

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3- 231.87

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 тыс. м³/сутки
(НА 2 РЕАГЕНТА)

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ

					ПРИВЯЗАН	
ИЗДА						

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-231.87

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М³/СУТКИ (НА 2 РЕАГЕНТА)

Альбом V

22048-05

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
Эскизные чертежи общих видов

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов жилых и общественных зданий

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА




/А. КЕТАОВ/
/Е. БЕЛАКОВА/

ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 43 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985 Г

					ПРИВЯЗАН	
Итого						

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

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.		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ.

[illegible][illegible]

Альбом V

901-3 -231.87

ИВ. № по кат. подкл. и др. вкл. №

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 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	шт	796		34 255 20 700		1	
4	Реле промежуточное	РПУ-2-	шт	796		34 2513		2	
5	Табло световое	ТС-III-43-01	шт	796		34 6181 1151		24	
6	Лампа к табло ~ 220В	РЛЦ-220-10	шт	796				48	
7	Щиток электропитания.	ЭЩП-2М	шт	796				6	
		ТУ36.1270-73							
	Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита.								
8	Звонок МРТУ 16-539.401-71	ЗВН-220	шт.	796				1	

Тп 901-3-231.87

А001

Лист

2

Копировал: Антилова.

Формат ЯЗ

28048-05

АЛБОМ I

901-3-231.87

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИЗДАНИЯ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		<u>Документация</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П-1- (600×600) 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 42×25 Р-430 ТК4-2222-74	4	

ТП 901-3-231.87

А002

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЛЯ СТАН-
ЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС. М³/СУТОК (НА 2 РЕАГЕНТА)

СТАДЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 10

ЩИТ ОПЕРАТОРА
ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
ОБЩИХ ВИДОВ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

КОПИРОВАНО: ХОППЕНЕН

5

АЛБОМ I

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИЗДАНИЯ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
		<u>Прочие изделия</u>		
7		Прибор регистрирующий РП160-03	2	см. примеч.
8		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСЧ-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-Ш-УЗ-01	24	
12		Лампа РНЦ-220-10	48	
13	K3	Реле тока двустабильное РТА-12	1	

Прибор поз. 7 заказан в спецификации АТХС01 Ал. 71 ч. 2
ТП 901-3-222,223,224, блок входных устройств

ТП 901-3-231.87

А002

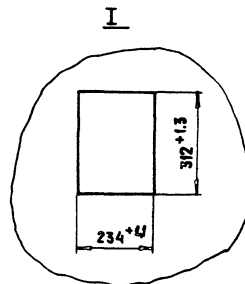
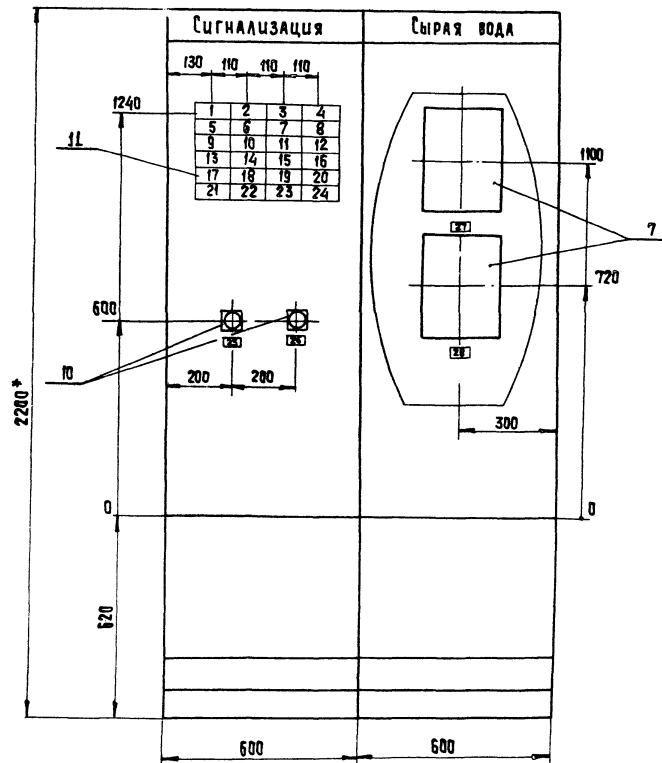
Лист
2

22046-05

АЛЮМИН

901-3-231.87

ОБЩ. ПРОЕК. ПОДПИСЬ И ДАТА (ПОДПИСЬ)



- 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 ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЯЖИ:

ТП 901-3-231.87

А002

Лист
5

КОПИРОВАЛ: КЮПЕНЕН

28068-05

АЛБДОМ У

901-3-231.87

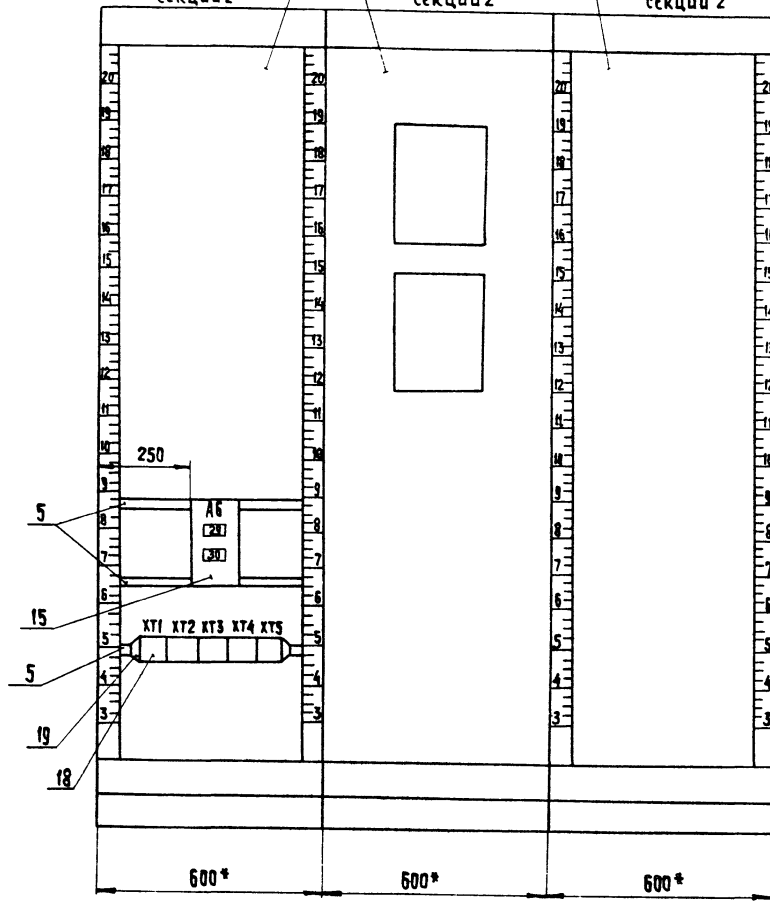
УИИ. № ПОДА. ПОДА ПУС. П. ААТА. П. С. АМ. УИИ. АН.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции 2

Передняя стенка секции 2

Правая стенка секции 2



ТН 901-3-231.87

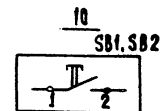
А002

А001
6

КОПИРОВАЛ: ХЮПЕНЕН

22048-05

ПРАВАЯ СТЕНКА
СЕКЦИИ I



7

22048-05



ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

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

АУСТ
8

AUG
9

28048-05

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			<u>РАМКА 66x26</u>	
18	РАСХОДНЫЙ БАК	1	25	Кнопка опробования	1
	КОАГУЛЯНТА №2			ЗВОНКА.	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ		26	Кнопка съема сигнала	1
19	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА №1	1	27	Трубопровод сырой	1
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			воды №1. РАСХОД	
20	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА №1	1	28	Трубопровод сырой	1
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			воды №2. РАСХОД	
21	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА №2	1	29	Прибор поз. 	
	МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			~ 220 В. I п.а. вет. = 0,5А	1
22	РАСХОДНЫЙ БАК ПАА №2	1	30	Прибор поз. 	
	МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ			~ 220 В. I п.а. вет. = 0,5А	1
23	РЕЗЕРВ.	1	31	Прибор Р5	1
24	Кнопка опробования	1	32	Прибор Р6	1
	ЗВОНКА.		33	880А	1
			34	Схема сигнализации	
				~ 220 В. I п.а. вет. = 2А	1
			35	Прибор поз. 12.	
				~ 220 В. I п.а. вет. = 0,5А	1

AUG
9

28048-05

901-3-23187

Альбом V

Подпись _____ Дата _____

Таблица
наблюдения на табла :
в рамках

Продолжение
таблицы

№ наблюдения	Наблюдение	Кол	№ наблюдения	Наблюдение	Кол
36	Пробор по 12 ~220В. Инт. дст. = 0,5А	1	40	Резерв	1
37	Пробор по 12 ~220В. Инт. дст. = 0,5А	1			
38	Пробор по 12 ~220В. Инт. дст. = 0,5А	1			
39	Пробор по 13 ~220В. Инт. дст. = 0,5А	1			
40	Пробор Р1	1			
41	Пробор Р2	1			
42	Пробор Р3	1			
43	Пробор Р4	1			
44	Пробор Р7	1			
45	Пробор Р8	1			
46	Пробор по 13 ~220В. Инт. дст. = 0,5А	1			
47	Пробор по 14 ~220В. Инт. дст. = 0,5А	1			
48	Пробор по 14 ~220В. Инт. дст. = 0,5А	1			

ТП 901-3-231.87

A002

ЛНСТ
10

\bar{V}

ИНВ.№	ПОДП. И ДАТА	ВЗОМ. ИНВ.№
-------	--------------	-------------

Таблица
написи на табло
и в рамкох

Продолжение
таблицы[illegible]

ТН 901-3-231.87

АНСТ

Копировал: Антипова

ФОРМАТ АЗ

22048-05