

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-266.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3.2 ТЫС. М³/СУТКИ
АЛЬБОМ 8.90

23918-14

АТХ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ.

СФ ЦМПИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зах 3860 инв. 23918-14 тираж 80
Сдано в печать 26.06.1990 Цена 5.40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-266.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 8.90

23918-14

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ.

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРОДОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М.С.* /г. А. КЕТАОВ/.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ванес* /г. Е. БЕЛЯЕВА/.

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 29 ИЮЛЯ 1986 Г. № 242

© ср ЦИТИ Госстроя СССР, 1980г.

Содержание альбома.

Лист	Наименование	Стр.
	Щит оператора ца.	
АТХ001	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	3, 4
АТХ002	Щит оператора. Общий вид.	5
АТХ003	Щит оператора. Секции 1, 2. Общий вид.	6+11
АТХ004	Щит оператора. Секции 1, 2. Таблица соединений.	12+17
АТХ005	Щит оператора. Секции 1, 2. Таблица подключения	18+21
АТХ006	Щит оператора. Секции 3, 4. Общий вид.	22+28
АТХ007	Щит оператора. Секции 3, 4. Таблица соединений.	29+37
АТХ008	Щит оператора. Секции 3, 4. Таблица подключения	38+43
	Щаф регулирования коагулянта ШРК1.	
АТХ009	Спецификация щитов и электроаппаратуры	44+45
АТХ010	Щаф регулирования коагулянта ШРК1. Общий вид.	46+49
АТХ011	Щаф регулирования коагулянта ШРК1. Таблица соединений.	50+ 52
АТХ012	Щаф регулирования коагулянта ШРК1. Таблица подключения.	53+ 54

Лист	Наименование	Стр.
	Щаф регулирования коагулянта ШРК 2	
АТХ013	Спецификация щитов и электроаппаратуры	55+56
АТХ014	Щаф регулирования коагулянта ШРК2 Общий вид.	57+60
АТХ015	Щаф регулирования коагулянта ШРК2. Таблица соединений.	61+ 62
АТХ016	Щаф регулирования коагулянта ШРК2. Таблица подключения.	62+ 63
	Щит анализатора остаточного хлора ЦАХ.	
АТХ017	Спецификация щитов и электроаппаратуры	64, 65
АТХ018	Щит анализатора остаточного хлора ЦАХ. Общий вид.	66+ 69
АТХ019	Щит анализатора остаточного хлора ЦАХ. Таблица соединений.	70
АТХ020	Щит анализатора остаточного хлора ЦАХ Таблица подключения.	70

Альбом 8.90

Лист 2/2014 (подпись и дата) В.А.М.И.С.К.В.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.								
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ВА 14-26-14-20У3	шт	796		342130		1	
2	КНОПКА	КЕ-011У3	шт	796		342842		4	
3	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ.	РПУ2-М16420							
		У36	шт	796		342513		4	
4	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ.	РТА-12	шт	796		342520700		2	
5	ТАБЛО СВЕТОВОЕ	ТСБ-III-У3-01	шт	796		346181151		45	
6	ЛАМПА К ТАБЛО	РНЦ-220-10	шт	796				90	
7	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ КОПАЧКОМ.	АМЕ 323.22142	шт	796		346181		13	
8	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.	ЩП-2М	шт	796		342844			
9	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПКУ3-12А-3016	шт	796		3428252010		5	
	3. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ВНЕ	ЩИТА.							
	ЗВОНОК	ЗВП-220	шт	796				2	
		МРТУ16539.401-71							

Тп 901-3-266.89

АТХ.001

Лист
2

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

Формат А3

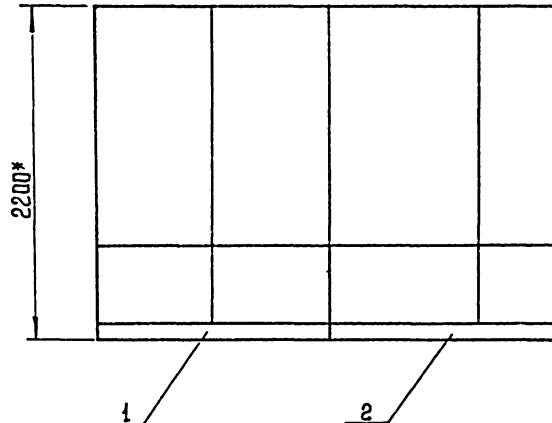
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1		Щит оператора. Секции 1,2	1	
2		Щит оператора. Секции 3,4	1	
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
Панели ПН ОСТ36.13-76				
3		ПНВ-1000-У4	1	
4		ПНВ-800-У4	2	
5		ПНВ-600-У4	1	
6		ПНД-ЩПК-У4	2	

ТП 901-3-266.89 АТХ.002

НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР. ГУСЕВА	Р	1	2
ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА		
ГЭП. ГУСЕВА			
ИНЖ. И. КОТОВА			

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4



ТП 901-3-266.89 АТХ.002

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
		<u>Документация</u>		
	АТХ 004	Таблица соединений		
	АТХ 005	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом цнга щпк-2-3А-I (800+800)УХЛ4 I P00 ост 36. 13-76	1	
2		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	11	
3		Рейка Р800 ТКЗ-101-83	2	
4		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	2	
5		Уголок Уп 42x25 л=430 ТКЗ-251-83.	4	

ТЛ 901-3 - 266.89

АТХ 003

Лавров А.А.	Лавров А.А.	Лавров А.А.	Лавров А.А.	Лавров А.А.	Лавров А.А.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.
Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.	Корота В.В.

Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.

Щит оператора, Секция 1.2
Общий вид.

Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А. Лавров А.А.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.
Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В. Корота В.В.

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
		<u>Прочие изделия</u>		
6	Р1а ÷ Р5а	Прибор регистрирующий РР 160-09	5	
7	Р 27	Блок питания 225Л-36 кл2	1	
8	Р1Б ÷ Р5Б	Блок извлечения корня БК-1	5	
9	Р 17, Р 18	Регулятор - сигнализатор уровня ЭРСУ-4	2	
10	QF1	Выключатель автомати- ческий ВА 14-26-14-20 УЗ	1	
11	SB1, SB'	Кнопка КЕ-011УЗ исп 2 ТУ 16.526.407-79	2	
12	HL1 ÷ HL9; HL20	Табло световое ТСБ - Ш - УЗ - 01	15	
		Лампа РИЦ - 220 - 10	30	
13	И-EL ÷ 13-EL	Арматура АМЕ 23.221У2 Комплектно: лампа ком- мутаторная КМ 24-90	5	
		Резистор РЭВ-25 2.400.0м	5	

ТЛ 901-3 - 266.89

АТХ.003

Лист

2

Альбом 8.90

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
14	К3	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТА 12	1	
15	К1, К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2- М16 420 УЗБ	2	
16	А1 ÷ А6	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	6	
17		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВЛЗ6-1 У пл.вст. 0.5А		
18		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-4П25 В/ВУЗ-10	20	
19		УПОР ТУ36.1751-74	10	
20		ПЕРЕМЫЧКА П ТУ36.1752-74	10	
21		РАМКА РПМ 66×26	25	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ИНВ. № ПОДА П. ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ТН 901-3-266.89 АТХ.003</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ЛИСТ 3</div> </div>				

ФОРМАТ А4

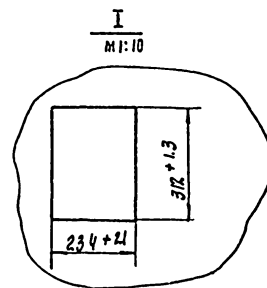
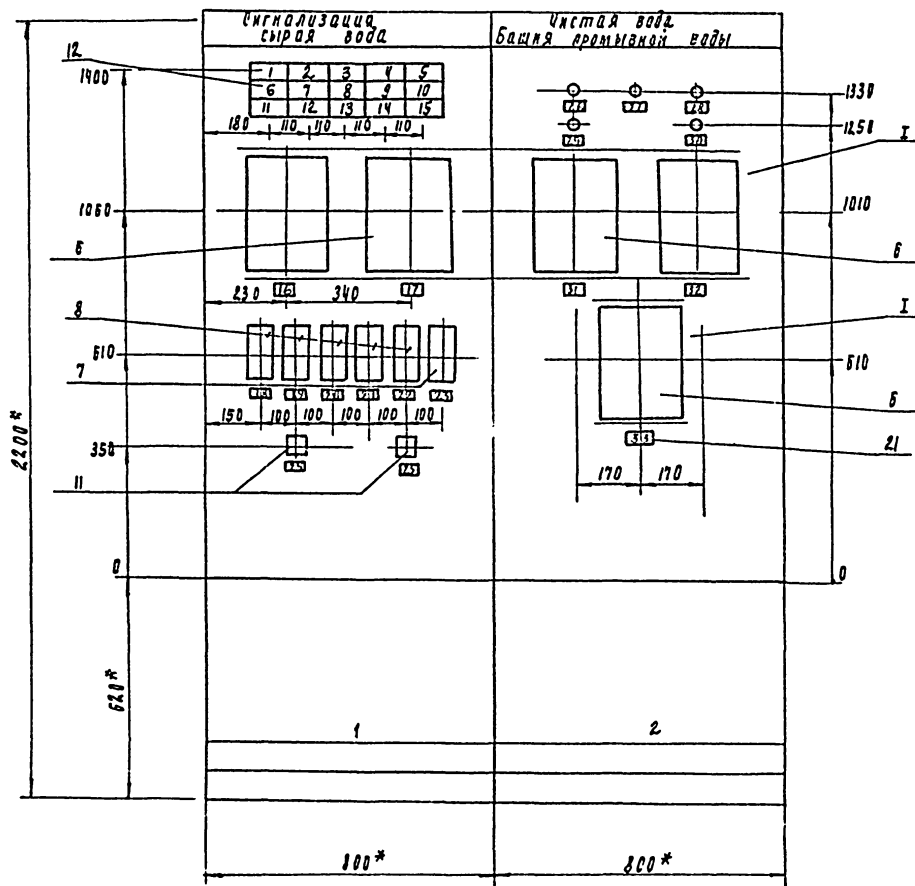
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
22		ПРОВОД ~380В ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1×1	300М	
		ПВ 1×25	25М	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ИНВ. № ПОДА П. ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ТН. 901-3-266.89 АТХ 003</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ЛИСТ 4</div> </div>				

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

23/12-14

Альбом 8.90



- * Размеры для справок
1. Покр.мат. - вариант 2 вст 36.13-76
 2. Шрифты выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной по ГОСТ 64-77
 3. Относящиеся чертежи АТХ-4, 7, 10, 11, 19, ТП 901-3-266.89 Альбом 6.

ТП 901-3-266.89

АТХ003

5

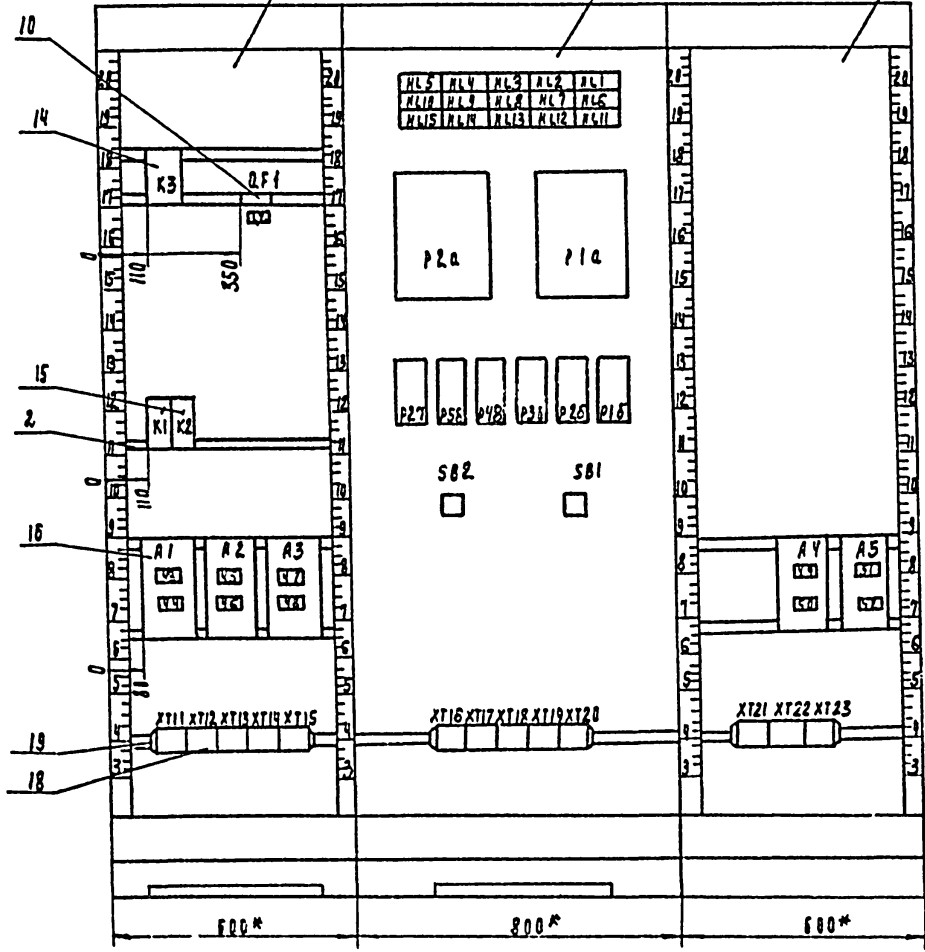
Альбом 8.90

Вход на внутренне пространство (развернуто)

Левая стенка секции I

Передняя стенка секции I

Правая стенка секции I



УВАЖАЮЩИМ ПОДАРОК И ПОДАРОК

ТН 901-3-266.89	АТХ 003	АКТ 7
-----------------	---------	-------

Таблица
Написи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы

АЛБМ 8.30

№ рядов	Напись	Кол	№ написи	Напись	Кол
	<u>Таблатсе-Ж</u>			<u>Рамка 11м66х26</u>	
1	Смеситель №1	1	16, 18	Водовод №1	2
	Максимальный уровень			Расход сырой воды	
2	Смеситель №2	1	17, 19	Водовод №2	2
	Максимальный уровень			Расход сырой воды	
3	Промывная башня	1	20, 31	Водовод №1	2
	Аварийный уровень			Расход чистой воды	
4	Хлор в чистой воде	1	21, 32	Водовод №2	2
5	Приточная система	1		Расход чистой воды	
	Авария		22, 33	Расход промывной	2
6	Резерв	1		воды	
					1
7	Резерв	1	23	Прибор Р27 Питание	1
8	Резерв	1		приборов Р3, Р4, Р5	
9	Резерв	1	24	Кнопка тревожания	1
10	Кнопка опробоания	1		звонка	
	Звонка		25	Кнопка съема	1
11	Фильтр №1	1		сигнала	
	Промывка		26	Воздуховулка м10	1
12	Фильтр №2	1	27	Воздуховулка м11	1
	Промывка		28	Воздуховулка м13	1
13	Фильтр №3	1	29	Включен АВС1	1
	Промывка		30	Включен АВС2	1
14	Фильтр №4	1	34	Прибор Р17, Уровень	
	Промывка			в смесителе №1	
15	Фильтр №5, Промывка	1			

Т. П 901-266.89

АТХ003

Лист
8

ИЗВ. И ПОД. ПЛОЩАДЬ И ВОД. ПОТРЕБЛЕНИЕ

Таблица
написи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы

АЛБМ 8.30

№ написи	Напись	Кол	№ написи	Напись	Кол
35	Прибор Р18, Уровень		47	Прибор Р15	1
	в смесителе №2			~220В. Упл. Вст. = 0.5А	
36	Прибор Р5а	1	48	Прибор Р2Г	1
	~220, Упл. вст. = 0.5А			~220В. Упл. Вст. 0.5А	
37	Резерв	1	49	Прибор Р3Б	1
38	Прибор Р3а	1		~220, Упл. вст. = 0.5А	
	~220, Упл. вст. = 0.5А		50	Прибор Р4Б	1
39	Прибор Р4а	1		~220В. Упл. вст. 0.5А	
	~220В, Упл. вст. = 0.5А		51	Прибор Р5Б	1
40	Прибор Р17	1		~220В. Упл. вст. 0.5А	
	~220, Упл. вст. 0.5А		52	Прибор Р27	1
41	Прибор Р18	1		~220В. Упл. вст. 0.5А	
	~220В, Упл. вст. 0.5А				
42	Ввод ~220В. 4А	1			
43	Схема сигнализации	1			
	~220В				
44	Резерв	1			
45	Прибор Р1а	1			
	~220В, Упл. вст. = 0.5А				
46	Прибор Р2а	1			
	~220В; Упл. вст. = 0.5А				

Т. П 901-3-266.89

АТХ003

Лист
9

ИЗВ. И ПОД. ПЛОЩАДЬ И ВОД. ПОТРЕБЛЕНИЕ

Альбом 8.30

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
н	ХТ 12/4	ХТ 11/3		
н 801		к 11В		
н 801		к 3/13		
н		ХТ 12/10		
А	QF 1/1	ХТ 11/2		
800	QF 1/2	A 1/5		
800		A 2/5		
800		A 3/5		
800		A 4/5		
800		A 5/5		
800		ХТ 22/10	пб 1 x 1	
802	к 3/3	к 3/11		п
802		к 1/14		
802		к 2/А		
802		к 2/4		п
802		ХТ 13/5		
802		ХТ 14/3		
802		SB 2/1		
802		ХТ 12/В		
803	ХТ 15/6	A 1/1		
804	P 1а/x23-1A(+)	A 2/2		
805	A 2/4	P 2а/x23-1A(+)		
806	P 1 F/1	A 3/2		
807	A 3/4	P 2 B/1		
808	P 3 F/2	A 4/2		
809	A 4/4	P 4 B/2		
810	P 5 B/2	A 5/2		
811	A 5/4	P 2 T/1		
Тр 901-3-266.89				АНСТ 5

Лист № 1 из 1

14

Альбом 8.30

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
407	к 3/21	н 1/2		
407		н 2/4		п
407		н 2/2		
407		н 2/4		п
407		н 3/2		
407		н 3/4		п
407		н 4/2		
407		н 4/4		п
407		н 10/2		
407		н 10/4		п
407		н 9/2		
407		н 9/4		п
407		н 8/2		
407		н 8/4	пб 1 x 1	п
407		н 7/2		
407		н 7/4		п
407		н 6/2		
407		н 6/4		п
407		н 0/2		
407		н 11/4		п
407		н 12/2		
407		н 12/4		п
407		н 13/2		
407		н 13/4		п
407		н 14/2		
407		н 14/4		п
407		P 1 15/2		
407		н 15/4		п
Тр 901-3-266.89				АНСТ 6

Лист № 1 из 1

200-10

Альбом 8.30

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Рез.-из-частные
406	НЛ1/1	НЛ1/3		п
408		ХТ15/10		
409	ХТ15/9	НЛ2/1		
409		НЛ2/3		п
410	НЛ3/1	НЛ3/3		п
410		ХТ12/9		
411	ХТ13/6	НЛ4/1		
411		НЛ4/3		п
412	НЛ5/1	НЛ5/2		п
412		ХТ19/8		
802	ХТ12/8	ХТ13/8		
413	ХТ13/3	НЛ6/1		
413		НЛ6/3	> пв1х1	п
414	НЛ7/1	НЛ7/3		п
414		ХТ15/8		
415	ХТ15/7	НЛ8/1		
415		НЛ8/3		п
416	НЛ9/1	НЛ9/3		п
416		ХТ15/6		
417	СВ1/2	НЛ10/1		
417		НЛ10/3		п

ТН 901-3-266.89

АТХ004

Лист
7

УИВ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ПОДА ПОДА ПОДА ПОДА

Альбом 8.30

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
418	НЛ11/1	НЛ11/3		п
418		ХТ14/4		
419	ХТ14/5	НЛ12/1		
419		НЛ12/3		п
420	НЛ13/1	НЛ13/3		п
420		ХТ14/6		
421	ХТ14/7	НЛ14/1		
421		НЛ14/3		п
422	НЛ15/1	НЛ15/3		п
422		ХТ14/8		пв1х1
433	К1/6	ХТ15/3		
401	К2/2	К1/13		
402	К1/15	К1/А		п
402		К3/1		
403	К2/8	СВ2/1		
404	СВ2/2	К3/19		
405	К3/15	К1/8		
406	К1/6	К3/17		

ТН 901-3-266.89

АТХ004

Лист
8

УИВ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ПОДА ПОДА ПОДА ПОДА

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-6	12-EL1/1	ХТ 19/2		
12-6	ХТ 19/5	п-ЕЦ 1		
10-6	10EL1	ХТ 19/8		
А2-6	2-EL1/1	ХТ 20/1		
А1-6	ХТ 20/4	1-EL1/1		
1-204	Р1а/Х1-1А(+)	Р1б/(-)		
2-204	Р2Б/(-)	Р2а/Х1-1А(+)		
1-203	Р1а/Х1-2Б(-)	ХТ 11/5		
2-203	ХТ 11/7	Р2а/Х1-2Б(-)		
Н	ХТ 12/4	ХТ 11/6		
Н		ХТ 11/8	на 1х1	п
Н		ХТ 21/3		
Н		ХТ 21/6		
Н		ХТ 21/9		
3-210	Р3Б/5	Р3Б/2Б		п
4-210	Р4Б/5	Р4Б/2Б		п
5-210	Р5Б/5	Р5Б/2Б		п
			лист	9
ТП 901-3-266.89			АТХ 004	

Лист 9

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-201	Р2Б/(+)	ХТ 16/4		
1-201	ХТ 16 / 1	Р1Б / (+)		
3-200	Р3Б/2Б	ХТ 21/1		
3-201	ХТ 21/2	Р3Б/2Б		
4-200	Р4Б/2Б	ХТ 21/4		
4-201	ХТ 21/5	Р4Б/2Б		
5-200	Р5Б/2Б	ХТ 21/7		
5-201	ХТ 21/8	Р5Б/2Б		
1-205	Р27/8	ХТ 17/1	на 1 х 1	
1-206	ХТ 17/2	Р27/4		
2-205	Р27/16	ХТ 17/4		
2-206	ХТ-17/5	Р27/22		
3-205	Р27/7	ХТ 17/7		
3-206	ХТ 17/8	Р27/13		
4-205	Р27/15	ХТ 18/2		
4-206	ХТ 18/3	Р27/21		
5-205	Р27/23	ХТ 18/6		
5-206	ХТ 18/7	Р27/29		
			лист	10
ТП 901-3-266.89			АТХ 004	

Лист 10

Альбом 8.30

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-207	P35/23	XT22/3		
3-208	XT22/4	P35/30		
4-207	P45/23	XT22/5	ПВ1х1	
4-208	XT22/6	P45/30		
5-207	P55/23	XT22/7		
5-208	XT22/8	P55/30		
Земля	P2a 1/2	Рейка 1/2		
Земля	P1a 1/2	Рейка 1/2		
Земля	P27/6	P27/5		п
Земля		Рейка 1/2		
Земля	P55/3	Рейка 1/2	ПВ1х2.5	
Земля	P45/3	Рейка 1/2		
Земля	P35/3	Рейка 1/2		
Земля	P25 1/2	Рейка 1/2		
Земля	P15 1/2	Рейка 1/2		
Земля	Рейку 1/2	Стойка 1/2		

ИЗБ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ИЗОБРАЖ. И П.

Тп 901-3-266.89

АТХ004

Лист

II

Альбом 8.30

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Перемычки	между секциями		
3-210	XT21/1	XT4/3		
3-201	XT4/4	XT21/2		
4-208	XT21/4	XT5/3		
4-201	XT5/4	XT21/5		
5-200	XT21/7	XT6/3		
5-201	XT6/4	XT21/8		
3-207	XT22/3	XT4/7		
3-208	XT4/8	XT22/4		
4-207	XT22/5	XT5/7	ПВ1х1	
4-208	XT5/8	XT22/6		
5-207	XT22/7	XT5/7		
5-208	XT6/8	XT22/8		
н	XT9/4	XT12/10		
802	XT12/8	XT1/2		
800	XT-2/6	XT22/10		

ИЗБ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ИЗОБРАЖ. И П.

Тп 901-3-266.89

АТХ004

Лист

12

АЛБОН 8-30

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	Вид кон- такта	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		<u>АБ</u>		
812	2		4	813
* 800	5			
		<u>АГ</u>		
814	2		4	815
* 800	5			
		<u>АВ</u>		
816	2		4	817
* 800	5			
		<u>АГВ</u>		
12-6	1		2	11-6
10-6	3		4	А2-6
А1-6	5		6	
	7		8	
	9		10	

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	Вид кон- такта	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		<u>РРК</u>	<u>ЦУ</u>	<u>А1</u>
		<u>КЗ</u>		
402	1			
802	3П			
802	11П			
* Н801	13			
405	15			
406	17			
404	19			
* 407	21			
		<u>ВФ1</u>		
А	1		2	800
		<u>К1</u>		
402	п А	К	В	Н801
401	13	Ж	А15	402
406	6	Ж	8	405
* 802	14	Ж	16	433
		<u>К2</u>		
* 802	Ап	К	В	403
* 802	4П	Р	2	401

ТН 901-3 - 266.89

АТХ005

Лист
3

АЛБОН 8-30

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	Вид кон- такта	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		<u>ХТ11</u>		
	1		2	А
* Н	3		4	
		<u>ХТ12</u>		
	1		2	8-30
8-43	3		4	Н*
	5		6	
	7		8	802*
410	9		10	Н*
		<u>ХТ13</u>		
	1		2	801
	3		4	Н*
802	5		6	411
* Н	7		8	802*
413	9		10	Н*
		<u>ХТ14</u>		
	1		2	
802	3		4	418
419	5		6	420
421	7		8	422
* Н	9		10	

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ПОДП. ВЗН. ИВ. АС

ТН 901-3 - 266.89

АТХ005

Лист
4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	Вид кон- такта	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		<u>ХТ</u>	<u>15</u>	
	1		2	Н801*
	3		4	
	5		6	416
415	7		8	414
409	9		10	408
		<u>ХТ11</u>		
1-203	5		6	Н*
2-203	7		8	Н*
	9		10	
		<u>Н15</u>		
412	п1		2п	407*
412	3		4	407*
		<u>Н14</u>	<u>4</u>	
411	п1		2п	407*
411	3		4	407*
		<u>Н13</u>		
410	п1		2п	407*
410	3		4	407*

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		HL	2	
409	n1		2.0	407 *
409	3		4	407 *
		HL1		
408	n1		2.0	407 *
408	3		4	407 *
		HL10		
417	n1		2.0	407 *
417	3		4	407 *
		HL9		
416	n1		2.0	407 *
416	3		4	407 *
		HL8		
415	n1		2.0	407 *
415	3		4	407 *
		HL7		
414	n1		2.0	407 *
414	3		4	407 *
		HL6		
413	n1		2.0	407 *
413	3		4	407 *

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		HL15		
422	n1		2.0	407 *
422	3		4	407 *
		HL14		
421	n1		2.0	407 *
421	3		4	407 *
		HL13		
420	n1		2.0	407 *
420	3		4	407 *
		HL12		
419	n1		2.0	407 *
419	3		4	407 *
		HL11		
418	n1		2.0	407 *
418	3		4	407 *
		P2a		
		x23		
N 801	15		2.5	1/2
805	1A (+)			
		X1		
2-205	25(-)			
2-804	1A (+)			

ТН 901-3 - 266.89

АТХ005

Лист
5

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		P1a	(x23)	
* N 801	15			
804	1A (+)		2.5	1/2
		X1		
		25(-)	1-203	
		1A (+)	1-204	
		P27		
810	2	1	811	
* N 801	4	3	N 801 *	
1/2	6	5	1/2	
1-205	8	7	3-205	
1-206	14	13	3-206	
2-205	16	15	4-205	
2-206	22	21	4-206	
	24	23	5-205	
		29	5-206	
		P56		
* N 801	1	2	810	
1/2	3	5	5-210	
5-207	23			
3-200	25	26n	5-210	
5-201	27	30	5-208	

Лист 5 из 10. Продолжение листа 4. Альбом 8.90

ТН 901-3 - 266.89

АТХ005

Лист
6

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		P45		
* N 801	1	2	803	
1/2	3	5	4-210	
4-207	23			
4-200	25	26n	4-210	
4-201	27	30	4-208	
		P38		
* N 801	1	2	808	
1/2	3	5	3-210	
3-207	23			
3-200	25	26n	3-210	
3-201	27	30	3-208	
		P25		
2-201	+	-	2-204	
807	1	2	N 801	
		P16		
1-201	+	-	1-204	
806	1	2	N 801	

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вход кон- такта	Вывод	Проводник
		5B2		
403	1	2	2	404
		5B1		
* 802	1	2	2	417
		XT 16		
1-201	1	2		N*
	3	4		2-201
* N	5	6		
	7	8		
	9	10		
		XT 17		
1-205	1	2		1-206
* N	3	4		2-205
2-206	5	6		N*
3-205	7	8		3-206
* N	9	10		
		XT 18		
	1	2		4-205
4-206	3	4		N*
	5	6		5-205
5-206	7	8		N*
	9	10		

ИВ. И ПОДА. ПОДЛИСЬ И ЛОТ. ВЗН. ИВ. И

Т П 901-3-266.89

АТХ005

Лист
7

Проводник	Вывод	Вход кон- такта	Вывод	Проводник
		XT 19	19	
	1		2	12-6
* N	3		4	
11-6	5		6	N*
	7		8	10-6
* N	9		10	
		XT 20		
A2-6	1		2	N*
	3		4	A1-6
* N	5		6	
	7		8	462
N 801	9		10	
		A4		
808	2		4	809
* 800	5			
		A5		
810	2		4	811
* 800	5			

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вход кон- такта	Вывод	Проводник
		XT 21	1	
3-200	1		2	3-201
* N	3		4	4-200
4-201	5		6	N*
5-200	7		8	5-201
N N	9		10	
		XT 22		
			1	2
3-207	3		4	3-208
4-207	5		6	4-208
5-207	7		8	5-208
	9		10	

ИВ. И ПОДА. ПОДЛИСЬ И ЛОТ. ВЗН. ИВ. И

Т П 901-3-266.89

АТХ005

Лист
8

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 ТР00 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 СФ 600 ТКЗ-126-83	2	
6		Углок УП 42x25 $\ell=430$ ТКЗ-257-83	4	

ТП 901-3-266.89

АТХ.006

ОБЩИЙ ВИД.
НАЧ. ОТД. ДАНИЛА
И. УХИП. СУСЕВА
П. СПЕЦ. СОЛЬЦЫН
С. П. СУСЕВА
М. В. КОТОВА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПОСТРОЕНА В 1958 ГОДУ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - ЦНТИИЭП.
ЦНТ ОПЕРАТОРА. СЕКЦИИ 3.4.
ОБЩИЙ ВИД.

СТАНДОЧ.
ЛИСТ
ЛИСТОВ
Р 1 11

ЦНТИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Копировал ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>Прочие изделия</u>		
7		Регистратор РР-160-09	1	
8	P12, P14	Уровнемер РУС	2	
9	P19; P21 P16	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	8	
10	1 ÷ PA ÷ 6-PA	Амперметр Э365 кл.1.5 ТУ 25.04-3720-79	6	
11	12-PA; 14-PA	Миллиамперметр МЗ81 ТУ 25.04-1187-69	2	
12	S83; S84	Кнопка КЕ-011УЗ исп.2 ТУ 16.526.407-79	2	
13	1-кл1;	Переключатель ПКУЗ-12А-3016	1	

ТП 901-3-266.89

АТХ 006

Лист
2

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ
14	HL10 ÷ HL19	ТАБЛО СВЕТОВОЕ	30	
	HL21 ÷ HL40	ТСБ - III - УЗ-01		
15		ЛАМПА РНЦ-220-10	60	
16		АРМАТУРА АМЕ 323.221У2	6	
		КОМПЛЕКТНО: ЛАМПА КОММУ- ТАТОРНАЯ КМ 24-90		
		РЕЗИСТОР ПЭВ-25; 2400 Ом.		
17	К4	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ	1	
		РТД-12		
18	К5, К6	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	2	
		РПУ2М 16420 УЗБ		
19		ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	10	
		ЭЩП-2М ТУ36.1270-73		
20		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА	20	
		ВП36-I I пл. Вст = 0,5А		
		I пл. Вст = 2А		

Тп 901-3-266.89 АТХ.006

Лист
3

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

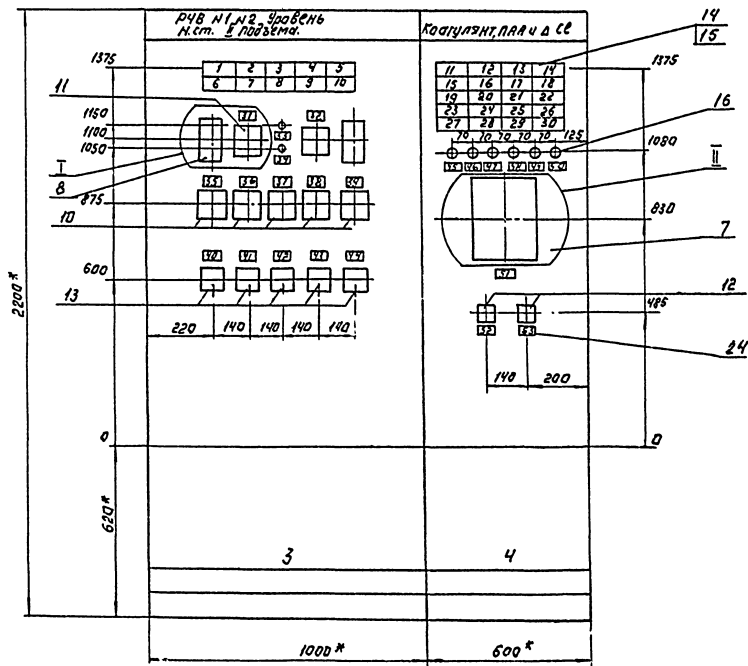
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
21		БЛОК ЗАЖИМОВ	30	
		БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10		
22		УПОР ТУ36.1751-74	12	
23		ПЕРЕМЫЧКА П	70	
		ТУ36-1752-74		
24		РАМКА ДРМ 66x26	43	
		ТУ36.1130-74		
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		ПРОВОД ~ 380В ГОСТ 6323-79		
25		ПВ 1x1	400м	
26		ПВ 1x2,5	30м	

Тп 901-3-266.81 АТХ.006

Лист
4

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4
820-14



- * Размеры для справок.
 1. Покрытие - вариант 2 от 36.13-76
 2. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
 Знаком ГФ-230 черной гост 64-77
 3. Относящиеся чертежи: АТХ-5
 АТХ-7, 8, 11, 19, 20 ;
 ТП 901-3-266.89 Альбом 6.

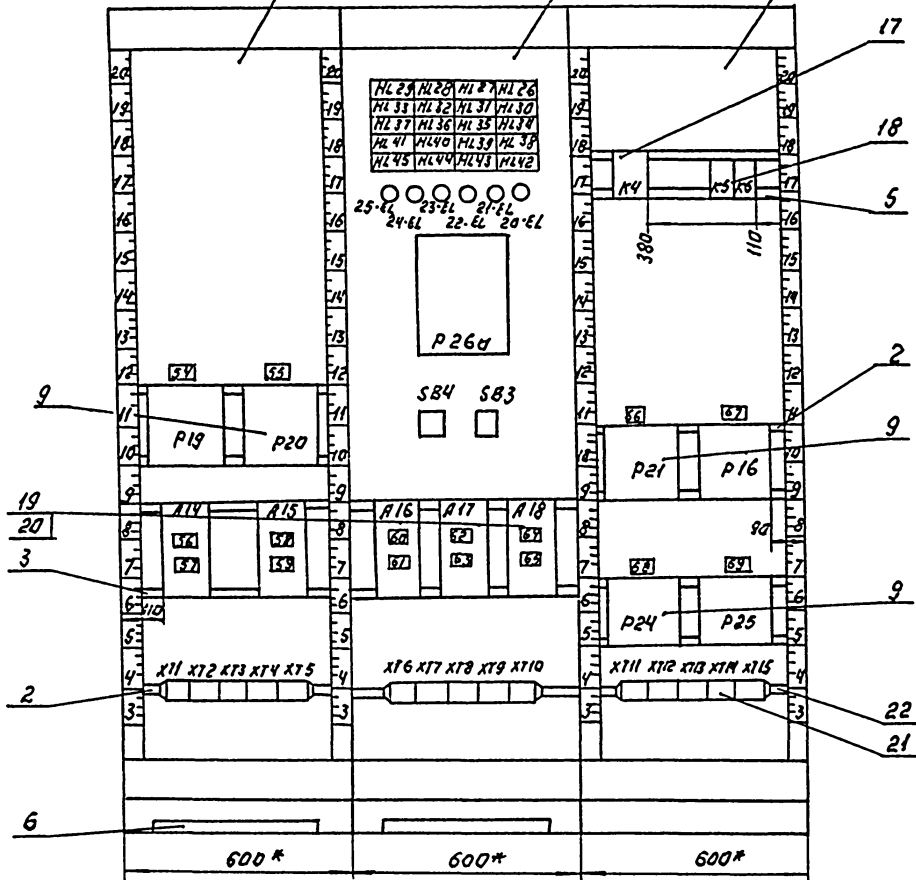
ТП 901-3-266.89

АТХ 006

Лист

5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка секции 4 передняя стенка секции 4 правая стенка секции 4



АЛЬБОМ 8.90

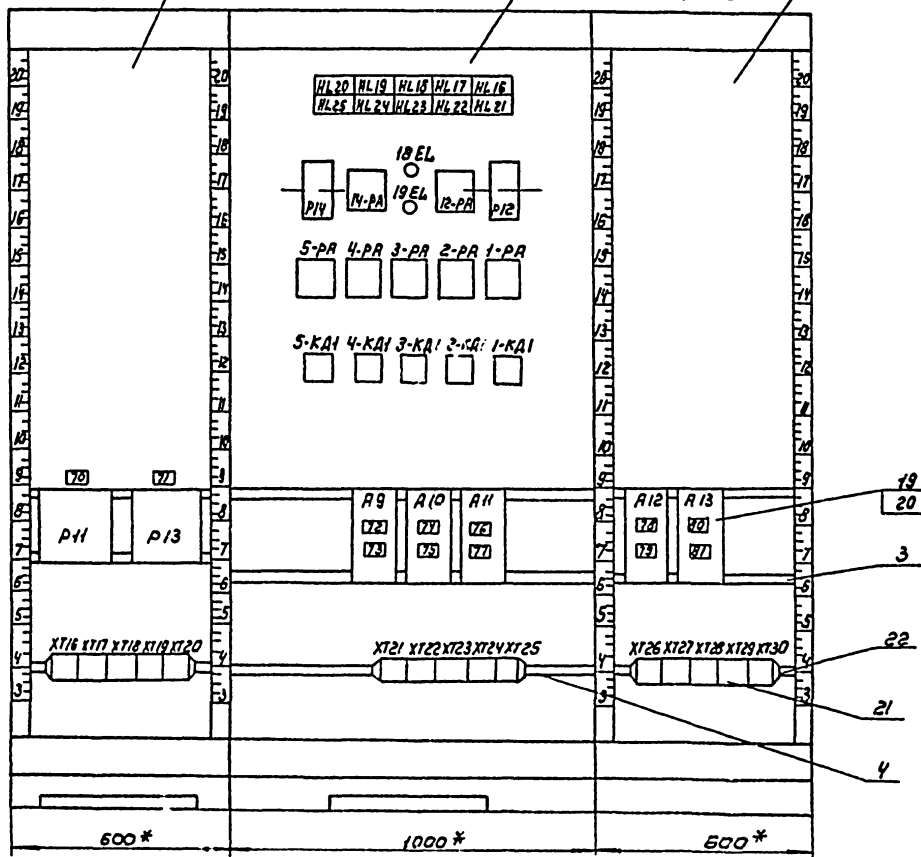
ИЗР. № СЛАН. ПОДПИСЬ И.А.АТА. ВЗ.АМ. ИРРА.С.

ВНА НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 3

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 3

ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 3



ТН 901-3-266.89	АТХ 006	Лист 7
-----------------	---------	--------

АЛББОМ 8.90

Таблица надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ ^{п/п} надписи	Надпись.	кол.	№ ^{п/п} надписи	Надпись	кол.
	<u>Табло ТС6 - III</u>		13	Бак-хранилище коагу- лянта №2. Максималь- ный уровень.	1
1	РЧВ №1. Максимальный уровень.	1	14	Бак-хранилище коагу- лянта №2. Минималь- ный уровень.	1
2	РЧВ №1. Предпожарный уровень.	1	15	Бак-хранилище коагу- лянта №3. Максималь- ный уровень.	1
3	РЧВ №1. Пожарный уровень	1	16	Бак-хранилище коагу- лянта №3. Минималь- ный уровень.	1
4	РЧВ №2. Максимальный уровень	1	17	Расходный бак коагу- лянта №1. Максималь- ный уровень.	1
5	РЧВ №2. Предпожарный уровень.	1	18	Расходный бак коа- гулянта №1. Минималь- ный уровень.	1
6	РЧВ №2. Пожарный уровень	1	19	Расходный бак коагу- лянта №2. Максималь- ный уровень.	1
7	Пренажный приямок Максимальный уровень	1	20	Расходный бак коа- гулянта №2. Мини- мальный.	1
8	Насосы II подъема включился резерв	1			
9	Насосная станция затопление	1			
10	Резерв	1			
11	Бак-хранилище коагулянта №1 Максимальный уровень.	1			
12	Бак-хранилище коагу- лянта №1. Минимальный уровень.	1			

ТП 901-3-266.89 АТХ 006

Лист
8

ФОРМАТ: А4

АЛББОМ 8.90

Таблица надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ ^{п/п} надписи	Надпись	кол.	№ ^{п/п} надписи	Надпись	кол.
21	Расходный бак ПЛЯ №1 Максимальный уровень	1	36	Насос М2	1
22	Расходный бак ПЛЯ №1 Минимальный уровень	1	37	Насос М3	1
23	Расходный бак ПЛЯ №2 Максимальный уровень	1	38	Насос М4	1
24	Расходный бак ПЛЯ №2 Минимальный уровень	1	39	Насос М5	1
25	Резерв	1	40	Насос М1	1
26	Резерв	1	41	Насос М2	1
27	Резерв	1	42	Насос М3	1
28	Резерв	1	43	Насос М4	1
29	Резерв	1	44	Насос М5	1
30	Кнопка отравления звонка	1			
	<u>Рамка АРМ 66*26</u>				
31	РЧВ №1 Уровень	1	45	Насос-дозатор коагу- лянта М20.	1
32	РЧВ №2 Уровень	1	46	Насос-дозатор коагу- лянта М21	1
33	Вакуум-насос М 18	1	47	Насос-дозатор коагу- лянта М22.	1
34	Вакуум-насос М 19	1	48	Насос-дозатор ПЛЯ М 23	1
35	Насос М 1	1			

ТП 901-3-266.89 АТХ 006

Лист
9

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: А4

23978-14

ИВВ.М.П.О.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЛАН. ЛИСИ)

ИВВ.М.П.О.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЛАН. ЛИСИ)

Таблица надписи
на табло и в рамкахПродолжение
таблицы

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
49	Насос-дозатор		62	Резерв	1
	ПАА М2Н.	1	63	Резерв	1
50	Насос-дозатор ПАА М2Б.	1	64	Прибор Р26а ~220В, Iпл. вст. = 0,5А	1
51	Остаточный хлор.	1	65	Схема сигнализации ~220В, Iпл. вст. = 2А	1
52	Кнопка оправа- ния званка.	1	66	Прибор Р21. Уровень в баке хранилища коагулянта М3	1
53	Кнопка света сигнала.	1	67	Прибор Р16. Заполнение насосной станции	1
54	Прибор Р19. Уровень в баке хранилища коагулянта М1	1	68	Прибор Р24 уровень в расходной баке ПАА М1	1
55	Прибор Р20. Уровень в баке хранилища коагулянта М2	1	69	Прибор Р25. Уровень в расходном баке ПАА М2	1
56	Прибор Р19 ~ 220 В Iпл. вст. = 0,5А.	1	70	Прибор Р11, Уровень в Р4В М1	1
57	Прибор Р20 ~ 220 В Iпл. вст. = 0,5А	1	71	Прибор Р13. Уровень в Р4В М2	1
58	Прибор Р21 ~ 220 В, Iпл. вст. = 0,5А	1	72	Прибор Р12 ~ 220В, Iпл. вст. = 0,5А	1
59	Прибор Р16 ~ 220 В, Iпл. вст. = 0,5А	1	73	Прибор Р14 ~ 220 В, Iпл. вст. = 0,5А	1
60	Прибор Р24 ~ 220 В, Iпл. вст. = 0,5А	1	74	Прибор Р11 ~ 220 В, Iпл. вст. = 0,5А	1
61	Прибор Р25 ~ 220 В, Iпл. вст. = 0,5А	1			

ТЛ 901-3-266.89

АТХ 006

Лист
10

Формат: А4

Продолжение
таблицыПродолжение
таблицы

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
75	Прибор Р13 ~ 220 В; Iпл. вст. = 0,5А	1			
76	Питание общих цепей насосов II подъема ~ 220 В Iпл. вст. 0,5А.	1			
77	Резерв	1			
78-80	Резерв	3			

ТЛ 901-3-266.89

АТХ 006

Лист
11

Копировал: Логина

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования.				
таблица соединений выполнена на основании схем: АТХ-5,7,8,11,19,20;				
ТП 901-3-266.89 Альбом 6.				
Лекция Ч				
№801	Р19/0С	Р19/06		п
№801		Р19/96		п
№801		Р20/0С		
№801		Р20/06		п
№801		Р20/96		п
№		25-Е1/2		
№		24-Е1/2	№81х1	
№		23-Е1/2		
№		22-Е1/2		
№		21-Е1/2		
№		20-Е1/2		
№801		Р26 а/123-16		
№801		к4/13		
№801		к5/8		

ИВР. ЦПОЛ. ПОДКЛ. СЕВ. АСТ. ЗАМ. И. И. И. И. И.

НАЧ. ОТД. ДАМЯНОВ	С	ПЛАНЫ И КРУЧЕ ДАННЫЕ И ЧИСТЫЕ ВОДИ ПОВЕРЖАЮЩИХ И ЛОЧНИКОВ РАБОТЫ АС И ВРИТА, ПРОДОВОД БЕЗОПАСНОСТЬ 3.2 ТИ. И. А. ЦЕНКИ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНИК. ГУСЕВА	С		Р	1	17
И. А. СЛЕЦ. ГОЛЬБАН	С		ЦНИИЭП		
И. ЗИ. ГУСЕВА	С		ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКЦИОННАЯ		
И. И. Д. ХОТОВА	С		г. Москва		

Формат: А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
№801	к5/8	Р21/0С		
№801		Р21/06		п
№801		Р21/96		п
№801		Р16/0С		
№801		Р16/06		п
№801		Р16/96		п
№801		Р25/0С		
№801		Р25/06		п
№801		Р25/96		п
№801		Р24/0С		
№801		Р24/06		п
№801		Р24/96		п
№		ХТ15/13		
№		ХТ14/16		
№		ХТ12/19	№81х1	
№		ХТ11/14		
№		ХТ9/15		
№		ХТ9/14		п
№801		ХТ8/19		
№		ХТ7/16		
№		ХТ6/13		
№801		ХТ5/19		
№		ХТ3/16		
№		ХТ2/15		
№		ХТ1/18		
№		ХТ1/11		п

ИВР. ЦПОЛ. ПОДКЛ. СЕВ. АСТ. ЗАМ. И. И. И. И. И.

ТП 901-3-266-89

АТХ 007

Лист

2

Копировала: Логинова

Формат: А4

23.01.16

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
800	ХТ5/10	А14/5		
800		А15/5		
800		А16/5		
800		А17/5		
800		А18/5		
834	А17/2	ХТ10/9		
835	ХТ10/10	А17/4		
837	А16/4	Р25/0а		
832	Р24/0а	А16/2		
831	А15/4	Р16/10а		
830	Р21/0а	А15/2		
825	А14/4	Р20/0а		
824	Р19/0а	А14/2		
			пв1х1	
836	А18/2	Р26а/Х23-1А		
833	А16/4	Р24/4а		
833		Р24/4б		п
833		Р25/4а		
833		Р25/4б		п
833		Р21/4а		
833		Р21/4б		п
833		К6/А		
833		К6/4		п
833		К4/3		
833		К4/11		п
833		К5/14		
833		СВ3/1		

ТЛ9 1-3-266-89

АТХ 007

Лист
3

Формат: А4

30

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
833	СВ3/1	Р20/4а		
833		Р20/4б		п
833		Р19/4а		
833		Р19/4б		п
833		ХТ3/3		
833		ХТ2/2		
8/2	Р16/4б	ХТ5/7		
431	ХТ5/8	Р16/5б		
435	К6/2	К5/13		
436	К5/15	К5/А		п
436		К4/11		
437	К6/8	СВ4/1	пв1х1	
438	СВ4/2	К4/19		
440	К4/17	К5/6		
432	К5/8	К4/15		
441	К4/21	НЛ26/2		
441		НЛ26/4		п
441		НЛ27/2		
441		НЛ27/4		п
441		НЛ28/2		
441		НЛ28/4		п
441		НЛ29/2		
441		НЛ29/4		п
441		НЛ33/2		
441		НЛ33/4		п

ТЛ901-3-266-89

АТХ 007

Лист
4

Копировал: Логянова

Формат: А4

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Данные чашки
441	НЛ 33/4	НЛ 32/2		
441		НЛ 32/4		п
441		НЛ 31/2		
441		НЛ 31/4		п
441		НЛ 30/2		
441		НЛ 30/4		п
441		НЛ 34/2		
441		НЛ 34/4		п
441		НЛ 35/2		
441		НЛ 35/4		п
441		НЛ 36/2		
441		НЛ 36/4		п
441		НЛ 37/2	ПВ1х1	
441		НЛ 37/4		п
441		НЛ 41/2		
441		НЛ 41/4		п
441		НЛ 40/2		
441		НЛ 40/4		п
441		НЛ 39/2		
441		НЛ 39/4		п
441		НЛ 38/2		
441		НЛ 38/4		п
441		НЛ 42/2		
441		НЛ 42/4		п
441		НЛ 43/2		
441		НЛ 43/4		п
441		НЛ 44/2		
441		НЛ 44/4		п
441		НЛ 45/2		
441		НЛ 45/4		п

ТН 901-3-266.89

АТХ 007

Лист
5

ПРИ ПОДАРОКЕ И ДАТА ВЗЯТИЯ

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Данные чашки
442	НЛ 26/1	НЛ 26/3		п
442		Р19/5Б		
443	Р19/3а	НЛ 27/1		
443		НЛ 27/3		п
444	НЛ 28/1	НЛ 28/3		п
444		Р20/5Б		
445	Р20/3а	НЛ 29/1		
445		НЛ 29/3		п
446	НЛ 30/1	НЛ 30/3		п
446		Р21/5Б		
447	Р21/3а	НЛ 31/1		
447		НЛ 31/3		п
			> ПВ1х1	
448	НЛ 32/1	НЛ 32/3		
448		ХТ8/5		
449	ХТ8/6	НЛ 33/1		
449		НЛ 33/3		п
450	НЛ 34/1	НЛ 34/3		п
450		ХТ8/7		
451	ХТ8/8	НЛ 35/1		
451		НЛ 35/3		п
452	НЛ 36/1	НЛ 36/3		п
452		Р24/5Б		
453	Р24/3а	НЛ 37/1		
453		НЛ 37/3		п

ТН 901-3-266.89

АТХ 007

Лист
6

ПРИ ПОДАРОКЕ И ДАТА ВЗЯТИЯ

Копировал: Логинава

230/8-14

АЛББОМ 8.90

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
454	HL 38/11	HL 38/3		п
454		P 25/56		
455	P 25/3a	HL 39/1		
455		HL 39/3		п
456	HL 40/11	HL 40/3		п
456		XТ 10/11		
457	XТ 10/2	HL 41/1		
457		HL 41/3		п
458	HL 42/11	HL 42/3		п
458		XТ 10/3	п81*1	
459	XТ 10/4	HL 43/1		
459		HL 43/3		п
460	HL 44/11	HL 44/3		п
460		XТ 10/5		
461	HL 45/11	HL 45/3		п
461		SB 3/2		
462	K 5/16	XТ 15/2		
448	XТ 8/15	XТ 2/3		
449	XТ 8/6	XТ 2/4		
		Пл 901-3-266.89	АТХ 007	Лист 7

ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ ПОДПИСАТЕЛЬ

АЛББОМ 8.90

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Примеча- ние
19-1a	XТ 1/2	P 19/1a		
19-1b	P 19/1b	XТ 1/3		
20-1a	XТ 1/4	P 20/1a		
20-1b	P 20/1b	XТ 1/5		
21-1a	XТ 1/6	P 21/1a		
21-1b	P 21/1b	XТ 1/7		
25-6	25-EL/1	XТ 6/2		
24-6	XТ 7/4	24-EL/1		
23-6	23-EL/1	XТ 7/5		
			п81*1	
P 26-1	P 26a/x1-1A(4)	XТ 9/2		
P 26-2	XТ 9/3	P 26a/x1-26(1)		
806	20-EL/1	XТ 9/7		
807	XТ 9/8	21-EL/1		
808	22-EL/1	XТ 9/9		
Земля	P 19 19b	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	P 20 19b	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	P 26a/X23-26	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	P 21 19b	Рейка / $\frac{1}{2}$		п81*2.5
Земля	P 16 19b	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	P 24 19b	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	P 25 19b	Рейка / $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейка / $\frac{1}{2}$	Стойка $\frac{1}{2}$		
		Пл 901-3-266.89	АТХ 007	Лист 8

ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ ПОДПИСАТЕЛЬ

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
секция 3				
№801	РН/0с	РН/0в		п
№801		РН/9в		п
№801		р13/0с		
№801		р13/0в		п
№801		р13/9в		п
п		ХТ16/6		
п		ХТ17/5		
п		ХТ18/10		
п		ХТ19/10		
п		ХТ20/10		
п		р14/ш1-1		
п		19-Е6/2		
п		18-Е6/2		
п		р12/ш1-1	п81х1	
п	р12/ш1-1	ХТ21/10		
п		ХТ22/10		
п		ХТ23/10		
п		ХТ24/10		
п		ХТ25/10		
п		ХТ26/4		
п		ХТ27/7		
ТП 901-3-266.89			АТХ 007	Лист 9

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДАЮЩЕГО ИЛИ ЗАКАЗЧИКА

Альбом 8.90

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДАЮЩЕГО ИЛИ ЗАКАЗЧИКА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
п	ХТ27/7	ХТ28/7		
п		ХТ29/7		
п		ХТ30/3		
п		ХТ30/10		
802	РН/4в	РН/4с		п
802		РН/4с		п
802		р13/4в		
802		р13/4с		п
802		р13/4с		п
407		НЛ19/2		
407		НЛ19/4		п
407		НЛ18/2		
407		НЛ18/4	п81х1	
407		НЛ17/2		п
407		НЛ17/4		
407		НЛ16/2		п
407		НЛ16/4		
407		НЛ25/2		п
407		НЛ25/4		
407		НЛ24/2		п
407		НЛ24/4		
407		НЛ23/2		п
407		НЛ23/4		
407		НЛ22/2		п
407		НЛ22/4		
407		НЛ21/2		п
407		НЛ21/4		
ТП 901-3-266.89			АТХ 007	Лист 10

Копировал: Коршунова

2398-14

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоис	Примечание
822	A 11/2	5-КА 1/3		
822		4-КА 1/3		
822		3-КА 1/3		
822		2-КА 1/3		
822		1-КА 1/3		
822		ХТ26/2		
822		ХТ30/2		
822		ХТ17/7		
800	A 13/5	A 12/5		
800		A 11/5		
800		A 10/5		
800		A 9/5		
800		ХТ30/9		
			ПВ/Х	
818	A 9/2	P 12/ш1-3		
819	A 9/4	P 14/ш1-3		
820	A 10/2	P 11/0а		
821	A 10/4	P 13/0а		
1-32	ХТ 24/3	1-РА/2		
2-32	2-РА/2	ХТ 24/6		
3-32	ХТ 24/9	3-РА/2		
4-32	4-РА/2	ХТ 24/3		
5-32	ХТ 24/6	5-РА/2		
ТН 901-3-266.89			АТХ 007	Лист 11

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоис	Примечание
828	A 12/2	ХТ30/1		
829	A 12/4	ХТ30/2		
826	A 13/2	ХТ30/3		
827	A 13/4	ХТ30/4		
11-1а	P 11/1а	ХТ 16/2		
11-1б	ХТ 16/3	P 11/1б		
11-1с	P 11/1с	ХТ 16/4		
13-1а	ХТ 17/1	P 13/1а		
13-1б	P 13/1б	ХТ 17/2		
13-1с	ХТ 17/3	P 13/1с		
423	P 11/5б	НЛ 16/1	ПЗ1*1	
423		НЛ 16/3		п
424	НЛ 17/1	НЛ 17/3		п
424		P 11/3с		
425	P 11/3а	НЛ 18/1		
425		НЛ 18/3		п
426	НЛ 19/1	НЛ 19/3		п
426		P 13/5б		
427	P 13/3с	НЛ 20/1		
427		НЛ 20/3		п
428	НЛ 21/1	НЛ 21/3		п
428		P 13/3а		
429	НЛ 22/1	НЛ 22/3		п
429		ХТ 26/3		
ТН 901-3-266.89			АТХ 007	Лист 12

А 1160И В.90

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
432	ХТ 26/6	НЛ 25/1		
432		НЛ 25/3		
431	НЛ 24/1	НЛ 21/3		
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	ПВ1х1	
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 901-3-266.89			АТХ 007	Лист 43

ИНТЕРЛОКА. ПОДРОБН. К. А. АТА. ВЗАМ. КИВЭТ

А 1160И В.90

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
19-6	19-ЕЛ/1	ХТ 29/6		
18-6	ХТ 29/5	18-ЕЛ/1		
5-31	ХТ 25/5	5-РА/1		
4-31	4-РА/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		
Н	ХТ 25/10	ХТ 25/7		
Н		ХТ 25/4		
Н		ХТ 24/7		
Н		ХТ 24/4	ПВ1х1	
5-7	5-КА1/2	5-КА1/11		
5-101	5-КА1/4	5-КА1/7		
4-7	4-КА1/2	4-КА1/11		
4-101	4-КА1/4	4-КА1/7		
3-7	3-КА1/2	3-КА1/11		
3-101	3-КА1/4	3-КА1/7		
2-7	2-КА1/2	2-КА1/11		
2-101	2-КА1/4	2-КА1/7		
1-7	1-КА1/2	1-КА1/11		
1-701	1-КА1/4	1-КА1/7		
ТП 901-3-266.89			АТХ 007	Лист 44

ИНТЕРЛОКА. ПОДРОБН. К. А. АТА. ВЗАМ. КИВЭТ

Альбом 890

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
		СК	Ч	4
		Р/В		
824	0д	0с	Н 801*	
* Н 801	0В	9В	Н 801*	
* 833	4В	3	5В	442
* 833	4д	Р	3д	443
19-1а	1д			
19-1В	1В			
		Р/20		
825	0д	0с	Н 801*	
* Н 801	0В	9В	Н 801*	
* 833	4В	3	5В	444
* 833	4д	Р	3д	445
20-1а	1а			
20-1В	1В			

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
		РН		
824	2		4	825
			5	800*
		Н/15		
830	2		4	821
			5	800*
		ХТ/1		
0В	1		2	19-1а
19-1В	3		4	20-1а
20-1В	5		6	21-1а
21-1В	7		8	Н*
	9		10	
		ХТ/2		
	1		2	833*
448	3		4	449
* Н	5		6	
	7		8	
	9		10	

Тп 901-3-266.89

АТХ 008

НАЧ. ОЛД
И. ГЕНТ.
М. КОЛ.
М. ШИ
С. В. ЛК

ДАННЫЕ
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА

И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА

И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА

И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА
И ССЫЛКА

Альбом 890

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
		ХТ/3		
	1		2	
* 833	3		4	450
451	5		6	Н*
	7		8	
		ХТ/5		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
802	7		8	431
* Н 801	9		10	800*
		НЛ/29		
445	1		2	441*
445	ПЗ		4П	441*
		НЛ/28		
444	1		2	441*
444	ПЗ		4П	441*
		НЛ/27		
443	1		2	441*
443	ПЗ		4П	441*
		НЛ/26		
442	1		2	441*
442	3		4П	441*

Имя, Подпись, Дата, Взам. Инв.

Тп 901-3-266.89

АТХ 008

Лист
2

Проводник	Выбор	Вид кон- такта	Выбор	Проводник
		НЛ/33		
449	1		2	441*
449	ПЗ		4П	441*
		НЛ/32		
448	1		2	441*
448	ПЗ		4П	441*
		НЛ/31		
447	1		2	441*
447	ПЗ		4П	441*
		НЛ/30		
446	1		2	441*
446	ПЗ		4П	441*
		НЛ/37		
453	1		2	441*
453	ПЗ		4П	441*
		НЛ/36		
452	1		2	441*
452	ПЗ		4П	441*
		НЛ/35		
451	1		2	441*
451	ПЗ		4П	441*

Копировал: Логинова

Формат: А4

АЛБВОМ 8.90

Проводник	Выбор	Угол кон- такта	Выбор	Проводник
		<u>HL 34</u>		
450	1		2	441 *
450	п3		4п	441 *
		<u>HL 41</u>		
457	1		2	441 *
457	п3		4п	441 *
		<u>HL 40</u>		
456	1		2	441 *
456	п3		4п	441 *
		<u>HL 39</u>		
455	1		2	441 *
455	п3		4п	441 *
		<u>HL 38</u>		
454	1		2	441 *
454	п3		4п	441 *
		<u>HL 45</u>		
461	1		2	441 *
461	п3		4п	441 *
		<u>HL 44</u>		
460	1		2	441 *
460	п3		4п	441 *

ТП 901-3-266.89

АТХ 008

ЛНСТ
3

ИВЗ. ЧИСТАЯ ПЛОЩАДЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИВЗ.

Проводник	Выбор	Угол кон- такта	Выбор	Проводник
		<u>HL 43</u>		
459	1		2	441 *
x 459	п3		4п	441
		<u>HL 42</u>		
458	1		2	441 *
458	п3		4п	441 *
		<u>25-EL</u>		
25-6	1		2	N *
		<u>24-EL</u>		
24-6	1		2	N *
		<u>23-EL</u>		
23-6	1		2	N *
		<u>22-EL</u>		
22-6	1		2	N *
		<u>21-EL</u>		
21-6	1		2	N *
		<u>20-EL</u>		
20-6	1		2	N *

АЛБВОМ 8.90

Проводник	Выбор	Угол кон- такта	Выбор	Проводник
		<u>P25g</u>		
		<u>X23</u>		
N 801	16		26	+
832	1A14			
		<u>X1</u>		
P26-2	26H			
P26-1	1A14			
		<u>5B4</u>		
437	1	3	2	438
		<u>5B3</u>		
* 833	1	3	2	461
		<u>A16</u>		
832	2		4	937
			5	800 *
		<u>A17</u>		
834	2		4	835
			5	800 *
		<u>A18</u>		
836	2		4	833
			5	800 *

ИВЗ. ЧИСТАЯ ПЛОЩАДЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИВЗ.

ТП 901-3-266.89

АТХ 008

ЛНСТ
4

Проводник	Выбор	Угол кон- такта	Выбор	Проводник
		<u>X76</u>		
	1		2	25-6
* N	3		4	
		<u>X77</u>		
	1		2	
	3		4	24-6
23-6	5		6	N *
	7		8	
		<u>X78</u>		
	1		2	
	3		4	
448	5		6	449
450	7		8	451
* N	9		10	
		<u>X79</u>		
	1		2	P26-1
P26-2	3		4	N *
* N	5		6	
806	7		8	807
808	9		10	
		<u>X710</u>		
456	1		2	457
458	3		4	459
460	5		6	
	7		8	
834	9		10	835

Альбом 8.90

Проводник	Выход	Вид ком. табл.	Выход	Проводник
		К4		
436	1		3	833*
* 833	11		13	№801*
432	15		17	440
438	19		21	441
		К5		
436	11А		8	№801*
435	13	2	15П	436
* 833	11А	3	16	462
440	6	3	8	432
		К6		
* 833	А		8П	437
437	12		4	833*
		Р24		
830	0д		0с	№801*
* №801	0В		9В	№801*
* 833	4В	2	5В	446
* 833	4д	р	3д	447
21-1д	1д			
21-1В	1В			
		Р16		
831	0д		0с	№801*
* №801	0В		9В	№801*
802	4В	2	5В	431
16-1В	1В			

Проводник	Выход	Вид ком. табл.	Выход	Проводник
		Р24		
832	0д		0с	№801*
* №801	0В		9В	№801*
* 833	4В	2	5В	452
* 833	4д	р	3д	453
24-1д	1д			
24-1В	1В			
		Р25		
837	0д		0с	№801*
* №801	0В		9В	№801*
* 833	4В	3	5В	454
* 833	4д	р	3д	455
25-1д	1д			
25-1В	1В			
		Х14		
	1		2	16-06
16-16	3		4	№*
	5		6	
	7		8	
	9		10	

ТТ 901-3-266.89

АТХ 008

Лист
5

Альбом 8.90

Проводник	Выход	Вид ком. табл.	Выход	Проводник
		Х7 12		
	1		2	
* 0В	3		4	24-1д
24-1В	5		6	
25-1д	7		8	25-1В
* N	9		10	
		Х7 14		
	1		2	
	3		4	801
	5		6	N
		Х7 15		
	1		2	462
* N	3		4	

ТТ 901-3-266.89

АТХ 008

Лист
6

Копировала: Аюгинова

Формат: А4

Альбом 8.90

Проводник	Выход	Вид кон-такты	Выход	Проводник
		СВКЧУЯ	3	
		P 11		
820	0а	0с	Н801*	
* Н801	0в	9в	Н801*	
* 802	4в П	3 5в	423	
* 802	4а П	р 3а	425	
11-1а	1а			
11-1с	1с			
11-1в	1в			
* 802	4с	Р 3с	424	
		P 13		
821	0а	0с	Н801*	
* Н801	0в	9в	Н801*	
* 802	4в П	3 5в	426	
* 802	4а П	Р 3а	428	
13-1а	1а			
13-1с	1с			
13-1в	1в			
* 802	4с	Р 3с	427	
		XT 16		
	1	2	11-1а	
11-1в	3	4	11-1с	
11-0в	5	6	Н*	
	7	8		
	9	10		

Проводник	Выход	Вид кон-такты	Выход	Проводник
		XT 17	17	
13-1а	1	2	13-1в	
13-1с	3	4	13-0в	
* Н	5	6		
* 802	7	8		
	9	10		
		XT 18		
	1	2	1-5	
1-7	3	4	1-8	
	5	6	1-18	
* 802	7	8	430*	
	9	10	Н*	
		XT 19		
	1	2	2-5	
2-7	3	4	2-8	
	5	6	2-18	
* 802	7	8	430*	
	9	10	Н*	
		XT 20		
	1	2	3-5	
3-7	3	4	3-8	
	5	6	3-18	
* 802	7	8	430*	
	9	10	Н*	

ТН 901-3-266.89

АТХ 008

Лист
7

Альбом 8.90

Проводник	Выход	Вид кон-такты	Выход	Проводник
		НЛ 20	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*	

Альбом 8.90

Проводник	Выход	Вид кон-такты	Выход	Проводник
		НЛ 23	23	
430	П1	2П	407*	
430	3	4	407*	
		НЛ 22		
429	П1	2П	407*	
429	3	4	407*	
		НЛ 21		
428	П1	2П	407*	
428	3	4	407*	
		Р14		
		Ш1		
Н	1	3	819	
Л	2			
		Ш2		
2-211	5	3	2-212	
2-213	1	2	2-215	
2-214	4			
		Ш 3		
+	1	3	-	
Л	2			

ТН 901-3-266.89

АТХ 008

Лист
8

АЛБСМ 8.90

Проводник	вывод	вид ком- тока	вывод	проводник
		<u>14-PA</u>		
$\frac{+}{-}$	1		2	-
$\frac{+}{-}$	N			
		<u>19-EL</u>		
19-6	1		2	N*
		<u>18-EL</u>		
18-6	1		2	N*
		<u>12-PA</u>		
$\frac{+}{-}$	1		2	-
$\frac{+}{-}$	N			
		<u>P 12</u>		
		<u>ш 1</u>		
* N	1		3	818
$\frac{+}{-}$	2			
		<u>ш 2</u>		
1-211	5		3	1-212
1-213	1		2	1-215
1-214	4			
		<u>ш 3</u>		
$\frac{+}{-}$	1		3	-
$\frac{+}{-}$	2			

ТП 904-3-266.89 АТХ 008

Лист
9

Проводник	вывод	вид ком- тока	вывод	проводник
		<u>5-PA</u>		
5-31	1		2	5-32
		<u>4-PA</u>		
4-31	1		2	4-32
		<u>3-PA</u>		
3-31	1		2	3-32
		<u>2-PA</u>		
2-31	1		2	2-32
		<u>1-PA</u>		
1-31	1		2	1-32

АЛБСМ 8.90

Проводник	вывод	вид ком- тока	вывод	проводник
		<u>5-КА1</u>		
5-6	1		12	5-7
* 822	3		14	5-101
5-101	7		8	5-18
5-7	11		12	5-8
		<u>4-КА1</u>		
4-6	1		12	4-7
* 822	3		14	4-101
4-101	7		8	4-18
4-7	11		12	4-8
		<u>3-КА1</u>		
3-6	1		12	3-7
* 822	3		14	3-10*
3-101	7		8	3-18
3-7	11		12	3-8
		<u>2-КА1</u>		
2-6	1		12	2-7
* 822	3		14	2-101
2-101	7		8	2-18
2-7	11		12	2-8
		<u>1-КА1</u>		
1-6	1		12	1-7
* 822	3		14	1-101
1-101	7		8	1-18
1-7	11		12	1-8

ИНВЕНТАРЬ ПОДАРИК И ЛАТКА ВЪЗН ИЛИС

ТП 904-3-266.89 АТХ 008

Лист
10

Проводник	вывод	вид ком- тока	вывод	проводник
		<u>А9</u>		
818	2		4	819
			5	800*
		<u>А10</u>		
820	2		4	821
			5	800*
		<u>А11</u>		
* 822	2		4	823
			5	800*
		<u>А12</u>		
	1		2	4-6
4-7	3		4	4-8
	5		6	4-18
* 802	7		8	430*
	9		10	N
		<u>А17</u>	<u>22</u>	
	1		2	5-6
5-7	3		4	5-8
	5		6	5-18
* 802	7		8	430*
	9		10	N

КОПИРОВАЛ: КОРШУНОВА

Альбом 8.90

Проводник	выбор	вид ком- плекса	выбор	проводник
		<u>ХТ23</u>		
	1		2	6-6
6-7	3		4	6-8
	5		6	6-18
* 802	7		8	430*
	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	
	9		10	
		<u>А 12</u>		
828	2		4	829
			5	800*

Проводник	выбор	вид ком- плекса	выбор	проводник
		<u>А 13</u>		
825	2		4	827
			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	

ТП 901-3-266.89

АТХ 008

Лист
11

Альбом 8.90

Проводник	выбор	вид ком- плекса	выбор	проводник
		<u>ХТ29</u>		
	1		2	
	3		4	
18-6	5		6	19-6
N	7		8	
		<u>ХТ30</u>		
828	1		2	829
825	3		4	827
	5		6	
	7		8	
800	3		10	N

ТП 901-3-266.89

АТХ 008

Лист
12

Альбом 8.90

Спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод - изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тпо, марка оборудования	Единица измерения	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб	Кол-во	Масса единицы оборудования кг	
		Обозначение документа и номер описного акта	Наименование						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I Щиты								
	Шкаф регулирования нагрузки ШРК I								
1	Щит шкафной с закрой дверью исполнения, I	ЩШ-3Д-I -800 x 600 УЧ Г Р30 0СТ ЗБ. В-76	Комп.	671			1		

Инв. и подл. Изготовитель и дата. Изм. инв.

				ТР 301-3-266.89		АТХ 003	
ИРЯВЗАН		И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	СТАЖИАНСТ АНГОВ Р 1 2 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
		И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	И. КОТЛ	ГЛАВНЫМ КОРПУСАМ СТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ИЛИ ПОБЛИЖАЮЩИХСЯ КО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТАНЦИОНАМ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТАВКУ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОАППАРАТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТОВ	

2011.12

ФОРМАТ А3

АЛЬБОМ 890

Позиция	Наименование и техническая характеристика, оборудования и матери- алаов, Завод- изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип марка оборудования, обозначение до- кумента номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготови- теля	Код оборудовани- я материала	Цена единицы оборудо- вания тис. руб.	Кол- чест- во	Марка единицы оборудо- вания кг
			но- ме- но- ва- ние	кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II электроаппаратура, поставляемая									
1	Выключатель автоматический ИИ 50А, ~ 380В Iкр=2,5А, отсечка 3.5 Iн степень защиты IP20.	АП50Б-3МГ	шт	796		3421400000		3	
2	Щиток электропитания	ЩЩП-2И ТУ36.1270-79	шт	796				3	

ИЛН ПОД ПОЛИЭТИЛЕН. ЦЕЛЛ. ПУВ. П

ТП 901-3-266.89	АТХ009	Лист 2
-----------------	--------	-----------

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
		<u>Документация</u>			
	АТХ 011	Таблица соединений			
	АТХ 012	Таблица подключения			
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Щит шкафной ЩШ-3Д-1-800x600 Ч4 Тр30 ОСТ3613-76.	1		
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	1		
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	16		
4		Уголок УП42x2,5 е-430 ТКЗ-257-83	1		
		<u>Прочие изделия</u>			
5	QF 20 ÷ QF 22	Выключатель АП50Б-ЗМТ Тк=2,5А, Отс.3,5 Ин, ~380В Степень защиты Тр20	3		
		Тр 901-3-266.89	АТХ010		
ВЗН	ОТД	ДАННОВ	СТАЦИЯ	АУСТ	АУСТОР
И	КОМП.	ТУСКВА	Д	1	6
И	СПЕЦ	ПОЛЦЫАН	ЦНИИЭП		
ЭП	ИЧКОВА	ИЧКОВА	ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		
ИРН	ИЧКОВА	ИЧКОВА	г. Москва		

ВЗН ИРН ИЧКОВА И АУСТА РЕДАКТОРЫ

46

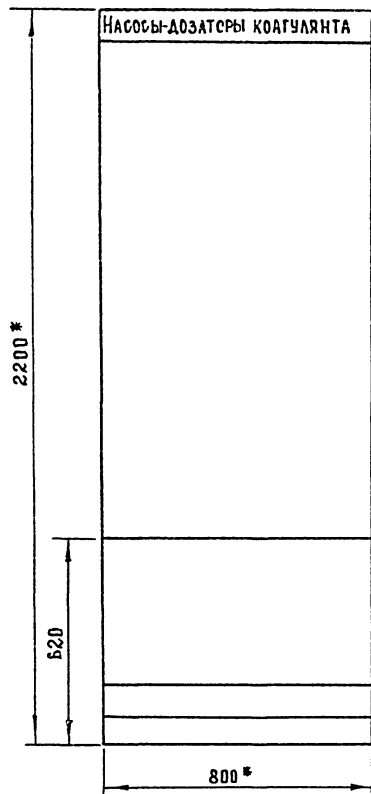
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
6		Однофазный мост КЦ402Е	1		
7	А4 ÷ А6	Щиток электропитания ЭЩП-2М.	3		
7а		Плавкая вставка ВПЗБ-1 0,5А	6		
8	Р22, Р23	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4. Релейный блок.	2		
9	1-ТУ20 ÷ 1-ТУ22	Усилитель тиристорный трехпозиционный Ч-22М в составе: а) блок управления тиристо- рами.	3		
		б) блок тиристоров	3		
10		Блок замкомов БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10	4		
11		Упор ТУЗБ-П751-74	2		
12		Рамка РПМ 6Бx26 <u>Материалы</u>			
13		Провод ПВ1-1, ~380В ГОСТ 6323-79 , м	300		
14		Провод ПВВ 1x1 , м	150		
		Тр 901-3-266.89	АТХ010		
ВЗН	ИРН	ИЧКОВА	СТАЦИЯ	АУСТ	АУСТОР
ИРН	ИЧКОВА	ИЧКОВА	ЦНИИЭП		
ИРН	ИЧКОВА	ИЧКОВА	ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		
ИРН	ИЧКОВА	ИЧКОВА	г. Москва		

Альбом 8.90

ВЗН ИРН ИЧКОВА И АУСТА РЕДАКТОРЫ

КОПИРОВАЛ: ХОПЕНЕН.

АУСТ
2



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ 2 ост 36.13-76.
3. ШРФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-77
4. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-4,6,8,10,19
см. ТП 901-3-266.89 Альбом Б

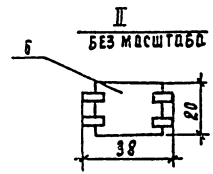
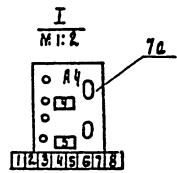
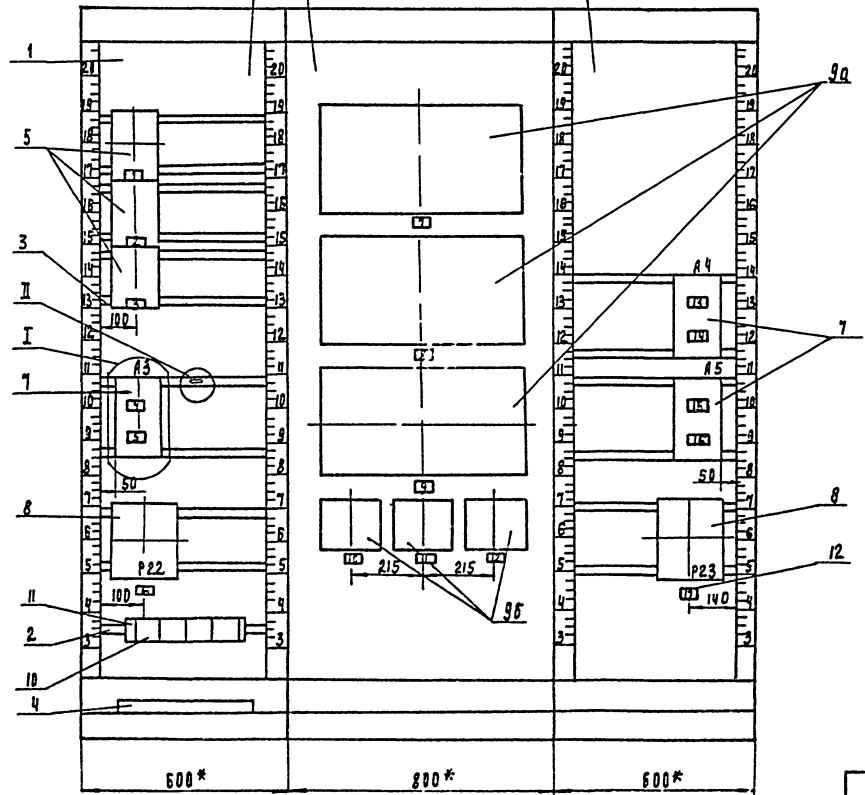
Альбом 8.90

Вид на внутреннюю плоскость (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



ИЗДАТЕЛЬСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

ТН 901-3-266.89

АТХ010

Лист 4

ЭЗМ/К-15
ФОРМАТ А3

Альбом 8-90

ЦИФРОВОЙ ПОДАПИСИ И ДАТА ТЕРАМИЦИИ

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	Надпись	Кол.	№ НАДПИСИ	Надпись	Кол.
	<u>РАМКА ББх2Б</u>				
1	Насос-дозатор М20 ~ 380В Укр. 25А	1	7	1-ТУ20 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИС- ТОРОВ М20	1
2	Насос-дозатор М21 ~ 380В Укр. 25А	1	8	1-ТУ21 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М21	1
3	Насос-дозатор М22 ~ 380В Укр. 25А	1	9	1-ТУ 22 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М 22	1
4	1-ТУ20 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М20 ~ 220В Уп. вет. 0.5А	1	10	1-ТУ20 БЛОК ТИРИСТОРОВ М20	1
5	1-ТУ21 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТО- РОВ М21 ~ 220В Уп. вет. 0.5А	1	11	1-ТУ21 БЛОК ТИРИСТОРОВ М21	1
6	ПРИБОР Р22 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА № УРОВЕНЬ	1	12	1-ТУ 22 БЛОК ТИРИСТОРОВ М 22	1
			13	1-ТУ 22 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М22 ~ 220В Уп. вет. 0.5А	1
Тп 901-3-266.89 АТХЮЮ			ЛИСТ 5		

Альбом 8-90

ЦИФРОВОЙ ПОДАПИСИ И ДАТА ТЕРАМИЦИИ

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 №2 УРОВЕНЬ	1			
Тп 901-3-266.89 АТХЮЮ			ЛИСТ 6		

Альбом 8.90

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании			
	схем: АТХ-4.6, 8.10, 17 ТП 901-3-266.89 Альбом 6			
№01	Р 22/0с	Р 22/9б		
Н		ХТ 1/6		
Н		ХТ 1/10		п
Н		ХТ 2/4		
Н		ХТ 2/9		п
Н		ХТ 3/4		
Н		ХТ 3/6		п
Н		ХТ 3/10	пвixi	п
Н		ХТ 4/10		
№01		ТУ 20а/3		
Н		ТУ 20а/2		п
№01		ТУ 21а/2		
Н		ТУ 21б/3		п
№01		ТУ 22с/2		
Н		ТУ 22а/3		п
№01		Р 23/9б		
№01		Р 23/0с		п

ТП 901-3-266.89 АТХ 011

ИЗМ. И ВНЕШ. ПОДПИСИ И ПЕЧАТ. ИЛИ ЛАМ. ИЛИ

НАЧ. УЧА.	А. АННОВ	ИЗМ.	ГЛАВНЫЙ КОПИР-ИСТ. СЕРГЕЙ ОЧЕНЬ ИЛИ ВНЕШ. ПОДПИСИ И ПЕЧАТ. ИЛИ ЛАМ. ИЛИ	СТАРОН	Лист	Листов
И. КОНТР.	УТЕВА	ИЗМ.		Р	1	6
И. ПР. Д.	КРАШЕННИН	ИЗМ.	ШКОЛС. РЕГУЛЯЦИОННО-УДАЛУАИМО ШРК.1 И ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИИ.	ЦНИИЭП		ИЗМЕРНОГО ОСНОВАНИЯ Г. МОСКВА
И. ЭП.	УТЕВА	ИЗМ.				
И. И. ЖЕ.	КСТРА	ИЗМ.				

Альбом 8.90

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А	РФ 21/1	QF 21/1		
А		QF 22/1		
А		ХТ 3/1		
А		ХТ 3/5		п
В	QF 20/3	QF 21/3		
В		QF 22/3		
В		ХТ 3/2		
С	QF 20/5	QF 21/5		
С		QF 22/5		
С		ХТ 3/3		пвixi
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	ХТ 1/7		
ВМ 20	ХТ 1/8	ТУ 20б/13		
СМ 20	ТУ 20б/12	ХТ 1/9		
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	ХТ 2/1		
ВМ 21	ХТ 2/2	ТУ 21б/13		
СМ 21	ТУ 21б/12	ХТ 2/3		

ИЗМ. И ВНЕШ. ПОДПИСИ И ПЕЧАТ. ИЛИ ЛАМ. ИЛИ

ТП 901-3-266.89 АТХ 011 Лист 2

АИБОН 8.90

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ЦАЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
3-226	QF22/2	TU226/17		
3-227	TU226/16	QF22/4		
3-228	QF21/6	TU226/15		
AM22	TU226/11	XT2/5		
BM22	XT22/7	TU226/13		
CM22	TU226/12	XT2/8		
1-220	XT1/2	1-VD3/ВХОДА		
1-220		1-VD4/ВХОДА		
1-221	1-VD1/ВХОДА	1-VD2/ВХОДА		
1-221		XT1/3		
2-220	XT1/4	2-VD3/ВХОДА		
2-220		2-VD4/ВХОДА		
2-221	2-VD2/ВХОДА	2-VD1/ВХОДА	ПВ1x1	
2-221		XT1/5		
3-224	XT3/8	TU22a/8		
3-225	TU22a/7	XT3/9		
1-224	1-VD2/ВХОДА	1-VD4/ВХОДА		
1-224		TU20a/8		
1-225	TU20a/7	1-VD1/ВХОДА		
1-225		1-VD3/ВХОДА		
2-224	2-VD2/ВХОДА	2-VD4/ВХОДА		
2-224		TU21a/8		
2-225	TU21a/7	2-VD1/ВХОДА		
2-225		2-VD3/ВХОДА		

Тп 901-3-266-89

АТХО11

ЛИСТ
3

АИБОН 8.90

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ЦАЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
806	A3/1	TU20a/1		
807	A3/3	TU21a/1		
808	TU22a/1	A4/1		
810	A5/1	P22/0a		
811	P23/0a	A5/3		
450	P23/56	XT4/8		
451	XT4/9	P23/3a		
448	P22/56	XT4/6		
449	XT4/7	P22/3a		
22-1a	P22/1a	XT4/1		
22-16	XT4/2	P22/16		
23-1a	P23/1a	XT4/3	ПВ1x1	
23-16	XT4/4	P23/16		
06	P23/06	P22/06		
06		XT4/5		
800	A5/5	A4/5		
800		A3/5		
800		XT3/4		
833	P23/4a	P23/46		п
833		P22/4a		
833		P22/46		п
833		XT3/7		

Тп 901-3-266-89

АТХО11

ЛИСТ
4

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-229	ТУ20а/9	ТУ20а/10	} ПВ 1х1	п
2-229	ТУ21а/9	ТУ21а/10		п
3-229	ТУ22а/9	ТУ22а/10		п

тл 901-3-266.89

АТХ011

Лист
5

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАЛЬИ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

52

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ЗЕМЛЯ	QF 20 / +	РЕЙКА / +	} ПВ 1х2.5	
ЗЕМЛЯ	QF 21 / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	QF 22 / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	P22 / 0 ⁺ / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	ТУ20а / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	ТУ21а / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	ТУ22а / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	ТУ20δ / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	ТУ21δ / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	ТУ22δ / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	P23 / 0 ^б / +	РЕЙКА / +		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ / +	СТОЙКИ / +		

тл 901-3-266.89

АТХ011

Лист
6

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАЛЬИ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ					ТАБЛИЦА ПОД КЛЮЧЕНЫМ ВЫПИСИ				
ОСНОВАННЫЕ СХЕМЫ:					АТХ-8.810.19 / ТП 901-3-266.89				
QF20					1-VD1				
A*	1		2	1-226	1-221	ВЫХ		ВХОД	1-225
B*	3		4	1-227	1-VD2				
C*	5		6	1-228	1-224	ВЫХ		ВХОД	1-221
QF 21					1-VD3				
A*	1		2	2-226	1-220	ВЫХ		ВХОД	1-225
B*	3		4	2-227	1-VD4				
C*	5		6	2-228	1-224	ВЫХ		ВХОД	1-220
QF 22					2-VD1				
A*	1		2	3-226	2-221	ВЫХ		ВХОД	2-225
B*	3		4	3-227	2-VD2				
C*	5		6	3-228	2-224	ВЫХ		ВХОД	2-221
A3					2-VD3				
806	1		3	807	2-220	ВЫХ		ВХОД	2-225
800*	5				2-VD4				
					2-224	ВЫХ		ВХОД	2-221

ТП 901-3-266.89

АТХ012

ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ

ГЛАВНЫЙ КОМПЬЮТЕР СТАНЦИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ИКАС РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК1 ТАБЛИЦА ПОД КЛЮЧЕНЫМ

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
* N 301	0c		0a	810	22-1d				
22-06	06		96	±	23-1a				
833	48		58	448	08				
833	п4a		3a	449	449				
22-18	18				451				
22-1a	1a				TU 20d				
					XT1				
1			2	1-220	806				
1-221	3		4	2-220	±				
2-221	5		6	N *	1-224				
AM20	7		8	BM20	1-229				
CM20	9		10	N *	TU 21a				
					XT2				
AM21	1		2	BM21	807				
CM21	3		4	N *	±				
5			6	AM22	2-224				
BM22	7		8	CM22	2-229				
* N	9		10		TU 22a				
					XT3				
A	1		2	B	808				
C	3		4	800 *	±				
A	5		6	N *	3-224				
* 833	7		8	3-224	3-229				
3-225	9		10	N *	TU 208				
					AM-20				
					BM-20				
					1-227				
					±				

Т.П 901-3-266.89

АТХ012

Лист 2

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>ТЦ21δ</u>							
AM-21	11		12	CM-21					
BМ-21	13		15	2-228					
2-227	16		17	2-226					
⊕	⊕								
		<u>ТЦ 22δ</u>							
AM-22	11		12	CM-22					
BМ-22	13		15	3-228					
3-227	16		17	3-226					
⊕	⊕								
		<u>A4</u>							
808	1		3	809					
800	5								
		<u>A5</u>							
810	1		3	811					
800	5								
		<u>p23</u>							
* N801	0c		0a	811					
23-08	08		98	⊕					
* 833	48		58	450					
* 833	4a		3a	451					
23-18	18								
23-1a	1a								

УИВ № ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. УИВ №

ТП 901-3-266.89 АТХ012 ЛИСТ 3

Альбом 8.90

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник

УИВ № ПОДАЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. УИВ №

Спецификация щита и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер бюросного анста	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I Щиты									
	Щкаф регулирования конденсата ШРК2								
1	Щит шкафной с задней дверью исполнения I	ЩШ-3Д-I	компл.	671				1	
		- 600 x 600							
		УЧ ТРЭО							
		от 36.13-76							

Вид. и кол. подписей и дат. вкл. не вкл.

ИР ВЯЗАН

Имя Фамилия	Имя Фамилия	Имя Фамилия	Имя Фамилия
И. КОТ	ТУСЕВА	И. КОТ	ТУСЕВА
РА. РИЕН	КОЛЫЖАН	РА. РИЕН	КОЛЫЖАН
И. КОТ	ТУСЕВА	И. КОТ	ТУСЕВА
И. КОТ	ТУСЕВА	И. КОТ	ТУСЕВА

ТН 901-3-266.89

АТХ015

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА СПЕЦИФИКАЦИЮ	СТАЖ	Л	Л	Л
И. КОТ	1	1	2	
И. КОТ	1	1	2	

А л б о м 8.90

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер образца	Единица		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектом со щитом.								
1	Трансформатор однофазный ~ 220/5-24	01М1-0.143 ТУ16-717.137-83	шт	796				2	
2	Щиток электропитания.	ЭЩп-2М ТУЗ6.1270-73	шт	796				2	
3	Выключатель автоматический In 32А, Iр 4А	ВА14-26-14-20У3	шт	796		342130		1	
4	Миллиамперметр 0 ÷ 5 мА	МЗ81	шт	796				2	

Ф Р А З Д Е Л 2 Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А

тп 901-3-266.89

АТХ013

Лист

2

ЭЛ-10-74
ФОРМАТ А3

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АТХ015	Таблица соединений		
	АТХ016	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафовый с задней дверью исполнения I ШШ-ЭД-I-600x600 ЧЧ ГР30 ПТЗ613-16.	1	
2		Скоба 13600 ТКЗ-125-83	8	
3		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	1	
4		Уголок УЛ42x25 П-430 ТКЗ-257-83	1	
		Прочие изделия		
5	1-ТУ, 2-ТУ	Трансформатор однофазный ОСМ1-0.1.У3 ~220/5-24	2	

ТН 901-3-266-89

АТХ014

Имя	Фамилия	Подпись	Должность
Иванов	А.А.	<i>[Подпись]</i>	Главный корпус для станций очистки воды
Курт	Гусева	<i>[Подпись]</i>	ответственность за работу производственных помещений
Сидоров	Иванов	<i>[Подпись]</i>	Щит резервирования котельной
Зин	Гусева	<i>[Подпись]</i>	ШРК. общ.ц.
Иванов	Котоба	<i>[Подпись]</i>	ВНА

СТАНА АИСТ АИСТОВ

Р 1 6

ЦНИИЭП
НИИСТЕРИО ОБРАЗОВАНИЯ
г. МОСКВА

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6	ДФ2	Выключатель автоматический ВЛЧ-26-14-20У3 Ун=32А, Ур=60А	1	
7	А1, А2	Щиток электропитания ЭЩП-2М.	2	
8		Линейка вставка ВЛЗБ-I 0.5А-2шт, 1А-2шт	4	
9	1-РА, 2-РА	Миллиамперметр МЗ81 0-5 мА.	2	
10	1-А1, 2-А1	Блок динамической связи многофункциональный ~220В. БДС 0-5 мА	2	
11	1-А2, 2-А2	Блок суммирования и синхронизации ~220В 0-5 мА. БСС.	2	
12	1-СА; 2-СА.	Блок ручного управления ~24В, БРУ-22 0-5 мА	2	
13		Блок зажимов БЗ24-4п25- - В18У3-ИД: ТУЗБ.1750-74	4	
14		Упор ТУЗБ.1751-74	2	
15		Рамка РРМ 66x26 Материалы	14	
16		Провод ПВ: LO 380В. порт 6323-73 , И	300	

ТН 901-3-266.89

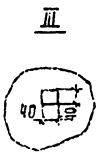
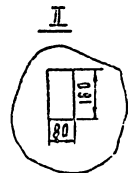
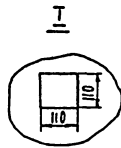
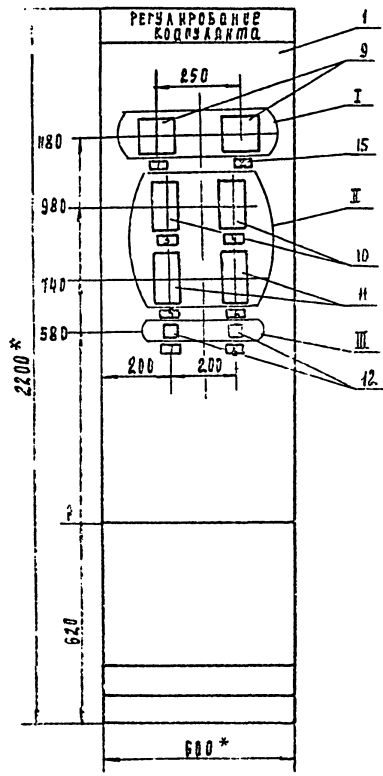
АТХ014

Лист

2

2398-14
ФОРМАТ А3

Л.С.С. 3.90



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 от 3613-76
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
4. Относящиеся чертёжи: АТХ-4, 6, 2, 10 см. ТП 901-3-266.89 Альбом 6.

Л.С.С. 3.90

Тр 901-3-266.89	АТХ 4/4	АРП
		3

СООБЩАЕТСЯ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

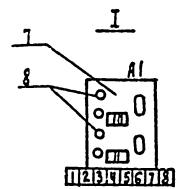
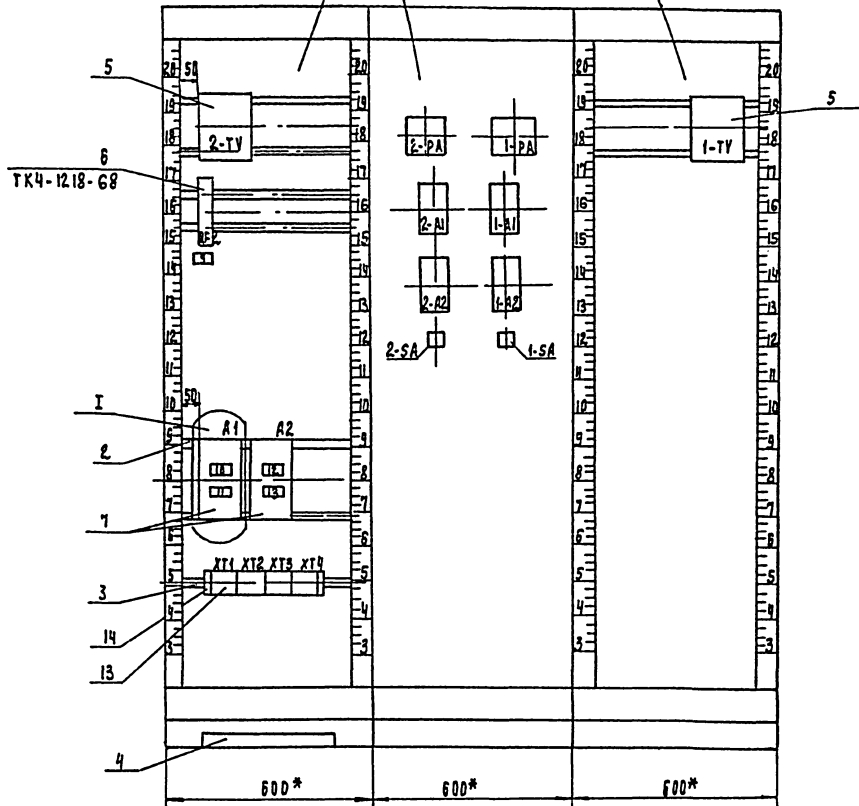


ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66x26				
1	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ. ВОДОВОД №1	1	7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М20	1
2	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ. ВОДОВОД №2	1	8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М21	1
3	БЛОК ДИНАМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ М20	1	9	ВВОД Ур-4,0А	1
4	БЛОК ДИНАМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ. М21	1	10	БАС 1-А1 БСР 1-А2 ~ 220В Упл. Вет.=0,5А	1
5	БЛОК СУММИРОВАНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ М20	1	11	БАС 2-А1 БСР 2-А2 ~ 220В Упл. Вет.=0,5А	1
6	БЛОК СУММИРОВАНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ М21	1	12	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАТЕЛЬНЫЙ 1-ТУ ~ 220/24В Упл. Вет. = 1А	1

ТН 901-3-266.89

АТХ014

Лист
5

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
13	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАТЕЛЬНЫЙ 2-ТУ ~ 220/24В Упл. Вет. = 1А	1			

ТН 901-3-266.89

АТХ.014

Лист
6

Льбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
Технические требования				
таблица соединений выполнена			на	
основанич схем АТХ-4, 6, 8, 10				
см. ТП 901-3-266.89 Альбом 6				
№801	2-TV/4т-2	XТ1/15		
N		XТ1/18		п
N		XТ2/13		
N		XТ2/17		п
N		XТ3/2		
N		XТ3/6	> ПВ1×1.0	п
№801	2-А1/2			
№801	1-А1/2			
№801	2-А2/2			
№801	1-А2/2			
№801	1-TV/4т-2			

ТП 901-3-266.89

АТХ 015

НАЧ. ОУА Д. АНИКОВ	1/22	КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД ВОЗМОЖНОСТИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1500 МВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ШЕДЕР, ВЕТУЛОВА ИЛИ КОТЛАМ И ШРК 2.	СТАДИАНА	АНЕСТ	АНЕСТ
УХОДЯ. ПУСБВА	7/22		Р	1	3
ГЛАВ. СПЕЦ. ПОДЪЕМНИК	1/22		ЦНИИЭП		
ЭП. ПУСБВА	12/22		ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ		
ИНЖ. И. К. КОТОВА	12/22		г. Москва		

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИИ.

ТП 901-3-266.89

АТХ 015

АНЕСТ
2

КОПИРОВАЯ: ЛОГИНОВА

5:

Льбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
805	2TV/4т-1	A2/3		
804	A2/1	1TV/4т-1		
800	A1/5	A2/5		
800		QF2/2		
A	QF 2/1	XТ1/1		
1-220	XТ1/1	1-5A/3		
1-220		1-A2/10		
1-221	1-A2/12	1-5A/4		
1-221		XТ1/2		
2-220	XТ1/3	2-5A/3		
2-220		2-A2/10	> ПВ1×1.0	
2-221	2-A2/12	2-5A/4		
2-221		XТ1/4		
1-300	XТ2/2	1-A1/18		
2-300	2-A1/18	XТ2/6		
1-303	XТ3/1	1-PA/1(+)		
2-303	2-PA/1(+)	XТ3/5		
2-302	2-PA/1(-)	2-A1/16		
1-302	1-A1/16	1-PA/1(-)		
803	A1/5	2-A1/1		
803		2-A1/1		п

ТП 901-3-266.89

АТХ 015

АНЕСТ
2

КОПИРОВАЯ: ЛОГИНОВА

23.01.16

Альбом 8.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
802	A1/1	1-A2/1		
802		1-A1/1		
1-216	1-A2/18	1-A1/23		
1-217	1-A1/25	1-A2/16		
1-218	1-A2/23	1-A1/22		
1-219	1-A1/20	1-A2/15		
2-216	2-A2/18	2-A1/23	> ПВ1х1.0	
2-217	2-A1/25	2-A2/16		
2-218	2-A2/23	2-A1/22		
2-219	2-A1/20	2-A2/15		
2-222	2-SA11	2-TV/02-1		
2-223	2-TV/02-2	2-SA12		
1-222	1-SA11	1-TV/02-1		
1-223	1-TV/02-2	1-SA12		
Земля	2-A1/3	Рейка / \pm	> ПВ1х2.5	
Земля	1-A1/3	Рейка / \pm		
Земля	2-A2/3	Рейка / \pm		
Земля	1-A2/3	Рейка / \pm		
Земля	2-SA / \pm	Рейка / \pm		
Земля	1-SA / \pm	Рейка / \pm		
Земля	Рейки / \pm	Стойки / \pm		
Т П 901-3-266.89 АТХ015				Лист 3

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ

62

Альбом 8.90

Проводник	Выбор	Вид ком- пана	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Проводник
Технические							
Таблица подключений							
основании схем:							
таблицы соединений							
2-7У							
41							
805	1	2	Н801К				
02							
2-222	1	2	2-223				
02							
A	1	2	800				
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$						
A1							
802	1	3	803				
800	5						
A2							
804	1	3	805				
800	5						
Т П 901-3-266.89 АТХ016							
ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ							
НАЧ. ОУ	АНДРАЕВ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ
И. СЛЕД.	СОБАНЯК	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ
ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬ
Т П 901-3-266.89 АТХ015							
Лист 3							

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ

КОПИРОВАЛ: ДОГИНОВА

22.11.14

Альбом 8.90

Пробойщик	Выбод	Буд конт пята	Выбод	Пробойщик
1-303	1	KT3	2	N#
	3		4	
2-303	5		6	N#
	7		8	
	9		10	
		KT4		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		6	
	9		10	
		2-PA		
2-303	(H)		(-)	2-302
		1-PA		
1-303	(H)		(-)	1-302
		16-1		
803	1		2	N801
	3			
2-302	16		18	2-300
2-219	20		22	2-218
2-216	23		25	2-217

Пробойщик	Выбод	Буд конт пята	Выбод	Пробойщик
		1-A1		
802	1		2	N801#
	3			
1-302	16		18	1-300
1-219	20		22	1-218
1-216	23		25	1-217
		2-A2		
803	1		2	N801#
	3			
2-220	10	3	12	2-221
2-219	15		16	2-217
2-216	18		23	2-218
		1-A2		
802	1		2	N801#
	3			
1-220	10	3	12	1-221
1-219	15		16	1-217
1-216	18		23	1-218
		2-5A		
2-222	1(24)		2	2-223
2-220	3		4	2-221

ТН 901-3-266.89

АТХ016

Лист
2

Альбом 8.90

Пробойщик	Выбод	Буд конт пята	Выбод	Пробойщик
		1-5A		
1-222	1(24)		2	1-223
1-220	3		4	1-221
		1-7V		
		U1		
804	1		2	N801#
		U2		
1-222	1		2	1-223

Альбом 8.90

ТН 901-3-266.89

АТХ016

Лист
3

Копирована: Ленинград

23/11-14

Б.М.З. 94

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер проспекта листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I. Щиты.								
1	Щит шкафной с задней дверью Исполнение I	ЩШ-3Д-I 600*600*190 ОСТ 36.13-76	компл	671				1	

Итого: 1 шт.

ПРИВЯЗКА:

	И. КОРНЕВ	И. КОРНЕВ
	Л. СОЛНЦЕВА	Л. СОЛНЦЕВА
	Э. П. ШЕЛОВА	Э. П. ШЕЛОВА
	И. П. ШЕЛОВА	И. П. ШЕЛОВА

КОМПЬЮТЕР: АД-1100А

Т.П. 901-3-266.80

АТХ 017

И. КОРНЕВ	И. КОРНЕВ
Л. СОЛНЦЕВА	Л. СОЛНЦЕВА
Э. П. ШЕЛОВА	Э. П. ШЕЛОВА
И. П. ШЕЛОВА	И. П. ШЕЛОВА

2019

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заполнить завод изготовитель (для импортного оборудования) - страна-фирма.	Тип, марка	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
		оборудования	наименование	наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 2. Электрощитовая аппаратура поставляемая комплектно со щитом.								
1	Щиток электропитания	ЭЩП-2М	шт	796				1	
		ТУ 36.1270-73							
2	Выключатель автоматический I _н = 32А; I _р = 1,60А	ВВ1426-142043	шт	796				1	
		ТУ 16.641004-83							

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТХ019	таблица соединений		
	АТХ020	таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной с задней дверью щш-зд-1-60х600УЧ1Р30	1	
		Исполнение 1, ост 3613-76		
2		Рейка Р6600 ТКЗ-100-83	1	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	2	
4		Уголок УП 42х25		
		УЧЗ0 ТКЗ-257-83	2	
5		Скоба С600 ТКЗ-126-83	1	
		<u>прочие изделия</u>		
6		Анализатор концентрации остаточного хлора АГС-203.	1	
7	QF3	Выключатель автоматический ВЯ14-26-14-20У3; I _р =1.6А.	1	

ТП 901-3-266.89 АТХ.018

НАЧ. ОТД. АДМ. РАБ. И. КОТОВ
И. КОТОВ
И. С. ПИЧУРИН
И. ЗИЛ
И. Ч. И. КОТОВ

ПЛАНИРУЮЩИЙ АДМИНИСТРАТОР
ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ
ПРОХОРОВ
И. КОТОВ
И. С. ПИЧУРИН
И. ЗИЛ
И. Ч. И. КОТОВ

СТАНЦИЯ АЭС
ЦНИИЭП
ИНИЦИАТИВНО-ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
МОСКВА

ИЗДАНИЕ 1

66

Альбом 8.90

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примеч.
8	А1	Щиток электропитания ЭЩП-2М.	1	
9		Плавкая вставка ВП36-1 I _{пл.бст.} =0.5А	2	
10		Блок зажимов БЗЗ4- ЧП25-8/843-10; 1936.1750-74	6	
11		Упор У936.1751-74	2	
12		Перемычка П	2	
13		Рамка РРМ 66×26	4	
		<u>Материалы</u>		
14		Пробки ~380В И ГОСТ 6323-79 ПВ1х10хб.мм.	50	

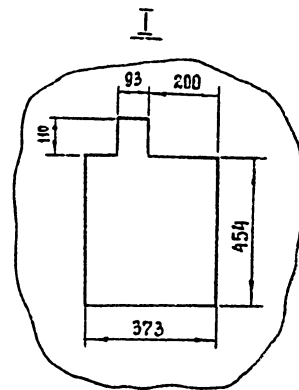
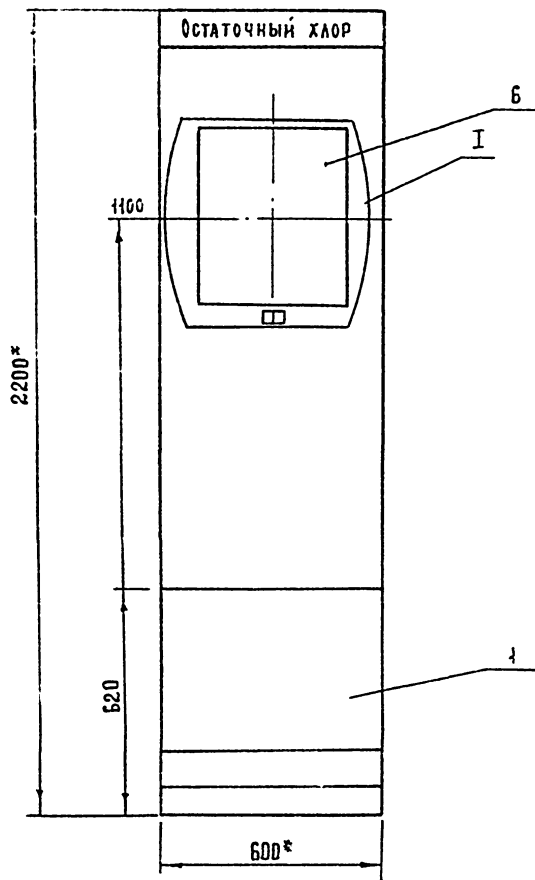
ТП 901-3-266.89 АТХ.018

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА

Лист 2

ИЗДАНИЕ 1

2021-12



- 1* Размеры для справок
2. Покрытие-вариант 2, ГОСТ 36.13-75
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
4. Относящиеся чертёжи: РТХ-6, 11
см. 71901-3-266.89 Альбом 6

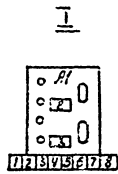
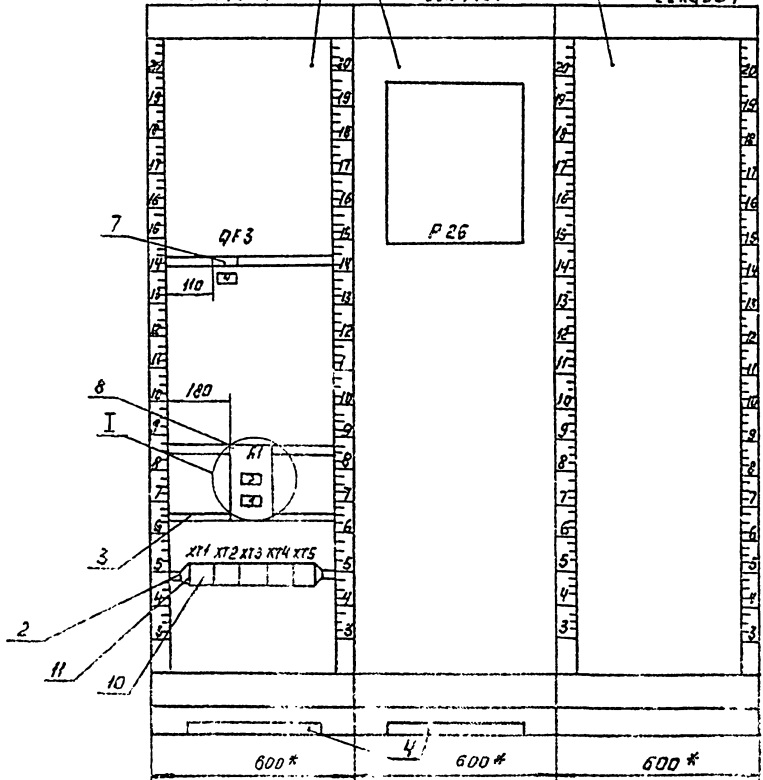
ТП 901-3-266.89

АТХ.018

Лист
3

Бит на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции Передняя стенка секции Правая стенка секции



Л. С. П. 10-50

Л. С. П. 10-50

ТЛ 901-5-266.89 АТХ.018

Альбом 8.90

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66×26				
1	ДАТЧИК ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА	1			
2	ПРИБОР Р2Б ~ 220В. УП. ВСТ-0,5А	1			
3	РЕЗЕРВ	1			
4	ВВОД ТР = Б,ДА	1			

Тп 901-3-266.89

АТХ018

ЛИСТ

5

ИНВ. № ПОДА ПЛ. И ДАТА ВЗЛОМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА ПЛ. И ДАТА ВЗЛОМ. ИНВ. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена				
на основании схем АТХ-6, IV, (тип 1-3-266.89 Альбом 6)				
АТХ-9.7				
N	QF3/N	XT11	} П81х1	
N		XT11/3		
N		XT2/6		
N		P26/9		
A	QF3/1	XT1/2		
800	QF3/2	A1/5		
802'	A1/1	P26/1		
411	P26/7	XT1/7		
802	XT1/6	P26/2		
P26-1	P26/3	XT2/4		
P26-2	XT2/5	P26/10		
земля	P26/⊕	Рейка / ⊕		
земля	Рейка ⊕	Стойка/≡	P81х2.5	

Т П 901-3-266.89

АТХ 019

ИЗЧ.ОЛ. ДАНИЛОВ
ИЖ.ЧК. КОТОВА
И.Н. ПИЩА
И.Ж. Д.Х. КОТОВА

ВЛАДЕЛЬЩИК
ИЗЧ.ОЛ. ДАНИЛОВ
ИЖ.ЧК. КОТОВА
И.Н. ПИЩА
И.Ж. Д.Х. КОТОВА

СТАНДА. ЛИС Т ЛИС Т В
P I I
ЦНИИЭП
НИКЕЛПРОТОСОТРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Проводник	Выбор	Вывод	Проводник	Проводник	Выбор	Вывод	Проводник
QF 3							
A	1	2	800				
N	N						
A1							
802'	1	3	803				
		5	800				
XT1							
	1	2	A				
N	3	4					
	5	6	802				
411	7	8	N				
	9	10					

Проводник	Выбор	Вывод	Проводник
XT 2			
	1	2	
	3	4	P26-1
P26-2	5	6	N
	7	8	
	9	10	
P26			
802'	1	2	802
P26-1	3	8	411
N	9	10	P26-2

Т П 901-3-266.89

АТХ 020

ИЗЧ.ОЛ. ДАНИЛОВ
ИЖ.ЧК. КОТОВА
И.Н. ПИЩА
И.Ж. Д.Х. КОТОВА

ВЛАДЕЛЬЩИК
ИЗЧ.ОЛ. ДАНИЛОВ
ИЖ.ЧК. КОТОВА
И.Н. ПИЩА
И.Ж. Д.Х. КОТОВА

СТАНДА. ЛИС Т ЛИС Т В
P I I
ЦНИИЭП
НИКЕЛПРОТОСОТРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА