

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-241.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС  
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТКИ

А ЛЬ Б О М VI

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ  
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ

22956-08

СЯ ЦИП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак. 4880 инв. 22956-06 тираж 150  
Сдано в печать 9.09.1988 Цена 3-12

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-241.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС  
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ VI

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ  
Эскизные чертежи общих видов

©СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

УТВЕРЖДЕН ГОСТРАНДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 242 ОТ 29 ИЮЛЯ 1985Г.

РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
городов жилых и общественных зданий  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Ю.И. Кетаов* / А. Кетаов /  
*Л. Куликов* / Л. Куликов /

22956-06

				привязан:	
ИНВ. №					

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.
	Щит оператора	
A001	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	3, 4
A002	Щит оператора. Эскизный чертёж общего вида.	5
A003	Щит оператора. Секция 1, 2. Эскизный чертёж общего вида.	6 ÷ 11
A004	Щит оператора. Секция 3, 4. Эскизный чертёж общего вида.	12 ÷ 17
A005	Щит оператора. Секция 5. Эскизный чертёж общего вида.	18 ÷ 21
	Щкаф регулирования коагулянта ШРК1	
A006	Спецификация щитов и электроаппаратуры	22, 23
A007	Щкаф регулирования коагулянта ШРК1. Эскизный чертёж общего вида.	24 ÷ 27
	Щкаф регулирования коагулянта ШРК2	
A008	Спецификация щитов и электроаппаратуры	28, 29
A009	Щкаф регулирования коагулянта ШРК2. Эскизный чертёж общего вида.	30 ÷ 33
	Щит анализатора остаточного хлора	
A010	Спецификация щитов и электроаппаратуры.	34, 35
A011	Щит анализатора остаточного хлора. Эскизный чертёж общего вида.	36 ÷ 39

Техническое задание на изготовление щитов разработано в порядке установленном письмом Госстроя СССР от 10.02.83г № ВА764-214



Альбом №

ПОЗН- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И НОМЕР ОПРОС- НОГО ЛИСТА.	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, ТЫС. РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТ- 80	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, КГ
			НА- ИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ	КОМПЛЕКТНО	СО		ЩИТОМ.				
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ВА14-26-14- -20УЗ	шт	796		342130		2	
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ	КЕ-041УЗ ТУ16-526.407-79	шт	796		342842		6	
3	КНОПОЧНЫЙ ПОСТ	ПКЕ112-3УЗ ТУ16-526.216-78	шт	796				5	
4	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ	РПУ-2-06120УЗБ ТУ16-523.331-78	шт	796		342513		6	
5	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ	РТД-12 ТУ16-523001-81	шт	796		3425520700		3	
6	ТАБЛО СВЕТОВОЕ	ТСБ-III-УЗ-01 ТУ16-535.424-70	шт	796		346181 1151		61	
7	ЛАМПА К ТАБЛО	РНЦ-220-10	шт	796				125	
8	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ 32122142	компл	671		346181		2	
9	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ 32322142 ТУ16-535582-76	компл	671		346181		3	
10	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЦП-2М ТУ36.1270-73	шт	796		342844		15	
	РАЗДЕЛ 3 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА. УСТАНОВЛИВАЕМАЯ				ВНЕ	ЩИТА			
11	ЗВОНОК МРТУ 16-539.401-71	ЗВП-220	шт	796				3	

ВЗАМ.ИВ.Н

ИВ.Н.№ ПОДЛ. И.А.АТА

ПРИВЯЗАН:

ИВ.Н.№			

ТП 901-3-241.88

А001

ЛИСТ  
2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-231-Г(800*800)УХЛ4 ТР00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	10	
3		Рейка Р800 ТКЗ-101-83	2	
4		СКОБА СФ600 ТКЗ-126-83	2	
5		Уголок ул 42x25 l = 430 ТКЗ-257-83	5	

ТП 901-3-241.88

А003

Нач. отд. Данилов *Данилов*Н. контр. Гусева *Гусева*Гл. спец. Гольцман *Гольцман*Сип. Гусева *Гусева*Ст. инж. Иваница *Иваница*Ст. инж. Котова *Котова*Главный корпус для станции учета  
водой поверхностных источников мут-  
ностью 1500 м/л производитель-  
ностью 8,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут.Щит оператора цо. секции 1,2  
Эскизный чертёж  
общего вида.

Стандия лист лист

Р 1 7

ЦНИИЭП  
Инженерного оборудования  
г. Москва.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
6	Р28 ÷ Р32	Прибор регистрирующий РП 160-08	5	
7	Р22, Р23	Регулятор - сигнализа- тор уровня ЭРВУ-4	2	
8	QF1	Выключатель автоматичес- кий ВА 14-26-14-20У3	1	
9	SB1; SB2	Кнопка КЕ-011У3 исп. 2 ТУ 16.526.407-79	2	
10	НЛ1 ÷ НЛ25	Табло световое ТССБ-Ш-У3-01	25	
11		Лампа РНЦ-220-10	50	
12	1-EL1; 1-EL2; 2-EL2	Арматура АМЕ323221У2 с зеленым колпачком ТУ 16-353.592-76	3	

ТП 901-3-241.88

А003

лист

2

Альбом №1

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
13	З-ЕЛ2,2-ЕЛ1	АРМАТУРА АМЕ 321221У2 С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ ТУ 16-353.592-76	2	
14	КЗ	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД 12	1	
15	К1 К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-06420УЗБ	2	
16	А1÷ А5	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТА- НИЯ ЭЦП-2М	5	
17		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-1 I ПЛ ВСТ=0,5А	10	
18		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ10	20	
19		УПОР ТУ 36.1751-74	10	
20		ПЕРЕМЫЧКА П ТУ 36.1752-74	70	

ТП 901-3-241.88

А003

ЛИСТ  
3

7

Альбом №1

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
21		РАМКА РПМ 66x26	23	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		ПРОВОД ~380В ГОСТ 6323-79		
22		ПВ1х1	300М	
23		ПВ1х2,5	25М	

ТП 901-3-241.88

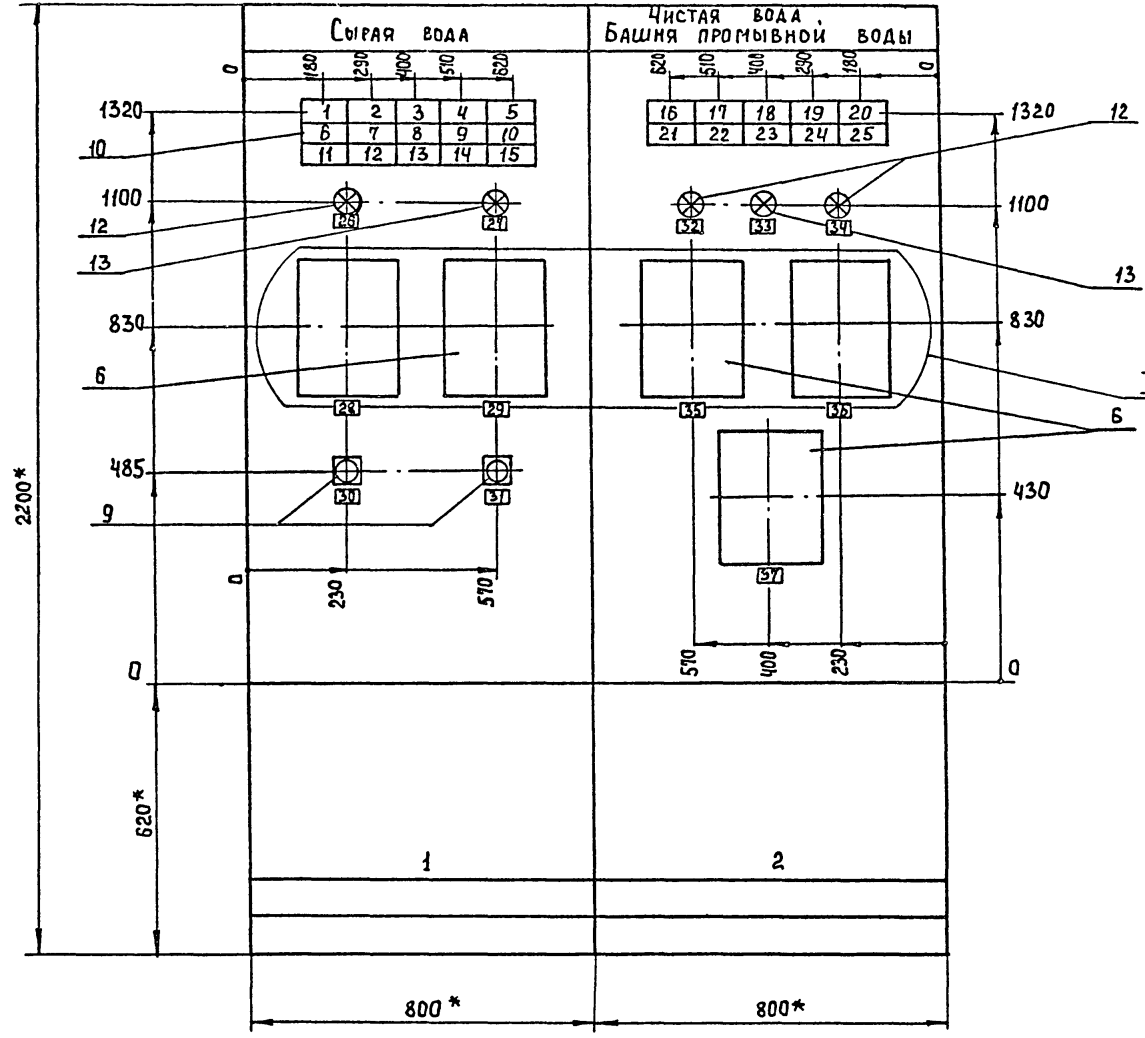
А003

ЛИСТ  
4



Альбом IV

Имя, № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

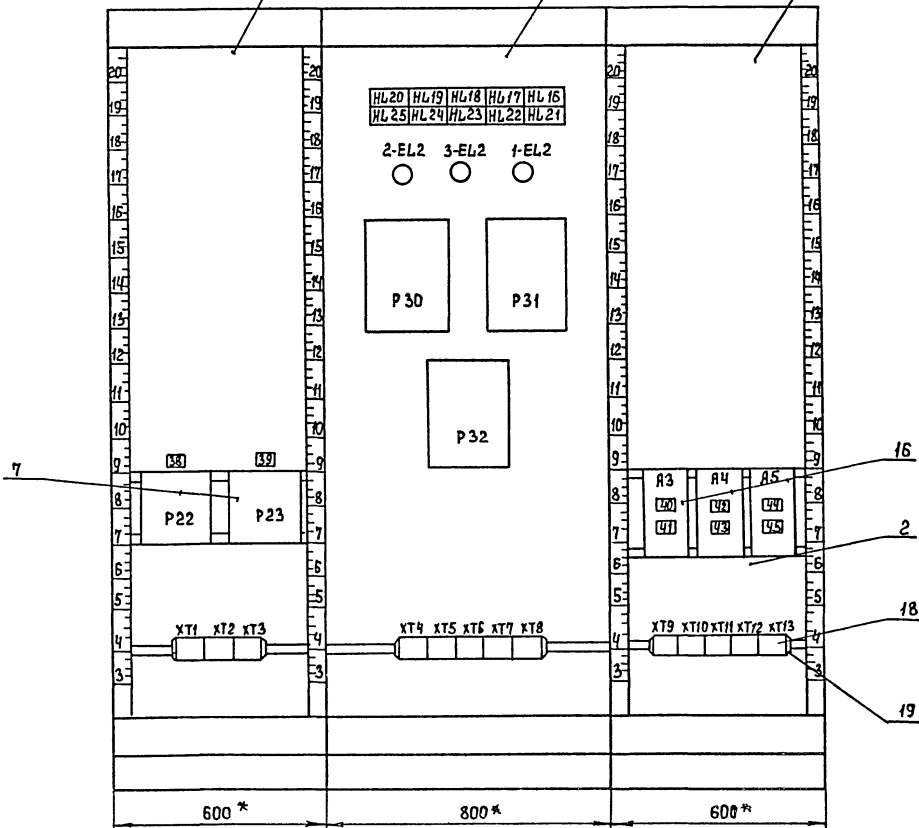


- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
  2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62 ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-64.
  3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ: АТХ-4,5,6,14. АЛЬБОМ IV.

ТП 901-3-241.88	А003	Лист
		5

ФОРМАТ А3

## Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка  
секции 2Передняя стенка  
секции 2Правая стенка  
секции 2

ИВ.№ ПОДС. ПОДАТЬСЯ ИЛ.АСТ. ВЗАМ. ИВ.№.Н

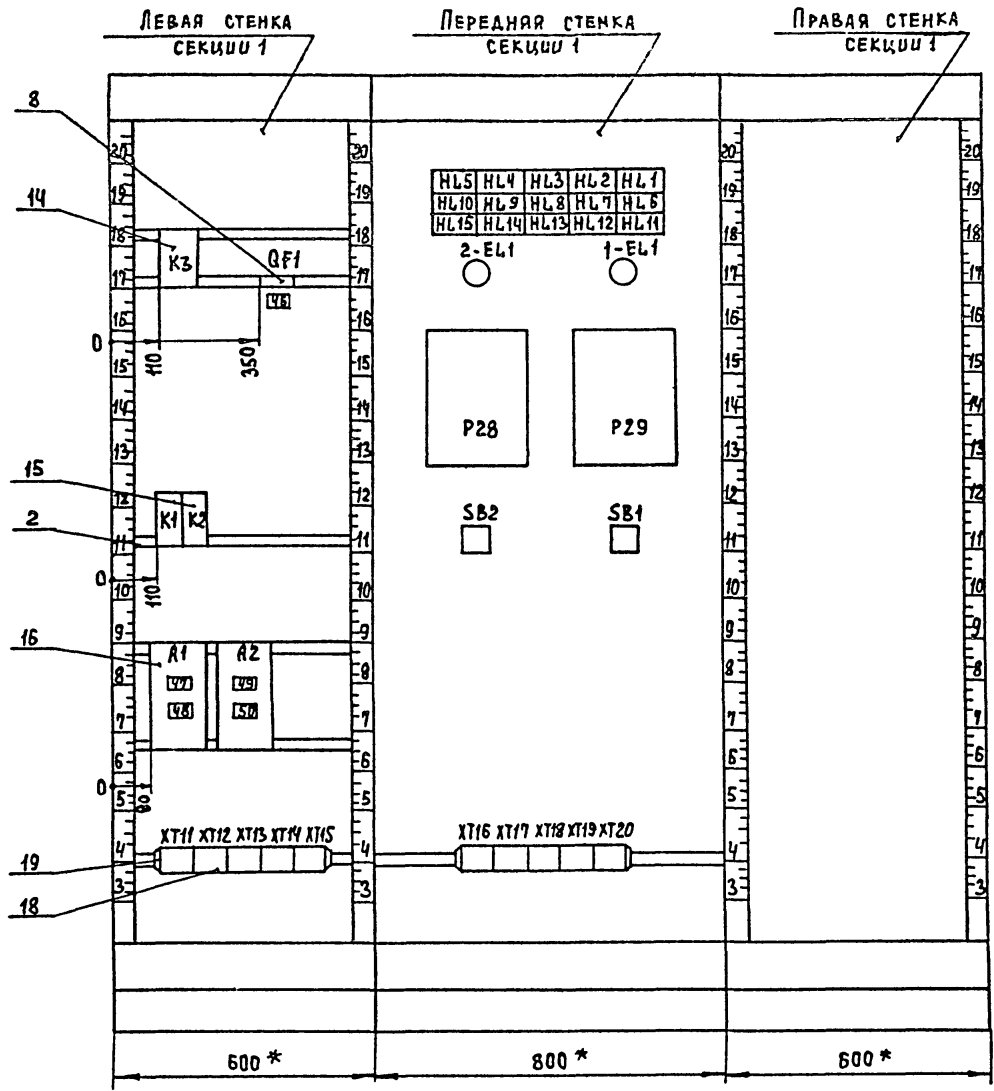
ТП 901-3-241.88

А003

Лист  
6

ФОРМАТ А3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



Льбом В

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам. инв. №

ТП 901-3-241.88	А 003	Лист 7
-----------------	-------	-----------

Формат А3

Надписи на табло  
и в рамках

## Продолжение

№ НАДП.	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	ТАБЛО ТСБ-III		15	Приточный вентиля-	1
1	Микрофильтр №1	1		тор П-1	
	Максимальный уровень			Авария.	
2	Микрофильтр №2	1	16	рчв №1	1
	Максимальный уровень			Максимальный уровень	
3	Дренажный приямок	1	17	рчв №1	1
	Максимальный уровень			Предпожарный уровень	
4	Резерв	1	18	рчв №1	1
5	Резерв	1		Пожарный уровень	
6	Смеситель №1	1	19	рчв №2	1
	Максимальный уровень			Максимальный уровень	
7	Смеситель №2	1	20	рчв №2	1
	Максимальный уровень			Предпожарный уровень	
8	Промывная башня	1	21	рчв №2	1
	Аварийный уровень			Пожарный уровень	
9	Хлор в чистой воде	1	22	Н/ст II подъема.	1
10	Фильтр №1	1		Дренажный приямок.	
	Промывка			Максимальный уровень.	
11	Фильтр №2	1	25	Кнопка опробования	1
	Промывка			звонка	
12	Фильтр №3	1	23	Хозяйственный насос	1
	Промывка			включился резерв.	
13	Фильтр №4	1	24	Резерв.	
	Промывка				
14	Фильтр №5	1			
	Промывка				

Тп 901-3-241.88

A003

Лист  
8

## Продолжение

## Продолжение

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	РАМКА РПМБВХ26		38	ПРИБОР P22	1
26	АПВС ВКЛЮЧЕН	1	39	ПРИБОР P23	1
27	ВКЛЮЧЕН РЕЗЕРВНЫЙ	1	40	РЕЗЕРВ	1
	АПВС		41	ПРИБОР P32	1
28	ВОДОВОД №1	1		~220 В I п.вст.=0.5А	
	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ		42	ПРИБОР P30	1
29	ВОДОВОД №2	1		~ 220В I п.вст.= 0.5А	
	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ		43	ПРИБОР P31	1
30	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1		~ 220В I п.вст = 0.5А	
	ЗВОНКА		44	ПРИБОР P22	1
31	КНОПКА СЪЕМА	1		~ 220 В I п.вст = 0.5А	
	СИГНАЛА		45	ПРИБОР P23	1
32	ВКЛЮЧЕН АПВС1	1		~ 220 В I п.вст.=0.5А	
33	ВКЛЮЧЕН РЕЗЕРВНЫЙ	1	46	ВВОД ~ 220 В ; 4А	1
	АПВС		47	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ	1
34	ВКЛЮЧЕН АПВС2	1		~ 220В I п.вст. = 2А	
35	ВОДОВОД №1	1	48	РЕЗЕРВ	1
	РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ		49	ПРИБОР P28	1
36	ВОДОВОД №2	1		~ 220 В I п.вст = 0.5А	
	РАСХОД ЧИСТОЙ ВОДЫ		50	ПРИБОР P29	1
37	РАСХОД ПРОМЫВНОЙ	1		~ 220 В I п.вст=0.5А	
	ВОДЫ				

Тп 901-3-241.88

A003

Лист  
9

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с карксом щита ЩПК-2-1-(800+600)УХЛ4 I P00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	16	
3		Рейка Р 600 ТКЗ-101-83	3	
4		Рейка Р 800 ТКЗ-101-83	1	
5		Скалка с ф 600 ТКЗ-126-83	2	
6		Уголок УЛЧ2×25 Р=У30 ТКЗ-257-83	5	

ТП 901-3-244.88

А004

НАЧ. ОГА  
И. КОНТ.  
ГЛ. СПЕЦ.  
Г. П.  
СТ. ИНЖ.  
СТ. ИНЖ.

ЛАДНОВА  
ГУСЕВА  
ГОЛЫЦЫН  
ГУСЕВА  
ЛАБУЗАНОВ  
КОТОВА

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
ИСТОЧНИК ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ. РАЙОН ОБЪЕКТОВ 3500 М/А.  
ПРОЗРАЧНОСТЬ И ПЛОТНОСТЬ ВОДЫ ТЭС И ГЭС.  
ЩИТ ОПЕРАТОРА. СЕКЦИИ 3.4.  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ.  
ОБЩЕГО ВИАД.

СТАИЯ АИСТ АИСТОВ  
Р 1 9

ЦНИЭП  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Г. МОСКВА

Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
7	Р27	Потенциометр КСП-2	1	
8	Р25, Р26	Уровень РУС	2	
9	Р12, Р16, Р19, Р20	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	7	
10	1+РА+5-РА	Ямпетрметр Э365 кл 1.5 ТУ 25.04-1058-77	5	
11	25-РА, 26-РА	Миллиамперметр М381 ТУ 25.04-1187-69	2	
12	5В3, 5В4	Кнопка КЕ-0ИУЗ ИСП. 2 ТУ 16.526.407-79	2	
13	1-К1+5-К1	Паст. Кнопочный ПКЕН2-3У3; №1-Ц, толкатель черный, 8перед" №2-Ц, толкатель черный, 1назад" №3-Ц толкатель красный, 1стат" ТУ 16-526.21В-78	5	

ТП 901-3-244.88

А004

АИСТ

2

Копировал: Коршунова

Формат: А4

Альбом №1

Типовой проект

№№ по подп. и дата  
взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
14	1-КД1 ÷ 5-КД1	Переключатель ПКУЗ-12А-3016	5	
15	НЛ26 ÷ НЛ45	Табло световое ТСБ-III-43-01	20	
16		Лампа РНЦ-220-10	40	
17	К4	Реле тока авустабильное РТД 12	1	
18	К5 ; К6	Реле промежуточное РПУ-2-06У2 0У3Б	2	
19	А7 ÷ А11	Щиток электропитания ЩЦП-2М	5	
20		Плавкая вставка ВПЗБ-1 I плавст = 0,5А	10	

ТП 901-3-241.88

А004

Лист  
3

13

Альбом №1

Типовой проект

№№ по подп. и дата  
взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
21		Блок зажимов Б 310	5	
22		Упор ТУ 36. 1758-74	10	
23		Перемычка П ТУ 36-1752-74	70	
24		Рамка РПМ 66x26	30	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
Провод ~ 380В ГОСТ 6323-79				
25		ПВ 1x1		400м
26		ПВ 1x2,5		30м

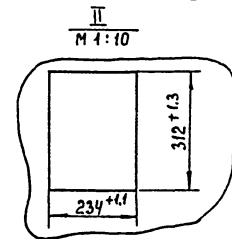
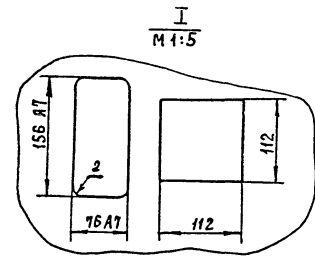
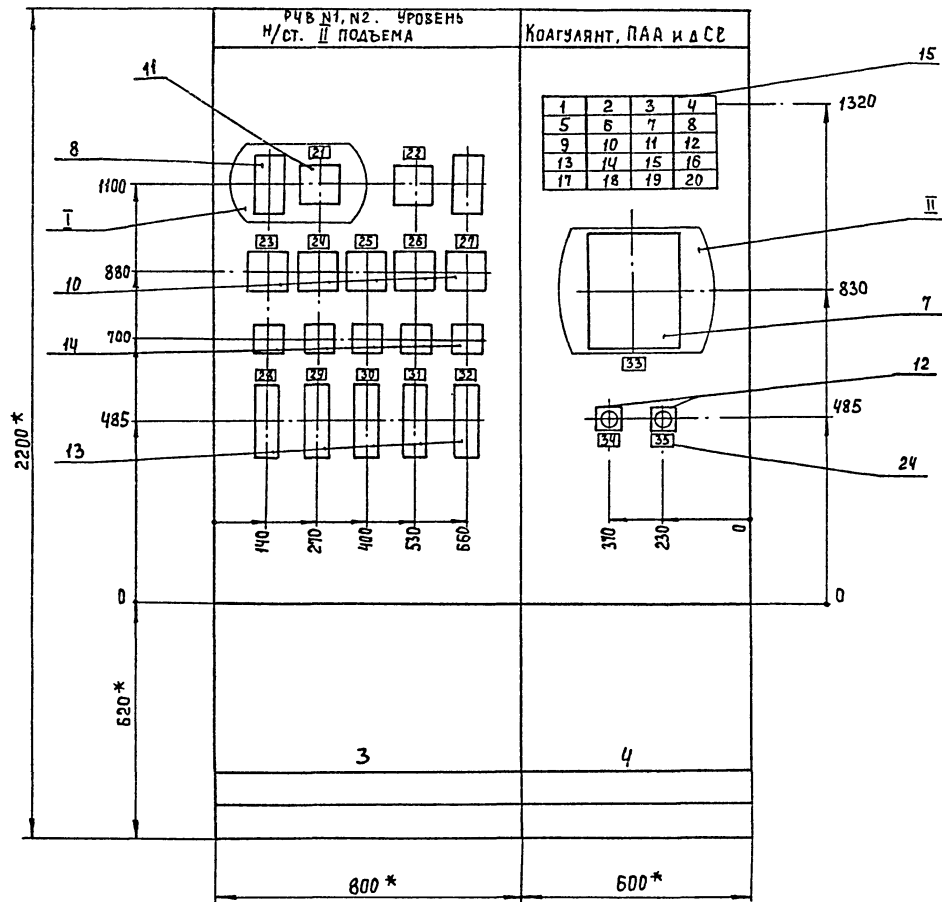
ТП 901-3-241.88

А004

Лист  
4

Альбом №

Имя, № стола, Подпись и дата, Взам. инв. №



- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
  2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62. ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-64.
  3. ОТНОСЯЩАЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-4, 5, 6, 14, АЛЬБОМ IV.

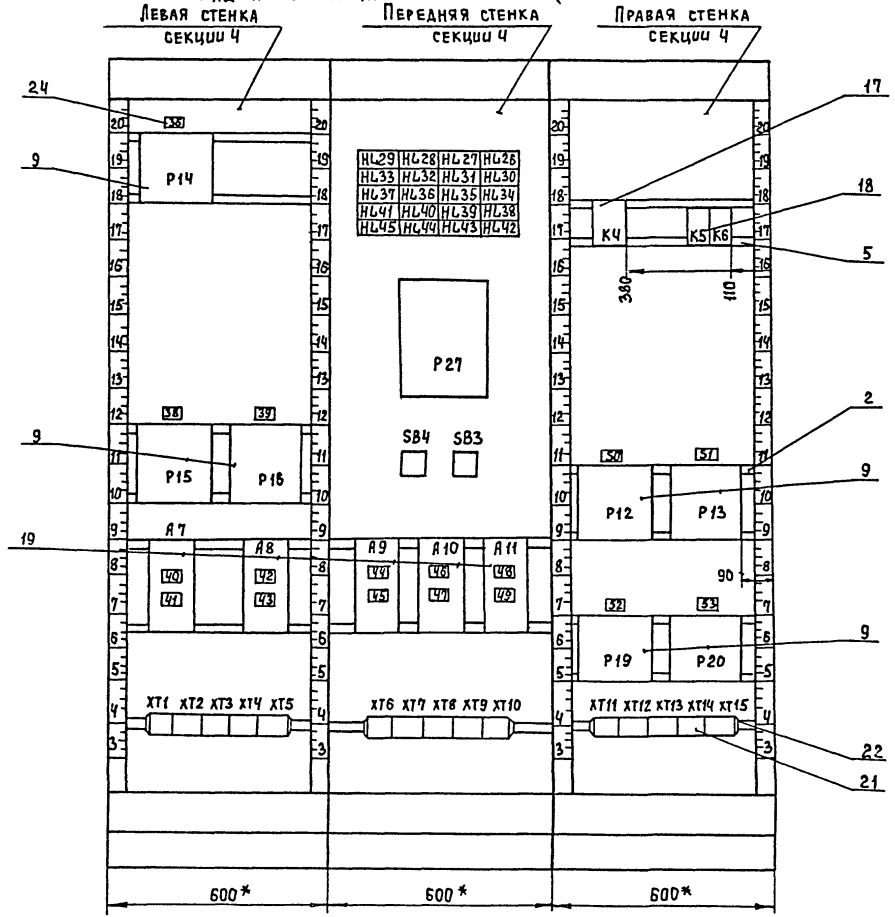
ТП 901-3-241.88 А004 Лист 5

ФОРМАТ А3

Альбом №

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ТП 901-3-241.88	А004	Лист 6
-----------------	------	-----------

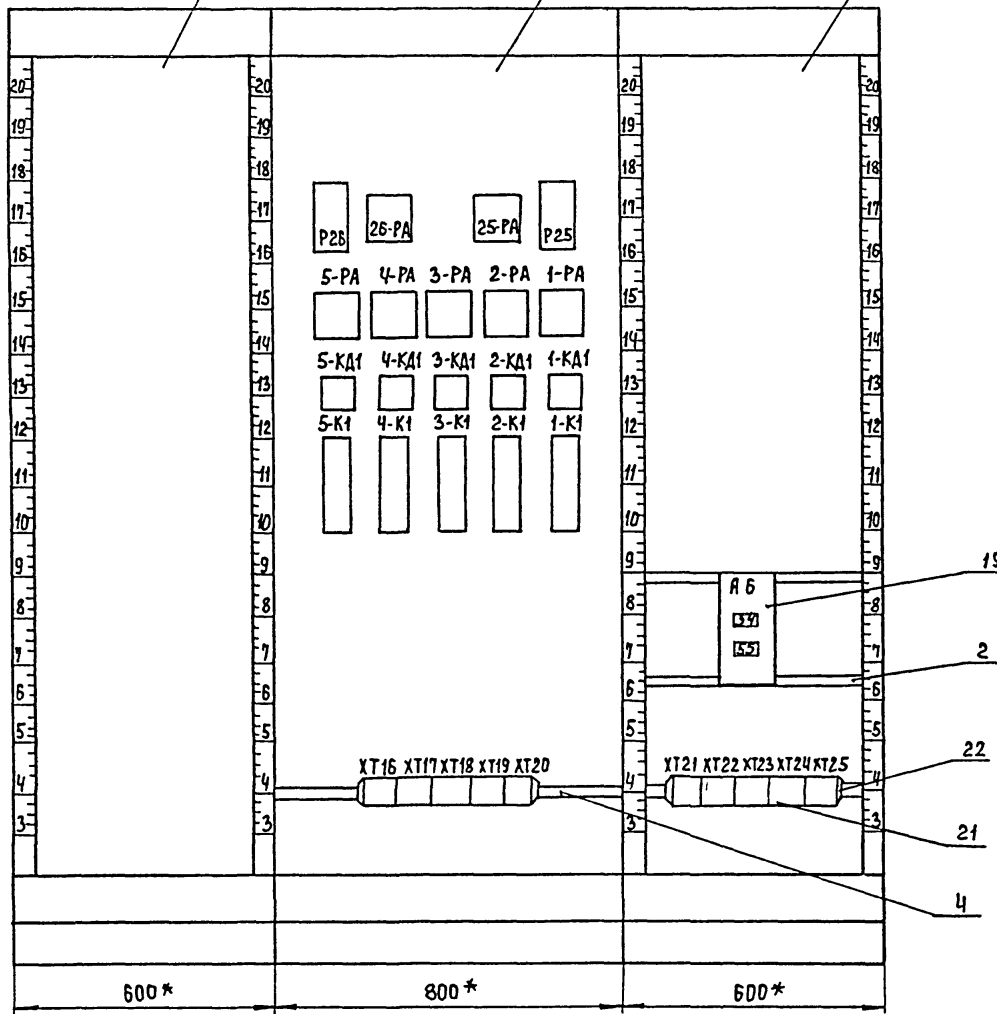


Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка  
секции 3

Передняя стенка  
секции 3

Правая стенка  
секции 3



Альбом VI

Инв. № проекта Подпись и дата Взам. инв. №

ТП 901-3-241.88

А 004

Лист  
7

Формат А3

НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	ТАБЛО ТБС-III		9	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N2	1
1	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУ- ЛЯНТА N1	1		МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		10	РАСХОДНЫЙ БАК	1
2	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУ- ЛЯНТА N1	1		КОАГУЛЯНТА N2	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		11	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1	1
3	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1		МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	КОАГУЛЯНТА N2		12	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
4	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1	13	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2	1
	КОАГУЛЯНТА N2			МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		14	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2	1
5	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1		МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	КОАГУЛЯНТА N3		15-19	РЕЗЕРВ	5
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		20	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1
6	БАК-ХРАНИЛИЩЕ	1		ЗВОНКА	
	КОАГУЛЯНТА N3				
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
7	РАСХОДНЫЙ БАК	1			
	КОАГУЛЯНТА N1				
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ				
8	РАСХОДНЫЙ БАК				
	КОАГУЛЯНТА N1		21	рчв N1 УРОВЕНЬ	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		22	рчв N2 УРОВЕНЬ	1
			23	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС М1	1
			24	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС М2	1
			25	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС М3	1

ТП 901-3-241.88

А004

Лист  
8

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
26	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС М4	1	41	ПРИБОР P12	1
27	ХОЗПОЖАРНЫЙ НАСОС М5	1		~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
28	НАПОРНАЯ	1	42	ПРИБОР P13	1
	ЗАДВИЖКА М1-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
29	НАПОРНАЯ	1	43	ПРИБОР P14	1
	ДВИЖКА М2-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
30	НАПОРНАЯ	1	44	ПРИБОР P15	
	ДВИЖКА М3-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
31	НАПОРНАЯ	1	45	ПРИБОР P16	1
	ЗАДВИЖКА М4-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
32	НАПОРНАЯ	1	46	ПРИБОР P19	1
	ДВИЖКА М5-1			~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
33	ОСТАТОЧНЫЙ ХЛОП	1	47	ПРИБОР P20	1
34	КНОПКА ОПРОБОВАНИЯ	1		~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
	ЗВОНКА		48	ПРИБОР P27	1
35	КНОПКА СЪЕМА	1		~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А	
	СИГНАЛА		49	РЕЗЕРВ	1
36	ПРИБОР P14	1	50	ПРИБОР P12	1
	~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А		51	ПРИБОР P13	1
			52	ПРИБОР P19	1
38	ПРИБОР P15	1	53	ПРИБОР P20	1
	~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А		54	ПРИБОР P25 ~ 220 В	1
39	ПРИБОР P16	1		I п.в.ст - 0,5А	
	~ 220 В ; I п.в.ст.=0,5А		55	ПРИБОР P26 ~ 220 В	1
40	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ	1		I п.в.ст - 0,5А	
	~ 220 В ; I п.в.ст.=2А				

ТП 901-3-241.88

А004

Лист  
9

Альбом №

Типовой проект

Изм. № Подп. и дата

№	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
			<u>Документация</u>		
			<u>Стандартные изделия</u>		
	1		Щит с каркасом ЩПК-ЗП-I-80 УЧГР00 ост 36.13-76	1	
	2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	10	
	3		Рейка РБ00 ТКЗ-101-83	3	
	4		Уголок УПЧ2x45 l=430 ТКЗ-257-83	3	
			<u>Прочие изделия</u>		
	5		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	6	
			ТП 901-3-241.88	A005	
ИЗМ. №	ПОДП.	И. ДАТА	ВЗЛМ. ИВ. В. Ч.		
НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ	Ром			
Н. КОНТР.	ГУСЕВА	Тя			
ГЛ. СП.	ГОЛЬЦМАН	Тя			
ГИП	ГУСЕВА	Тя			
СТ. ИНЖ.	ЛАБНУЛИНА	Тя			
СТ. ИНЖ.	КОТОВА	Тя			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧ- НИКОВ МУТНОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ.			СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	В	
ЩИТ ОПЕРАТОРА-СЕКЦИЯ 5- ЭСКИЗНЫЙ ЧЕРТЕН. ОБЩЕГО ВИДА.			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

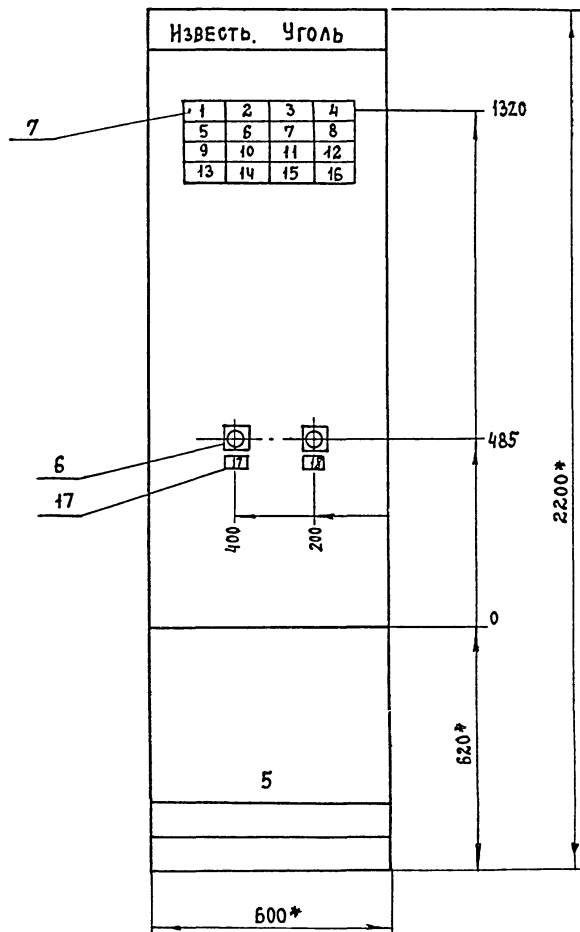
18

Альбом №

Типовой проект

Изм. № Подп. и дата

№	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
	6	SB1-SB2	КНОПКА КЕ-011УЗ ИСП.2 ТУ 16.526.407-79	2	
	7	НЦ1 ÷ НЦ16	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ-III-УЗ-01	16	
	8		ЛАМПА РНЦ-220-10	32	
	9	КЗ	РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТА 12	1	
	10	К1; К2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-06Ч20У-3Б	2	
	11	A12 ÷ A14	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	4	
	12		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗ6-I I п.вст=0,5 А	8	
	13	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА1Ч-26-1Ч-20УЗ	1	
	14		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ10	15	
	15		УПОР ТУЗ6.1751-74	6	
	16		ПЕРЕМЫЧКА ПУЗ6-1752-74	50	
	17		РАМКА РПМ66x26	33	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
			ПРОВОД ~ 380В ГОСТ 6323-79		
	18		ПВ 1x1	200М	
	19		ПВ 1x2,5	10М	
			ТП 901-3-241.88	A005	
ИЗМ. №	ПОДП.	И. ДАТА	ВЗЛМ. ИВ. В. Ч.		
				ЛИСТ	2

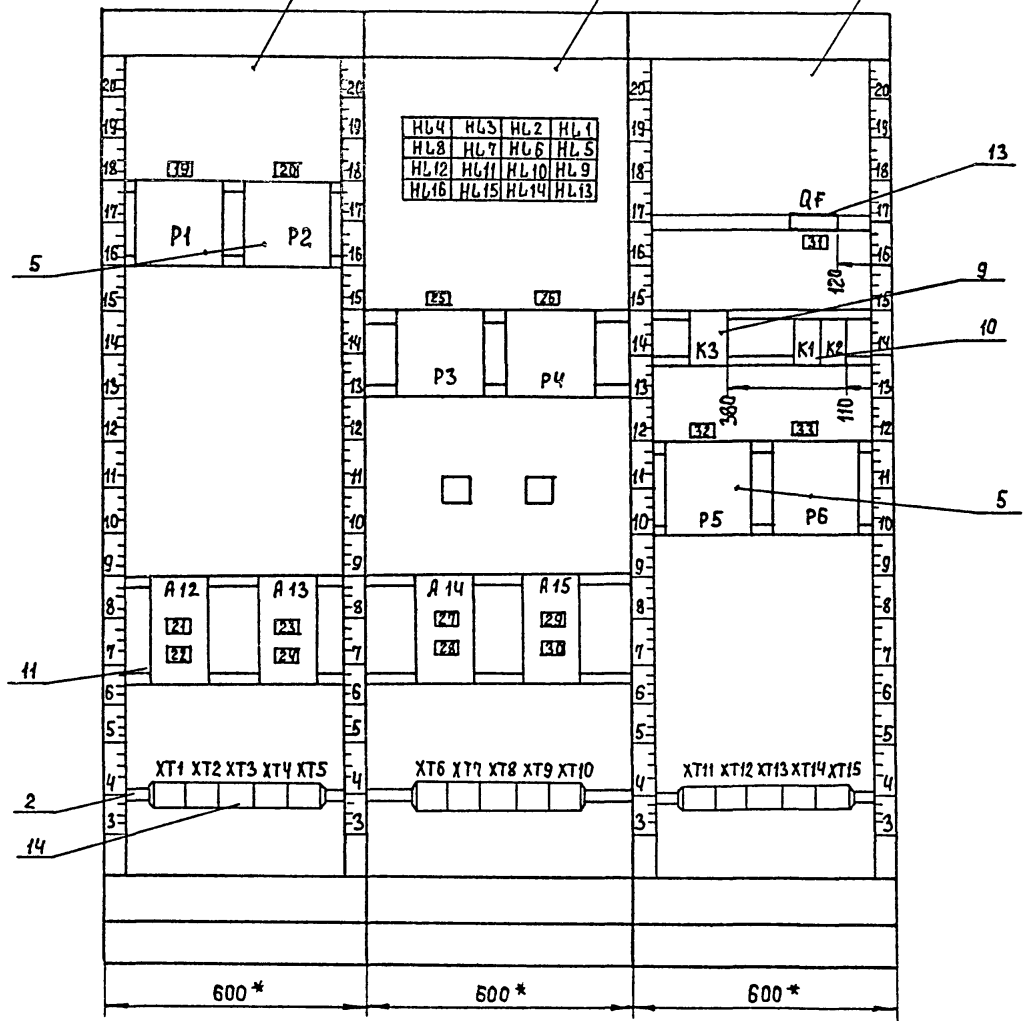


\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-82  
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-64
3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ: АТХ-3,4,6  
"БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ"  
ТП 901-3-243.88 Альбом II

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 5      ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 5      ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ 5



Альбом VI

ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЕЩА

ТП 901-3-241.88	А 005	Лист 4
-----------------	-------	-----------

ФОРМАТ А3  
220x340



Альбом №

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЦРК1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЦРК1. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ	A006 A007

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 ОБОЗНАЧЕНИЕ 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	ЩШ-3Д-I -800 X 600 УХЛЧ I P30 ОСТ 3613-76	КОМПЛ	671				1	

ИНВ.№ ПОДА П.ДАТА ВЗАМ.ИВ.В.Н

ТП 901-3-241.88	A006
-----------------	------

ПРИВЯЗАН		НАЧ.ОТД. ДАНИЛОВ <i>Данилов</i>		ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		И.КОНТ. ГУСЕВА <i>Гусева</i>		ОЧНКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ 1500МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ.		Р	1	2
		ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН <i>Гольцман</i>		ЭСКАЗЫ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ШКАФА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ЦРК1 С ПЕВИСИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
ИНВ.№		СТ. И. И. НАБУЧАЛНА <i>Набучална</i>						





Альбом №

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной ЩШ-ЭД-Т-800×600 УХЛ4 IP30 ОСТЭБ13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-81	1	
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-81	16	
4		Уголок УП42×25 В-430 ТКЧ-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	QF18 ÷ QF20	Выключатель АП50-3МТ ТК.Р.Б.УА. ОТС.3.5 Тн, ~380В степень защиты IP20	3	

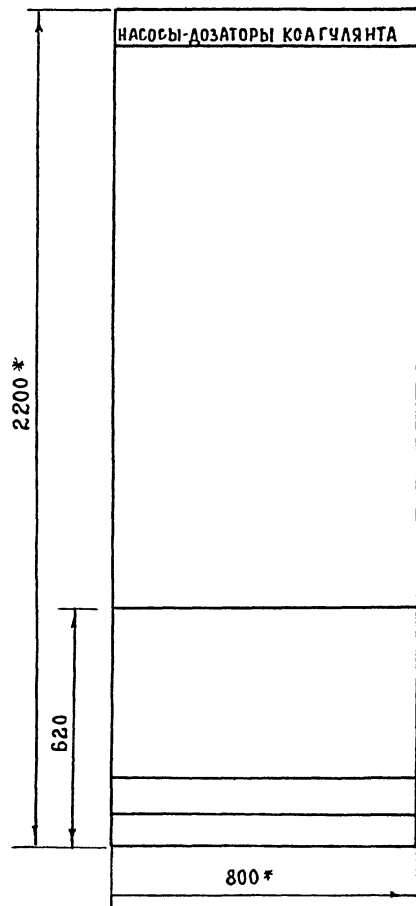
ТП901-3-241.88

А007

ИНВ. № ПОДА	ПОДАТ. И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №	ПОДАТ. И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. №
НАЧ. ОТД. Н. КОНТ. СЛ. СПЕЦ. ГИП СТ. ИНЖ.	ДАНИЛОВ ГУСЕВА ГОЛЬЦМАН ГУСЕВА НАБУЛИНА	<i>Гусев</i> <i>Гусев</i> <i>Гусев</i> <i>Гусев</i> <i>Набул.</i>		
ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИС- ТОЧНИКОВ МЯГКОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 50 М <sup>3</sup> /сут. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА. ШРК1. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.				
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	6
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		

Альбом №

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
6		ОДНОФАЗНЫЙ МОСТ КЦ402Е	1	
7	АЧ÷АВ	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПЛИТАНИЯ ЭЩП-2М	3	
70		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА БПЗБ-1 0,5А	6	
8	P17. P18	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4. РЕЛЕЙНЫЙ БЛОК.	2	ПОЗ. 24
9	1-ТУ-18+1-ТУ20	УСИЛИТЕЛЬ ТИРИСТОРНЫЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У-22М В СОСТАВЕ: а) БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТО- РАМИ. б) БЛОК ТИРИСТОРОВ	3	
10		БЛОК БЗ10	4	
11		УПОР ТУЗБ-1751-74	2	
12		РАМКА РПМ 66×26 <u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
12		ПРОВОД ПВ1-1, ~380В ГОСТ 6323-79 , М	300	
14		ПРОВОД ПТВ 1х1 , М	150	
ТП 901-3-241.88				А007
				ЛИСТ 2



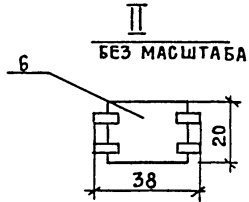
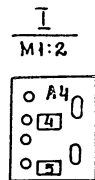
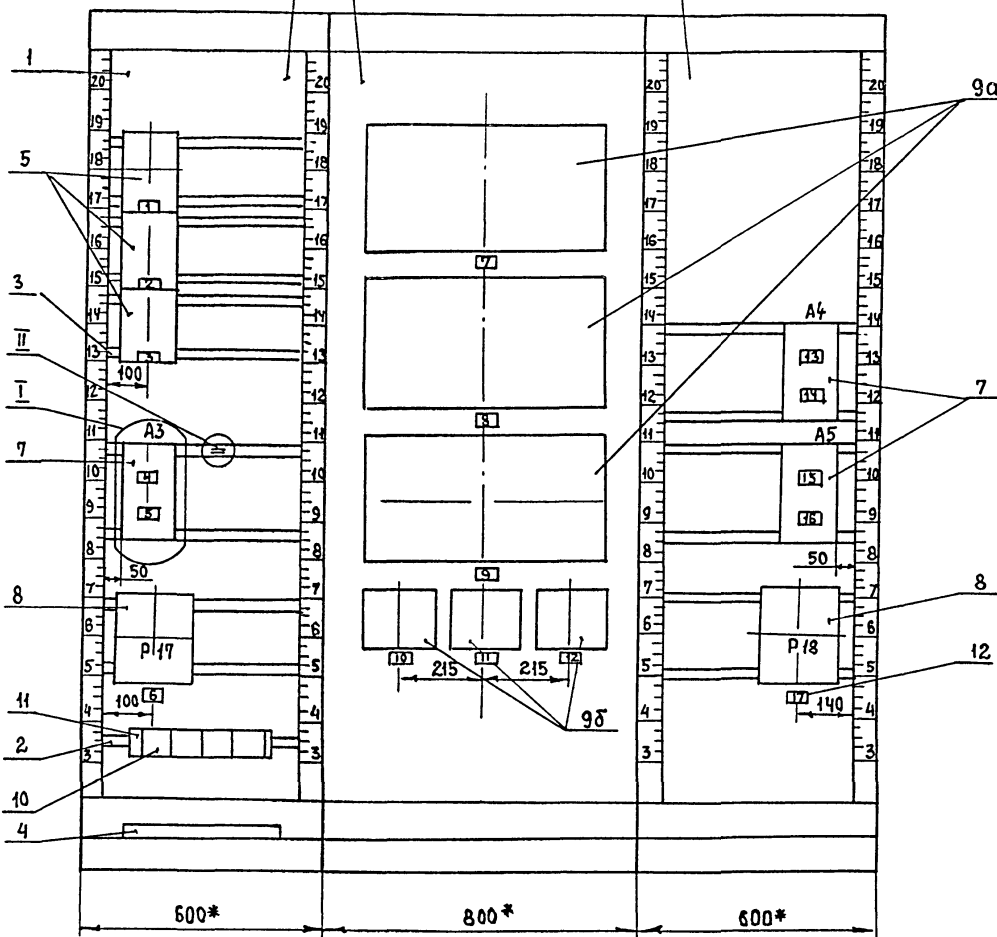
1. \*РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ- ВАРНАНТ 2 ОСТ3613-76
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62  
ЭМААЛЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66
4. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕНИ АТХ-4,7,8,9,14.  
Альбом VІ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВАЯ СТЕНКА



Альбом УИ

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №

ТП 901-3-241.88      А007      ЛИСТ 4

Альбом VI

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66x26				
1	НАСОС-ДОЗАТОР М18 ~ 380В УКР.2.5А	1	7	1-ТИ18 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИС- ТОРОВ М18	
2	НАСОС-ДОЗАТОР М19 ~ 380В УКР.2.5А	1	8	1-ТИ19 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М19	
3	НАСОС-ДОЗАТОР М20 ~ 380В УКР.2.5А.	1	9	1-ТИ20 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М20	
4	1-ТИ18 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М18 ~ 220В УПЛ. ВСТ. 0.5А	1	10	1-ТИ18 БЛОК ТИРИСТОРОВ М18	
5	1-ТИ19 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТИРИСТО- РОВ М19 ~ 220В УПЛ. ВСТ. 0.5А	1	11	1-ТИ19 БЛОК ТИРИСТОРОВ М19	
6	ПРИБОР Р17 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА УРОВЕНЬ	1	12	1-ТИ20 БЛОК ТИРИСТОРОВ М20	
			13	1-ТИ20 БЛОК УПРАВ- ЛЕНИЯ ТИРИСТОРОВ М20 ~ 220В УПЛ. ВСТ. 0.5А	
		ТП 901-3-241.88	А007		ЛИСТ 5

ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В

Альбом VI

ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ		
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
14	РЕЗЕРВ	1			
15	ПРИБОР Р17 ~ 220В УПЛ. ВСТ 0,5А	1			
16	ПРИБОР Р18 ~ 220 В УПЛ. ВСТ. 0.5А	1			
17	ПРИБОР Р18 РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА УРОВЕНЬ	1			
		ТП 901-3-241.88	А007		ЛИСТ 6

ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК2. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА	A008 A009

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.

Альбом 1/1

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.	КОЛ-ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ I. ЩИТЫ.									
1	ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I.	ЩШ-3Д-I - 600 x 600 УХЛ Ч I P30 ОСТ3613-76	КОМП	671				1	

ИНВ.№ ПОДА  
ПОДАТ. И ДАТА  
ВЗАМ. ИЛИ ВЗ

				ТП 901-3-241.88		A008	
ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТД.	А. АННАОВ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ ИСЧЕТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В ТЫС. М <sup>3</sup> /СУТ.	
				Н. КОНТР.	Г. СЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
				ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	Р	1
				ТИП	Г. СЕВА	ЛИСТОВ	2
ИНВ. №				СТ. ИНЖ.	НАБИУЛЛИНА	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И 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	ОСМ1-0,1УЗ ТУ16-717,137- -83	шт	796				2	
2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	шт	796				2	
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ In 32 А , Iр 3 А	ВА1Ч-26- - 14-2043	шт	796		342130		2	
4	МИЛЛИАМПЕРМЕТР 0 ÷ 5 МА	М 381	шт	796				2	

Альбом У1

ИНВ. № ПОДА.1 ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. И № ДТ

ТП 901-3-241.88

А008

АНСТ  
2

Альбом VI

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ИСПОЛНЕНИЯ I ЩШ-3Д-I-600x600 УХЛЧ ТР30 ОСТ3613-76	1	
2		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81	8	
3		РЕЙКА РБ600 ТКЗ-100-81	1	
4		УГОЛОК УП42x25 С-430 ТКЧ-2222-74	1	
		<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
5	1-TV, 2-TV	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ОСМ1-0,1, УЗ ~ 220/5-2Ч	2	

ГП 901-3-241.88

А009

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ  
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ МЭУНОСТЬЮ 1500 М<sup>3</sup>/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4 ТЫС. М<sup>3</sup> В СУТ.

СТАДИЯ ЛНСТ ЛКСТОВ

Р I Б

ЩАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ШРК2. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ  
ОБЩЕГО ВИДА.

ЦНИИЭП

ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Г. МОСКВА.

Альбом VII

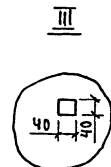
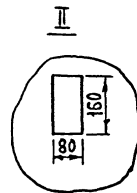
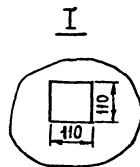
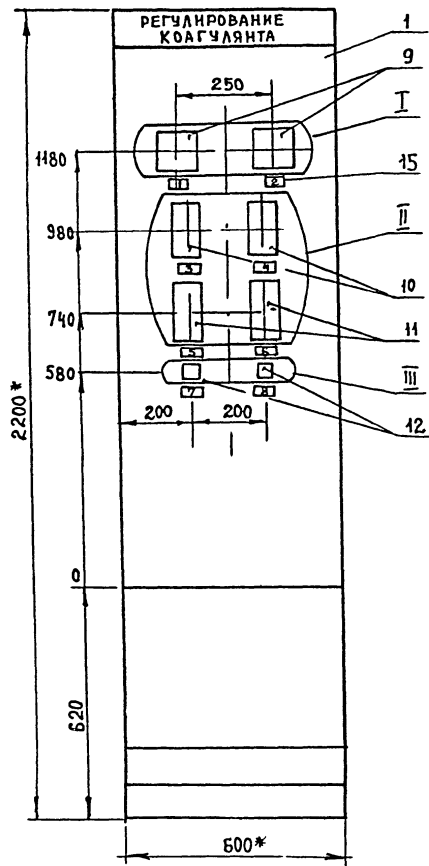
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
6	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС- КИЙ ВА14-23-14-2093	1	
		Ун=32А, Ур=3,2А		
7	A1, A2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	2	
8		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП36-I 0,5А-2ШТ, 1А-2ШТ	4	
9	1-РА, 2-РА	МИЛЛИАМПЕРМЕТР М381 0-5 МА.	2	
10	1-A1, 2-A1	БЛОК ДИНАМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЙ ~ 220В БДС	2	
		0-5 МА		
11	1-A2, 2-A2	БЛОК СУММИРОВАНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ ~ 220В 0-5 МА БСС	2	
12	1-SA, 2-SA	БЛОК РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ~ 2ЧВ, БРУ-22 0-5 МА	2	
13		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	4	
14		УПОР ТУ36.1751-74	2	
15		РАМКА РПМ 66x26	14	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
16		ПРОВОД ПВ1 1,0 ЗВОВ ГОСТ 6323-79 М	300	

ГП 901-3-241.88

А009

ЛНСТ

2



- 1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ПОКРЫТИЕ- ВАРИАНТ 2 ОСТ3613-76
3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62  
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66
4. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕНИ: АТХ-4.7÷9.14.  
Альбом IV.



ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

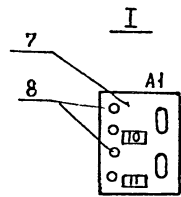
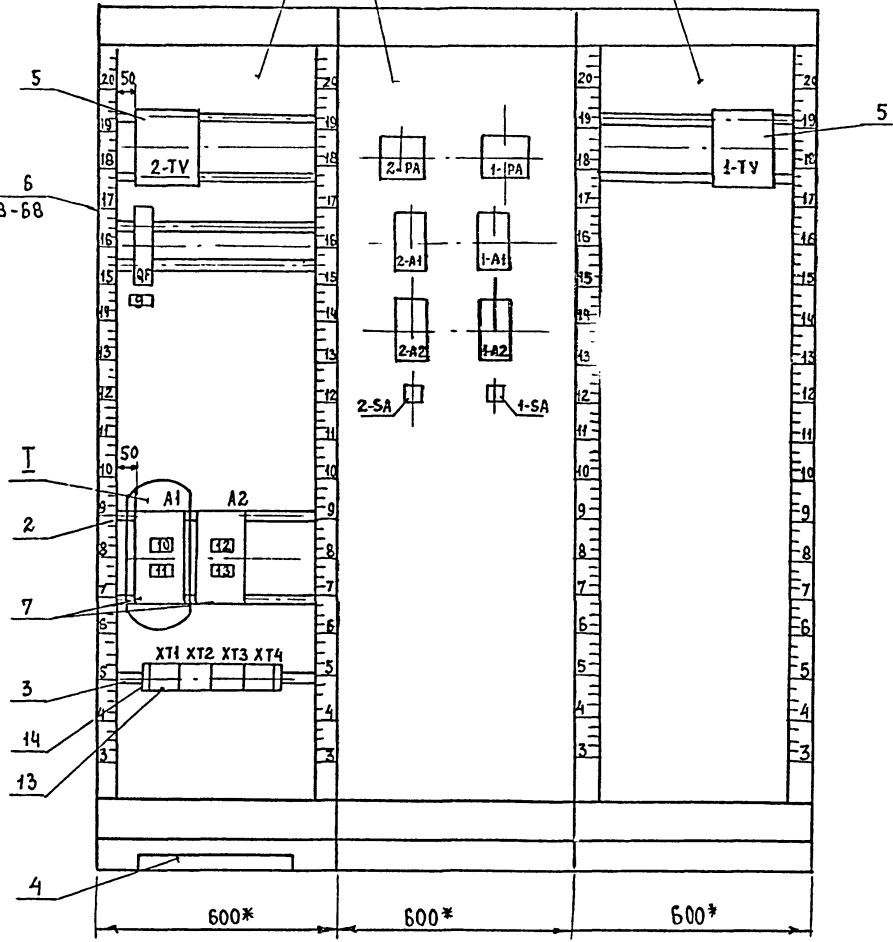
ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВАЯ СТЕНКА

АЛЬБОМ VI

ТКЧ-1218-68



ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА  
ВЗЛМ. ИНВ.№

ТП 901-3 - 241.88	A009	ЛИСТ 4
-------------------	------	-----------

ТАБЛИЦА  
НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ  
ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66 X26				
1	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ. ВОДОПРОВОД №1	1	7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М 18	1
2	РАСХОД СЫРОЙ ВОДЫ. ВОДОПРОВОД №2	1	8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ М 19	1
3	БЛОК ДИНАМИЧЕС- КОЙ СВЯЗИ М.18	1	9	ВВОД $U_D = 3,2A$	1
4	БЛОК ДИНАМИ- ЧЕСКОЙ СВЯЗИ М 19	1	10	БДС 1-А1 (П0334) БСС 1-А2 (П0333) ~220В $U_{пл.вст.} = 0,5A$	1
5	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИЗА- ЦИИ М20	1	11	БДС 2-А1 (П0334) БСС 2-А2 (П0333) ~220В $U_{пл.вст.} = 0,5A$	1
6	БЛОК СУММИРОВА- НИЯ И СИГНАЛИ- ЗАЦИИ М 19	1	12	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЗИТЕЛЬНЫЙ 1-ТУ ~ 220/24В $U_{пл.вст.} = 1A$	1

ТП 901-3-241.88

A009

ЛИСТ  
5ТАБЛИЦА  
НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ  
ТАБЛИЦЫ

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

ТП 901-3-241.88

A009

ЛИСТ  
6

Альбом VI

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ДАТА  
ВЗАМ. ИНВЕН

Альбом VI

ИНВЕНТАРЬ ПОДП. И ДАТА  
ВЗАМ. ИНВЕН

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕНИ ОБЩИХ ВИДОВ. ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА

Альбом VI

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ. ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕНИ ОБЩИХ ВИДОВ	A010 A011

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ 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 ЩИТ	ВЛ.							
1	ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ГЛАВМОНТАВТОМАТИКА.	ЩПК-ЗП-I - -(600)УЧ1Р00	КОМПЛ	Б71				1	

ИВВ № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗАМ. ИВВ. №

						ТП 901-3-241.88	A010
--	--	--	--	--	--	-----------------	------

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ	ИВВ №	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР. ГУСЕВА		Р	1	2
	ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН		ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.		
	ГИП. ГУСЕВА		ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕНИ ОБЩИХ ВИДОВ. ЩИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА. СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ. И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.		
ИВВ №	СТ. ИНЖ. ПАСИЧУКИНА				



АЛБОМ VI

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩИТА ЦПК-ЗЛ-Г-(600) УЧТ РОО	1	
2		РЕЙКА РБ600 ТКЗ-100-81	1	
3		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81	2	
4		УГОЛОК УП 42x25 Л 430 ТКЧ-2222-74	2	
5		СКОБА С 600 ТКЗ-126-81	1	
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
6		АНАЛИЗАТОР КОНЦЕНТРАЦИИ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА АХС-203	1	
7		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС КИЙ ВА1Ч-26-1Ч-20У3, I <sub>p</sub> =1,25 А	1	

ТП 901-3

А0011

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ С ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МЯГКОСТЬЮ 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ.

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Г. МОСКВА.

СТАДАНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 5

ИНВ. № ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ *Данилов*  
Н. КОНТ. ГУСЕВА *Гусева*  
ГЛ. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН *Гольцман*  
ГИП ГУСЕВА *Гусева*  
СТ. ИНЖ. НАБИЧАКНА *Набичакна*

АЛБОМ VI

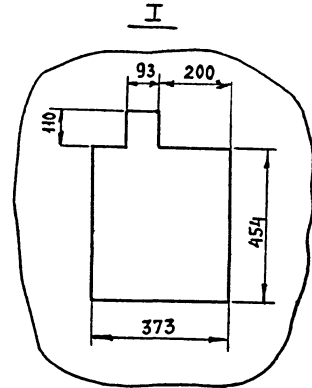
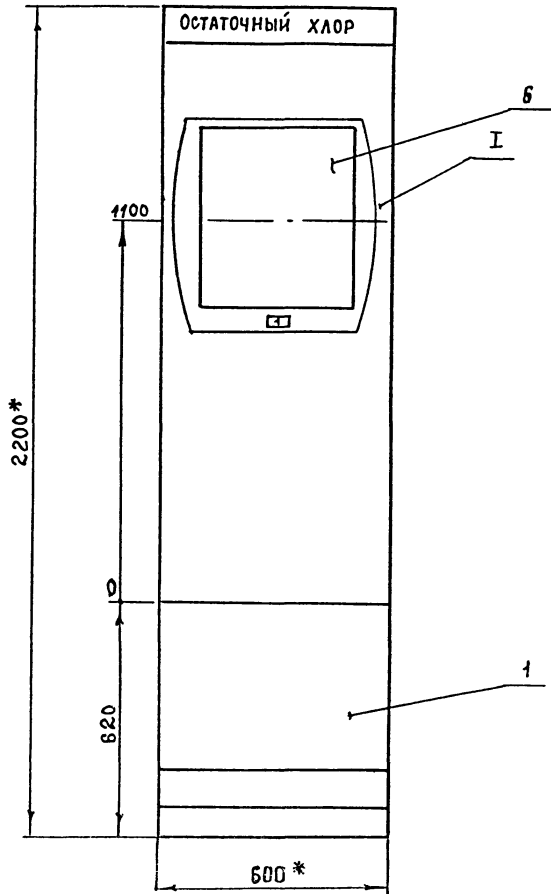
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
8	А1	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТА- ННЯ ЭЦП -2 М	1	
9		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-Г I <sub>пл. вст</sub> = 0,5 А	2	
10		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ10	5	
11		УПОР ТУ ЗБ. 1751-74	2	
12		ПЕРЕМЫЧКА П	2	
13		РАМКА РПМ 66x26	4	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
14		ПРОВОД ~ 380В, М ГОСТ 6323-79 ПВ1 x 1,0 КВ. ММ	50	

ИНВ. № ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-2ч.88

А011

ЛИСТ  
2

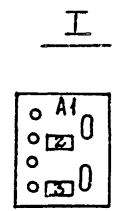
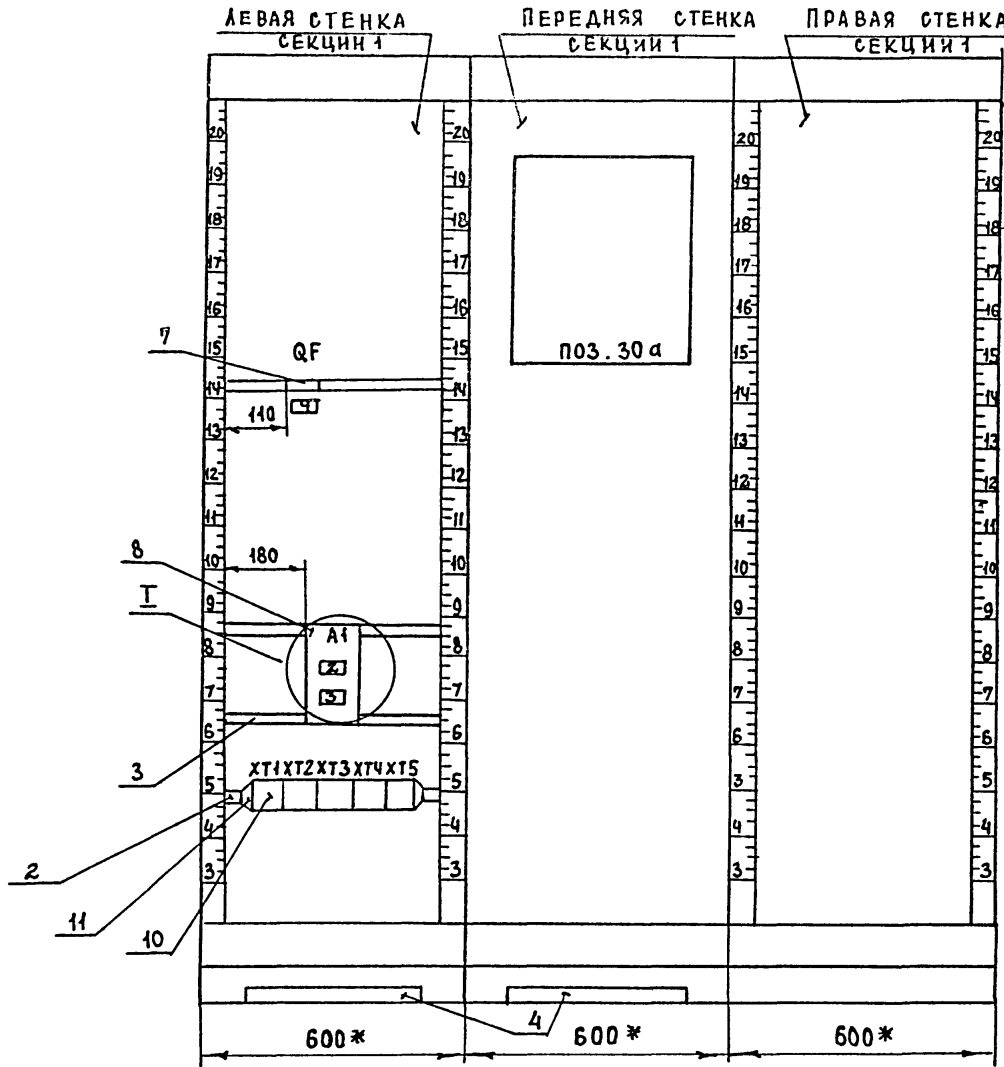


- 1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- 2. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ ОСТ 36.13-76
- 3. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62  
ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ ГОСТ 64-66.

ТП 901-3-241.88	А011	ЛИСТ 3
-----------------	------	-----------

Альбом 1

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ИИВ №подл. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИИВ.Н

ТП 901-3-241.88 A011 ЛНСТ 4

