

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.Челышева, 4
Зак. 538 янв. 23821-13 тираж 50
Сдано в печать 27.09 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

И.А. Кетаов / И.А. КЕТАОВ /
Е.Е. Бедяева / Е.Е. БЕДЯЕВА /

УТВЕРЖДЕН ГОССТАНДАНАСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 29 ИЮЛЯ 1986 №242

© СР ЦИТИП Госстроя 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

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-IP00 ОСТ 36.43-76:	АТХ.002							
2	Секция 1,2 ЩПК-2-3л-I - (800 + 800)	АТХ.003	компл	671				1	
3	Секция 3,4 ЩПК-2-3л-I - (1000 + 600)	АТХ.006	компл	671				1	

Инв. № подл. Подпись и дата. 03.04.89, № 40

		ТП 901-3-265.89		АТХ.001	
Привязан	Нач. ота Данилов [подпись]	Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 1500 м ³ /сут. производительностью 50 т/сут. м ³ /сут.	Страниц	Лист	Листов
	Н. контр. Гусева [подпись]	Щит оператора	Р	1	2
	Г. спец. Гольцман [подпись]	Спецификация щитов и электроаппаратуры	ЦНИИЭП		
Инв. №	Инж. Д. Котова [подпись]		Инженерский отдел		

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 14-26-14-20У3	шт	796		342130		1	
2	Кнопка.	КЕ - 011У3 ТУ16.526.407-79	шт	796		342842		4	
3	Реле промежуточное	РПУ2-М16420 У3Б	шт	796		342513		4	
4	Реле тока двустабильное.	РТД-12 ТУ16.523.331-78	шт	796		3425520700		2	
5	Табло световое	ТСБ-Ш-У3-01 ТУ16.535.424-70	шт	796		346181151		45	
6	Лампа к табло	РНЦ-220-10	шт	796				90	
7	Арматура сигнальная с зеленым колпачком	АМЕ 323.221У2 ТУ16.535.582-76	шт	796		346181		13	
8	Щиток электропитания	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт	796		342844		18	
9	Переключатель	ПКУ3-12А-3016	шт	796		3428252010		5	
10	Арматура сигнальная с красным колпачком.	АМЕ 321.221У2	шт	796		346181		1	
	3. Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита								
11	Звончок	ЗВП-220 МРТУ16.539.401-70	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 ОСТЗБ.13-76				
3		ПНВ-1000-УЧ	1	
4		ПНВ - 800-УЧ	2	
5		ПНВ - 600-УЧ	1	
6		ПНД-ЩПК-УЧ	2	

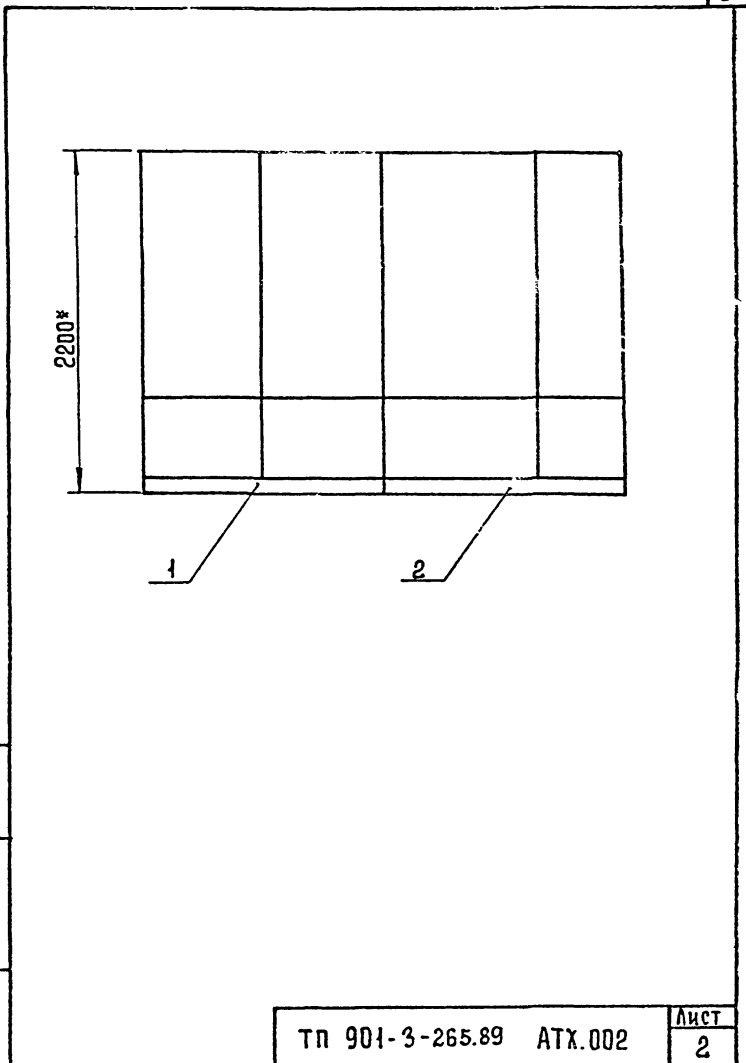
Тр 901-3-265.89 АТХ.002

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАРИТЬ И ДАТА ПОДАРИТЬ

НАЧ. ОТА	ДАНИЛС	<i>Данилс</i>	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л, ПРОИЗВО- ДИТЕЛЬНОСТЬ 3,0 ТЫС. М ³ /СУТ. ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ГУСЕВА	<i>Гусева</i>		Р	1	2
ГЛА. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	<i>Гольцман</i>		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ МОСКВА		
ГЭЛ	ГУСЕВА	<i>Гусева</i>				
ИНЖ. П.К.	КОТОВА	<i>Котова</i>				

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 РБ600 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 МГ/Л, 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	P1a ÷ P5a	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП 160-09	5	
7	P17, P18	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	
12a	3EL	АРМАТУРА АМЕ 321, 221У2	1	

Т П 901-3-265.89

АТХ 003

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

22.11.79

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	К3	Реле тока двустабильное РТД 12	1	
	К1, К2	Реле промежуточное РПУ-2-М16 42043Б	2	
	А1 ÷ А6	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	

ТП 901-3-265.89

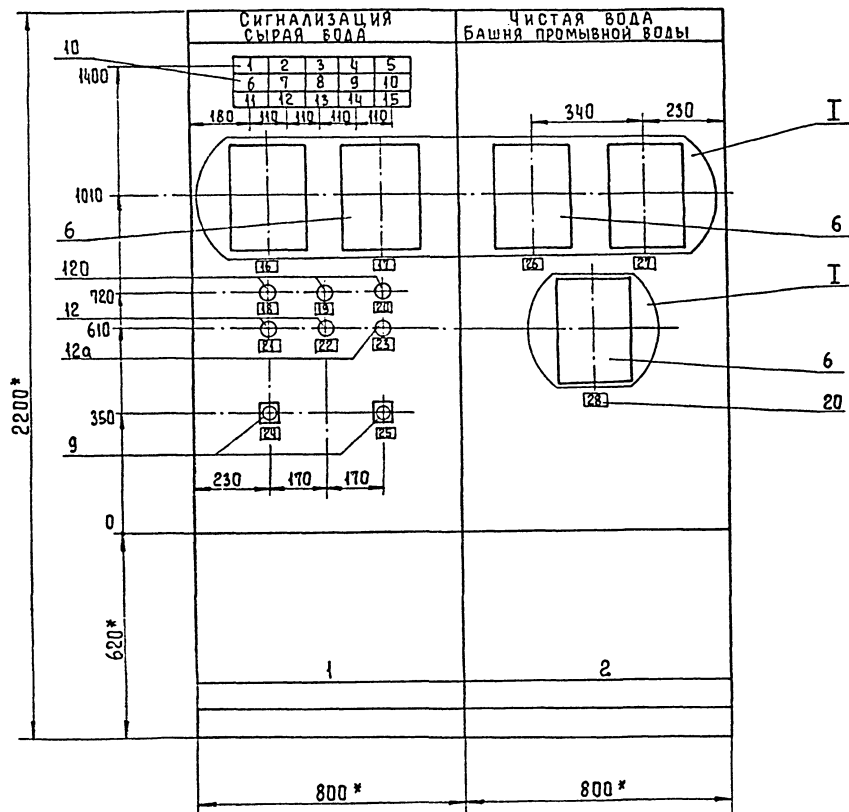
АТХ.003

Лист
3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Провод ~ 380В ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1×1	300м	
		ПВ 1×25	25м	

ТП 901-3-265.89 АТХ.003

Лист
4



* 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)

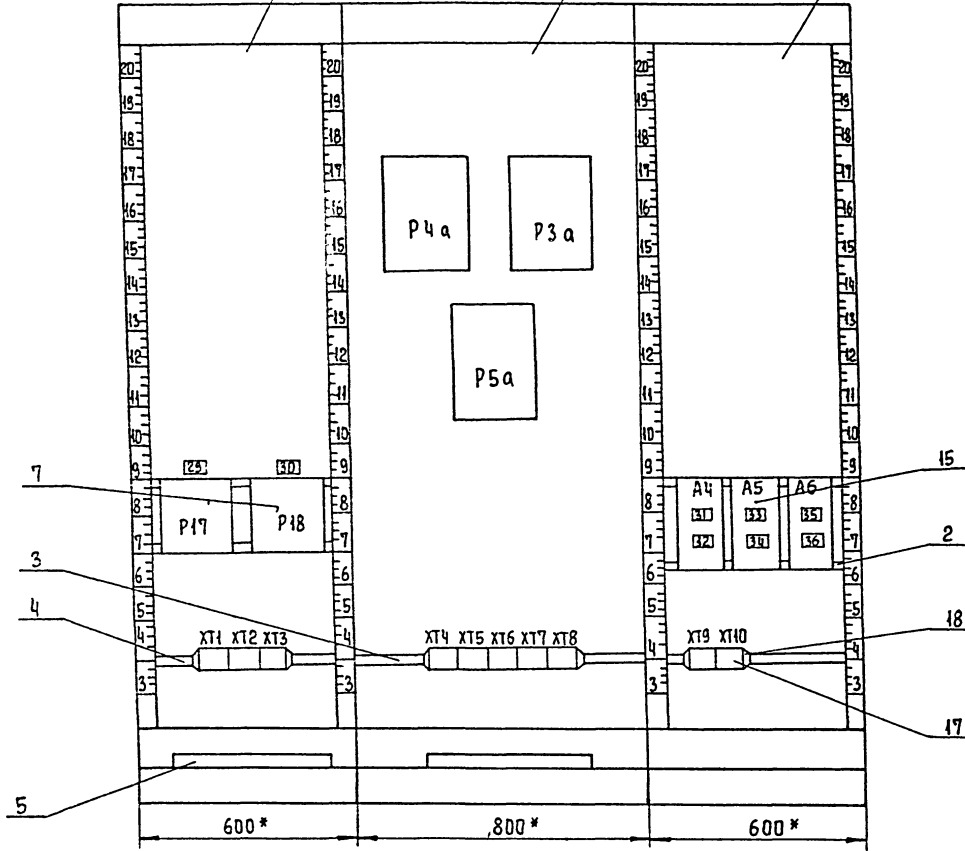
ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 2

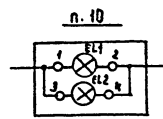
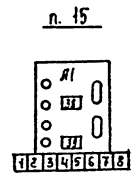
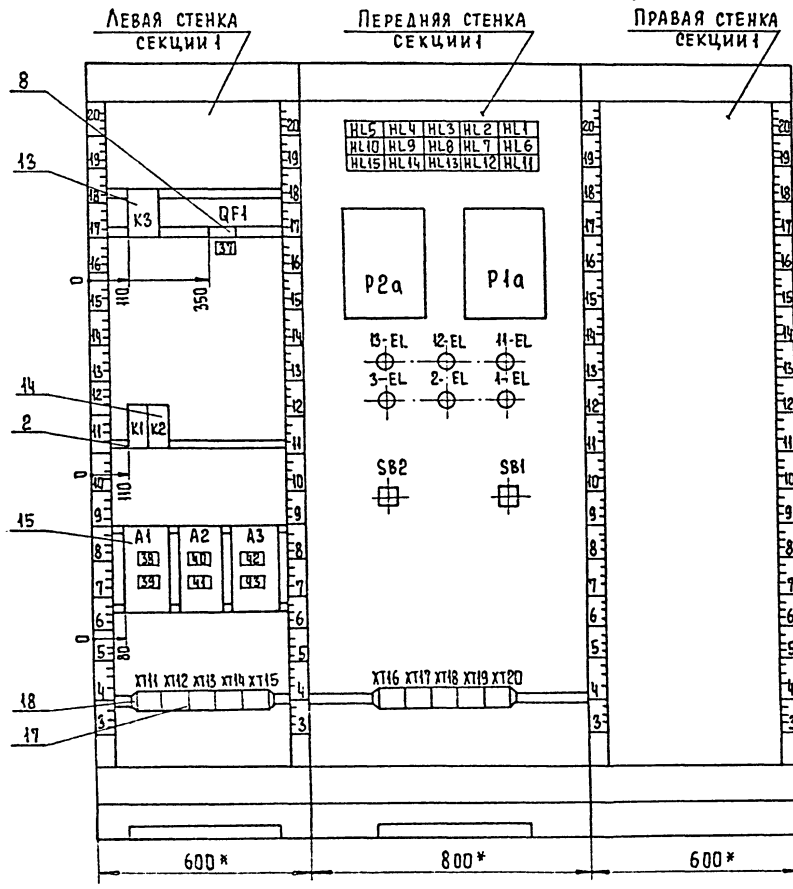
Альбом 6.90

ЧЕР. НЕ ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВЗАИМ. ПРОВ. ЭК.



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			

тп 901-3-265.89

АТХ.003

Лист
8

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ 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				

тп 901-3-265.89

АТХ.003

Лист
9

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

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 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР ПО ВОПРОСАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТЫ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОБЕРЕЖНЫХ ВОДОУСЛАЖИВАТЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ	СТАЦИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Имя КНТ	РУСЕВА	И. С.	ЦЕНТР ОПЕРАТОРА. СЕКЦИЯ 2 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ	Р	1	10
Имя СПИ	ДИКИНА	И. С.		ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		
Имя ИЭР	РУСЕВА	И. С.				
Имя ЧИЖК	КОТОВА	И. С.				

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	A1/12	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	S82/11		
404	S82/2	K3/13		
405	K3/15	K1/8		
406	K1/6	K3/17		

Тп 901-3-265.89

АТХ 004

Лист
5

ИЗБ. № ПОДАРИТЬ 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. № ПОДАРИТЬ 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 АТХ00 4				Лист 7

УИВ. К. П. Д. О. А. П. О. Л. И. С. К. С. К. И. В. О. Д. А. С. В. О. Д. М. И. В. Е. С.

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 АТХ00 4				Лист 8

УИВ. К. П. Д. О. А. П. О. Л. И. С. К. С. К. И. В. О. Д. А. С. В. О. Д. М. И. В. Е. С.

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; ПЕВЕРСКИЙ Р-ОН ТУС. МЗ РСФСР

ЦНТ ОПЕРАТОРА. СЕКЦИЯ 1,2

ПЛАТЯЦА ПОДКАЧЕВА

ПЛАТЯЦА АНТ А НЕТР

Р 1 6

ЦНИИЭП

ИНЖЕНЕРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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.в.д.

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

АНТ 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			
		RF1		
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. Н. ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ТН 901-3-265.89

АТХ 005

АРЕТ
3

проводник	вывод	Вид кон- такта	вывод	проводник
* 802	2	А1	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

ИВ. Н. ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА

ТН 901-3-265.89

АТХ 005

АРЕТ
4

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*

19

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 К5

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

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		S82		
403	1		2	404
		S81		
* 802	1		2	417
		X1 16		
1-301	1		2	N*
	3		4	2-301
* N	5		6	1-303
* N	7		8	
2-303	9		10	N*
		X1 17		
13-6	1		2	N*
	3		4	12-6
* N	5		6	
11-6	7		8	N*
	9		10	
		X1 18		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	проводник
		X1 19		
	1		2	
462	3		4	N 801
	5		6	
	7		8	416
415	9		10	414
		X1 20		
* 802	1		2	802*
* 802	3		4	
* 800	5		6	
412	7		8	
409	9		10	408

ТП901-3-265.89

АТХ005

Лист
6

Изм. в подл. Подпись и дата. Взам. инв. 1

10

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 мощностью до 1500 м³/сут. (проект № 901-3-265.89)

Щит оператора. Секции 34

Чертеж общего вида

Стандарт 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	

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 РЭВ-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 ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА В ЗАМ. ИЛИ №

Альбом Б.90

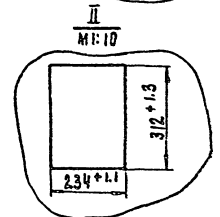
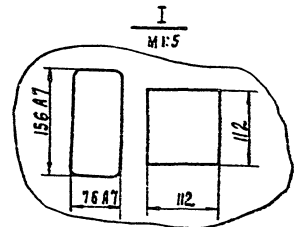
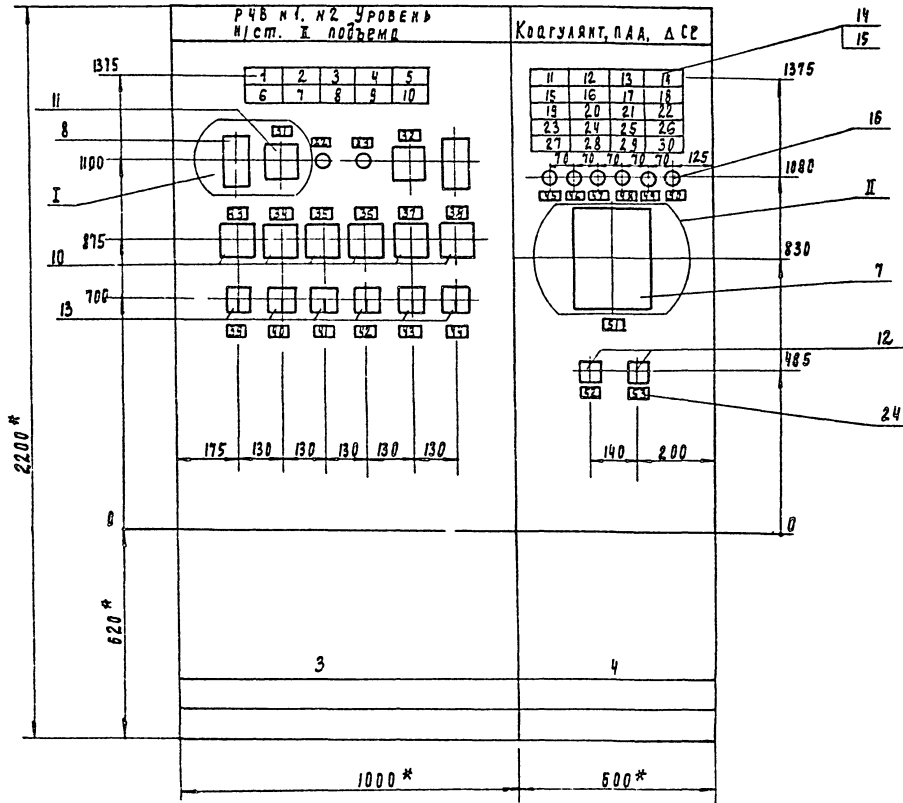
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
21		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-4П25-8/8УЗ-10	30	
22		Упор ТУ36.1751-74	12	
23		ПЕРЕМЫЧКА П ТУ36-1752-74	70	
24		РАМКА РПМ 66x26 ТУ36.1130-74.	43	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
Провод ~ 380В ГОСТ6323-79				
25		ПВ 1x1	400м	
26		ПВ 1x25	30м	
ТН 901-3-265.89 АТХ.006				ЛИСТ 4

ШКА. №9 ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА В ЗАМ. ИЛИ №

21

АЛЬБОМ 6.90

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИСПЫТАНИИ

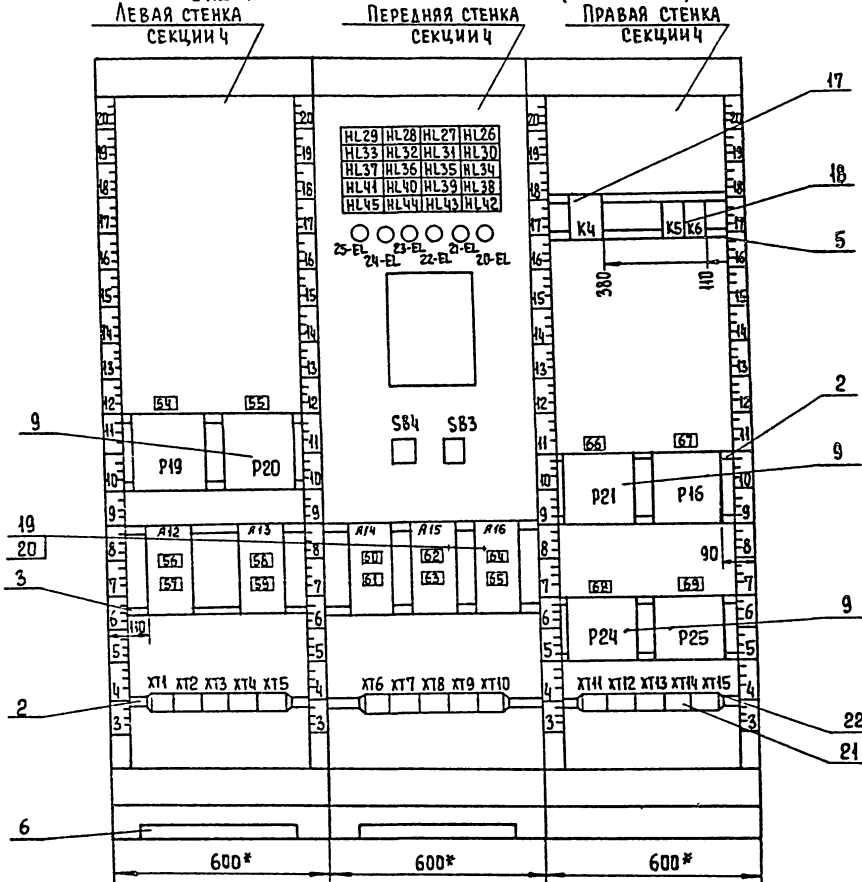


- * Размеры для справок.
1. Покрытие - вариант 2 ост.36.13-76
 2. Ширина выпадать по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
 3. Относящиеся чертёжи: АТХ-5 АТХ-8, 12, 13, 16; Альбом 4, часть 2

ТР 901-3-265.89 АТХ006 5

23.11.13 ФОРМАТ А3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ИЗЧ. №0101А ПРАВИЛЬ И ДЛИН ВЗРЯДЖИ. №2

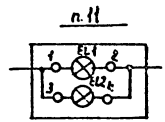
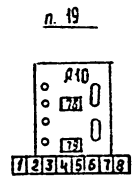
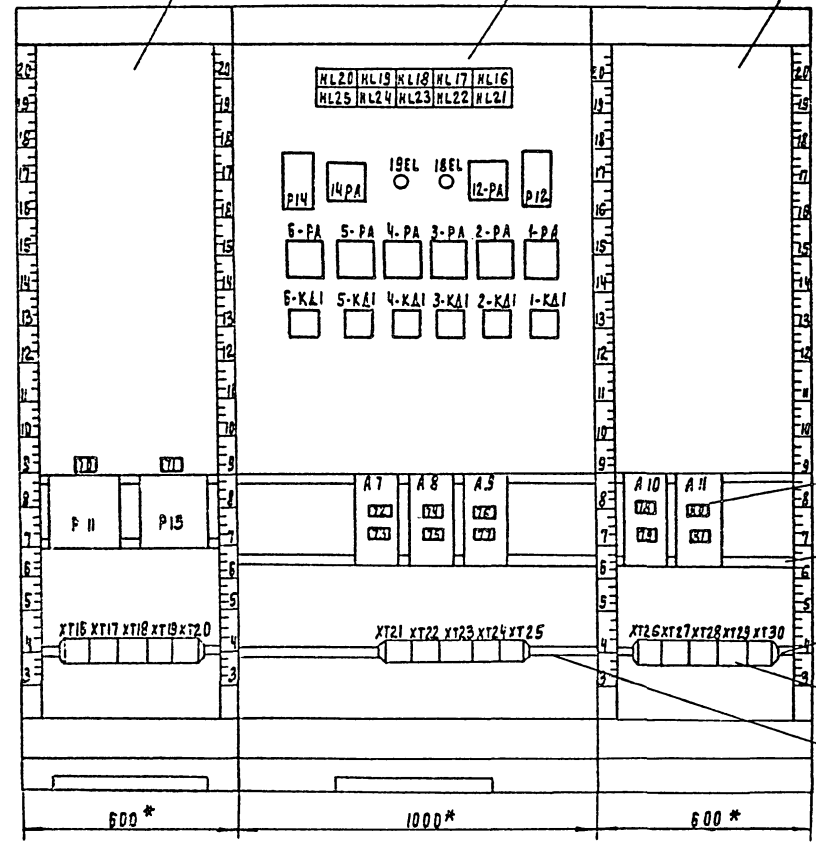
Альбом 6.90

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка
секции 3

Передняя стенка
секции 3

Правая стенка
секции 3



СВЯЗЬ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

ТН 901-3-265.89 АТХ006 ААР7
7

23821-13
ФОРМАТ А.3

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			
					Лист
Тп 901-3-265.89 АТХ006					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			
28	РЕЗЕРВ	1	42	НАСОС M4	1
29	РЕЗЕРВ	1			
30	Кнопка опробования звонка.	1	43	НАСОС M5	1
<u>РАМКА РПМ 66 x 2.6</u>			44	НАСОС M6	1
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			
					Лист
Тп 901-3-265.89 АТХ006					9

ТАБЛИЦА НАДПИСИ
НА ТАБЛ. 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 Н3	1
54	ПРИБОР Р13 УРОВЕНЬ В БАКЕ ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА Н1	1	67	ПРИБОР Р16. ЗАПОЛНЕНИЕ 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
N		25-ЕЛ/2		
N		24-ЕЛ/2	> ПВ1х1	
N		25-ЕЛ/2		
N		22-ЕЛ/2		
N		21-ЕЛ/2		
N		20-ЕЛ/2		
№801		Р26 а/Х23-15		
№801		К4/13		
№801		К5/13		

ТП 901-3-265.89

АТХ007

НАЧАЛО РАБОТЫ	22	ЛАВНИЙ КОРПУС АНТЕННЫ И ЧУЛКИ ЕСЛИ ПЕРИОДИЧЕСКИ ИСТОЧНИК МОЩНОСТИ АД 1500 В/А, ПРИ ЭТОМ ДЕТАЛИ ИДЕЮТ В ДРУГОМ НАПРАВЛЕНИИ	СТАДИЯ	Лист	Листов
КОНЕЦ РАБОТЫ	22		Р	1	17
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ЭНЕРГЕТИКА	ЦНТИ ЭП	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ЭНЕРГЕТИКА	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ			

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
N		ХТ12/9		
N		ХТ11/4	> ПВ1х1	
N		ХТ9/4		
N		ХТ8/4		
N		ХТ7/6		
N		ХТ6/3		
№801		ХТ5/9		
N		ХТ3/6		
N		ХТ2/5		
N		ХТ1/8		
0В		ХТ1/1		
0В		ХТ1/1		
0В		ХТ12/3		
N		ХТ15/3		

ТП 901-3-265.89

АТХ 007

Лист

2

Альбом б. 90

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		
			п 81х1	
832	А 16/2	Р 26а/Х23-1А		
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

ИЗДАТЕЛЬСТВО ДАК. ВАРШАВА

29

Альбом б. 90

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		п 81х1
437	К 6/В	СВ 4/11		
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

ИЗДАТЕЛЬСТВО ДАК. ВАРШАВА

Копирован: Логинова

2021.04

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
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 провада	Примечание
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 690

ИРБ. И ПОДЛОЖИ И 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-РА12			
Н	5-РА12			
Н	4-РА12			
Н	3-РА12			
Н	2-РА12			
Н	1-РА12			
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. И ПОДЛОЖИ И 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	Р11/48	Р11/4С		п
802		Р11/4С		п
802		Р13/4В		
802		Р13/4С		п
802		Р13/4С		п
407		Н1 19/2		
407		Н1 19/4		п
407		Н1 18/2		
407		Н1 18/4	> п81х1	
407		Н1 17/2		п
407		Н1 17/4		
407		Н1 16/2		п
407		Н1 16/4		
407		Н1 25/2		п
407		Н1 25/4		
407		Н1 24/2		п
407		Н1 24/4		
407		Н1 23/2		п
407		Н1 23/4		
407		Н1 22/2		п
407		Н1 22/4		
407		Н1 21/2		п
407		Н1 21/4		
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

И.В.Н. ПИЛА ПЕРЛОКСЬ И ЛСТР. СЕМ. ИВАН

34

Альбом 6.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Земля	р 11/98	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

И.В.Н. ПИЛА ПЕРЛОКСЬ И ЛСТР. СЕМ. ИВАН

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)			
		5B 4		
437	1	3	2	438
		5B 3		
* 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	1А		В	Н 801*
435	13	7	15А	436
* 833	114	7	16	462
440	6	2	8	432
		К6		
* 833	А		В П	437
437	12		4	833 *
		Р21		
826	0а		0с	Н 801 *
* Н 801	0В		9В	Н 801 *
* 833	4В	7	5В	446
* 833	4а	Р	3а	447
21-1а	1а			
21-1В	1В			
		Р16		
827	0а		0с	Н 801 *
* Н 801	0В		9В	Н 801 *
802	4В	7	5В	431
16-1В	1В			

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

Лист
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

Лист
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

АКСИ
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
		7	
814	2	4	815
		5	800*
		8	
816	2	4	817
		5	800*
		9	
818	2	4	819
		5	800*
		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
		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

АКСИ
10

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 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								
	Щит регулирования коаруакта шрк I								
1	Щит: шкафной с задней дверью исполнения. I	ЩШ-3Д-I - 800 x 600 УЧГ РЭО 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. СЛ.	ДАТА	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ. СЛ.	ДАТА	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ. СЛ.	ДАТА	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ. СЛ.	ДАТА	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ. СЛ.	ДАТА	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ. СЛ.	ДАТА	ИЗМ.	ИЗМ.

ИЗМЕНЕНИИ КОМПЛЕКТА СТАНЦИИ ОЧИСТКИ В П. ПОСРЕДСТВЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДЫ. КОМПЛЕКТ ДО 1500 МЛН ПРОИЗВОДСТВ. КОМПЛЕКТОВ. С. 6. ТИП. 10/24/87

КОМПЛЕКТ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТАРИИ ШКАФ ЧЕРТЕЖ

ОБЩЕГО ВИДА.

СТАДИУС АУСТ АУСТОР

Р 1 6

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬСКОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
г. МОСКВА

47

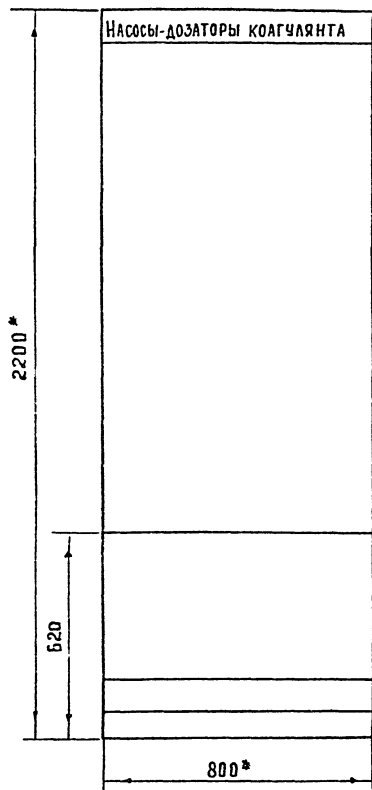
Альбом 6.90

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	

Т.П. 901-3-265.89

АТХ010

48



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

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66x26				
1	НАСОС-ДОЗАТОР М20, ~380В Укр. 2,5А	1	7	1-ТУ20 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИ- ТОРОВ М20	1
2	НАСОС-ДОЗАТОР М21 ~380В Укр. 2,5А	1	8	1-ТУ21 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИТОРОВ М21	1
3	НАСОС-ДОЗАТОР М22 ~380В Укр. 2,5А	1	9	1-ТУ22 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИТОРОВ М22	1
4	1-ТУ20 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРСИТОРОВ М20 ~220В Уп. вет. 0,5А	1	10	1-ТУ20 БЛОК ТИРСИТОРОВ М20	1
5	1-ТУ21 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРСИ- ТОВ М21 ~220В Уп. 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 Уп. 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 Уп. вет. 0,5А	1			
16	ПРИБОР Р23 ~220В Уп. вет. 0,5А	1			
17	ПРИБОР Р23 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА УРОВЕНЬ	1			
Тп 901-3-265.89			АТХЮЮ		
			АУРТ 6		

АЛБСОН 6.90

Проводник	Откуда цвет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-226	QF22/2	TU 22б/17		
3-227	TU 22б/16	QF 22/4		
3-228	QF 21/6	TU 22б/15		
AM22	TU 22б/11	XТ2/6		
BM22	XТ22/7	TU 22б/13		
CM22	TU 22б/12	XТ2/8		
1-220	XТ1/2	1-VД3/ВХОД		
1-220		1-VД4/ВХОД		
1-221	1-VД1/ВХОД	1-VД2/ВХОД		
1-221		XТ1/3		
2-220	XТ1/4	2-VД3/ВХОД		
2-220		2-VД4/ВХОД	> П81*1	
2-221	2-VД2/ВХОД	2-VД1/ВХОД		
2-221		XТ1/5		
3-224	XТ3/8	TU 22а/8		
3-225	TU 22а/7	XТ3/9		
1-224	1-VД2/ВХОД	1-VД4/ВХОД		
1-224		TU 20а/8		
1-225	TU 20а/7	1-VД1/ВХОД		
1-225		1-VД3/ВХОД		
2-224	2-VД2/ВХОД	2-VД4/ВХОД		
2-224		TU 21а/8		
2-225	TU 21а/7	2-VД1/ВХОД		
2-225		2-VД3/ВХОД		

Тп 901-3-265.89

АТХО11

ЛУСТ

3

49

АЛБСОН 6.90

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

Тп 901-3-265.89

АТХО11

ЛУСТ

4

Альбом 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	

Табл. № 2
Итого в табл. 2

ТЛ 901-3-265.89 АТХОВ 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		Короба 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 ~220/5-24	2	

ТЛ 901-3-265.89

АТХ 014

Имя, Фамилия, Должность и Дата	Подпись	Инициалы	Содержание
МАН. ОТД.	АДНОВА	И.И.	ГЛАВНЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ОПЕРАТОР ИЛИ ВОДИТЕЛЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ КОМПЬЮТЕРНО-ДОКУМЕНТАЦИОННО-ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ПР. КОМП.	РУБЕВ	И.И.	
ПР. СЛЕР	ГОЛЦОВА	И.И.	
ЭП	ГУСЕВА	И.И.	
И.И.И.	КРУЖА	И.И.	

 ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА
 ШРК2. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦИНИЭП	И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.	И.И.

 ЦИНИЭП
 ИЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

55

Альбом 6.90

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6	ЭФ2	Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3 Ун=32А, Ур=6.0А	1	
7	А1, А2	Щиток электропитания ЭЩП-2М.	2	
8		Плавкая вставка ВП36-I 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 многофункциональный - ИИИ ~ 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 БЭ24-4025- 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

И.И.

2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

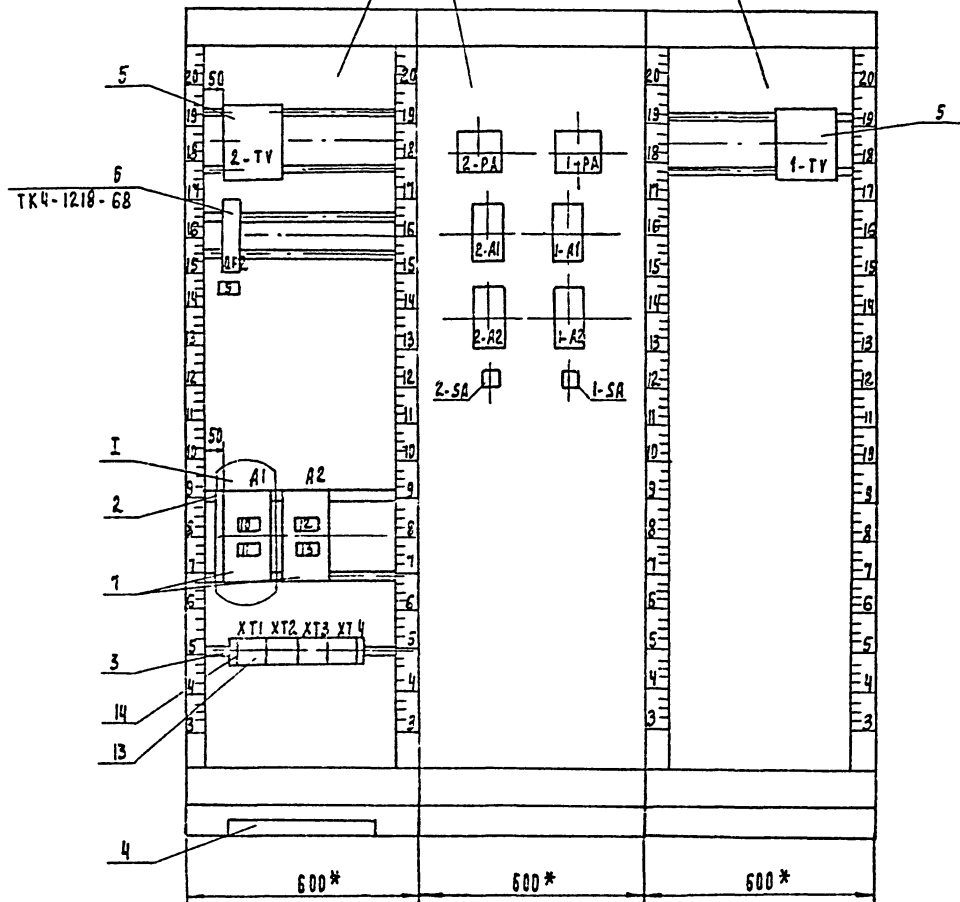


ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ 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 $J_p = 4,0A$	1
4	БЛОК ДИНАМИ- ЧЕСКОЙ СВЯЗИ. М21	1	10	БДС 1-А1 БСС 1-А2 ~ 220В $J_{пл. вет.} = 0,5A$	1
5	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИ- ЗАЦИИ М20	1	11	БДС 2-А1 БСС 2-А2 ~ 220В $J_{пл. вет.} = 0,5A$	1
6	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНА- ЛИЗАЦИИ М21	1	12	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖИТЕЛЬНЫЙ 1- TV ~ 220/24В $J_{пл. вет.} = 1A$	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 ПОНИЖИТЕЛЬНЫЙ 2- TV ~ 220/24В $J_{пл. вет.} = 1A$	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 материала	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	
	Раздел I Щиты.									
1	Щит шкафной с задней дверью. Исполнение I.	ЩИ-ЗД-1-60х600УЧІРЗ	компл	674					1	
		АСГЗ6,13-76								

СЕРИЯ АЛББОМ Б.90

ПРИВЯЗКИ				ТП 901-3-265.89				АТХ 017			
НАЧ. ЛТ	ДАВНАД	ЛТ	ЛТ	ЛТ	ЛТ	ЛТ	ЛТ	ЛТ	ЛТ	ЛТ	ЛТ
И. КОИТ	ГУСЕВА	ТРОС	ТРОС	ТРОС	ТРОС	ТРОС	ТРОС	ТРОС	ТРОС	ТРОС	ТРОС
Г. СЛЕЩ	ГОЛЫЦАН	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС
ГЭП	ГУСЕВА	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС	ЛЕС
ИНВ. №	АНЖ. КИ	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА	ХОТОВА

ЦНИИЭП
ИЖЕНЕРНОГОБОР. 330128
г. Москва

поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		<u>Документация</u>		
	АТХ 019	Таблица соединений		
	АТХ 020	Таблица подключений		
		<u>стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафов с задвижкой	1	
		ЩШ-ЗД-Т-600х600х41 Р30		
		Исполнение I, ОСТ 3613-76		
2		Рейка Р600 ТКЗ-100-83	1	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	2	
4		Уголок УП 42х25		
		У 430 ТКЗ-257-83	2	
5		Скоба С600 ТКЗ-126-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6		Анализатор концентрации остаточного хлора АХС-203	1	
7	QF3	Выключатель автоматический ВЯИЧ-26-14-2043, I _p = 1.6 А	1	

ТН 901-3-265.89

АТХ.018

ЛАНЬНОЕ КАРМЕСАЯ СТАНЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО
 ВСЕГО ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА
 МОНТИРОВАНО В 50 ММ ПРИЗВОДИ
 ТИЗ. ПОСТАВКА 50 ТЫС. МЫСЛТ.

ЦЕНТРАЛИЗОВАНО ОСТАТОЧНО-
 В ХЛОРА

ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.

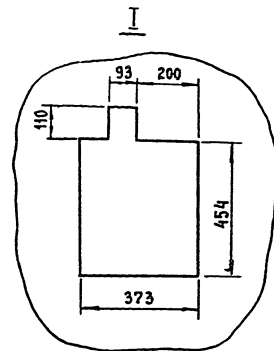
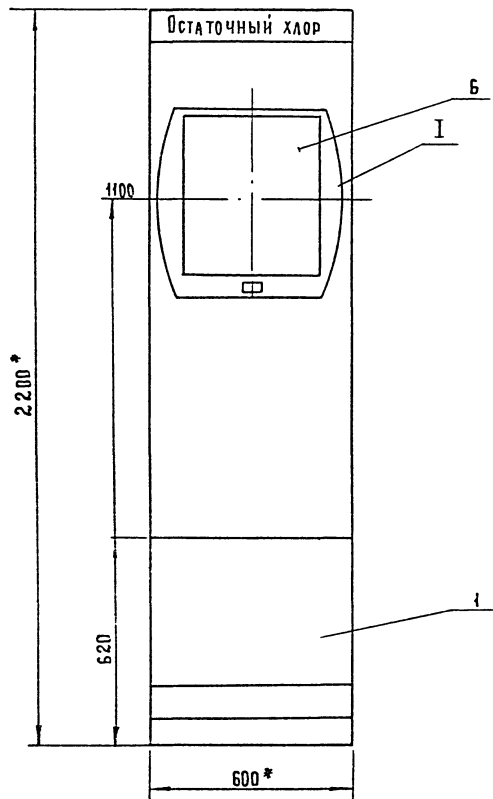
ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАНИЕ
 Т. МОСКВА

поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
8	Л1	Щиток электропитания зщп-2м	1	
9		Плавкая вставка ВПЗ6-1 I _{пл} вст=0,5А	2	
10		Блок зажимов БЗЗ4-4П23-В/ВУЗ-1а; ТУЗБ.1750-74	5	
11		Упор ТУЗБ.1751-74	2	
12		Переключкч п	2	
13		Рамка РРМ 66х26	4	
		<u>Материалы</u>		
14		Провод ~380В м ГОСТ 6323-79 ПВ1 х10 кв.мм.	50	

ТН 901-3-265.89

АТХ.018

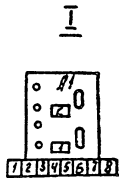
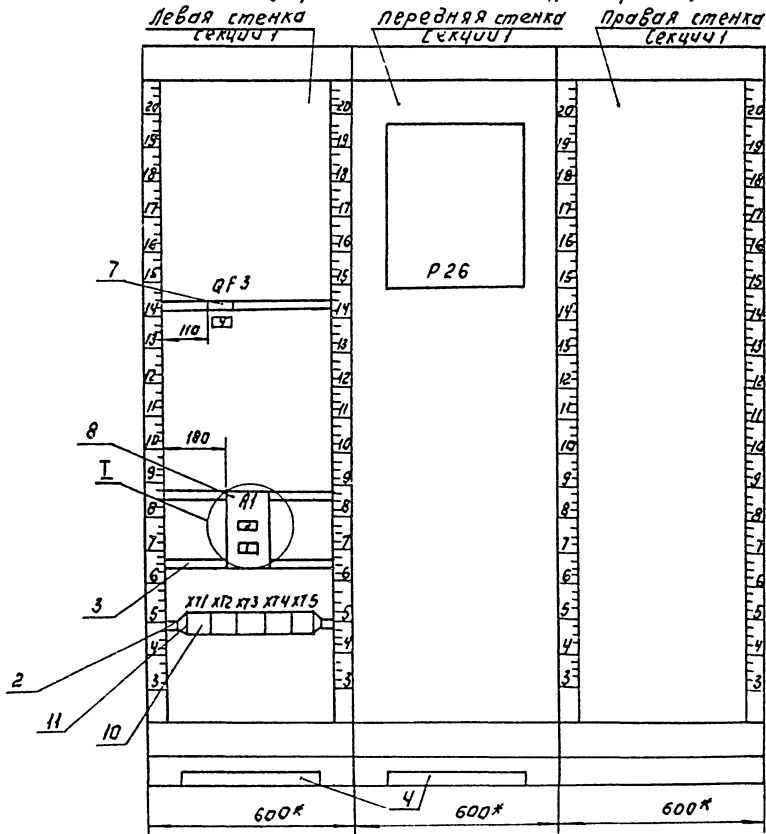
Лист 2



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

