

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-239. 87

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 мг/л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 100 ТЫС. М³/СУТКИ

(НА 5 РЕАГЕНТОВ)

АЛЬБОМ XV

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ

22486-06

				ПРИБЫЛИ:	

ИВБ №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-239.87

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС. М³ / СУТКИ (НА 5 РЕАГЕНТОВ)

Альбом XV

Задание заводу-изготовителю
Эскизные чертежи общих видов

22486-06

РАЗРАБОТАН

ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.И.С.
[подпись]

Г.А. КЕТАОВ,
Г.Е. БЕЛЯЕВА,

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 43 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985 Г.

ПРИВЯЗАН

ИВ.№				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.
	Щит оператора	
А001	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры	3,4
А002	Щит оператора. Эскизные чертежи общих видов.	5÷11
	Щкаф регулирования фтора ШРФ1	
А003	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры	12,13
А004	Щкаф регулирования фтора ШРФ1. Эскизные чертежи общих видов	14÷17
	Щкаф регулирования фтора ШРФ2	
А005	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры	18,19
А006	Щкаф регулирования фтора ШРФ2. Эскизные чертежи общих видов	20÷23

Техническое задание на изготовление
щита разработано в порядке, установленном
ном письмом Госстроя СССР от
10.02.83 № ВА 764- 2/4

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ЩИТ ОПЕРАТОРА.

Альбом XV

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ. ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.	A001 A002

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ I. ЩИТЫ.									
1	ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ.	ЩПК-2-3П- -I- (600+800) УЧ. ГР-00 ОСТ 36.13-7Б	КОМПА	671				1	

901-3-239.87

ИНВ. № ПОДП. Ч. ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-239.87		A001	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-НОСТЬЮ 100 ТЫС. М ³ /СУТ. (ИЛИ 5 РЕАГЕНТОВ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Н. КОНТРОЛ. ФИННОГЕНОВА		Р 1 2
	ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.
ИНВ. №	ДУК. ГР. ГУСЕВА		
	СТ. ИНЖ. АНТВИНОВА		

Альбом XV
901-3-239.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (дл.) импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опрочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА. ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ									
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ I _н = 32 А, I _р = 6. А	ВА14-26-14-2043	шт	796		342130		1	
2	КНОПКА исп. 2 ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ	КЕ-01НУ3 ТУ16.526.407-79	шт	796		34 2842		2	
3	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ ~ 220 В	РТД-12 ТУ16.523.001-87	шт	796		34 255 20700		1	
4	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220В	РПУ-2- -064203У2	шт	796		34 2513		2	
5	ТАБЛО СВЕТОВОЕ	ТСБ-III-У3-01 ТУ16.535.424-70	шт	796		3461811451		20	
6	ЛАМПА К ТАБЛО ~ 220 В	РНЦ-220-10	шт	796				40	
7	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт	796				6	
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ВНЕ ЩИТА									
8	ЗВОНОК МРТУ 16-539. 401-71	ЗВП-220	шт	796					
Т П 901-3-239.87 А001									
									Лист 2

Альбом XV

991-3-239.87

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ.№

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П-I- -(600+800) УЧ1 Р00 ост 3Б. 13-7Б	1	
2		СКОБА СБ00ТКЗ-12Б-81	3	
3		СКОБА СЗБ00 ТКЗ-12Б-81	14	
4		РЕЙКА РБ600 ТКЗ-100-81	2	
5		РЕЙКА Р800 ТКЗ-101-81	1	
6		РЕЙКА Р600 ТКЗ-101-81	1	
7		УГОЛОК УП 42x25 В=430	3	

ТП 901-3-239.87

А002

НАЧ. ОУДА	ДАНИЛОВ	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 007ж.м. УСЛТКИ (НА 5 РЕАГЕНТОВ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ГУСЕВА		Р	1	10
ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	ЩИТ ОПЕРАТОРА ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
РУК. ГР.	ГУСЕВА				
СТ. ИНЖ.	АНТВИКОВА				

5

Альбом XVI

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ.№

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		ТКЧ - 2222-74		
		<u>Прочие изделия</u>		
8		ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП 160-09	2	
9		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫЙ П-210	1	
10	Р10; Р11 Р14; Р17	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-3	6	
11	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС- КИЙ ВЯ14-26-14-2043	1	
12	SB1; SB2	КНОПКА КЕ-011УЗ ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ	2	
13	HL1; HL20	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ-III - УЗ-01	20	

ТП 901-3-239.87

А002

ЛИСТ
2

22486-06

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИХВ. №

801-3-239.87

Альбом XV

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
14		ЛАМПА РМЦ-220-10	40	
15	КЗ	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТА- БИЛЬНОЕ РТД-12	1	
16	К1, К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-06420343	2	
17	А1 ÷ А6	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТА- НИЯ ЭЩП-2М	6	
18		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-1 I ПЛ. ВСТ = 1А	1	
19		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-1 I ПЛ. ВСТ = 0,5А	11	
20		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ10	15	
21		УПОР ТЧЗБ. 1751-74	6	
				Лист
Т П 901-3-239.87 А002				3

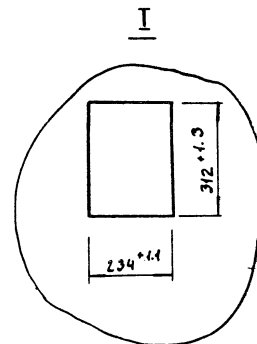
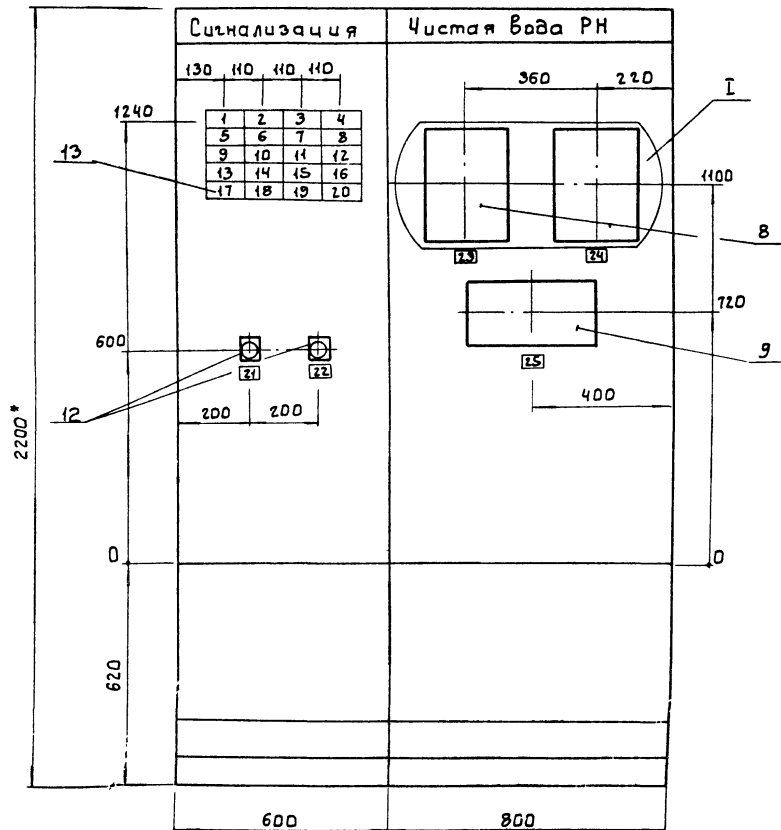
6

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИХВ. №

Альбом XV

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
22		ПЕРЕМЫЧКА П	30	
23		РАМКА РПМ 66 x 26	44	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
24		ПРОВОД ~ 380В ГОСТ 6323-79 ПВ 1x1 кв. мм. , М	300	
				Лист
Т П 901-3-239.87 А002				4

22486-06



- * Размеры для справок
- 2 Покрытие - вариант ОСТ 3613-76
- 3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66
- 4 Относящиеся чертежи: ЛХЗ:ЛХЗ альбом ХУ.

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФТОРА ШРФ1

Альбом XV

901-3-239.87

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФТОРА ШРФ1. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ	A003 A004

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ

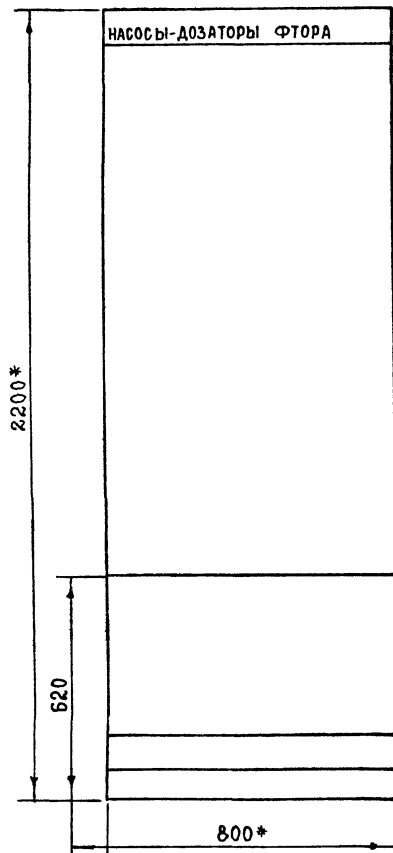
ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОВНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА.	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ I ЩИТЫ								
1	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I	ЩИШ-3Д-I -800 x 600 УХЛЧ I P30 ОСТ 3613-76	КОМПЛ	671				1	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ.№

				ТП 901-3-239.87		A003	
ПРИВЯЗАН				РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС. М ³ /СУТ. (НА 5 РЕАГЕНТОВ)		СТАНЦИЯ АИСТ	
НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ	<i>Данилов</i>		И. КОНТР.	ГУСЕВА	<i>Гусева</i>	
	Г.А. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	<i>Гольцман</i>	РУК. ГР.	ГУСЕВА	<i>Гусева</i>	
ИНВ. №		СТ. ИНЖ.	ЕАНЗАРОВА				
				ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ШКАФА РЕГУЛИРОВАНИЯ ФТОРА ШРФ1 ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Альбом XV

201-3-239.87

ИВЕНКО А. И. ДАТА
ВЗАИМНЕН

- 1 *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ3613-76
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66

ТП 901-3-239.87

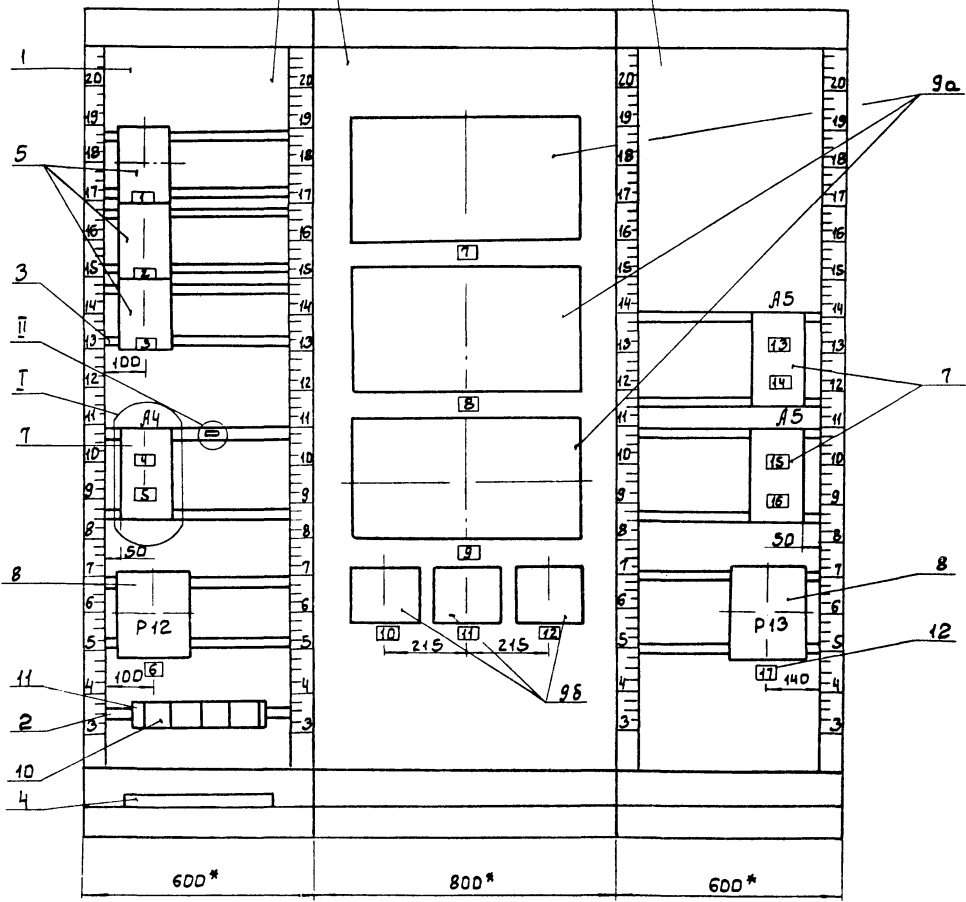
А004

ЛИСТ

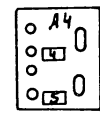
3

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)

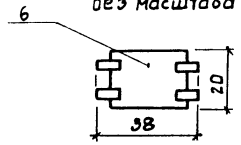
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



I
M1:2



II
без масштаба



ТП 901-3-239.87	A004	ЛМСТ
		4

901-3-239.87 АЛЬБОМ ХУ

ИНВ.№ ПОДП. ПОДП. П. НАДП. ВЗРАМ. ИИВ.№

Альбом ХУ

901-3-239.87

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА БВХ2В				
1	НАСОС - ДОЗАТОР М 21 ~ 380В У КР.Б.ЧА	1	7	1-ТУ21 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИС- ТОРОВ М 21	
2	НАСОС - ДОЗАТОР М 22 ~ 380В Укр Б.ЧА	1	8	1-ТУ22 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М 22	
3	НАСОС - ДОЗАТОР М 23 ~ 380В Укр. Б.ЧА.	1	9	1-ТУ23 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М 23	
4	1-ТУ21 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М 21 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1	10	1-ТУ21 БЛОК ТИРИСТОРОВ М 21	
5	1-ТУ22 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТО- РОВ М 22 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1	11	1-ТУ22 БЛОК ТИРИСТОРОВ М 22	
6	ПРИБОР Р12 БАК КФН N1 УРОВЕНЬ	1	12	1-ТУ23 БЛОК ТИРИСТОРОВ М 23	
			13	1-ТУ23 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М 23 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	

ТП 901-3-239.87 А004 ЛИСТ
5

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

Альбом ХУ

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ
ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
14	РЕЗЕРВ	1			
15	ПРИБОР Р12 ~ 220В Упл. вст. 0,5А	1			
16	ПРИБОР Р13 ~ 220В Упл вст. 0,5А -	1			
17	ПРИБОР Р13 БАК КФН N2 УРОВЕНЬ	1			

ТП 901-3-239.87 А004 ЛИСТ
6

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФТОРА ШРФ2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФТОРА ШРФ2. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА.	A005 A006

Заказная спецификация щита и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом.

№ 901-3-239.87 АЛББОМ XV

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
РАЗДЕЛ I. ШИТЫ									
1	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I.	ЩИТ-3D-I -600 x 600 ЧХЛ и IP30 ОСТ 3613-76	КОМПЛ	671				1	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

				ТП 901-3-239.87		A005	
ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ	И. КОНТ. ГУСЕВА	Г.А. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН	РУК. ГР. ГУСЕВА
				СТ. ИНЖ. ЕЛИЗАРОВА	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС. М ³ /СУТ. (НА 5 РЕАГЕНТОВ)		СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФТОРА ШРФ2. ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

АЛБОМ XV

901-3-239.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документация номер опросного листа	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 комплектно со щитом.								
1	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ~ 220 / 5-24	ОСМ1-0,143 ТУ16-717,137-83	шт	796				2	
2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЩП-2М ТУЗБ.1270-73	шт	796				2	
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ In:32 А , Ip 3 А	ВА-14-26-14-20	шт	796		342130		2	
4	МИЛЛИАМПЕРМЕТР 0 ÷ 5 мА	МЗ81	шт	796				2	

ИЗВЕЩЕНИЕ ПОДАТ. И ДАТА ВЗАИМНО

Альбом ХУ

809-3-239.87

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I ЦШ-3Д-I-600x600 УхЛЧ ТР30 ОСТ 3613-76	1	
2		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81	8	
3		РЕЙКА РБ 60 ТКЗ-100-81	1	
4		УГОЛОК УП42x25 В=430 ТКЧ-2222-74	1	
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	1-TV, 2-TV	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ОСМ1-0,1, УЗ ~ 220/5-24		

ТП 901-3-239.87

А006

НАЧ. ОТД. И. КОНТРОЛ. Г. СПЕЦ. РУК. ОТД. СТ. ИНЖ.	ДАНИЛОВ ГУСЕВА ГОЛЬБЕРГ ГУСЕВА ЕЛЕНЗАРСВА	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТИС. М ³ /СУТ. (НА 5 РЕАГЕНТОВ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФТОРА ЦРФЭ ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЫЕГО ВИДА	Р	1	6
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Б. МОСКВА			

100

Альбом ХУ

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
6	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА 14-26-14-2093 Ун=2 А, Ур=3 А	1	
7	A1, A2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	2	
8		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-I 0,5А-2ШТ, 1А-2ШТ	4	
9	1-РА, 2-РА	МИЛЛИАМПЕРМЕТР М381 0-5 МА.	2	
10	1-A1, 2-A1	БЛОК ДИНАМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ~ 220В 0-5 МА	2	
11	1-A2, 2-A2	БЛОК СУММИРОВАНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ ~ 220В 0-5 МА	2	
12	1-5А; 2-5А	БЛОК РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ~ 24В, 0-5 МА	2	
13		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	4	
14		УПОР ТЧЗБ. 1751-74	2	
15		РАМКА РПМ 66x26	14	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
16		ПРОВОД ПВ1 1,0 380В. ГОСТ 6323-79 М	300	

ТП 901-3-239.87

А006

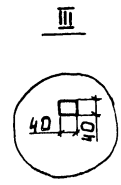
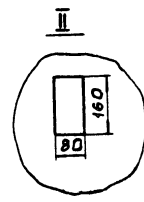
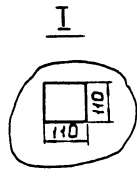
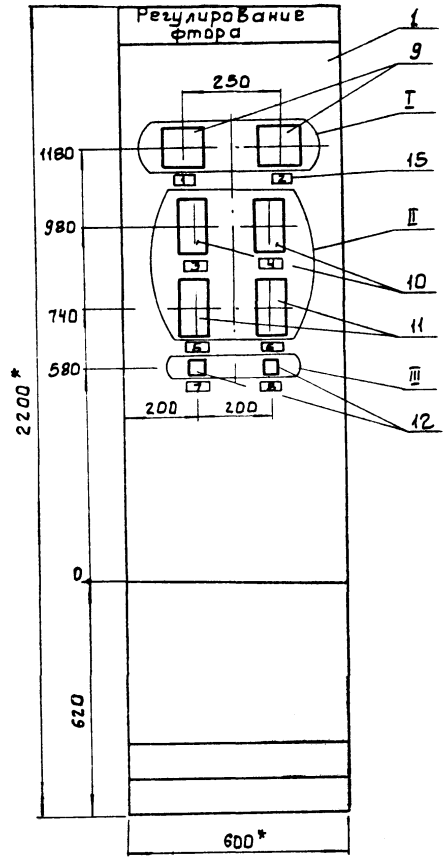
Лист
2

22486-06

АЛЬБОМ XV

901-3-239.87

ИНВ. МЕТОД ПОСЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

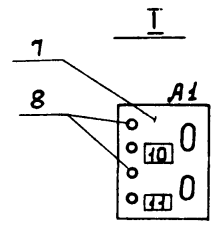
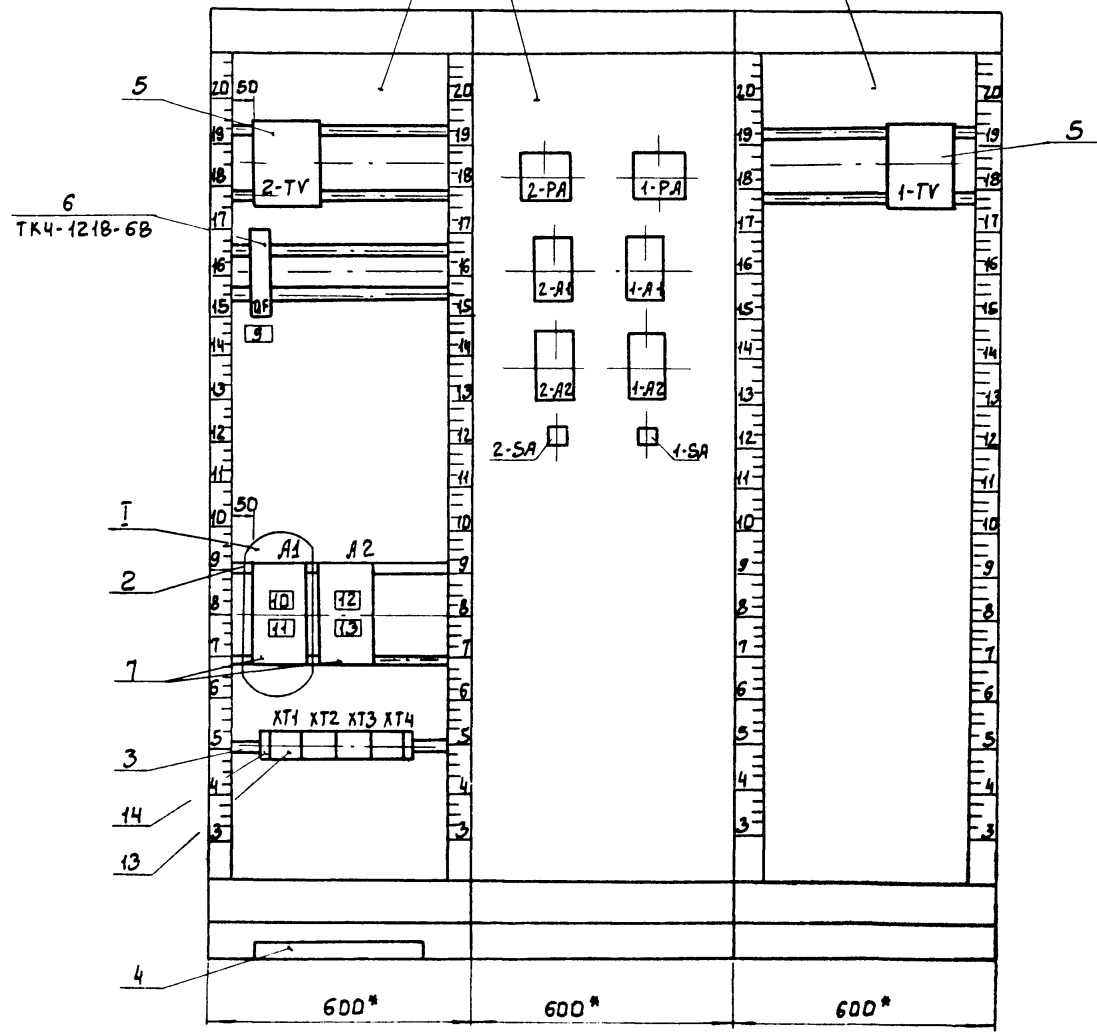


- 1 *Размеры для справок.
- 2 Покрытие - Вариант 2 ОСТ3616-76
- 3 Шрифт выполнить по ГОСТ2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ64-66
- 4 Относящиеся чертежи: АТХ-3 ÷ АТХ-6

Т П 901-3-239.87	А006	ЛИСТ 3
------------------	------	-----------

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



АЛЬБОМ ХУ

901-3-239.87

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ.№

ТП 901-3-239.87	A006	ЛИСТ 4
-----------------	------	--------

Альбом XV

901-3-239.87

ИНВ.№ ПОДАТ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВВ.№

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ
	РАМКА 66 x 26				
1	РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ. ВОДОВОД №1	1	7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М 21	1
2	РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ. ВОДОВОД №2	1	8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М 22	1
3	БЛОК ДИНАМИЧЕС- КОЙ СВЯЗИ М 21	1	9	ВВОД $U_p = 3,2A$	1
4	БЛОК ДИНАМИЧЕС- КОЙ СВЯЗИ М 22	1	10	БДС 1- А1 (ПОЗ. 21) БСС 1- А2 (ПОЗ. 20) ~220В Упл. Вст. = 0,5А	1
5	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИ- ЗАЦИИ М 21	1	11	БДС 2- А1 (ПОЗ. 21) БСС 2- А2 (ПОЗ. 20) ~220В Упл. Вст. = 0,5А	1
6	БЛОК СУММИРО- ВАНИЯ И СИГНА- ЛИЗАЦИИ М 22	1	12	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 1- TV ~ 220 / 24 Упл. Вст. = 1А	1

ТП 901-3-239.87 А006 ЛИСТ 5

Альбом XVI

ИНВ.№ ПОДАТ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВВ.№

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

ТП 901-3-239.87 А006 ЛИСТ 6

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 536 Инв. № 22486-06 тираж 215
Сдано в печать 28.12.1987 цена 0-95