

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 4117 / че. № 22048-05 тираж 200
Сдано в печать 4.08. 1987 г. цена 0-49

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
	СОДЕРЖАНИЕ	2
A001	ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ.	3, 4
A002	ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ.	5-11

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЩИТА РАЗРАБОТАНО В ПОРЯДКЕ, УСТАНОВЛЕН-
НОМ ПИСЬМОМ ГОССТРОЯ СССР ОТ
10.02.83 № ВА 764-2/4

Альбом V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ.

Эскизные чертежи общих видов

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 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 ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ	ЩПК-2-3П-I (600+600) уч I P00	КОМПА	871				1	
	ГЛАВМОНТАЖ АВТОМАТИКА	ОСТЗБ.13-7Б							

901-3 - 231/87

Ш.№ ПОДЛ. ПОДЛ. ЛИСТА Ш.№ М.В.В. №

ТР 901-3-231.87		A001	
НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ	РЕАГЕНТНОЕ ПОЯВИЛИЩЕ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М ³ /СУТ. (НА 2 РЕАГЕНТА)	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
Н. КОНТРОЛ.	ФИНОГЕНОВА		Р / 1 / 8
ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ, ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ЩИТ. ОПЕРАТОРА, ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.
РУК. ГР.	ГУСЕВА		
СТ. ИНЖ.	ЛИТВИНОВА		

ПРИВЯЗАН	
Н.В. №	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер approval 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 In=25А Ip=6.3А	АБЗ-М43	шт	796		34 21 30		1	
2	кнопка исп. 2. толкатель черный	КЕ-01143	шт	796		34 28 42		2	
3	Реле тока двустабильное ~220В	РТД-12 ТУ16.526.407-79	шт	796		34 255 20 700		1	
4	Реле промежуточное	РПУ-2- 06420343	шт	796		34 2513		2	
5	Табло световое	ТСБ-III-43-01 ТУ16.535.424-70	шт	796		34 6181 1151		24	
6	Лампа к табло ~ 220В	РНЦ-220-10	шт	796				48	
7	Щиток электропитания.	ЭЦП-2М ТУ36.1270-73	шт	796				6	
Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита.									
8	Звонок МРТУ 16-539.401-71	ЗВП-220	шт.	796				1	

Альбом V

901-3-231.87

Инв. № по табл. (подп. и дата) Взам. инв. №

Тп 901-3-231.87

А001

Лист

2

Копировал: Антилова.

Формат А3

22048 05

Анбом Г

901-3-231.87

ШР. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗЯТИЯ ШР. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П-1- (600x600) 4чр00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Скоба С600 ТКЗ-126-81	3	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	6	
4		Рейка Р5 600 ТКЗ-100-81	2	
5		Рейка Р600 ТКЗ-101-81	12	
6		Уголок УП 42x25 Р-430 ТК4-2222-74	4	

ТП 901-3-231.87

А002

РЕАГЕНТНОЕ ПОЯСНОСТЬ ДЛЯ СТАН-
ЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 50ТМ³/УС/КИ (НА РЕАГЕНТА)

СТАЦИЯ АИСТ АИСТОВ

Р 1 10

ЩИТ ОПЕРАТОРА
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
ОБЩИХ ВИДОВЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

КОПИРОВАНА: ХЮПЕНЕН

5

Анбом Г

ШР. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗЯТИЯ ШР. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Прочие изделия</u>				
7		Прибор регистрирующий РР160-03	2	см. примеч.
8		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	8	поз. 12-14
9	QF	Выключатель автоматичес- кий А63-МУЗ	1	
10	S81; S82	Кнопка КЕ-011УЗ толкатель черный	2	
11	НЛ1; НЛ24	Табло световое ТСБ-И-УЗ-01	24	
12		Лампа РНЦ-220-10	48	
13	К3	Реле тока двуставбильное РТА-12	1	

Прибор поз. 7 заказан в спецификации АТХС01 Ал. УИ ч. 2
ТП 901-3-222.223.224, блок входных устройств"

ТП 901-3-231.87

А002

АИСТ

2

22046-05

901-3-231.87

ИНВ. № ПОД. А
ПОДЛ. И ДАТА
ВЗЯТИ ИЛИ
ВЗЯТИ ИЛИ

Альбом 5

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
14	К1, К2	Реле промежуточное РПУ-2-06420343 ~ 220В	2	
15	А1 ÷ А6	Щиток электропитания ЭЦП-2М	6	
16		Плавкая вставка ВПЗБ-1 Илл. вст. = 2А	1	
17		плавкая вставка ВПЗБ-1 Илл. вст. = 0,5А	11	
18		блок зажимов БЗЮ	20	
19		Упор ТУЗБ.1751-74	8	
20		Перемычка П	30	
21		Рамка РЛМ 66x26	25	
				Лист
ТП 901-3-231.87 А002				3

6

ИНВ. № ПОД. А
ПОДЛ. И ДАТА
ВЗЯТИ ИЛИ
ВЗЯТИ ИЛИ

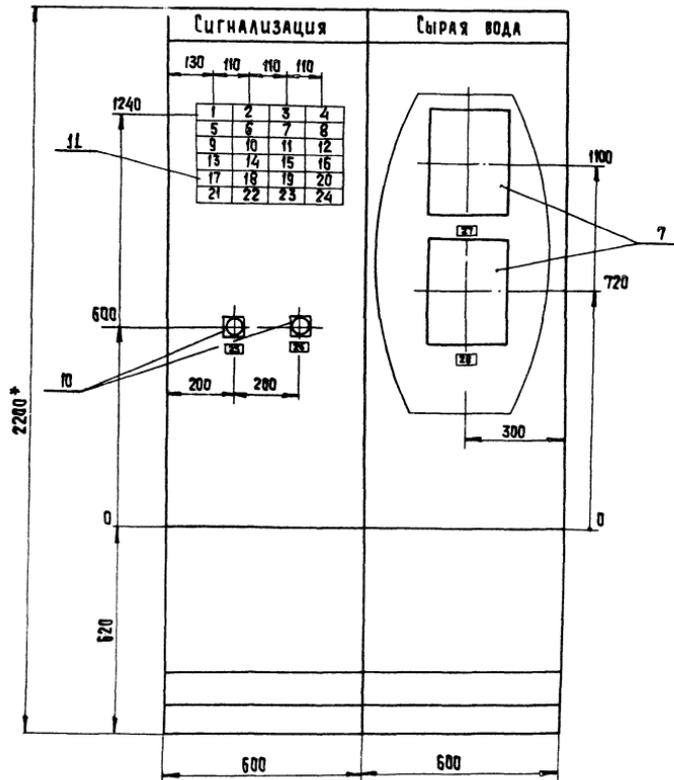
Альбом 5

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
22		<u>Материалы</u> провод ~ 380 В, м ГОСТ 6323-79 ПВ 1x1,0 кв. мм	300	
				Лист
ТП 901-3-231.87 А002				4

Копировал: Антипова

Формат А4

2008-05



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.

4 ОТНОСЯЩЕЕСЯ ЧЕРТЕЖИ:

ТН 901-3-231.87

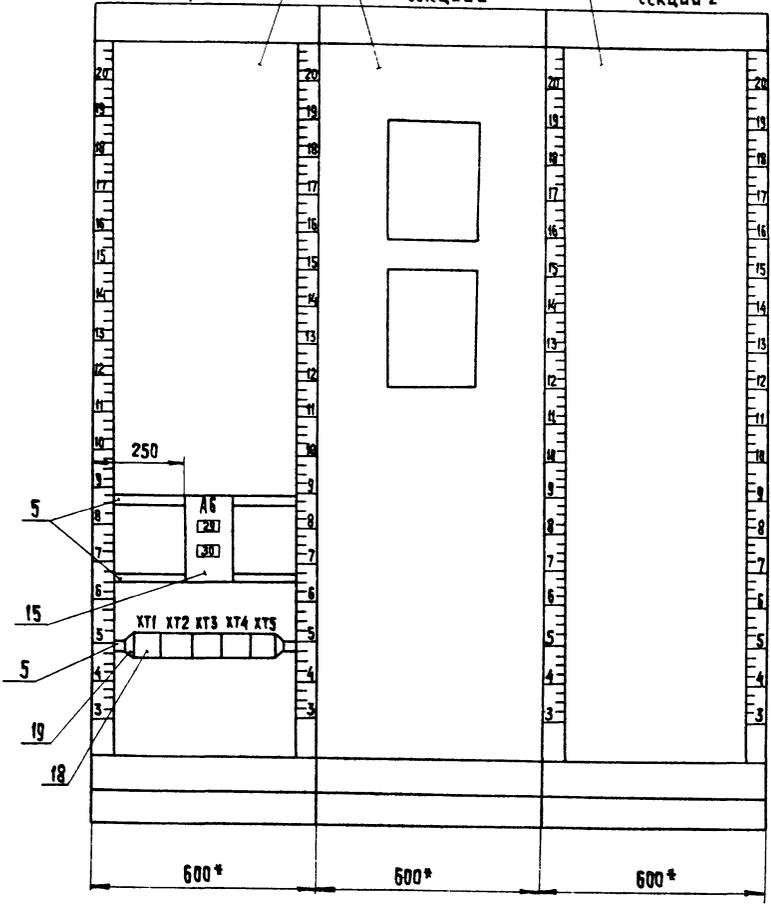
А002

Лист
5

КОПИРОВАА: КЮПЕНЕН

Вид на внутренне плоскости (развернуто)

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



Альбом 7
901-3-231.87
ИЗВ. ПОДА. ПОДЛОЖ. ПЛАТА ОБЪЕМ. ШИР. АНГ.

ТР 901-3-231.87	А002	Лист 6
-----------------	------	-----------

КОПИРОВАЛ: ХЮПЕНЕН

22048-05

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
	ТАБЛО ТСБ-III-УЗ-01		7	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N4	1
1	БАК-ХРАНИЛИЩА КОАГУЛЯНТА N1	1	8	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N4	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
2	БАК-ХРАНИЛИЩА КОАГУЛЯНТА N1	1	9	РЕЗЕРВ	1
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		10	РЕЗЕРВ	1
3	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N2	1	11	РЕЗЕРВ	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		12	РЕЗЕРВ	1
4	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N2	1	13	РЕЗЕРВ	1
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		14	РЕЗЕРВ	1
5	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N3	1	15	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N1	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		16	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N1	1
6	БАК-ХРАНИЛИЩЕ КОАГУЛЯНТА N3	1		МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		17	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N2	1

ТП 901-3-231.87

A002

ЛИСТ
8ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			РАМКА 66x26	
18	РАСХОДНЫЙ БАК КОАГУЛЯНТА N2	1	25	КНОПКА ОПРОВОАНИЦА ЗВОНКА.	1
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		26	КНОПКА СЪЕМА СИГНАЛА	1
19	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1	1	27	ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ N1. РАСХОД	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		28	ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ N2. РАСХОД	1
20	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N1	1		ПРИБОР ПОЗ. 	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		29	~ 220 В. I п.а. вет. = 0,5А	1
21	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2	1		ПРИБОР ПОЗ. 	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		30	~ 220 В. I п.а. вет. = 0,5А	1
22	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА N2	1		ПРИБОР P5	1
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		31	ПРИБОР P6	1
23	РЕЗЕРВ.	1	32	8ВОД	1
24	КНОПКА ОПРОВОАНИЦА ЗВОНКА.	1	33	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ~ 220В. I п.а. вет. = 2А	1
			34	ПРИБОР ПОЗ. 12. ~ 220В I п.а. вет. = 0,5А	1

ТП 901-3-231.87

A002

ЛИСТ
9

КОПИРОВАЛ: ХЮПНЕН

