

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-265.89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 ТЫС. М³/СУТКИ
АЛЬБОМ 6.90

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ.

23821-13

СФ ЦБТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чбылева, 4
Зак. 538 янв. 23821-13 тираж 50
Сдано в печать 27.08 19 80 Цена 5-24

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-265.89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5.0 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 6.90

23821-13

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН:
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГОРОДОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Иванов / А. КЕТАОВ /
Евмен / Е. БЕДЯЕВА /

УТВЕРЖДЕН ГОССТАНДАРТАМИ
ПРИКАЗ ОТ 29 ИЮЛЯ 1986 № 242

© СР ЦИТИП Госстрой СССР, 1986г.

Содержание альбома.

Лист	Наименование	Стр
	Щит оператора що.	
АТХ 001	Спецификация щитов и электроаппаратуры	3,4
АТХ 002	Щит оператора. Общий вид.	5
АТХ 003	Щит оператора. Секции 1,2. Общий вид.	6-11
АТХ 004	Щит оператора. Секции 1,2. Таблица соединений.	12-16
АТХ 005	Щит оператора. Секции 1,2. Таблица подключения.	17-19
АТХ 006	Щит оператора. Секции 3,4. Общий вид.	20-26
АТХ 007	Щит оператора. Секции 3,4. Таблица соединений.	27-35
АТХ 008	Щит оператора. Секции 3,4. Таблица подключения	36-41
	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ.	
АТХ 009	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	42,43
АТХ 010	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1.	44-47
	Общий вид.	
АТХ 011	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1.	48-50
	Таблица соединений.	
АТХ 012	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1.	51,52
	Таблица подключения	

Лист	Наименование	Стр
	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2	
АТХ 013	Спецификация щитов и электроаппаратуры	53,54
АТХ 014	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2.	55-58
	Общий вид.	
АТХ 015	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2.	59,60
	Таблица соединений.	
АТХ 016	Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2.	60,61
	Таблица подключения.	
	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ.	
АТХ 017	Спецификация щитов и электроаппаратуры	62,63
АТХ 018	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ.	64-67
	Общий вид	
АТХ 019	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ.	68
	Таблица соединений.	
АТХ 020	Щит анализатора остаточного хлора ЩАХ	68
	Таблица подключения	

Альбом 6.90

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и мате- риалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ ТЫС. РУБ.	Коли- чест- во	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, КГ
			НА- ИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ЩИТЫ								
1	Щит диспетчера, состоящий из щитов УХЛ4-IP00 ОСТ 36.43-76:	АТХ.002							
2	СЕКЦИЯ 1,2 ЩПК-2-3л-1-(800+800)	АТХ.003	КОМПА	671				1	
3	СЕКЦИЯ 3,4 ЩПК-2-3л-1-(1000+600)	АТХ.006	КОМПА	671				1	

Инв. № поста Подпись и дата Взам. Инв. №

ТП 901-3-265.89		АТХ.001	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ	И. КОМП. ГУСЕВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТ- КИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИУМНОСТЬЮ ДО 4500 М ³ /Д. ПРОИЗВЕ- ДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М ³ /СУТ
	Г. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	Г.ЭЛ. ГУСЕВА	СТАВРОП. ЛИСТ / ЛИСТОВ Р 1 2
ИНВ. №	И.И. КОТОВА		ЩИТ ОПЕРАТОРА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРСКИЕ СЛУЖБЫ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
	2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.								
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ВА 14-26-14-2043	шт	796		342130		1	
2	КНОПКА.	КЕ - 01193 ТУ 16.526.407-79	шт	796		342842		4	
3	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	РПУ2-М16420 У3Б	шт	796		342513		4	
4	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ.	РТД - 12 ТУ 16.523.331-78	шт	796		3425520700		2	
5	ТАБЛО СВЕТОВОЕ	ТСБ-Ш-У3-01 ТУ 16.535.424-70	шт	796		346181151		45	
6	ЛАМПА К ТАБЛО	РНЦ-220-10	шт	796				90	
7	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ 323.22192 ТУ 16.535.582-76	шт	796		346181		13	
8	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЩП-2М ТУ 36.1270-73	шт	796		342844		18	
9	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПКУ3-12А-3016	шт	796		3428252010		5	
10	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ.	АМЕ 321.22192	шт	796		346181		1	
	3. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ВНЕ								
11	ЗВОНОК	ЩИТА ЗВ П - 220 МРТУ 16.539.401-70	шт	796				2	

Альбом 6.90

Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	АТХ.003	Щит оператора. Секции 1,2	1	
2	АТХ.006	Щит оператора. Секции 3,4	1	
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
Панели ПН ОСТ 35.13-76				
3		ПНВ-1000-УЧ	1	
4		ПНВ - 800-УЧ	2	
5		ПНВ - 600-УЧ	1	
6		ПНД-ЩПК-УЧ	2	

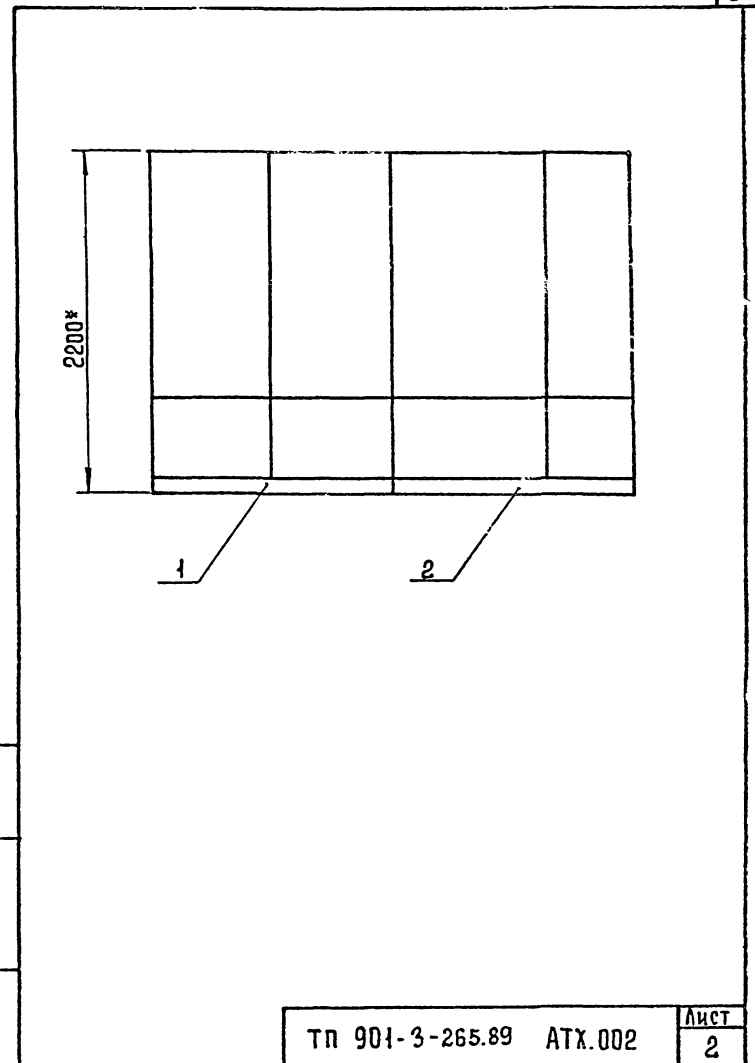
Тр 901-3-265.89 АТХ.002

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАРИТЬ И ДАТА ПОДАРИТЬ

НАЧ. ОТА	ДАНИЛС	Гусева	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 5,0 ТЫС. М ³ /СУТ.	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ГУСЕВА	Гусева	ЩИТ ОПЕРАТОРА.	Р	1	2
ГЛА. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	Гусева	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ МОСКВА		
ГЭЛ	ГУСЕВА	Котова				
ИНЖ. ЦК	КОТОВА					

Альбом 6.90

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАРИТЬ И ДАТА ПОДАРИТЬ



Тр 901-3-265.89 АТХ.002

Лист	2
------	---

Альбом 6.90

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		<u>Документация</u>		
	АТХ004	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АТХ005	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита щПК-2-3А-I(800*800)УХЛ4 I P00 DCT 36.13-76	1	
2		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-83	11	
3		РЕЙКА Р800 ТКЗ-101-83	2	
4		РЕЙКА Р5600 ТКЗ-100-83	2	
5		УГОЛОК УП 42x25 L=430 ТКЗ-257-83	4	

Т П 901-3-265.89

АТХ 003

НАЧ. ОТА
Н. КОНТ.
П. СПЕЦ.
Г.ЭП
ИЖ. П.К.

АНЧ. АБВ.
ГУСЕВА
ГЛАВ. МАШ.
ГУСЕВА
КОТОВА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
КИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУШНОСТЬЮ ДО 1500 МГЛ, ПРОИЗВОДИ
ТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М3/СУТ.
ЩИТ ОПЕРАТОРА СЕКЦИИ 1.2.
ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА

СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 9
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Копировал ЕРЕМЕНКО

ФОРМАТ А4

6

Альбом 6.90

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		<u>Прочие изделия</u>		
6	Р1а ÷ Р5а	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП 160-09	5	
7	Р17, Р18	РЕГУЛЯТОР - СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСЧ-4	2	
8	QF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИ- ЧЕСКИЙ ВА 14-26-14-20УЗ	1	
9	SB1, SB2	КНОПКА КЕ-011УЗ исп.2 ТУ 16.526.407-79	2	
10	HL1 ÷ HL9; HL20	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ - III - УЗ - 01	15	
11		ЛАМПА РНЦ - 220 - 10	30	
12	И-EL ÷ 13-EL 1-EL, 2EL	АРМАТУРА АМЕ 323, 221У2 КОМПЛЕКТНО: ЛАМПА КОММУ- ТАТОРНАЯ КМ 24-90	5	
		РЕЗИСТОР Р9В-25, 2400 Ом	6	
12а	3EL	АРМАТУРА АМЕ 321, 221У2	1	

ИЖ. П.К. КОЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯМ. ИЖ. П.К.

т п 901-3-265.89

АТХ 003

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

22.01.79

Альбом Б.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	К3	Реле тока двустабильное РТД 12	1	
	K1, K2	Реле промежуточное РПУ-2-М16 42043Б	2	
	A1 ÷ A6	Щиток электропитания ЭЩП-2М	6	
		Плавкая вставка ВП36-І Упл.вст.=0,5А-1шт Упл.вст.=1,0А-1шт	12	
		Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-10	20	
		Упор ТУ36.1751-74	10	
		Перемычка П ТУ36.1752-74	70	
		Рамка РПМ 66×26	25	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding: 5px;"> ТП 901-3-265.89 АТХ.003 Лист 3 </div>				

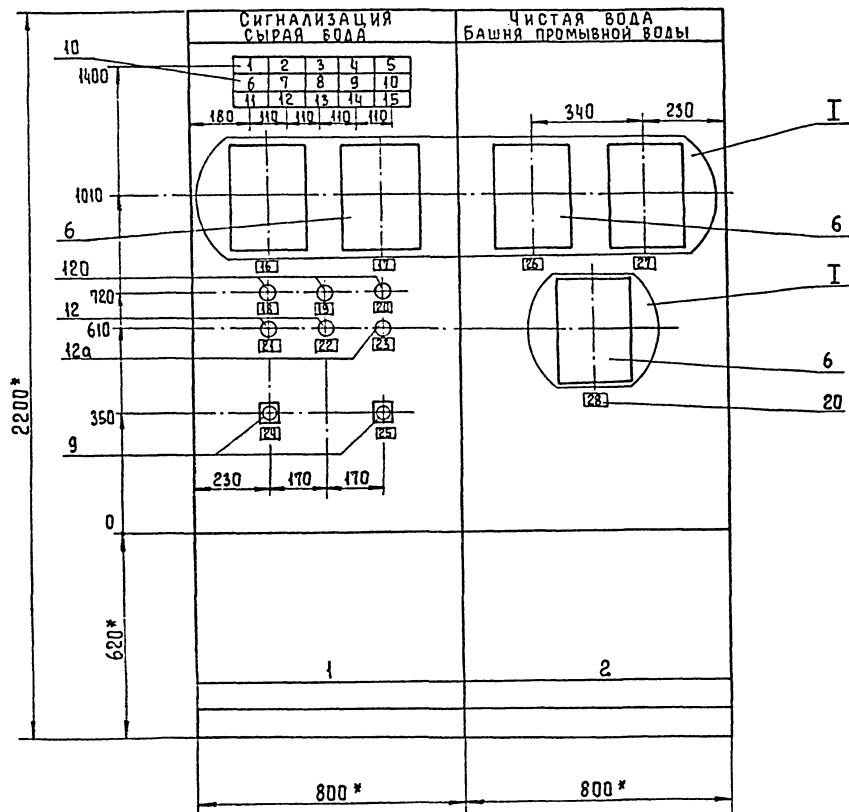
Ш.В. НЕ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ

7

Альбом Б.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Провод ~380В ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1×1	300м	
		ПВ 1×25	25м	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding: 5px;"> ТП 901-3-265.89 АТХ.003 Лист 4 </div>				

Ш.В. НЕ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76
2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62. ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-77.
3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-4; АТХ-5, АТХ-7 АЛЬБОМ 4, ЧАСТЬ 2.

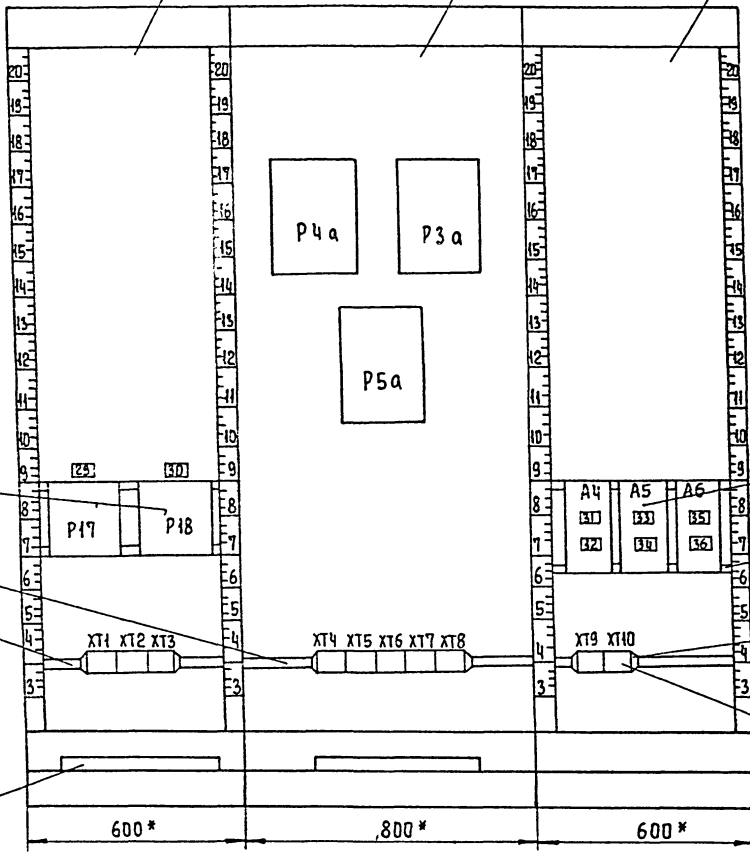
ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

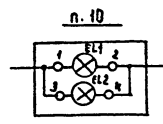
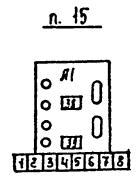
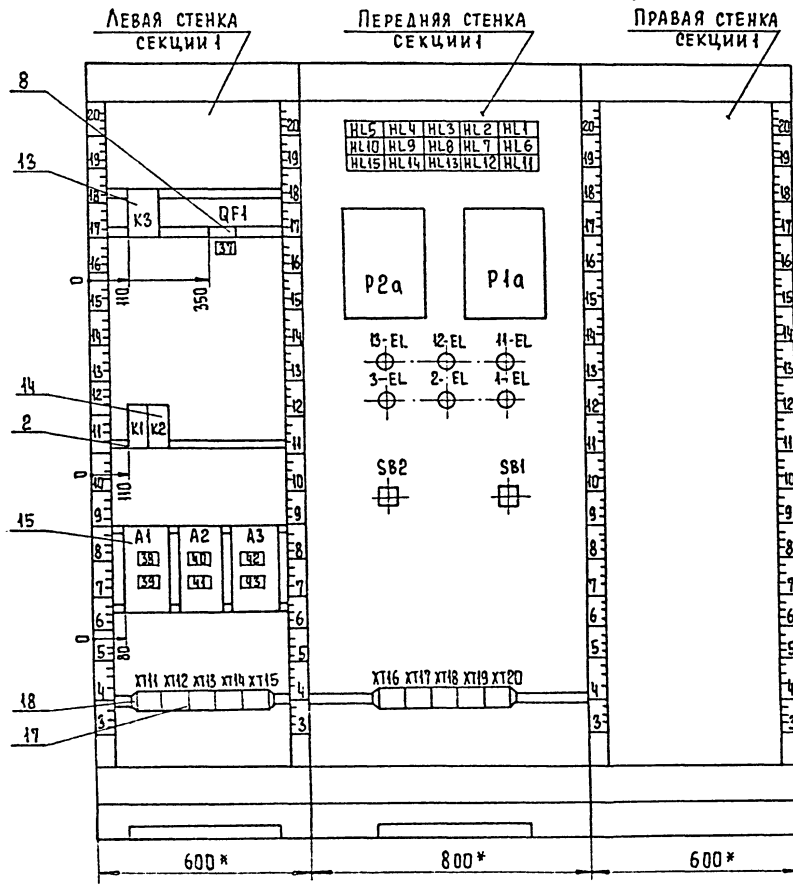
Альбом 6.90



ЧЕР. НЕ ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВЗНАЧ. ЛИН. Ж

Альбом 6.90

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ИЗДАТЕЛЬСТВО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Т П 901-3-265.89 АТХ 003 ЛИСТ 7

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО ФОРМАТ А3

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
	ТАБЛО ТСБ-III			РАМКА РЛМ66x26	
1	СМЕСИТЕЛЬ №1	1	16	ВОДОВОД №1	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ	
2	СМЕСИТЕЛЬ №2	1	17	ВОДОВОД №2	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ	
3	ПРОМЫВНАЯ БАШНЯ	1	18	ВОЗДУХОДУВКА М11	1
	АВАРИЙНЫЙ УРОВЕНЬ		19	ВОЗДУХОДУВКА М12	1
4	ХЛОП В ЧИСТОЙ ВОДЕ	1	20	ВОЗДУХОДУВКА М13	1
5	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П-1	1	21	ВКЛЮЧЕН АПВС1	1
	АВАРИЯ		22	ВКЛЮЧЕН АПВС2	1
6	РЕЗЕРВ	1	23	ВКЛЮЧЕН РЕЗЕРВНЫЙ АПВС3	1
			24	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
7	РЕЗЕРВ	1		ЗВОНКА	
8	РЕЗЕРВ	1	25	КНОПКА СЪЕМА	1
9	РЕЗЕРВ	1		СИГНАЛА.	
10	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1	26	ВОДОВОД №1	1
	ЗВОНКА			РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ	
11	ФИЛЬТР №1	1	27	ВОДОВОД №2	1
	ПРОМЫВКА			РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ	
12	ФИЛЬТР №2	1	28	РАСХОД ПРОМЫВНОЙ	1
	ПРОМЫВКА			ВОДЫ	
13	ФИЛЬТР №3	1			
	ПРОМЫВКА				
14	ФИЛЬТР №4	1			
	ПРОМЫВКА				
15	ФИЛЬТР №5. ПРОМЫВКА	1			

ТЛ 901-3-265.89

АТХ.003

Лист
8

ИМЬ, МЕСЯЦ, ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВСТАВКИ

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
29	ПРИБОР Р17		42	РЕЗЕРВ	1
	УРОВЕНЬ В СМЕСИТЕЛЕ №1	1			
30	ПРИБОР Р18		43	РЕЗЕРВ	1
	УРОВЕНЬ В СМЕСИТЕЛЕ №2	1			
31	ПРИБОР Р5а	1			
	~220, Упл. вст = 0,5А				
32	РЕЗЕРВ	1			
33	ПРИБОР Р3а	1			
	~220, Упл. вст = 0,5А				
34	ПРИБОР Р4а	1			
	~220 В, Упл. вст = 0,5А				
35	ПРИБОР Р17	1			
	~220, Упл. вст = 0,5А				
36	ПРИБОР Р18	1			
	~220 В, Упл. вст = 0,5А				
37	ВВОД ~220 В, 6А	1			
38	СХЕМА СИГНАЛИЗА-	1			
	ЦИИ ~220 В. Упл. вст 2А				
39	РЕЗЕРВ	1			
40	ПРИБОР Р1а	1			
	~220 В; Упл. вст = 0,5А				
41	ПРИБОР Р2а	1			
	~220 В; Упл. вст = 0,5А				

ИМЬ, МЕСЯЦ, ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВСТАВКИ

ТЛ 901-3-265.89

АТХ.003

Лист
9

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
	<u>Технические</u>	<u>требования</u>		
	Таблица соединений выполнена на основании схем: АТХ-4, 7, 10, 12, 13, 18.			
		Альбом 4, часть 2		
	<u>СЕКЦИЯ 2</u>			
800	А4/5	А5/5		
800		А5/6		
800		ХТ9/2		
801N	ХТ9/4	Р5а/Х23-15	П81х1	
801N		Р3а/Х23-15		
801N		Р4а/Х23-15		
801N		Р17/0с		
801N		Р18/0с		
N		ХТ2/4		

Изм. в посл. редакции

Т П 901-3-265.89				АТХ004			
Имя ФТ	А. ДИМАР	И. С.	ГЛАВНЫЙ КОМП. ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОСРЕДСТВОМ НЕИОННОГО МУНЦИПАЛЬНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕФТЬЮ 5 СТ. С. 13/201	СТАЦИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ	
Имя КНТ	РУСЕВА	И. С.	ЩИТ ОПЕРАТОРА. СЕКЦИИ 2	Р	1	10	
Имя СПИ	ДИКИНА	И. С.		ЦНИЭП	ИЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Имя ИЭР	РУСЕВА	И. С.		Г. МОСКВА			
Имя ЧМДК	КОТОВА	И. С.		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ			

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание	
808	А4/2	Р5а/Х23-1А			
809	А4/4	ХТ9/8			
810	А5/2	Р3а/Х23-1А			
811	А5/4	Р4а/Х23-1А			
812	А6/2	Р17/0а			
813	А6/4	Р18/0а			
802	Р17/4В	Р18/4В			
802		ХТ1/2			
408	ХТ1/3	Р17/5В			
409	Р18/5В	ХТ1/4	П81х1		
201	Р3а/Х1-1А(+)	ХТ4/3			
202	Р3а/Х1-2Б(-)	ХТ4/4			
203	Р4а/Х1-1А(+)	ХТ5/3			
204	Р4а/Х1-2Б(-)	ХТ5/4			
205	Р5а/Х1-1А(+)	ХТ6/3			
206	Р5а/Х1-2Б(-)	ХТ6/4			
17-0В	ХТ2/2	Р17/0В			
17-1В	ХТ2/3	Р17/1В			
18-0В	ХТ3/3	Р18/0В			
18-1В	ХТ3/4	Р18/1В			
Т П 901-3-265.89				АТХ004	
				ЛНСТ	2

Изм. в посл. редакции

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
800	A1/2	A1/5		
800		A2/5		
800		A3/5		
800		XТ20/5		
802	A1/2	K2/4		
802		K3/3		п
802		K3/11		
802		K2/1A		
802		K1/14		
802		S8/11		
802		XТ13/5		
802		XТ14/3		
802		XТ20/1		п
802		XТ20/2		п
802		XТ20/3		
802		XТ12/2	ПВ 1x1	
803	A1/4	XТ15/8		
804	A2/2	P(a/x23-1/1*)		
805	A2/4	P(a/x23-1/1*)		
806	A3/2	XТ15/9		
807	A3/4	XТ15/10		
401	K2/2	K1/13		
402	K1/15	K1/A		п
402		K3/1		
403	K2/8	S8/11		
404	S8/2/2	K3/13		
405	K3/15	K1/8		
406	K1/6	K3/17		

Тп 901-3-265.89

АТХ 004

Лист
5

ИЗБ. № ПОДАРИТЬСЯ ИЛИ ВЗЯТЬ ИЛИ

14

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
407	K3/21	HL1/2		
407		HL1/4		п
407		HL2/2		
407		HL2/4		п
407		HL3/2		
407		HL3/4		п
407		HL4/2		
407		HL4/4		п
407		HL10/2		
407		HL10/4		п
407		HL9/2		
407		HL9/4		п
407		HL8/2		
407		HL8/4	ПВ 1x1	п
407		HL7/2		
407		HL7/4		п
407		HL6/2		
407		HL6/4		п
407		HL11/2		
407		HL11/4		п
407		HL12/2		
407		HL12/4		п
407		HL13/2		
407		HL13/4		п
407		HL14/2		
407		HL14/4		п
407		HL15/2		
407		HL15/4		п

Тп 901-3-265.89

АТХ 004

Лист
6

ИЗБ. № ПОДАРИТЬСЯ ИЛИ ВЗЯТЬ ИЛИ

Копировал: Логина

2011-13

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
408	НЛ 1/1	НЛ 1/3		п
408		ХТ 20/10		
409	ХТ 20/9	НЛ 2/1		
409		НЛ 2/3		п
410	НЛ 3/1	НЛ 3/3		п
410		ХТ 12/3		
411	ХТ 13/6	НЛ 4/1		
411		НЛ 4/3		п
412	НЛ 5/1	НЛ 5/2		п
412		ХТ 20/7		
413	ХТ 13/9	НЛ 6/1		
413		НЛ 6/3	ПВ1х1	п
414	НЛ 7/1	НЛ 7/3		п
414		ХТ 19/10		
415	ХТ 19/9	НЛ 8/1		
415		НЛ 8/3		п
416	НЛ 9/1	НЛ 9/3		п
416		ХТ 19/8		
417	СВ 1/2	НЛ 10/1		
417		НЛ 10/3		п
ТН 901-3-265.89			АХ004	Лист 7

УИВ. К. ДВОИ. ПОДПИСЬ И ПОДП. ВОЗМ. ЧИВ. К. ДВОИ.

15

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
418	НЛ 11/1	НЛ 11/3		п
418		ХТ 14/4		
419	ХТ 14/5	НЛ 12/1		
419		НЛ 12/3		п
420	НЛ 13/1	НЛ 13/3		п
420		ХТ 14/6		
421	ХТ 14/7	НЛ 14/1		
421		НЛ 14/3		п
422	НЛ 15/1	НЛ 15/3		п
422		ХТ 14/8		
433	К 1/16	ХТ 15/3		
13-6	13-ЕЛ/1	ХТ 17/1		
12-6	ХТ 17/4	12-ЕЛ/1	ПВ1х1	
11-6	11-ЕЛ/1	ХТ 17/6		
13-6	ХТ 18/2	3-ЕЛ/1		
12-6	2-ЕЛ/1	ХТ 18/5		
11-6	ХТ 18/8	1-ЕЛ/1		
1-301	р1а /х1-1А(+)	ХТ 16/1		
2-301	ХТ 16/4	р2а /х1-1А(+)		
1-303	р1а /х1-2Б(-)	ХТ 16/6		
2-303	ХТ 16/9	р2а /х1-2Б(-)		
ТН 901-3-265.89			АХ004	Лист 8

УИВ. К. ДВОИ. ПОДПИСЬ И ПОДП. ВОЗМ. ЧИВ. К. ДВОИ.

Альбом 6.90

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
Секция 2				
P17				
812	0a			
802	4b			
408	5b			
170b	0b			
17-1b	1b			
n *	9bп			
801n	0cп			
P18				
813	0a			
802	4f			
409	5b			
18-0b	0b			
18-1b	1b			
n *	9cп			
801n*	0cп			

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
XT1				
	1		2	802
408	3		4	409
	5		6	n *
	7		8	
	9		10	
XT 2				
	1		2	17-0b
17-1b	3		4	n
	5		6	
XT3				
18-0b	3		4	18-1b
n	5		6	
P4a				
XT3				
811	1A		15	801n*
			25	$\frac{1}{\text{—}}$
XI				
203	1A		25	204

ТП 901-3-265.89

ATX005

ГЛАВНИЙ КОРПУС ГЛАВНОЙ СТАНЦИИ ОЧИСЛЕНИЯ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ - ПРОИЗВОДЯ; ПЕЧАТНЫЕ С.О.Т.С.М.З.У.С.Т.А.И.

ЦНТ ОПЕРАТОРА. СЕКЦИЯ 1,2

ПЛАТЯЦА ПОДКАЧЕВА

ЦНИИЭП

ИНЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ Г.МОСКВА

Альбом 6.90

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
P3a				
X23				
810	1A		15	801n*
			25	$\frac{1}{\text{—}}$
XI				
201	1A		25	202
P5a				
X23				
208	1A		15	801n*
			25	$\frac{1}{\text{—}}$
XI				
205	1A		25	206
XT4				
	1		2	
201	3		4	202
* n	5		6	
	7		8	
	9		10	
XT5				
	1		2	
203	3		4	204
* n	5		6	
	7		8	
	9		10	

Инв. и подл. Подпись и дата. Взм. н.н.в.н.

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
XT 5				
	1		2	
205	3		4	206
* n	5		6	
	7		8	
	9		10	
A9				
808	2		4	809
			5	800*
A5				
810	2		4	811
			5	800*
A5				
812	2		4	814
			5	800*
XT9				
	1		2	800
	3		4п	801n
	5		6п	n
	7		8	809
	9		10	

ТП 901-3-265.89

ATX005

Лист 2

АЛЬБОМ 6.90

проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
	БЕ	ЦУ	Я 1	
		К3		
802	1			
802	3В			
802	11В			
* 801	13			
405	15			
406	17			
404	19			
* 407	21			
		ВР1		
А	1		2	800
		К1		
402	пА	К	Я	п 801
401	13	3	п15	402
406	6	3	8	405
802	14	3	16	433
		К2		
* 802	АН	К	В	403
* 802	4П	Р	2	401

ИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ТН 901-3-265.89

АТХ 005

АРЕТ
3

проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
		А1		
* 802	2		4	803
			5	800*
		А2		
804	2		4	805
			5	800*
		А3		
806	2		4	807
			5	800*
		ХТ II		
	1		2	А
* Н	3		4	
		ХТ 12		
	1		2	802*
410	3		4	Н*
	5		6	
		ХТ 13		
	1		2П	801Н*
800	3		4П	Н*
* 802	п5		6	411
* Н	п7		8П	802*
413	9		10	Н

АЛЬБОМ 6.90

проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
		ХТ 14		
	1		2	
* 802	3		4	418
419	5		6	420
421	7		8	422
* Н	9		16	
		ХТ 15		
	1		2	п 801
433	3		4	
	5		6	
	7		8	803
806	9		10	807
		НЛ 5		
412	п1		2П	407*
412	3		4	407*
		НЛ 4		
411	п1		2П	407*
411	3		4	407*
		НЛ 3		
410	п1		2П	407*
410	3		4	407*

ИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ТН 901-3-265.89

АТХ 005

АРЕТ
4

проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
		НЛ 2		
409	п1		2П	407*
409	3		4	407*
		НЛ 1		
408	п1		2П	407*
408	3		4	407*
		НЛ 10		
417	п1		2П	407*
417	3		4	407*
		НЛ 9		
416	п1		2П	407*
416	3		4	407*
		НЛ 8		
415	п1		2П	407*
415	3		4	407*
		НЛ 7		
414	п1		2П	407*
414	3		4	407*
		НЛ 6		
413	п1		2П	407*
413	3		4	407*

ЗАРЯД
ФОРМАТ А5

Альбом 5.01

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		HL	15	
422	п1		2п	407*
422	3		4	407*
		HL	14	
421	п1		2п	407*
421	3		4	407*
		HL	13	
420	п1		2п	407*
420	3		4	407*
		HL	12	
419	п1		2п	407*
419	3		4	407*
		HL	11	
418	п1		2п	407*
418	3		4	407*
		P2	2	
		X2	3	
N 801	1Б		2Б	$\frac{1}{2}$
805	1A(+)			
		X1		
2-303	2Б(-)			
2-301	1A(+)			

ТП901-3-265.89

АТХ005

Лист
5

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		P1	4	
		X2	3	
N 801	1Б		2Б	$\frac{1}{2}$
804	1A(+)			
		X1		
1-303	2Б(-)			
1-301	1A(+)			
		13-FL		
13-6	1		2	N*
		12-EL		
12-6	1		2	N*
		11-EL		
11-6	1		2	N*
		3-EL		
3-6	1		2	N*
		2-EL		
2-6	1		2	N*
		1-EL		
1-6	1		2	N*

Альбом 6.00

Альбом 6.00

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		SБ2		
403	1	3	2	404
		SБ1		
* 802	1	3	2	417
		XТ	16	
1-301	1		2	N*
	3		4	2-301
* N	5		6	1-303
* N	7		8	
2-303	9		10	N*
		XТ	17	
13-6	1		2	N*
	3		4	12-6
* N	5		6	
11-6	7		8	N*
	9		10	
		XТ	18	
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

ТП901-3-265.89

АТХ005

Лист
6

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		XТ	19	
	1		2	
462	3		4	N 801
	5		6	
	7		8	416
415	9		10	414
		XТ	20	
* 802	1		2	802*
* 802	3		4	
* 800	5		6	
412	7		8	
409	9		10	408

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ 007	Таблица соединений		
	АТХ 008	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-Г-(1000+600) УхЛ4 ГР00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	4	
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	12	
4		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	3	
5		Скоба СФ600 ТКЗ-126-83	2	
6		Уголок УП42x25 $\ell=430$ ТКЗ-257-83	4	

ТН 901-3-265.89

АТХ.006

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

Нач. шта.	А. Данилов	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Гусева	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Польман	<i>[Signature]</i>
Э.П.	Гусева	<i>[Signature]</i>
Инж.т.к.	Котова	<i>[Signature]</i>

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников
крупностью до 1500 м³, производимой в г. Москва

Щит оператора. Секции 3/4
Чертеж общего вида

Станд. лист Листов
Р 1 11

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

Копировала Еремченко

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
		<u>Прочие изделия</u>		
7		Прибор регистрирующий РР-160-09	1	
8	Р12; Р14	Уровнемер РУС	2	
9	Р19 ÷ Р21 Р16	Регулятор-сигнализатор		
	Р11; Р13; Р24; Р25	уровня ЭРСУ-4	8	
10	1-РА ÷ 6-РА	Амперметр Э365 кл 1,5 ТУ 25.04-3720-79		
11	12-РА; 14-РА	Миллиамперметр М381 ТУ 25.04-1187-69	2	
12	SB3, SB4	Кнопка КЕ-011УЗ исп. 2 ТУ 16.526.407-79	2	
13	1-КД1 ÷ 6-КД1	Переключатель ПКУЗ-12А-3016	6	

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

ТН 901-3-265.89

АТХ.006

Лист

2

Формат А4

Эм. 1/18

Альбом Б.90

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
14	HL10 ÷ HL19 HL21 ÷ HL40	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ - III - УЗ - 01	30	
15		ЛАМПА РНЦ-220-10	60	
16		АРМАТУРА АМЕ 323.22142 КОМПЛЕКТНО: ЛАМПА КОММУ- ТАТОРНАЯ КМ 24-90 РЕЗИСТОР ПЭВ-25; 2400 Ом	6	
17	К4	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД - 12	1	
18	К5; К6	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ 2М 16420 УЗБ	2	
19	А7 ÷ А16	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	10	
20		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП36-I 5 п.вст = 0,5А-19шт 5 п.вст = 2А-1шт	20	
ТН 901-3-265.89 АТХ.006				Лист 3

ШКА. №9 ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. №

Альбом Б.90

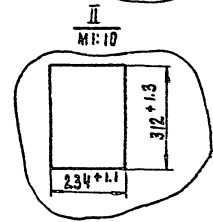
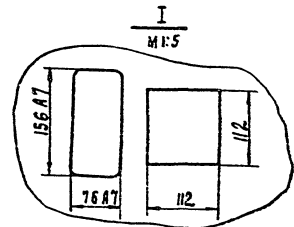
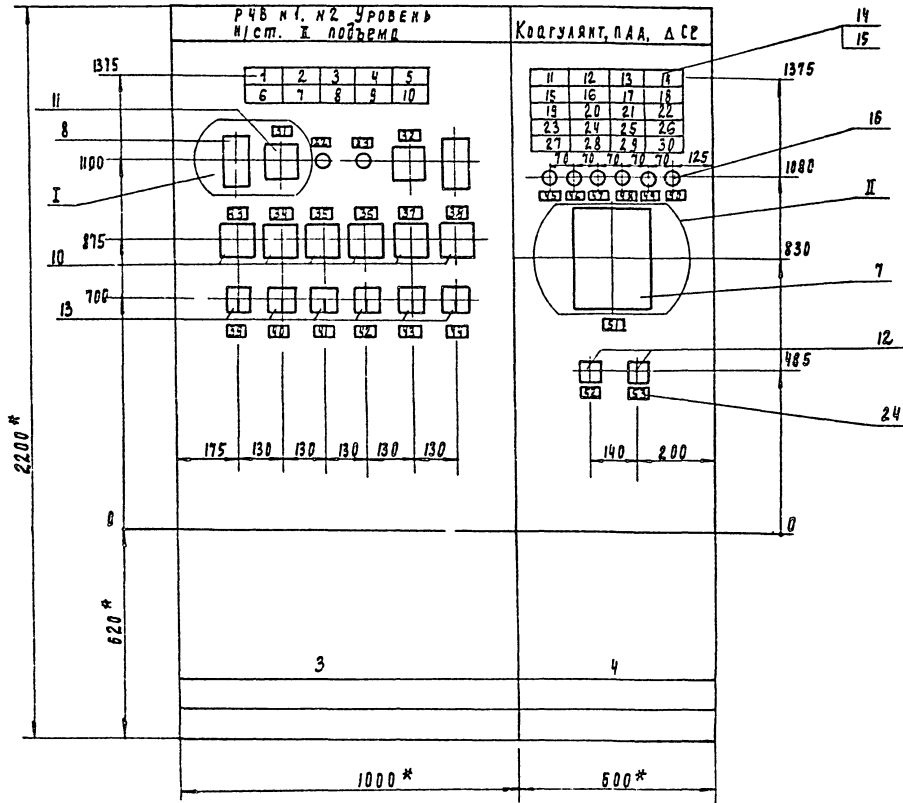
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
21		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-4П25-8/8УЗ-10	30	
22		Упор ТУ36.1751-74	12	
23		ПЕРЕМЫЧКА П ТУ36-1752-74	70	
24		РАМКА РПМ 66x26 ТУ36.1130-74.	43	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Провод ~380В ГОСТ6323-79		
25		ПВ 1x1	400м	
26		ПВ 1x25	30м	
ТН 901-3-265.89 АТХ.006				Лист 4

ШКА. №9 ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. №

21

АЛЬБОМ 6.90

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИСПЫТАНИИ

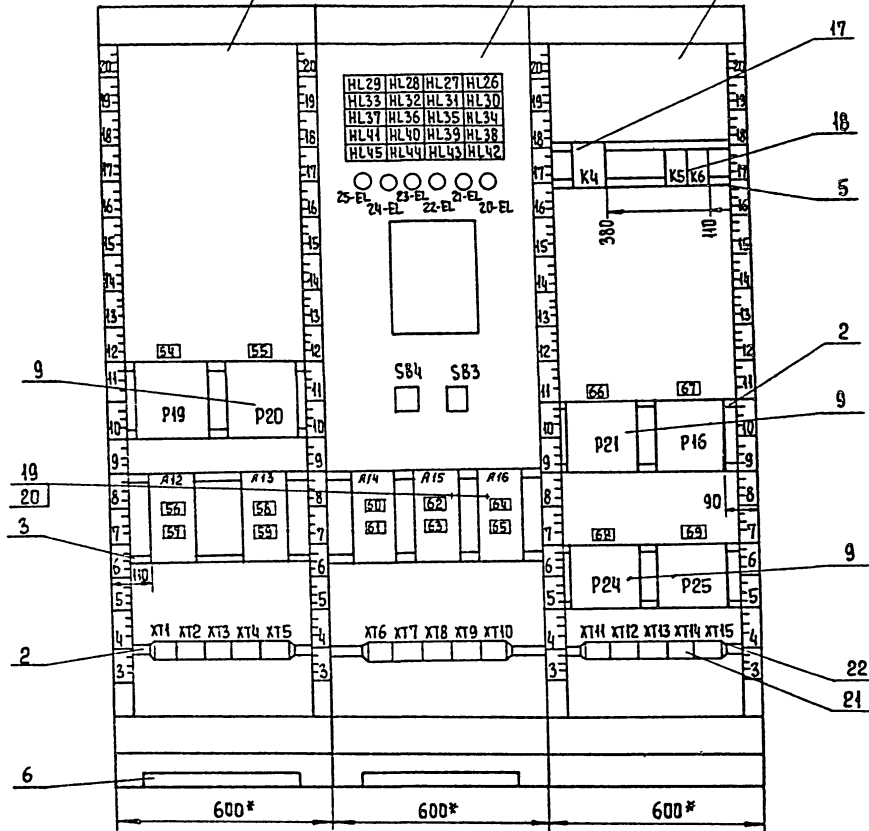


- * Размеры для справок.
1. Покрытие - вариант 2 ост 36.13-76
 2. Ширина выпадать по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
 3. Относящиеся чертёжи: АТХ-5 АТХ-8, 12, 13, 16; Альбом 4, часть 2

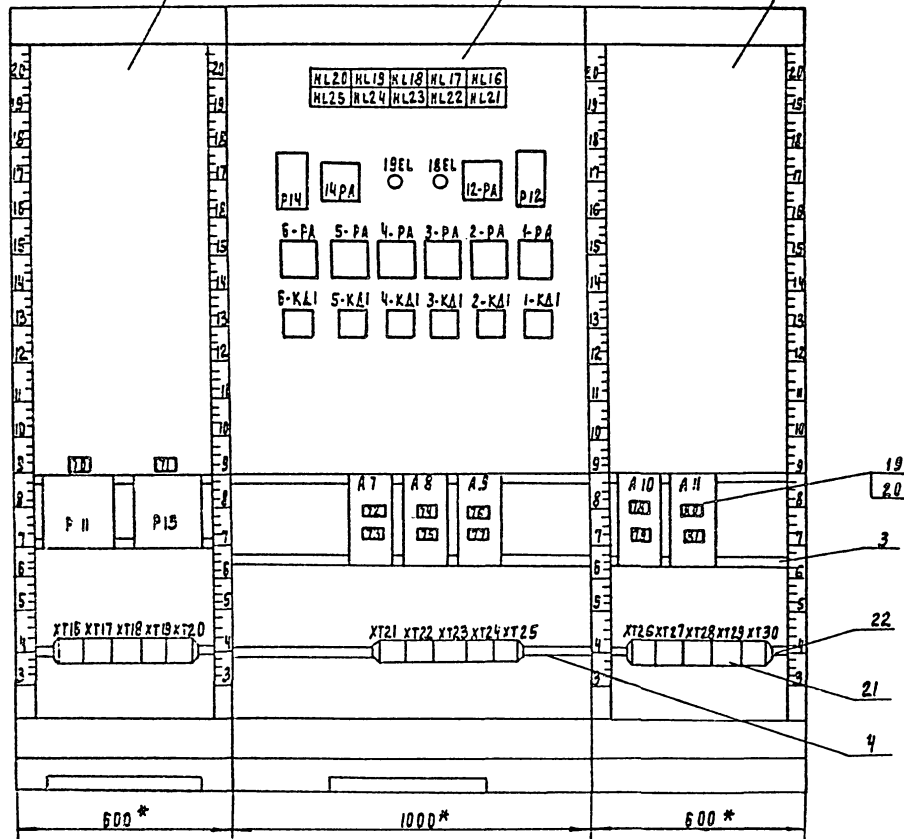
ТР 501-3-265.89 АТХ006 5

23.11.13 ФОРМАТ А3

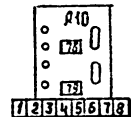
ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)
 ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ Ч ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ Ч ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ Ч



Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка
секции 3Передняя стенка
секции 3Правая стенка
секции 3

п. 19



п. 11

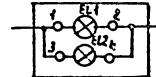


ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	<u>ТАБЛО ТСБ-Ш</u>		13	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N2. МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ.	1
1	РЧВ N1. МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ.	1	14	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N2. МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ.	1
2	РЧВ N1. ПРЕПОЖАРНЫЙ УРОВЕНЬ.	1	15	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N3. МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1
3	РЧВ N1. ПОЖАРНЫЙ УРОВЕНЬ	1	16	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N3. МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1
4	РЧВ N2. МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ.	1	17	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N1. МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1
5	РЧВ N2. ПРЕПОЖАРНЫЙ УРОВЕНЬ.	1	18	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N1 МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1
6	РЧВ N2 ПОЖАРНЫЙ УРОВЕНЬ	1	19	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N2. МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1
7	Дренажный приямок МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1	20	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N2. МИНИМАЛЬНЫЙ	1
8	Насосы II подъёма включаемая резерв	1			
9	Насосная станция затопление	1			
10	РЕЗЕРВ	1			
11	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N1 МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1			
12	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N1. МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1			

Тп 901-3-265.89

АТХ006

Лист
8

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
21	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1 МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1	35	Насос M4	1
22	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1 МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1	37	Насос M5	1
23	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2 МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1	38	Насос M6	1
24	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2 МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	1	39	Насос M1	1
25	РЕЗЕРВ	1	40	Насос M2	1
26	РЕЗЕРВ		41	Насос M3	1
27	РЕЗЕРВ	1	42	Насос M4	1
28	РЕЗЕРВ	1			
29	РЕЗЕРВ	1	43	Насос M5	1
30	Кнопка опробования звонка.	1	44	Насос M6	1
<u>РАМКА РПМ 66 x 2.6</u>					
31	РЧВ N1 УРОВЕНЬ	1	45	Насос-дозатор коагулянта M20	1
32	РЧВ N2 УРОВЕНЬ	1	46	Насос-дозатор коагулянта M21	1
33	Насос M1	1	47	Насос-дозатор коагулянта M22	1
34	Насос M2	1	48	Насос-дозатор ПАА M23	1
35	Насос M3	1			

Тп 901-3-265.89

АТХ006

Лист
9

ТАБЛИЦА НАДПИСИ
НА ТАБЛЫ И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ.

49	НАСОС-ДОЗАТОР ПАА М24	1	62	РЕЗЕРВ.	1
50	НАСОС-ДОЗАТОР ПАА М25	1	63	РЕЗЕРВ	1
51	ОСТАТОЧНЫЙ ХЛОП	1	64	ПРИБОР ~ 220В. I пл. вет. = 0,5А	1
52	КНОПКА ОПРОБОВ- ВАНЦЯ ЗВОНКА	1	65	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ~ 220В. I пл. вет. = 2А	1
53	КНОПКА СЪЕМА СИГНАЛА	1	66	ПРИБОР Р21 УРОВЕНЬ В БАКЕ ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА НЗ	1
54	ПРИБОР Р13 УРОВЕНЬ В БАКЕ ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА Н1	1	67	ПРИБОР Р16. ЗАТОПЛЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	1
55	ПРИБОР Р20. УРОВЕНЬ В БАКЕ ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА Н2	1	68	ПРИБОР Р24. УРОВЕНЬ В РАСХОДНОМ БАКЕ ПААН1	1
56	ПРИБОР Р19 ~ 220В I пл. вет. = 0,5А	1	69	ПРИБОР Р25. УРОВЕНЬ В РАСХОДНОМ БАКЕ ПАА Н2	1
57	ПРИБОР Р20 ~ 220В. I пл. вет. = 0,5А	1	70	ПРИБОР Р11. УРОВЕНЬ В Р4В Н1	1
58	ПРИБОР Р21 ~ 220В. I пл. вет. = 0,5А	1	71	ПРИБОР Р13. УРОВЕНЬ В Р4В Н2	1
59	ПРИБОР Р16 ~ 220В I пл. вет. = 0,5А	1	72	ПРИБОР Р12 ~ 220 В. 3 пл. вет. = 0,5А	1
60	ПРИБОР Р24 ~ 220В I пл. вет. = 0,5А	1	73	ПРИБОР Р14 ~ 220В 3 пл. вет. = 0,5А	1
61	ПРИБОР Р25 ~ 220 В. I пл. вет. = 0,5А	1	74	ПРИБОР Р11 ~ 220, 3 пл. вет. = 0,5А	1

Тп 901-3-265.89

АТХ006

Лист
10ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
75	ПРИБОР Р13 ~ 220В; I пл. вет. = 0,5А	1			
76	ПИТАНИЕ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ НАСОСОВ II ПОДЪЕМА ~ 220В 3 пл. вет. 0,5А	1			
77	РЕЗЕРВ	1			
78+81	РЕЗЕРВ	3			
82	ВАКУУМ-НАСОС М18	1			
83	ВАКУУМ-НАСОС М19	1			

Тп. 901-3-265.89

АТХ006

Лист
11

Альбом Б.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем: АТХ-5,8,12,13,18 - альбом 4, часть 2				
<u>Секция 4</u>				
№801	Р19/0С	Р19/0В		п
№801		Р19/9В		п
№801		Р20/0С		
№801		Р20/0В		п
№801		Р20/9В		п
№		25-ЕЛ/2		
№		24-ЕЛ/2	> ПВ1х1	
№		25-ЕЛ/2		
№		22-ЕЛ/2		
№		21-ЕЛ/2		
№		20-ЕЛ/2		
№801		Р26 а/Х23-15		
№801		К4/13		
№801		К5/13		

ТП 901-3-265.89

АТХ007

НАЧАЛО РАБОТЫ
И КОПИРОВАНИЕ
УСЛОВИЯМ
ЭТО - ТИПОВЫЙ
ИЗДАНИЕ

ЛАВНИН КОРОЛЬ АН (ПЕРИОДИЧЕСКИ
ЕСЛИ ПЕРИОДИЧЕСКИ ИСТОЧНИК
ИСТОЧНИК АД. 1500 МИА. ПРИНЦИП
ДЕТАЛИРОВАНИЕ ИЛИ ИЛИ (СЛ).

ЦНТ ОПЕРАТОРА
СЕКЦИОНА
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ

ИЛИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

27

Альбом Б.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
№801	К5/18	Р21/0С		
№801		Р21/0В		п
№801		Р21/9В		п
№801		Р16/0С		
№801		Р16/0В		п
№801		Р16/9В		п
№801		Р25/0С		
№801		Р25/0В		п
№801		Р25/9В		п
№801		Р24/0С		
№801		Р24/0В		п
№801		Р24/9В		п
№		ХТ12/9		
№		ХТ11/4	> ПВ1х1	
№		ХТ9/4		
№		ХТ8/4		
№		ХТ7/6		
№		ХТ6/3		
№801		ХТ5/9		
№		ХТ3/6		
№		ХТ2/5		
№		ХТ1/8		
ОВ		ХТ1/1		
ОВ		ХТ1/1		
ОВ		ХТ12/3		
№		ХТ15/3		

ТП 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
800	ХТ 5/10	А 12/5		
800		А 13/5		
800		А 14/5		
800		А 15/5		
800		А 16/5		
831	А 15/4	ХТ 10/10		
830	ХТ 10/9	А 15/2		
829	А 14/4	Р 25/0а		
828	Р 24/0а	А 14/2		
827	А 13/4	Р 16/0а		
826	Р 21/0а	А 13/2		
825	А 12/4	Р 20/0а		
824	Р 19/0а	А 12/2		
			ПВ 1х1	
832	А 16/2	Р 26а/Х 23-1А		
833	А 16/4	Р 24/4а		
833		Р 24/4б		п
833		Р 25/4а		
833		Р 25/4б		п
833		Р 21/4а		
833		Р 21/4б		п
833		К 6/А		
833		К 6/4		п
833		К 4/3		
833		К 4/11		п
833		К 5/14		
833		СВ 3/1		

ТП 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
833	СВ 3/1	Р 20/4а		
833		Р 20/4б		п
833		Р 19/4а		
833		Р 19/4б		п
833		ХТ 3/3		
833		ХТ 2/2		
Р 16	Р 16/4б			
		Р 16/5б		
435	К 6/2	К 5/13		
436	К 5/15	К 5/А		п
436		К 4/1		
437	К 6/В	СВ 4/11		ПВ 1х1
438	СВ 4/2	К 4/19		
440	К 4/17	К 5/6		
432	К 5/В	К 4/15		
441	К 4/21			
441	К 4/21	НЛ 26/2		
441		НЛ 26/4		п
441		НЛ 27/2		
441		НЛ 27/4		п
441		НЛ 28/2		
441		НЛ 28/4		п
441		НЛ 29/2		
441		НЛ 29/4		п
441		НЛ 33/2		
441		НЛ 33/4		п

ТП 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
441	HL 33/4	HL 32/2		
441		HL 32/4		п
441		HL 31/2		
441		HL 31/4		п
441		HL 30/2		
441		HL 30/4		п
441		HL 34/2		
441		HL 34/4		п
441		HL 35/2		
441		HL 35/4		п
441		HL 36/2		
441		HL 36/4		п
441		HL 37/2	пВ1х1	
441		HL 37/4		п
441		HL 41/2		
441		HL 41/4		п
441		HL 40/2		
441		HL 40/4		п
441		HL 39/2		
441		HL 59/4		п
441		HL 38/2		
441		HL 38/4		п
441		HL 42/2		
441		HL 42/4		п
441		HL 43/2		
441		HL 43/4		п
441		HL 44/2		
441		HL 44/4		п
441		HL 45/2		
441		HL 45/4		п

Тп 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
442	HL 26/1	HL 26/3		п
442		P 19 /5B		
443	P 19 /3a	HL 27/1		
443		HL 27/3		п
444	HL 28/1	HL 28/3		п
444		P 20 /5B		
445	P 20 /3a	HL 29/1		
445		HL 29/3		п
446	HL 30/1	HL 30/3		п
446		P 21 /5B		
447	P 21 /3a	HL 31/1		
447		HL 31/3		п
448	HL 32/1	HL 32/3	пВ1х1	п
448		X 78 /5		
449	X 78 /6	HL 33/1		
449		HL 33/3		п
450	HL 34/1	HL 34/3		п
450		X 78 /7		
451	X 78 /8	HL 35/1		
451		HL 35/3		п
452	HL 36/1	HL 36/3		п
452		P 24 /5B		
453	P 24 /3a	HL 37/1		
453		HL 37/3		п

Тп 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
6

Альбом 6.90

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
454	НЛ38/1	НЛ38/3		п
454		Р25/5В		
455	Р25/3а	НЛ39/1		
455		НЛ39/3		п
456	НЛ40/1	НЛ40/3		п
456		ХТ10/1		
457	ХТ10/2	НЛ41/1		
457		НЛ41/3		п
458	НЛ42/1	НЛ42/3		п
458		ХТ10/3	ПВ1х1	
459	ХТ10/4	НЛ43/1		п
459		НЛ43/3		
460	НЛ44/1	НЛ44/3		п
460		ХТ10/5		
461	НЛ45/1	НЛ45/3		п
461		СВ3/2		
462	К5/16	ХТ15/2		
448	ХТ8/5	ХТ2/3		
449	ХТ8/6	ХТ2/4		

ТП 901-3-265.89

АТХ007

лист
7

Альбом 6.90

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
19-1а	ХТ1/2	Р19/1а		
19-1В	Р19/1б	ХТ1/3		
20-1а	ХТ1/4	Р20/1а		
20-1В	Р20/1б	ХТ1/5		
21-1а	ХТ1/6	Р21/1а		
21-1В	Р21/1б	ХТ1/7		
25-6	25-ЕЛ/1	ХТ6/2		
24-6	ХТ7/4	24-ЕЛ/1		
23-6	23-ЕЛ/1	ХТ7/5		
				ПВ1х1
Р26-1	Р26а/Х1-1А(+)	ХТ9/2		
Р26-2	ХТ9/3	Р26а/Х1-2Б(-)		
806	20-ЕЛ/1	ХТ9/7		
807	ХТ9/8	21-ЕЛ/1		
808	22-ЕЛ/1	ХТ9/9		
Земля	Р19/9В	Рейка/1/2		
Земля	Р20/9В	Рейка/1/2		
Земля	Р26а/Х23-2Б	Рейка/1/2		
Земля	Р21/9В	Рейка/1/2		
Земля	Р16/9В	Рейка/1/2		ПВ1х2.5
Земля	Р24/9В	Рейка/1/2		
Земля	Р25/9В	Рейка/1/2		
Земля	Рейка/1/2	Рейка/1/2		

Альбом 6.90

ТП 901-3-265.89

АТХ007

лист
8

Альбом 690

ИРБ. СПИСОК ПОДАЧИ ДАТА ВЗАИМНОСТИ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
<u>Секция 3</u>				
Н801	Р11/0С	Р11/08		п
Н801		Р11/98		п
Н801		Р13/0С		
Н801		Р13/0В		п
Н801		Р13/9В		п
Н	ХТ16/6			
Н	ХТ17/5			
Н	ХТ18/10			
Н	ХТ19/10			
Н	ХТ20/10			
Н	Р14/шт-1			
Н	19-ЭЛ12			
Н	18-ЭЛ12			
Н	Р12/шт-1		> п81х1	
Н	6-РР12			
Н	5-РР12			
Н	4-РР12			
Н	3-РР12			
Н	2-РР12			
Н	1-РР12			
Н	ХТ21/10			
Н	ХТ22/10			
Н	ХТ23/10			
Н	ХТ24/10			
Н	ХТ25/10			
Н	ХТ26/4			
Н	ХТ27/7			
Т П 904-3-265.89			АТХ 007	Лист 9

31

Альбом 690

ИРБ. СПИСОК ПОДАЧИ ДАТА ВЗАИМНОСТИ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
Н	ХТ 27/7	ХТ 28/7		
Н		ХТ 29/7		
Н		ХТ 30/3		
Н		ХТ 30/10		
802	Р11/4В	Р11/4Д		п
802		Р11/4С		п
802		Р13/4В		
802		Р13/4Д		п
802		Р13/4С		п
407		Н19/2		
407		Н19/4		п
407		Н18/2		
407		Н18/4	> п81х1	
407		Н17/2		п
407		Н17/4		
407		Н16/2		п
407		Н16/4		
407		Н125/2		п
407		Н125/4		
407		Н124/2		п
407		Н124/4		
407		Н123/2		п
407		Н123/4		
407		Н122/2		п
407		Н122/4		
407		Н121/2		п
407		Н121/4		
Т П 901-3-265.89			АТХ 007	Лист 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
802	НЛ 21/3	6-КА 1/3		
802		3-КА 1/3		
802		4-КА 1/3		
802		3-КА 1/3		
802		2-КА 1/3		
802		1-КА 1/3		
802		ХТ 26/2		
802		ХТ 30/2		
802		ХТ 17/7		
800	А 11/5	А 10/5		
800		А 9/5		
800		А 8/5		
800		А 7/5		
800		ХТ 30/9		
			п81х1	
814	А 7/2	Р 12/ш1-3		
815	А 7/4	Р 14/ш1-3		
816	А 8/2	Р 11/0а		
817	А 8/4	Р 13/0а		
818	А 9/2	6-КА 1/3		
818		5-КА 1/3		
818		4-КА 1/3		
818		3-КА 1/3		
818		2-КА 1/3		
818		1-КА 1/3		

Тп 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
11

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
820	А 10/2	ХТ 30/1		
821	А 10/4	ХТ 30/2		
822	А 11/2	ХТ 30/3		
823	А 11/4	ХТ 30/4		
11-1а	Р 11/1а	ХТ 16/2		
11-1б	ХТ 16/3	Р 11/1б		
11-1с	Р 11/1с	ХТ 16/4		
13-1а	ХТ 17/1	Р 13/1а		
13-1б	Р 13/1б	ХТ 17/2		
13-1с	ХТ 17/3	Р 13/1с		
			п81х1	
423	Р 11/5б	НЛ 16/1		
423		НЛ 16/3		п
424	НЛ 17/1	НЛ 17/3		п
424		Р 11/3с		
425	Р 11/3а	НЛ 18/1		
425		НЛ 18/3		п
426	НЛ 19/1	НЛ 19/3		п
426		Р 13/5б		
427	Р 13/3с	НЛ 20/1		
427		НЛ 20/3		п
428	НЛ 21/1	НЛ 21/3		п
428		Р 13/3а		
429	НЛ 22/1	НЛ 22/3		п
429		ХТ 26/3		

Тп 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
12

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
432	ХТ 26/6	НЛ 25/1		
432		НЛ 25/3		
431	НЛ 24/1	НЛ 24/3		
431		ХТ 26/10		
430	НЛ 23/1	НЛ 23/3		
430		ХТ 18/8		
430		ХТ 19/8		
430		ХТ 20/8		
430		ХТ 21/8		
430		ХТ 22/8		
430		ХТ 23/8		
1-211	ХТ 27/2	Р12/ш2-5		
1-212	Р12/ш2-3	ХТ 27/3	>П81х1	
1-213	ХТ 27/4	Р12/ш2-1		
1-214	Р12/ш2-4	ХТ 27/5		
1-215	ХТ 27/6	Р12/ш2-2		
2-211	Р14/ш2-5	ХТ 28/2		
2-212	ХТ 28/3	Р14/ш2-3		
2-213	Р14/ш2-1	ХТ 28/4		
2-214	ХТ 28/5	Р14/ш2-4		
2-215	Р14/ш2-2	ХТ 28/6		
14+	Р14/ш3-1	14РА/1		
14-	14РА/2	Р14/ш3-3		
12+	Р12/ш3-1	12РА/1		
12-	12РА/2	Р12/ш3-3		

Тп 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
19-6	19-ЕЛ/1	ХТ 29/6		
18-6	ХТ 29/5	18-ЕЛ/1		
6-31	6-РА/1	ХТ 25/8		
5-31	ХТ 25/5	5-РА/1		
4-31	4-Р4/1	ХТ 25/2		
3-31	ХТ 24/8	3-РА/1		
2-31	2-РА/1	ХТ 24/5		
1-31	ХТ 24/2	1-РА/1		
N	ХТ 25/10	ХТ 25/7		
N		ХТ 25/4		
N		ХТ 24/7		
N		ХТ 24/4	>П81х1	
6-7	6-КА/1/2	6-КА/1/1		
6-101	6-КА/1/4	6-КА/1/7		
5-7	5-КА/1/2	5-КА/1/1		
5-101	5-КА/1/4	5-КА/1/7		
4-7	4-КА/1/2	4-КА/1/1		
4-101	4-КА/1/4	4-КА/1/7		
3-7	3-КА/1/2	3-КА/1/1		
3-101	3-КА/1/4	3-КА/1/7		
2-7	2-КА/1/2	2-КА/1/1		
2-101	2-КА/1/4	2-КА/1/7		
1-7	1-КА/1/2	1-КА/1/1		
1-101	1-КА/1/4	1-КА/1/7		

Тп 901-3-265.89

АТХ 007

Лист
14

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
6-6	6-КА1/1	ХТ23/2		
6-7	ХТ23/3	6-КА1/2		
6-8	6-КА1/12	ХТ23/4		
6-18	ХТ23/5	6-КА1/8		
5-6	5-КА1/1	ХТ22/2		
5-7	ХТ22/3	5-КА1/2		
5-8	5-КА1/12	ХТ22/4		
5-18	ХТ22/5	5-КА1/8		
4-6	4-КА1/1	ХТ21/2		
4-7	ХТ21/3	4-КА1/2		
4-8	4-КА1/12	ХТ21/4		
4-18	ХТ21/5	4-КА1/8		ПВ1
3-6	3-КА1/1	ХТ20/2		
3-7	ХТ20/3	3-КА1/2		
3-8	3-КА1/12	ХТ20/4		
3-18	ХТ20/5	3-КА1/8		
2-6	2-КА1/1	ХТ19/2		
2-7	ХТ19/3	2-КА1/2		
2-8	2-КА1/12	ХТ19/4		
2-18	ХТ19/5	2-КА1/8		
1-6	1-КА1/1	ХТ18/2		
1-7	ХТ18/3	1-КА1/2		
1-8	1-КА1/12	ХТ18/4		
1-18	ХТ18/5	1-КА1/8		

ТП 901-3-265.89

АТХ007

Лист
15

Л.С.Н.П.С.А. ПЕРИОДСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

34

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Земля	р 1/98	Рейка/1/2		
Земля	р 13/98	Рейка/1/2		
Земля	р 14/ш1-2	Рейка/1/2		
Земля	р 12/ш1-2	Рейка/1/2		
Земля	14-РА/Н	Рейка/1/2		
Земля	12-РА/Н	Рейка/1/2		
Земля	6-РА/1/2	Рейка/1/2		ПВ1х2.5
Земля	5-РА/1/2	Рейка/1/2		
Земля	4-РА/1/2	Рейка/1/2		
Земля	3-РА/1/2	Рейка/1/2		
Земля	2-РА/1/2	Рейка/1/2		
Земля	1-РА/1/2	Рейка/1/2		
Земля	Рейка/1/2	Стойка/1/2		

ТП 901-3-265.89

АТХ007

Лист
16

Л.С.Н.П.С.А. ПЕРИОДСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

2.11.13
ФОРМАТ А3

Пробедник	Выбор	Буд ком- факт	Выбор	Пробедник
		HL	34	
450	1		2	441*
450	п3		4п	441*
		HL	41	
457	1		2	441*
457	п3		4п	441*
		HL	40	
456	1		2	441*
456	п3		4п	441*
		HL	39	
455	1		2	441*
455	п3		4п	441*
		HL	38	
454	1		2	441*
454	п3		4п	441*
		HL	45	
461	1		2	441*
461	п3		4п	441*
		HL	44	
460	1		2	441*
460	п3		4п	441*

Пробедник	Выбор	Буд ком- факт	Выбор	Пробедник
		HL	43	
459	1		2	441*
459	п3		4п	441*
		HL	42	
458	1		2	441*
458	п3		4п	441*
		25-EL		
25-6	1		2	N*
		24-EL		
24-6	1		2	N*
		23-EL		
23-6	1		2	N*
		22-EL		
22-6	1		2	N*
		21-EL		
21-6	1		2	N*
		20-EL		
20-6	1		2	N*

ТН 901-3-265.89

АТХ 008

Лист
3

Пробедник	Выбор	Буд ком- факт	Выбор	Пробедник
		P26-1		
		x23		
N 801	16		26	±
832	1A(1)			
		x1		
P26-2	26(1)			
P26-1	1A(1)			
		5B4		
437	1	3	2	438
		5B3		
* 833	1	3	2	461
		A 14		
828	2		4	829
			5	800
		A 15		
830	2		4	831
			5	800
		A 16		
832	2		4	833
			5	800

Пробедник	Выбор	Буд ком- факт	Выбор	Пробедник
		x1	6	
	1		2	25-6
* N	3		4	
		x1	7	
	1		2	
	3		4	24-6
23-6	5		6	11*
	7		8	
		x1	8	
	1		2	
	3		4	
448	5		6	449
450	7		8	451
* N	9		10	
		x1	9	
	1		2	P26-1
P26-2	3		4	N*
* N	5		6	
806	7		8	807
808	9		10	
		x1	10	
456	1		2	457
458	3		4	459
460	5		6	
	7		8	
830	9		10	831

ТН 901-3-265.89

АТХ 008

Лист
4

Альбом 6.90

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
		К4		
436	1		3	833 *
* 833	11		13	Н 801*
432	15		17	440
438	19		21	441
		К5		
436	11А		8	Н 801*
435	13	7	15н	436
* 833	114	7	16	462
440	6	2	8	432
		К6		
* 833	А		8п	437
437	п2		4	833 *
		Р21		
826	0а		0с	Н 801 *
* Н 801	0б		9б	Н 801 *
* 833	4б	7	5б	446
* 833	4а	р	3а	447
21-1а	1а			
21-1б	1б			
		Р16		
827	0а		0с	Н 801 *
* Н 801	0б		9б	Н 801 *
802	4б	7	5б	431
16-1б	1б			

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
		Р 24		
828	0а		0с	Н 801*
* Н 801	0б		9б	Н 801*
* 833	4б	7	5б	452
* 833	4а	р	3а	453
24-1а	1а			
24-1б	1б			
		Р25		
829	0а		0с	Н 801 *
* Н 801	0б		9б	Н 801 *
* 833	4б	7	5б	454
* 833	4а	р	3а	455
25-1а	1а			
25-1б	1б			
		Х14		
	1		2	15-0б
16-1б	3		4	Н *
	5		6	
	7		8	
	9		10	

ТП 901-3-265.89 АТХ008 Лист 5

Альбом 6.90

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
		ХТ	12	
* 0б	1		2	
24-1б	3		4	24-1а
25-1а	5		6	
* Н	7		8	25-1б
	9		10	
		ХТ	15	
	1		2	462
* Н	3		4	

Имя, фамилия, должность и дата издания альбома

ТП 901-3-265.89 АТХ008 Лист 6

Проводник	Вывод	Ввод	Вывод	Проводник
	С	К	У	З
		П	11	
816	0а	0с	Н801*	
Н801	0В	9В	Н801	
*802	48п	3	5В	423
*802	4ап	р	3д	425
11-1а	1а			
11-1с	1с			
11-1б	1б			
*802	4с	р	3с	424
		р	13	
813	0а	0с	Н801*	
Н801	0В	9В	Н801	
*802	48п	3	5В	426
*802	4ап	р	3а	428
13-1а	1а			
13-1с	1с			
13-1б	1б			
*802	н4с	р	3с	427
			ХТ16	
	1	2	11-1а	
11-1б	3	4	11-1с	
11-0В	5	6	Н*	
	7	8		
	9	10		

ТН 901-3-265.89

АТХ.008

ЛНЕТ
7

Проводник	Вывод	Ввод	Вывод	Проводник
		НЛ	20	
427	п1	2п	407*	
427	3	4	407*	
		НЛ	19	
426	п1	2п	407*	
426	3	4	407*	
		НЛ	18	
425	п1	2п	407*	
425	3	4	407*	
		НЛ	17	
424	п1	2п	407*	
424	3	4	407*	
		НЛ	16	
423	п1	2п	407*	
423	3	4	407*	
		НЛ	25	
432	п1	2п	407*	
432	3	4	407*	
		НЛ	24	
431	п1	2п	407*	
431	3	4	407*	

ТН 901-3-265.89

АТХ.008

ЛНЕТ
8

Проводник	Вывод	Вид ком. выводов	Проводник
		14-РА	
+	1	2	-
±	N		
		19-EL	
19-6	1	2	N*
		18-EL	
18-6	1	2	N*
		12-РА	
+	1	2	-
±	N		
		P 12	
		Ш 1	
* N	1	3	814
±	2		
		Ш 2	
1-211	5	3	1-212
1-213	1	2	1-215
1-214	4		
		Ш 3	
+	1	3	-
±	2		

Проводник	Вывод	Вид ком. выводов	Проводник
		6-РА	
6-31	1	2	N*
		5-РА	
5-31	1	2	N*
		4-РА	
4-31	1	2	N*
		3-РА	
3-31	1	2	N*
		2-РА	
2-31	1	2	N*
		1-РА	
1-31	1	2	N*
		6-КА1	
6-6	1	12	6-7
* 818	3	14	6-101
6-101	7	8	6-18
6-7	11	12	6-8

ТН 901-3-265.89

АТХ 008

АКС1
9

Проводник	Вывод	Вид ком. выводов	Проводник
		5-КА1	
5-6	1	12	5-7
* 818	3	14	5-101
5-101	7	8	5-18
5-7	11	12	5-8
		4-КА1	
4-6	1	12	4-7
* 818	3	14	4-101
4-101	7	8	4-18
4-7	11	12	4-8
		3-КА1	
3-6	1	12	3-7
* 818	3	14	3-10
3-10	7	8	3-18
3-7	11	12	3-8
		2-КА1	
2-6	1	12	2-7
* 818	3	14	2-101
2-101	7	8	2-18
2-7	11	12	2-8
		1-КА1	
1-6	1	12	1-7
* 818	3	14	1-101
1-101	7	8	1-18
1-7	11	12	1-8

Проводник	Вывод	Вид ком. выводов	Проводник
		А 7	
814	2	4	815
		5	800*
		А 8	
816	2	4	817
		5	800*
		А 9	
818	2	4	819
		5	800*
		ХТ 21	
	1	2	4-6
4-7	3	4	4-8
4-14	5	6	4-18
4-24	7	8	4-25
4-29	9	10	N
		ХТ 22	
	1	2	5-6
5-7	3	4	5-8
5-14	5	6	5-18
5-24	7	8	5-24
5-29	9	10	N

ТН 901-3-265.89

АТХ 008

АКС1
10

Альбом 6.90

Проводник	Выход ком. табл.	Выход ком. табл.	Проводник
	<u>ХТ 23</u>		
	1	2	6-6
6-7	3	4	6-8
6-14	5	6	6-18
6-24	7	8	6-25
6-29	9	10	N
	<u>ХТ 24</u>		
	1	2	1-31
1-32	3	4	N
2-31	5	6	2-32
N	7	8	3-31
3-32	9	10	N
	<u>ХТ 25</u>		
	1	2	4-31
4-32	3	4	N
5-31	5	6	5-32
N	7	8	6-31
6-32	9	10	N
	<u>А 10</u>		
820	2	4	821
		5	800*

Проводник	Выход ком. табл.	Выход ком. табл.	Проводник
	<u>А 11</u>		
822	2	4	823
		5	800*
	<u>ХТ 26</u>		
	1	2	802
429	3	4	N*
	5	6	
	7	8	
	9	10	
	<u>ХТ 27</u>		
	1	2	1-211
1-212	3	4	1-213
1-214	5	6	1-215
N	7	8	
	9	10	
	<u>ХТ 28</u>		
	1	2	2-211
2-212	3	4	2-213
2-214	5	6	2-215
N	7	8	
	9	10	

Альбом 6.90

Проводник	Выход ком. табл.	Выход ком. табл.	Проводник
	<u>ХТ 29</u>		
	1	2	
	3	4	
18-6	5	6	19-6
N	7	8	
	<u>ХТ 30</u>		
820	1	2	821
822	3	4	823
	5	6	
	7	8	
800	9	10	N

Исполнитель: А.А. В.А.А. В.А.А. В.А.А.

Исполнитель: А.А. В.А.А. В.А.А. В.А.А.

А.А.В.О.М. 6.90

Спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка, обозначение документа и номер прорисовки	Единица измерения		Код завода изготовителя	Ход оборудования	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								
	Щит регулирования коаруакта шрк I								
1	Щит: шкафной с задней дверью исполнения. I	ЩШ-ЗД-I - 800 x 600 УЧГ РЗО ост 38.13-76	Компл.	671				1	

И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь

Привязан		гп 901-3-265.89		АТХ009	
НАЧ.ОТД. ДАНН.ОБЪ	<i>Иванов</i>	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь
И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь
И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь	И.В.Н.О.Л.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь И.Л.А.Т.А. П.С.Е.Л.ЬС.Ь

Альбом 6.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ011	Таблица соединений		
	АТХ012	Таблица подключения.		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной ЩШ-3А-Т-800x600 УЧ1Р30 ОСТ3613-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	1	
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	16	
4		Уголок УП42x25 Р-430 ТКЗ-257-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	QF 20÷QF 22	Выключатель АП506-3МТ Iк=25А, отс.3.5 In, ~380В степень защиты IP20	3	

Т.П. 901-3-265.89

АТХ010

ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ
ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ	ИЗМ. СТО	ДАННЫЕ

ИЗМЕНЕНИИ КОМПЛЕКТА СТАНЦИИ ОЧИСТКИ В П. ПОСРЕДСТВЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ. КОМПЛЕКТ ДО 1500 МЛН ПРОИЗВОДСТВ. КОМПЛЕКТОВ С 6 ТИП. ИЗДЕЛИЙ.

КОМПЛЕКТ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРИЗ. ШКАФ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА.

СТАДИУС	АУСТ	АУСТОР
Р	1	6

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬСКОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
г. МОСКВА

47

Альбом 6.90

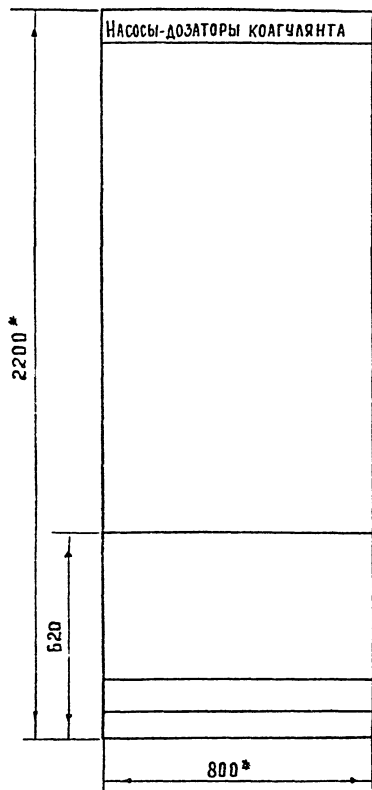
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6		Однофазный мост КЦ402Е	1	
7	А4-А6	Щиток электропитания		
		ЭЩП-2М	3	
7а		Плавкая вставка ВП36-1 0,5А	6	
8	Р22, Р23	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4. Релеиный блок.	2	
9	1-ТУ20 ÷ 1-ТУ22	Усилитель тиристорный трехпозиционный У-22М в составе: а) блок управления тиристо- рами. б) блок тиристоров	3	
10		Блок замыков БЗ24-4П25-В/В33-10	4	
11		Упор ТУ36-1751-74	2	
12		Рамка РПМ 66x26 <u>Материалы</u>		
13		Провод ПВ1-1, ~380В ГОСТ 6323-79 , м	300	
14		Провод ПВ8 1x1 , м	150	

Чертеж по АТХ010 и АТХ011

Т.П. 901-3-265.89

АТХ010

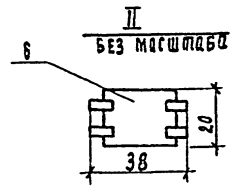
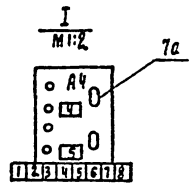
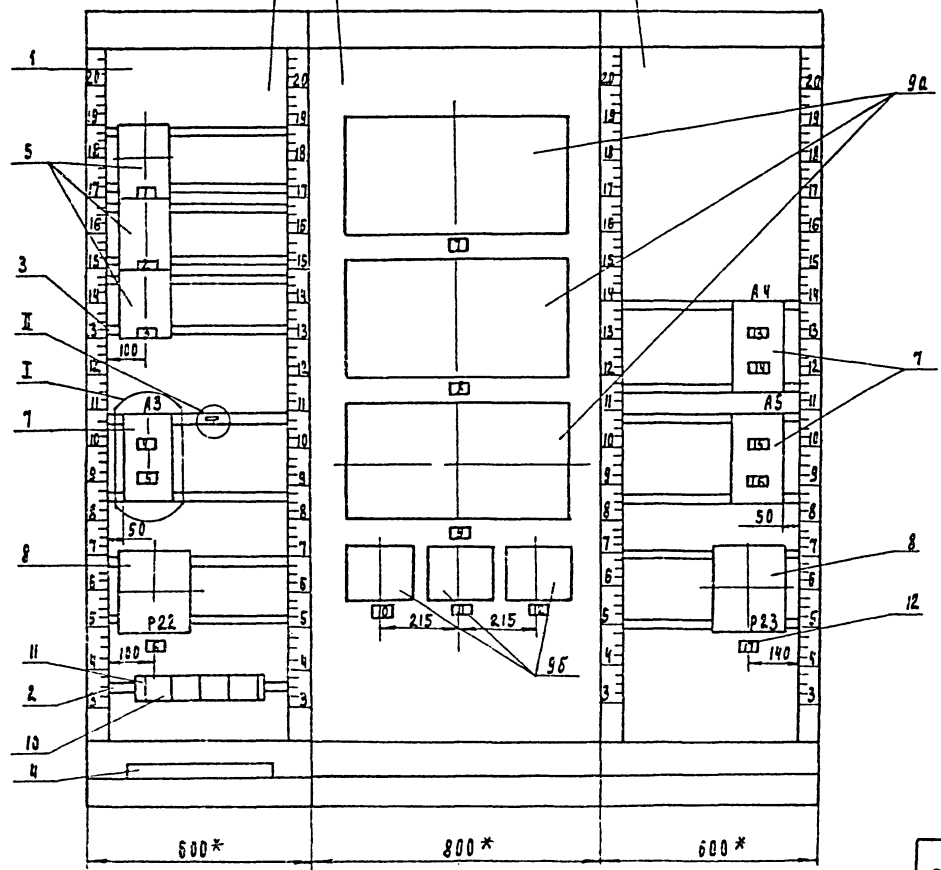
АУСТ
2



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-77.
4. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-6, АТХ-10.
Альбом 4, часть 2

Альбом 6.90

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



Д-р П. ВЛАДИМИРОВ И Д-РА П. ВЛАДИМИРОВА

ТН 991-3-265.89	АТХ 910	Лист 9
-----------------	---------	-----------

24271-13
ФОРМАТ А3

Альбом 6.90

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66x26				
1	НАСОС-ДОЗАТОР М20, ~380В Экр. 2,5А	1	7	1-ТУ20 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИ- ТОРОВ М20	1
2	НАСОС-ДОЗАТОР М21 ~380В Экр. 2,5А	1	8	1-ТУ21 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИТОРОВ М21	1
3	НАСОС-ДОЗАТОР М22 ~380В Экр. 2,5А	1	9	1-ТУ22 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИТОРОВ М22	1
4	1-ТУ20 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРСИТОРОВ М20 ~220В Эп. вет. 0,5А	1	10	1-ТУ20 БЛОК ТИРСИТОРОВ М20	1
5	1-ТУ21 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИ- ТОВ М21 ~220В Эп. вет. 0,5А	1	11	1-ТУ21 БЛОК ТИРСИТОРОВ М21	1
6	ПРИБОР Р22 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА УРОВЕНЬ	1	12	1-ТУ22 БЛОК ТИРСИТОРОВ М22	1
			13	1-ТУ22 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРСИТОРОВ М22 ~220В Эп. вет. 0,5А	1
Тп 901-3-265.89			АТХЮЮ		
			АУРТ 5		

УЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ ИЛИ ТАБЛИЧКИ

Альбом 6.90

УЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ ИЛИ ТАБЛИЧКИ

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
14	РЕЗЕРВ	1			
15	ПРИБОР Р22 ~220В Эп. вет. 0,5А	1			
16	ПРИБОР Р23 ~220В Эп. вет. 0,5А	1			
17	ПРИБОР Р23 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА УРОВЕНЬ	1			
Тп 901-3-265.89			АТХЮЮ		
			АУРТ 6		

Альбом Б.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
МЕХАНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-6, 10 - альбом 4 часть 2				
№801	р 22/0с	р 22/9б		
Н		ХТ1/5		
Н		ХТ1/10		п
Н		ХТ2/4		
Н		ХТ2/9		п
Н		ХТ3/4		
Н		ХТ3/6		п
Н		ХТ3/10	ПВ1х1	п
Н		ХТ4/10		
№801		ТУ 20а/3		
Н		ТУ 20а/2		п
№801		ТУ 21а/2		
Н		ТУ 21а/3		п
№801		ТУ 22а/2		
Н		ТУ 22а/3		п
№801		р 23/9б		
№801		р 23/0с		п

ТН 901-3-265.89

АТХ011

Имя	И.О.	Должность	Подпись	Дата	Содержание
И.А. КУЗНЕЦОВ	И.А.	Инженер		1972	УТВЕРЖАЮЩИЙ
И.А. КУЗНЕЦОВ	И.А.	Инженер		1972	УТВЕРЖАЮЩИЙ
И.А. КУЗНЕЦОВ	И.А.	Инженер		1972	УТВЕРЖАЮЩИЙ

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ
 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ
 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СТАДИОНАЛЕТ АНСТОВ
 Р 1 6
 ЦНИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

Альбом Б.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А	QF 20/1	QF 21/1		
А		QF 22/1		
А		ХТ3/1		
А		ХТ3/5		п
В	QF 20/3	QF-21/3		
В		QF 22/3		
В		ХТ3/2		
С	QF 20/5	QF 21/5		
С		QF 22/5		
С		ХТ3/3	ПВ 1х1	
1-226	QF 20/2	ТУ 20Б/17		
1-227	ТУ 20Б/16	QF 20/4		
1-228	QF 20/6	ТУ 20Б/15		
АМ 20	ТУ 20Б/11	ХТ1/7		
ВМ 20	ХТ1/8	ТУ 20Б/13		
СМ 20	ТУ 20Б/12	ХТ1/9		
2-226	QF 21/2	ТУ 21Б/17		
2-227	ТУ 21Б/16	QF 21/4		
2-228	QF 21/6	ТУ 21Б/15		
АМ 21	ТУ 21Б/11	ХТ2/1		
ВМ 21	ХТ2/2	ТУ 21Б/13		
СМ 21	ТУ 21Б/12	ХТ2/3		

Имя и Фамилия Подписывающего Взам. Инв. №

ТН 901-3-265.89

АТХ011

И.А. КУЗНЕЦОВ
2

ЛМБФМ 6.90

Проводник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-226	QF 22/2	TU 22б/17		
3-227	TU 22б/16	QF 22/4		
3-228	QF 21/6	TU 22б/15		
AM 22	TU 22б/11	XТ2/6		
BM 22	XТ22/7	TU 22б/13		
CM 22	TU 22б/12	XТ2/8		
1-220	XТ1/2	1-V D3 / Выход		
1-220		1-V D4 / ВХОД		
1-221	1-V D1 / Выход	1-V D2 / ВХОД		
1-221		XТ1/3		
2-220	XТ1/4	2-V D3 / Выход		
2-220		2-V D4 / ВХОД	> П81*1	
2-221	2-V D2 / ВХОД	2-V D1 / Выход		
2-221		XТ1/5		
3-224	XТ3/8	TU 22a/8		
3-225	TU 22a/7	XТ3/9		
1-224	1-V D2 / Выход	1-V D4 / Выход		
1-224		TU 20a/8		
1-225	TU 20a/7	1-V D1 / ВХОД		
1-225		1-V D3 / ВХОД		
2-224	2-V D2 / Выход	2-V D4 / Выход		
2-224		TU 21a/8		
2-225	TU 21a/7	2-V D1 / ВХОД		
2-225		2-V D3 / ВХОД		

Тп 901-3-265.89

АТХ011

Лист

3

49

ЛМБФМ 6.90

Проводник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
806	A3/1	TU 20a/1		
807	A3/3	TU 21a/1		
808	TU 22a/1	A4/1		
810	A5/1	P22/0a		
811	P23/0a	A5/3		
450	P23/58	XТ4/8		
451	XТ4/9	P23/3a		
448	P22/58	XТ4/6		
449	XТ4/7	P22/3a		
22-1a	P22/1a	XТ4/1		
22-18	XТ4/2	P22/18	> П81*1	
23-1a	P23/1a	XТ4/3		
23-18	XТ4/4	P23/18		
08	P23/08	P22/08		
08		XТ4/5		
800	A5/5	A4/5		
800		A3/5		
800		XТ3/4		
833	P23/4a	P23/48		П
833		P22/4a		
833		P22/48		П
833		XТ3/7		

Тп 901-3-265.89

АТХ011

Лист

4

АЛБОН 6.90

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-229	TU20a/9	TU20a/10	} П81x1	п
2-229	TU21a/9	TU21a/10		п
3-229	TU22a/9	TU22a/10		п

ТН 901-3-265.89

АТХОН

АУСТ
5

50

АЛБОН 6.90

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ЗЕМЛЯ	QF 20 /±	РЕЙКА /±	} П81x2,5	
ЗЕМЛЯ	QF21 /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	QF22 /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	P22 /08	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	TU20a/±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	TU 21a /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	TU22a/±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	TU 20 δ /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	TU 21 δ /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	TU 22 δ /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	P23/08	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ /±	СТОУКА /±		

ТН 901-3-265.89

АТХОН

АУСТ
6

АЛБОМ 6.90

Проводник	Выход	№4 кор- така	Выход	Проводник	Проводник	Выход	№4 кор- така	Выход	Проводник
			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ						
			ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫХОДОВ						
			ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ						
			QF 20						
A*	1		2	1-226					
B*	3		4	1-227					
C*	5		6	1-228					
			QF 21						
A*	1		2	2-226					
B*	3		4	2-227					
C*	5		6	2-228					
			QF 22						
A*	1		2	3-226					
B*	3		4	3-227					
C*	5		6	3-228					
			A3						
806	1		3	807					
800*	5								

Тп 901-3-265.89

АТХО12

Исполнитель: ААНШЛОВ
 Исполнитель: ГУСЕВА
 Исполнитель: ГОЛЬЦМАН
 Исполнитель: ГУСЕВА
 Исполнитель: КОТОВА

ГЛАВНОМУ КОМПЬЮТЕРНОМУ ЦЕНТРУ
 ИЛИ ИНЫМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВАМ
 ИЛИ ИНЫМ АДИСЦИПЛИНАМ ПРОИЗВОДУ
 ТЕРМИНАЛАМ 5.0 ТИПА М3/АСТКИ

ИКАС РЕГУЛИРОВАНИЯ
 КОАГУЛЯНТА ШРК1
 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СТАУС | АУСТ | АУСТОВ

р | 1 | 3

ЦНЦЛЭП
ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
Г. МОСКВА

АЛБОМ 6.90

Проводник	Выход	№4 кор- така	Выход	Проводник	Проводник	Выход	№4 кор- така	Выход	Проводник
			P22						
			XT4						
* N801	0c		0a	810					
22-08	08		96	±					
833	46		56	448					
833	14a		3a	449					
22-18	18								
22-1a	1a								
			TU	20a					
			XT1						
	1		2	1-220					
1-221	3		4	2-220					
2-221	5		6	N *					
AM20	7		8	BM20					
CM20	9		10	N *					
			XT2						
AM21	1		2	BM21					
CM21	3		4	N *					
	5		6	AM22					
BM22	7		8	CM22					
* N	9		10						
			XT3						
A	1		2	B					
C	3		4	800 *					
A	5		6	N *					
* 833	7		8	3-224					
3-225	9		10	N *					
			TU	206					
AM-20	11		12	CM-20					
8M-20	13		15	1-228					
1-227	16		17	1-225					
			±						

Тп 901-3-265.89

АТХО12

АУСТ

2

51

А л б о м 6.90

Спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1		3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Щиты									
	Щит регулирования коагулянта шрк2								
1	Щит шкафовый с заборкой вверью исполнения I	ЩШ-3Э-I	компа	671				1	
		- 600 x 600							
		УЧ I P30							
		01Т36.15-78							

Имя и подл. Подпись и дата. С.О.Д. И.В.А.

Т л 901-3-265.89 АТХ013

Привезан		нач. вкл.	данная	Гусева	Для ввезда в эксплуатацию валим поверенностих инспекторов мощность до 1500 м/д производитель котельно 5.0 тыс. м ³ е/ч.	Стандия	Лист	Листов
		Н. Комт.	Гусева			Р	1	2
		Л. Селец	Гусева			Щит регулирования коагулянта шрк2. Специфика- ция щитов и аппаратуры.		
И.В. №		И.И. Дик	Котова		ЦНИИЭП Минерального оборудования Г.О.С.К.Б.			

АЛБЕРМ.6.90

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер описного акта	Единица		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом.								
1	Трансформатор однофазный ~ 220/5-24	ОСМ1-0.193 ТУ16-717.137- -83	шт	796				2	
2	Щиток электропитания.	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт	796				2	
3	Выключатель автоматический Ик 32А, Ир 4А	ВА14-26-14- -20У3	шт	796		342130		1	
4	Миллиамперметр 0 ÷ 5 мА	М381	шт	796				2	

Число и величина подписей и дата. Визы, печати

ТЛ 901-3-265.89 АЛХОВ Лист 2

Альбом 6.90

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ 015	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АТХ 016	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафовый с задней дверью исполнения I ЩШ-3Э-I-600x600 УЧ ТРЭП ДТТ 3613-76.	1	
2		Рубка с3600 ТКЗ-125-83	8	
3		Рейка Р6 600 ТКЗ-100-83	1	
4		Уголок УП42x25 L=430 ТКЗ-257-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	1-ТУ, 2-ТУ	Трансформатор однофазный ОСМ I-0.1, УЗ ~ 220/15-24	2	

ТЛ 901-3-265.89

АТХ 014

Имя, Фамилия, Должность и Дата	Подпись	Инициалы	Дата	Содержание
М.Ч. О.Т.	Л.Д.Н.А.В.			ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ВОЗДУШНОЙ СИСТЕМЫ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ДО ПОДЪЕМА ПРОМЫСЛЕН- НОГО ОБЪЕКТА С.О. (М.Ч.О.Т.)
П.А. КОМ.	П.У.Е.В.			
Т.А. П.Е.Р.	П.А.Ш.А.Н.			
Э.П.	П.У.С.В.			
И.И.И.К.	К.К.У.В.			
				ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦНИИЭП

И.И.И.К.

И.И.И.К.

Альбом 6.90

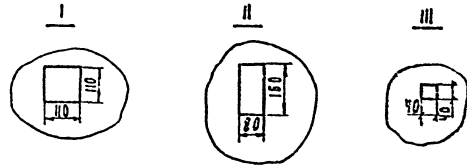
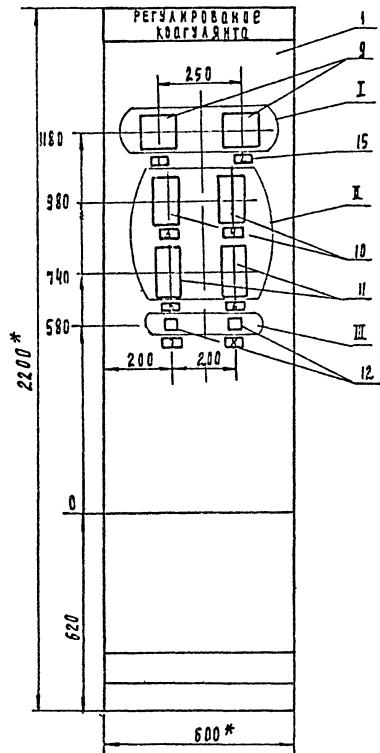
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6	ЭФ2	Выключатель автоматичес- кий ВА14-26-14-20У3 Ун=32А, Ур=6.0А	1	
7	А1, А2	Щиток электропитания ЭЩП-2М.	2	
8		Плавкая вставка ВП36-1 0.5А-2 шт, 1А-2 шт	4	
9	1-РА, 2-РА	Миллиамперметр м301 0-5 мА.	2	
10	1-А1, 2-А1	Блок динамической связи многофункциональ - ный ~ 220 В, БУС 0-5 мА	2	
11	1-А2, 2-А2	Блок суммирования и сигнализации ~ 220 В 0-5 мА. БСС.	2	
12	1-СА; 2-СА	Блок ручного управления ~ 24 В, БРУ-22 0-5 мА	2	
13		Блок питания БЗ24-4025- В/ВУЗ-10; ТУЗ6. П50-74	4	
14		Упор ТУЗ6. П50-74	2	
15		Рамка РПМ 66x26	14	
16		Материалы Провод ПВ1 1.0 380 В. гост 6323-79 , м	300	

ТЛ 901-3-265.89

АТХ 014

55

2



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 613-76
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2330-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
4. Относящиеся чертёжи: АТХ-5, АТХ-10 - Альбом 4, часть 2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

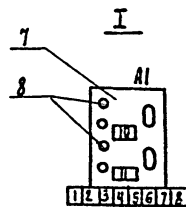
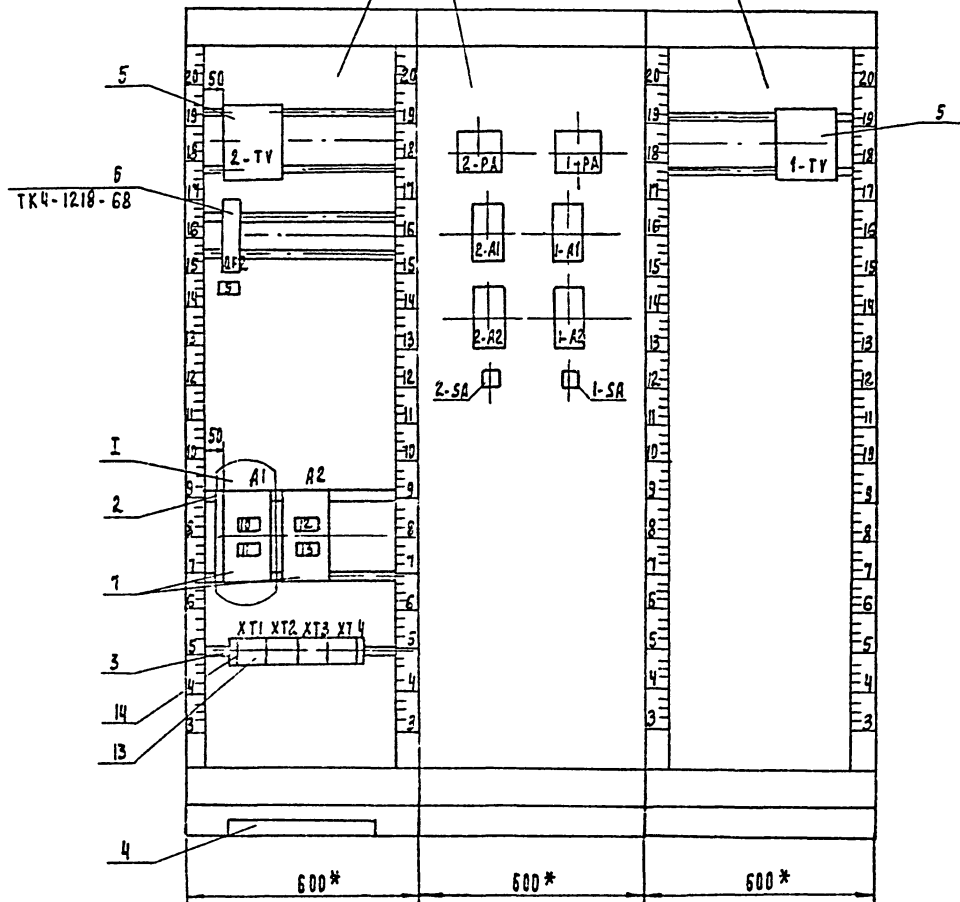


ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 65x26				
1	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ ВОДОВОДА №1	1	7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М20	1
2	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ ВОДОВОДА №2	1	8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М21	1
3	БЛОК ДИНАМИЧЕС- КОЙ СВЯЗИ М20	1	9	ВВОД $U_p = 4,0A$	1
4	БЛОК ДИНАМИ- ЧЕСКОЙ СВЯЗИ. М21	1	10	БДС 1-А1 БСС 1-А2 ~ 220В $U_{пл. вет.} = 0,5A$	1
5	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИ- ЗАЦИИ М20	1	11	БДС 2-А1 БСС 2-А2 ~ 220В $U_{пл. вет.} = 0,5A$	1
6	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНА- ЛИЗАЦИИ М21	1	12	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 1- TV ~ 220/24В $U_{пл. вет.} = 1A$	1

Тп 901-3-265.89

АТХ.004

ЛИСТ
5ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
13	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 2- TV ~ 220/24В $U_{пл. вет.} = 1A$	1			

Тп 901-3-265.89

АТХ.014

ЛИСТ
6

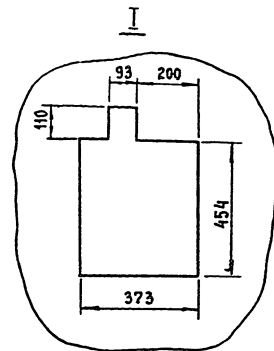
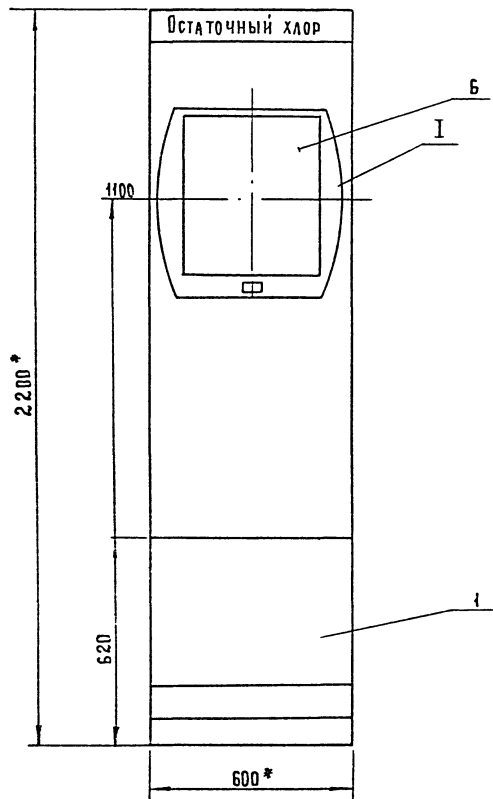
АЛББОМ Б.90

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Уил марка оборудования, наименование документа и номер опросного листа.		Единица измерения		Код забода изготовителя	Код оборудования материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Ряздел I Щиты.									
1	Щит шкафной с задней дверью. Исполнение I.	ЩИ-ЗД-I- 60х600УЧІРЭ СТЗ6/3-76	компл	674				1		

АЛББОМ Б.90

ПРИВЯЗКИ				ТН 901-3-265.89				АТХ 017			
НАЧ.ОГ.	ДАЛНАВ	Л/с		Л/с				СТАДЫЯ	Л/с	Л/с	Л/с
Н.КОНТІ	ГУСЕВА	Л/с		Л/с				Р	1	2	
Г.БЕЛІЦ	ГОЛЫЦМАН	Л/с		Л/с				ЦНИНЭП			
ГЭП	ГУСЕВА	Л/с		Л/с				НАЖЕНТАГОРБЕЛ'СКАГА			
ЛНЖ	КІХТОВА	Л/с		Л/с				Г.Мінск			

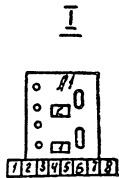
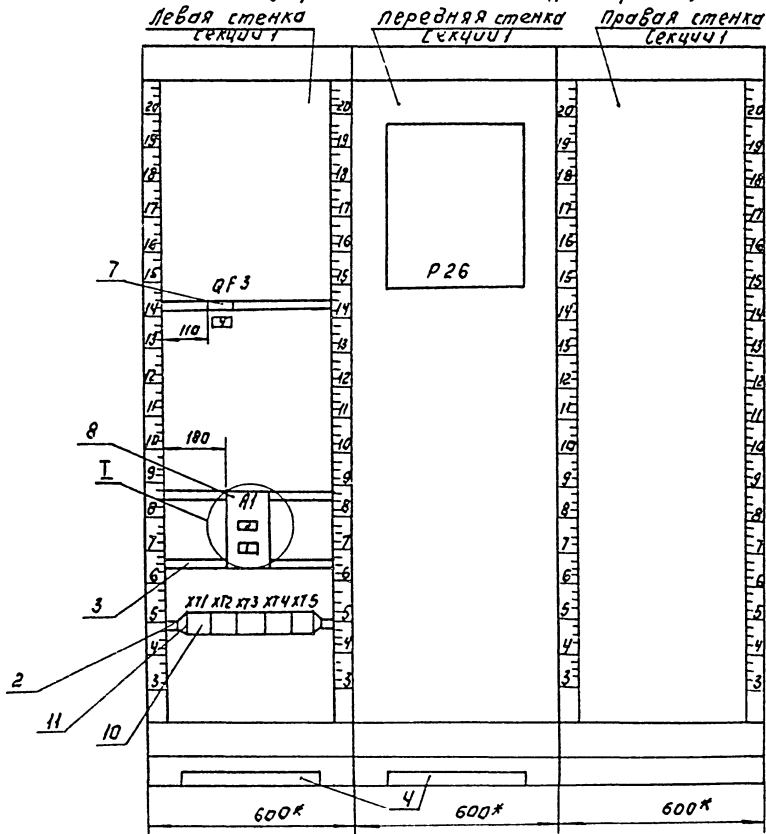
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования. Забод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования (обозначение документа и номер описного листа)	Един. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования-ни я материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура устанавливаемая комплектно со щитом.								
1	Щиток электропитания.	ЩЩП-2М 7936.1270.73	шт	796				1	
2	Выключатель автоматический 1Н-32А; 1р-160 А	ВАУ 2614-2093 7916.641004-83						1	



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ ОСТ 38.13-76
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62.
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-77.
4. ОТНОСЯЩИЙСЯ ЧЕРТЕЖ: АТХ-Б.-Альбом 4, часть 2

Альбом 6.90

Вид на внутренние плоскости (развернут)



ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА И НАУКИ

Т П 901-3-265.89 АТХ 018 АИС
4

