист
3

сводный журнал
таблица №

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
2-220	2-УД3/вход	2-УД4/вход		
2-220		ХТ 1/4		
2-221	ХТ 1/5	2-УД1/вход		
2-221		2-УД2/вход		
2-224	2-УД2/вход	2-УД4/вход		
2-224		2-ТУ 455/8		
3-225	3-ТУ 465/7	ХТ 3/9		
3-224	ХТ 3/8	3-ТУ 465/8		
808	ХТ 5/3	А 9/1		
809	А 4/3	ХТ 5/4		
22-1а	ХТ 4/4	р22/1а		
22-1б	р22/1б	ХТ 4/5		
22-0б	ХТ 4/8	р22/0б	пвк1	
23-1а	ХТ 4/7	р23/1а		
23-1б	р23/1б	ХТ 4/8		
22-0б	ХТ 4/9	р23/0б		
829	ХТ 5/1	р23/4а		
829		р23/4б		п
829		р23/4а		п
829		р22/4б		
443	р22/5б	ХТ 3/10		
444	ХТ 4/1	р22/3а		
445	р23/5б	ХТ 4/2		

ТП 901-3-267.89

АТХ 014

Лист
4

таблица №

соединение проводов

Альбом 890

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
44Б	ХТ 4/3	р 23 / 3а	} ПВКЛ	
811	р 23 / 0 а	А 5 / 3		
810	А 5 / 1	р 22 / 0а		
земля	р 22 / 9В	стойка / $\frac{1}{5}$	} ПВКЛ	
земля	р 23 / 9В	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	1-ти 44а / 3	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	2-ти 45а / 3	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	3-ти 46а / 3	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	1-ти 44Б / земля	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	2-ти 45Б / земля	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	3-ти 46Б / земля	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	ДФ 44 / земля	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	ДФ 45 / земля	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	ДФ 46 / земля	стойка / $\frac{1}{5}$		
земля	рейки /	стойки / $\frac{1}{5}$		
	Перемычки	на аппаратах		
1-229	1-ти 44 / 9	1-ти 44 / 10	} ПВКЛ	
2-229	2-ти 45 / 9	2-ти 45 / 10		
3-229	3-ти 46 / 9	2-ти 46 / 10		

Ив. Л. П. Шолохов, И. В. Л. Шолохов, И. В. Л. Шолохов

Альбом 8.90

таблица подключения проводов

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	QF	44		
A*	1		2	1-226
B*	3		4	1-227
C*	5		6	1-228
	QF	45		
A*	1		2	2-226
B*	3		4	2-227
C*	5		6	2-228
	QF	46		
A*	1		2	3-226
B*	3		4	3-227
C*	5		6	3-228
	QF			
A1	1		2	800
N801*	N			

продолжение таблицы

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	A3			
806	1		3	807
800*	5			
	1-VD 1			
1-221	ВЫХ		ВХОД	1-225
	1-VD 2			
1-224	ВЫХ		ВХОД	1-221
	1-VD 3			
1-220	ВЫХ		ВХОД	1-225
	1-VD 4			
1-224	ВЫХ		ВХОД	1-220

Тп 901-3-267.89

АТХ015

Нач. шта. Ланкаев
Н. Кенза Луева
И. Сова Паламан
Т. М. Ш. Воронко

Главный корпус для станции
вспышки воды поверьностих хс-
подчиняю в муностадо. 20 м/га
Резиновыи металлы в 20 м/га
Шкоф регулирование ког-
ручания ШРК1.
Таблица подключения

Стадия Листов
Р 1 3
ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
Г. Москва

Альбом 8.90

таблица подключения проводов

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	2-VD 1			
2-221	ВЫХ		ВХОД	2-221
	2-VD 2			
2-224	ВЫХ		ВХОД	2-221
	2-VD 3			
2-220	ВЫХ		ВХОД	2-225
	2-VD 4			
2-224	ВЫХ		ВХОД	2-220
	P22			
N801*	0c		0a	810
443	58п		3a	444
829*	48		4aп	829*
2208	00		98	земля
	XI-1			
N*	1		2	1-220
1-221	3		4	2-220
2-221	5		6п	N
AM-44	7		8	BM-44
CM-44	9		10п	N

Альбом 8.90

таблица подключения проводов

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
	XI-2			
AM 45	1		2	BM-45
CM-45	3		4п	N
	5		6	AM 46
BM 46	7		8	CM 46
	9п		10	
	XI3			
A	1			
C	3		4	800*
A1	5		6п	N*
N*	7п		8	3-224
3-225	9		10	443
	XI4			
444	1		2	445
446	3		4	22-1a
22-18	5		6	22-08
23-1a	7		8	23-18
23-08	9		10	N*
	XI5			
822*	1		2	
809	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

Тп 901-3-267.89

АТХ015

Лист 2

Формат А3

АЛБЕОМ 8.90

таблица
подключения проводов

проводник	вывод	Вид	вывод	проводник
		кон- такта		
	1-Тн	44	а	
806	1		2	Н 801*
ЗЕМЛЯ	3		7	1-225
1-224	8		9п	1-229
1-229	10п			
	1-Тн	45	а	
806	1		2	Н 801*
ЗЕМЛЯ	3		7	2-225
2-224	8		9п	2-229
2-229	10п			
	1-Тн	46а		
806	1		2	Н 801*
ЗЕМЛЯ	3		7	3-225
3-224	8		9п	3-229
3-229	10п			
	1-Тн	44	б	
АМ-44	11		12	ВМ-44
СМ-44	13		15	1-228
1-227	16		17	1-226
	2-Тн	45	б	
АМ 45	11		12	ВМ 45
СМ 45	13		15	2-228
2-227	16		17	2-226

продолжение таблицы

проводник	вывод	Вид	вывод	проводник
		кон- такта		
	3-Тн	46	б	
АМ 46	11		12	ВМ 46
СМ-46	13		15	3-228
3-227	16		17	3-226
	А4			
808	1		3	807
800*	5			
	А5			
810	1		3	811
800*	5			
	Р23			
Н 801*	0с		0а	811
445	58п		3а	446
829*	48		4ап	829*
23-08	08		98	ЗЕМЛЯ

ЧЕР. И КОП. ПОД ПАС. И ПОД П. ВЗЛОМ. ИЛИ. №

АЛБМ 830

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I, ШИТМ.								
	Шкаф регулирования коагулянта ШРК2.								
1	Шит шкафов ГЗДней вверью исполнения I	ШШ-3Д-I - 600 x 600 УХЛ4 Г РЭ0 ост 36.13-76	компл	671				1	

Привезан

Имя №						
	Нач. отд. Давраев					
	В. контр. Рулева					
	Па. Грек. Радеман					
	ГЭЛ. Рулева					
	Инт. тех. Воронко					

ТБ 901-3-267.89

АТХ 016

Материал горюч для сталлин очиски воды вверях систем источник	Сталь	Авт	Автос
Муфта для 20 мм/А привода	Р	1	2
Таблетки 70 тыс. м3			
Спецификация шитов и электроаппаратуры	ЦНИИЭП		
	Именем завода		
	Г. М. ЧКВА		

ФОРМАТ А 3

Имя, отчество, фамилия, должность и дата выдачи

Альбом 8.92

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом.								
1	Трансформатор однофазный ~ 220/5-24	ОСМ 1-В. 193 ТУ 16-717.137-83	шт	796				2	
2	Щиток электропитания	ЭЩП-2М ТУ 36.1270-73	шт	796				2	
3	Выключатель автоматический I н 32 А, Iр 4А	ВА 14-26-14-2093	шт	796		342130		1	
4	Миллиамперметр 0-5 мА	М 381	шт	796				2	

И.В. М. ОБЪЕДИНИТЕЛЬСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Альбом 890

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
14		Упор ТУ36.1751-74	2	
15		РДМКД РЛМ 66×26	14	
		Материалы		
16		Провод ПВ1 1.0 ~ 380 В.		
		роет 6323-79 , м	300	

Имя и подполковник и дата. Возм. инв.

ТН 301-3-26789

АТХ 017

Лист

3

65

Имя и подполковник и дата. Возм. инв.

Лист

Альбом 8.89

таблица №

соединение проводов

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
	МЕХАНИЧЕСКИЕ	ТРЕБОВАНИЯ		
	Таблица соединений			
	выполнены на основании			
	схем АТХ - 7, 8, 9, 11, 19, 20 Главного корпуса			
	Альбом 7 тп 901-3-267.89			
Н	ХТ1/5	ХТ1/8		П
Н		ХТ2/3		П
Н		ХТ2/7		
Н		ХТ3/3		П
Н		ХТ3/6		
Н 801		QF2/Н		ПВ1х1
Н 801		2TV/41-2		
Н 801		2-A1/2		
Н 801		1-A1/2		
Н 801		1-A2/2		
Н 801		2-A2/2		
Н 801		1-TV/41-2		
А1	ХТ1/7	QF2/1		
800	ХТ3/4	QF2/2		

тп 901-3 - 267.89

АТХ 018

И.В. КОЛОДЯ
Н. КОТ.
Г.А. СПЕЦ.
Г.Э.А.
И.В. КОЛОДЯ

А.А. КОЛОДЯ
А.А. КОЛОДЯ
А.А. КОЛОДЯ
А.А. КОЛОДЯ
А.А. КОЛОДЯ

Главный корпус для станций
списки в войс. поверности
источников, доступность до 100%
проводимость до 200 мкс/с/т

Стр. 1
Лист 1
Лист 3

ШКОЛ
КОДЫ
ТАБЛИЦА

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
г. Москва

69

таблица №

соединение проводов

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
800		А1/5		
800		А2/5		
805	А2/3	2-TV/41-1		
2-222	2-TV/42-1	2-SA/1		
2-223	2-SA/2	2-TV/42-2		
804	А2/1	1-TV/41-1		
1-222	1-TV/42-1	1-SA/1		
1-223	1-SA/2	1-TV/42-2		
2-220	ХТ1/3	2-A2/10		
2-220		2-SA/3		
2-221	2-SA/4	2-A2/12		ПВ1х1
2-221		ХТ1/4		
1-220	ХТ1/1	1-SA/3		
1-220		1-A2/10		
1-221	1-A2/12	1-SA/4		
1-221		ХТ1/2		
803	А1/4	2-A1/1		
803		2-A2/1		
802	1-A2/1	1-A1/1		
		А1/2		
2-216	2-A1/23	2-A2/18		
2-217	2-A2/16	2-A1/25		
2-218	2-A1/22	2-A2/23		ПВ1х1
2-219	2-A2/15	2-A1/20		
2-302	2-A1/16(+)	2-PA/2(-)		

И.В. КОЛОДЯ

тп 901-3 - 267.89

АТХ 018

Лист 2

Альбом 8.50

Таблица подключения проводов			
проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод проводник
	2-ГК		
	У1		
805	1	2	Н801*
	У2		
2-222	1	2	2-223
	QF 2		
A1	1	2	800*
Н801*	N		
	A1		
802	1	3	803
800*	5		
	A2		
804	1	3	805
800*	5		

ТН 901-3-267.89

АТХ19

ИДУ.ОТД АДНАКОВ
Н. КИРД ПУСЕВА
П. СРЕД ГЛАЦМАК
ГЭП ПУСЕВА
И.Н. Ш. ВОРЯНКО

ИЗЯНИИ КОРПУС ДАЯ СТИСНИИ
СЧИСТКИ ВЛАН ПОВЕРХНОСТИИХ
ИСТОЧНИКОВ МУЛНОСТЬЮЮДОГОМУ/
ПОВЫШАЮЩИТЕЛЬНОСТЬЮЮЗИТРАМЭКУТ.

Листья Аист Листов
Р 1 2

ШКОД Регулирование
кабелями ШРК2
Таблица подключения

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ТН 901-3-267.89

Альбом 8.90

Таблица подключения проводов				
проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
	ХТ 4			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	ХТ 2			
1-300	1		2	
Н*	30		4	
2-300	5		6	
Н*	7		8	
	9		10	
	ХТ 3			
	1		2	1-304
Н*	30		4	
2-304	5		6	Н*
	7		8	
	9		10	
	ХТ 1			
2-304	1		2	2-302
	ХТ 4			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	ХТ 2			
2-304	1		2	2-302
	ХТ 4			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
	ХТ 3			
802	1		2	Н801*
			3	$\frac{1}{2}$
1-302	16		18	1-300
1-216	23		25	1-217
1-218	22		20	1-219
	ХТ 1			
802	1		2	Н801*
			3	$\frac{1}{2}$
1-302	16		18	1-300
1-216	23		25	1-217
1-218	22		20	1-219
	ХТ 1			
803	1		2	Н801*
			3	$\frac{1}{2}$
2-302	16		18	2-300
2-216	23		25	2-217
2-218	22		20	2-219

ТН 901-3-267.89

ТН 901-3-267.89

АТХ 019

Лист
2

71

Лист 8.89

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер чертежного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I Щиты.									
1	Щит шкафной с задней дверью исполнения I.	ЩШ-3А-I	компл	671				1	
	Главмонтажавтоматика.	УКМ I P30							
		ОСТ 3613-76							

Лист 8.89

				тп 901-3-267.89		АТХ 020	
Привязан				Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
				Итого		Итого	
				Итого		Итого	
				Итого		Итого	
				Итого		Итого	
				Итого		Итого	

Копировал: Боброва

Формат: А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел 2. Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитом										
1	Щиток электропитания	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт.	796					1	
2	Выключатель автоматический In = 32А; Ir = 1.25А	ВАЧ-26-14-20У3 ТУ16541.004-83							1	

Альбом 8.90

№, кол. л. Порядк. и дата в закл. инв.

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		<u>Документация</u>		
	АТХ022	Таблица соединений		
	АТХ023	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной ЩШ-3А-1-600*600УХЛ4 Р30 ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка Р6600 ТК3-100-81	1	
3		Скоба С3600 ТК3-125-81	2	
4		Уголок УП 42*25 Р430 ТК4-2222-74	2	
5		Скоба С600 ТК3-126-81	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	Р55	Анализатор концентрации остаточного хлора АКС-203.	1	
7	QF	Выключатель автоматичес- кий ВА14-26-14-20У3:Ip:1.25А	1	

тп 901-3-267.89

АТХ021

МЗ	И	Доминдов	Д	Главный корпус для станций очистки воды производительностью до 120 м³/сут. производительностью 20 тыс. м³/сут.	Сталля	Лист	Листов	
Н	К	Чусева	И		Р	1	5	
В	А	Гольцман	И		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			
Э	П	Чусева	И		Щит анализатора остаточного хлора Ш АХ			
С	К	Королюк	И		Общипи в.И.А			

Формат А4

74

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
8	А1	Щиток электропитания ЭЩП-2М	1	
9		Плавкая вставка ВП36-1 Им.вст.=0.5А	2	
10		Блок зажимов Б310		
11		Упор ТУ36.1751-74	2	
12		Перемычка П	2	
13		Рамка РПМ66*26	4	
		<u>Материал</u>		
14		Провод ~380В , м ГОСТ 6323-79 ПВ1*1.0 кв.мм	50	

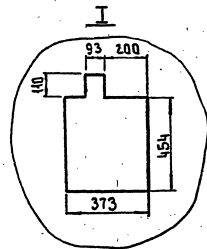
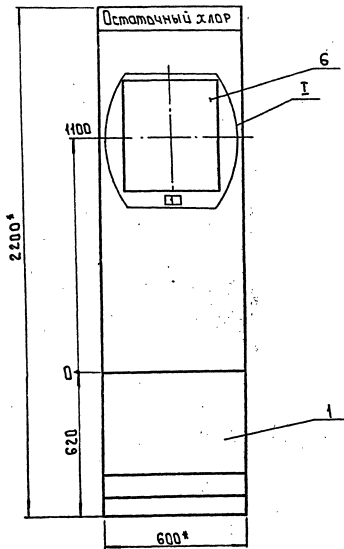
тп 901-3-267.89

АТХ021

Лист
2

Копировал: Бобров

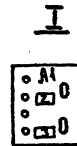
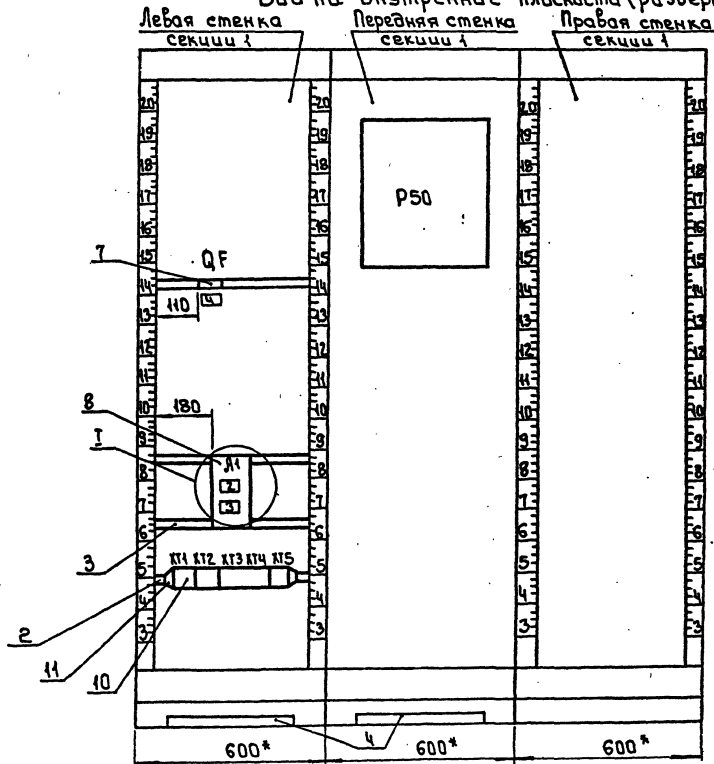
Формат: А4



- 1* Размеры для справок
 2 Покрытие - вариант ГОСТ 36.15-76
 3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77.

Альбом 8.90

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)



МФУ ИРРАД. СЕРВИС И АУДИТ. ИЭОН. ЦИЯ

тп 904-3-267.89

АТХ 021

Лист
4

Копировал: Боброва

Форма п. 5

Альбом 8.90

Соединения проводов Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-7, АТХ-12, Альбума 7				
N	ХТ1/3	ХТ1/5		п
N		ХТ2/6		
N801		QF3/N		
N804		P50/8		
802	P50/1	A1/1		
800	A1/5	QF/2	> ПВК/1	
A	QF1	ХТ1/2		
263	ХТ2/4	P50/3		
264	P50/10	ХТ2/5		
803	ХТ2/10	A1/3		
Земля	P50/±	Стойка/±	ПВК/1,5	
Земля	Рейки/±	Стойки/±	ПВК/1,5	

гп 901-3-267.89 АТХ 022

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 100 м³/с производительностью 20 тыс м³/сут
Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ.
Таблица соединений.

Стация Лист Листов
Р 1 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

Формат: А4

Таблица подключения проводов

Проводник	Выход	Вид кон-такта		Проводник
		Выход	Проводник	
Секция 1				
QF3				
A	1	2	800	
N*	N			
A1				
802	1	3	803	
		5	800	
ХТ1				
	1	2	A	
N*	3П	4		
N*	5	6		
	7	8		
	9	10		

Альбом 8.90

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон-такта		Проводник
		Выход	Проводник	
ХТ2				
	1		2	
	3		4	263
264	5		6	N
	7		8	
	9		10	803
P50				
802	1		2	
263	3		8	N 804
	9		10	264

гп 901-3-267.89 АТХ 023

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 100 м³/с производительностью 20 тыс м³/сут
Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ.
Таблица подключений.

Стация Лист Листов
Р 1 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

Копировал: Боброва

Формат: А4

Пл.зи- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна-фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования-материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I Щиты								
1	Щит шкафной с задней дверью исполнения I Главмонтажавтоматика	ЩЩ-ЗД-I -600*600 УХЛ4 I P30 ОСТ3613-76	компл	671				1	

тп 901-3-267.89

ЛТХ Д 24

Привязан

Имя.ф.к.	Воронко
М.к.п.	ГЭС
И.спец.	Гальвани
И.контр.	Гусева
И.д.а.о.в.	Гусева
И.н.а.о.в.	Гусева

Главный корпус для станции
вместит 60 кВт. Поверьность
исполнения 100%. Для монтажа
проектируется кость 2/1 тыс. руб.

Станция Лист Листов

Р 1 2

Щит измерения расхода
ШИР. Спецификация щитов
и электрорапаратуры.

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

АЛБОН 8.90

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка, обозначения оборудования. Обозначение документа к номерному листу	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ 2. Электродоплата, поставляемая				комплектно	со штеном.			
1	Шиток электролитная.	ЭЩД - 2 м	шт	796				2	
		ТУ38.1270-73							
2	Выключатель автоматический In = 32А; Ip - 4А	ВА14-26-Н-2093						1	
		ТУ16.641004-83							

ИЗВ. И ДИП. ОБЪЕДИН. И ДИП. И ДИП. И ДИП.

ТА 901-3-267.89

АТХ 024

Лист

2

ФОРМАТ ИЗ

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной ЩШ-ЗД-Т-600*600 УХЛ4 ТРЗО ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка Р6600 ГКЗ-100-83	3	
3		Уголок УЛ42*2.5 В-430 ГК4-2222-74	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	1-Р51	Прибор релаксирующий РП 160-09	1	

Имя и фамилия
Подпись и дата
Восстановлено

гп 901-3-267.89		АТХ 025	
Нач. ота.	Данилов	Глубины короче для станций чистки вран поверхности металлической износностью до 120 м/л производительностью 20 тыс. м/сут.	Сталля
Н. контр.	Гусева		Лист
Т. спец.	Гольман		Листов
г.эп.	Гусева		Р 1 5
Инж. # к.	Воронок		
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	

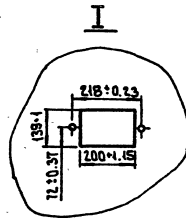
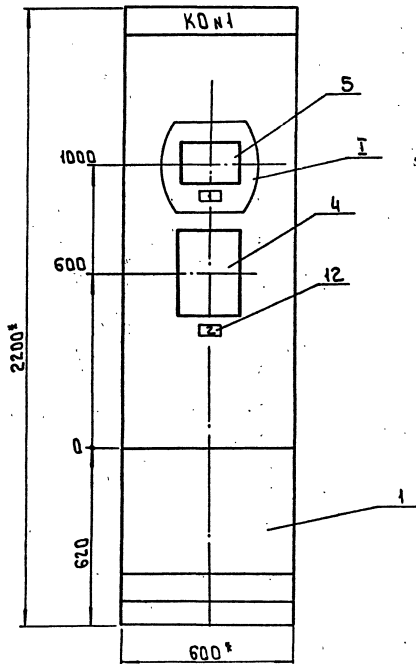
Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
5	1-Р52	Передающий преобразователь ИР-61	1	
6	QF4	Выключатель автоматический ВА4-26-14-20УЗ; Iр = 1.6А	1	
7	A1; A2	Щиток электролитания ЭЩП-2М		
8		Плавкая вставка ВПЗ6-1 I н.в.ст = 0.6А		
9		Блок зажимов БЗ24-МП25-8/ВУЗ ТУ 36.1750-74		
10		Упор ТУ 36.1751-74		
11		Перемычка П		
12		Рамка РРМ 66*26		
		<u>Материалы</u>		
13		Провод ~ 380В, м ГОСТ 6323-79 ПВ1 * 1.0 кв		

Имя и фамилия
Подпись и дата
Восстановлено

гп 901-3-267.89		АТХ 025		Лист
				2

ЛАНСОН 8.99



- 1* Размеры для справок
 2 Покрытие - вариант ОСТ 36.13-76
 3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77

ЛАНСОН 8.99

тн 904-3-267.89

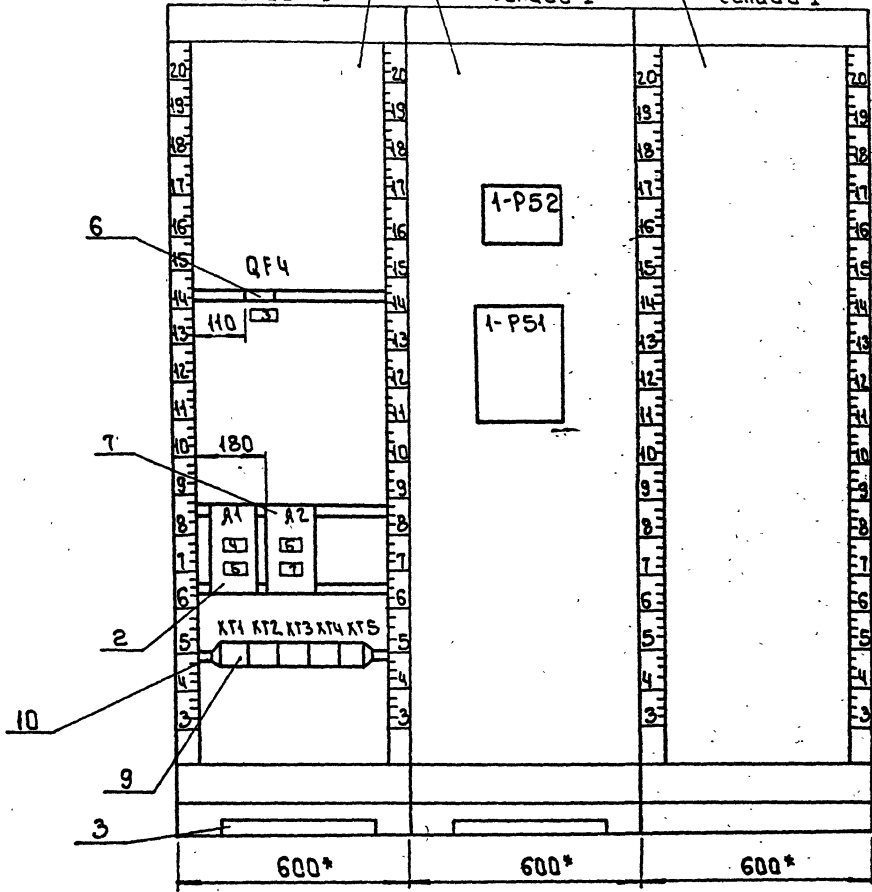
АТХ025

Лист
3

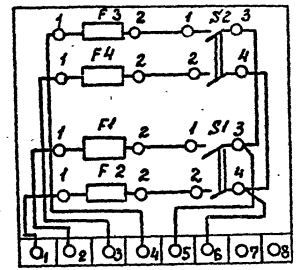
Копировал: Баброва

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка секции I Передняя стенка секции I Правая стенка секции I



ноз. 7



ЛЮБИМ С.

ИЗБ. ПОС. И ПРАВИС. И ОСТА. В ЗОН. ЦИФ. А

гп 904-3-267.89 АТХ025 Лист 4

Таблица
написи на табла
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ нап.	Напись	кол.	№ нап.	Напись	кол.
	рамка 66x26				
1.2	Расход сырья воды	2			
3	Ввод Тр = 1А	1			
4	Прибор 1-Р1 ~ 220В Упл.вст=0.5А	1			
5	Прибор 1-Р52 ~ 220В Упл.вст=0.5А	1			
6	Прибор 1-Р51 ~ 220В Упл.вст=0.5А	1			
7	резерв	1			

ИЗБ. П. ПОДАТ. ВРАЧИСЬ И ЛАТА ВЗЛОЖИТЬ

ТН 904-3-267.89

АТХ 025

ЛИСТ

5

ИЗБ. П. ПОДАТ. ВРАЧИСЬ И ЛАТА ВЗЛОЖИТЬ

ЛИСТ

Копирова: Коршунеев

2507-4

таблица №8
соединение проводов.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ.			
№801	ХТ 1/1	QF4/N		
№801		1-P52/Х23-26		
№801		1-P51/Х2-9		
№		ХТ5/13		п
№		ХТ5/5		
№	ХТ5/2	QF4/11		
800	QF4/2	А1/5		
800		А2/5		
804	А2/1	1-P51/Х2-18		
265	1-P51/Х2-5	1-P52/Х1-1А	2 ПК1	
266	1-P52/Х1-26	1-P51/Х1-18		
1-311	1-P51/Х1-7	ХТ2/1		
1-312	ХТ 2/2	1-P-51/8		
803	1-P52/Х23-1А	А1/3		
802	А1/1	ХТ 1/2		
805	ХТ-1/5	А2/3		

Тп 901-3-267.89

АТХ D26

НАЧ. П. А. АННАНОВ
И. К. КУРЬЕВ
И. А. СПЕВ
Г. Э. П.
И. А. ШИВА

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ
ЦЕНТ. ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА
ИЛИ
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

СТАДИЯ АНЕТ АНЕТОВ
1 4
ЦНИИЭП
НИЖНЕВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Г. МОСКВА

Таблица
подключения проводов

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
	QF4		
А	1	2	800
№ 201	М		
	А 1		
802	1	3	803
800	5		
	А 2		
804	1	3	805
800	5		
	ХТ 1		
№801	1	2	802
	3	4	
805	5	6	
	7	8	
	9	10	

АЛСБДМ 8.90

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
	ХТ 2		
1-311	1	2	1-312
	3	4	
	5	6	
	7	8	
	9	10	
	ХТ 3		
	1	2	
	3	4	
	5	6	
	7	8	
	9	10	
	ХТ 4		
1-313	1	2	1-314
1-315	3	4	
	5	6	
	7	8	
	9	10	

Тп 901-3-267.89

АТХ 027

НАЧ. П. А. АННАНОВ
И. К. КУРЬЕВ
И. А. СПЕВ
Г. Э. П.
И. А. ШИВА

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ЦЕНТ. ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА
ИЛИ
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

СТАДИЯ АНЕТ АНЕТОВ
1 2
ЦНИИЭП
НИЖНЕВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Г. МОСКВА

