

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А.-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 15163 Тираж 600 экз.

Содержание альбома

Стр.	Наименование	№ черт.
3	Ведомость документов	АТХ-1
4	Спецификация щитов Лист 1	АТХ-2
5	То же Лист 2	АТХ-2
6	Щит сигнализации. Общий вид. Лист 1, 2	АТХ-3
7	То же Лист 3	АТХ-3
8	То же Лист 4	АТХ-3
9	Щит сигнализации. Общий вид Лист 5 Щит сигнализации. Таблица соединений Лист 1	АТХ-3 АТХ-4
10	Щит сигнализации. Таблица соединений Лист 2, 3	АТХ-4
11	Щит сигнализации. Таблица соединений Лист 4 Щит сигнализации. Таблица подключения Лист 1	АТХ-4 АТХ-5
12	Щит сигнализации. Таблица подключения Лист 2, 3	АТХ-5
13	То же Лист 4	АТХ-5

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.
			Обозначение документа и № опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитом									
	1. Автомат 220В, Ун 1,6А отсечка 1,5 Ун	АБЗ-М	шт					1	
	2. Выключатель, исполнение 5, «Черный»	КЕ 011	шт					1	
	3. Выключатель, исполнение 1, «Черный»	КЕ 011	шт					1	
	4. Тумблер	ТВ1-1	шт					2	
	5. Арматура сигнальная, линза красная	АС-220	шт					4	
	6. Арматура сигнальная, линза зеленая	АС-220	шт					1	
	7. Звонок	ЗВП-220	шт					1	
	8. Реле	ПЭ21-11УЗ	шт					1	
	9. Реле	ПЭ21-8УЗ	шт					4	
	10. Диод	Д 226Б	шт					8	

ТП 902-2-411.86

АТХ-2

Лист
2

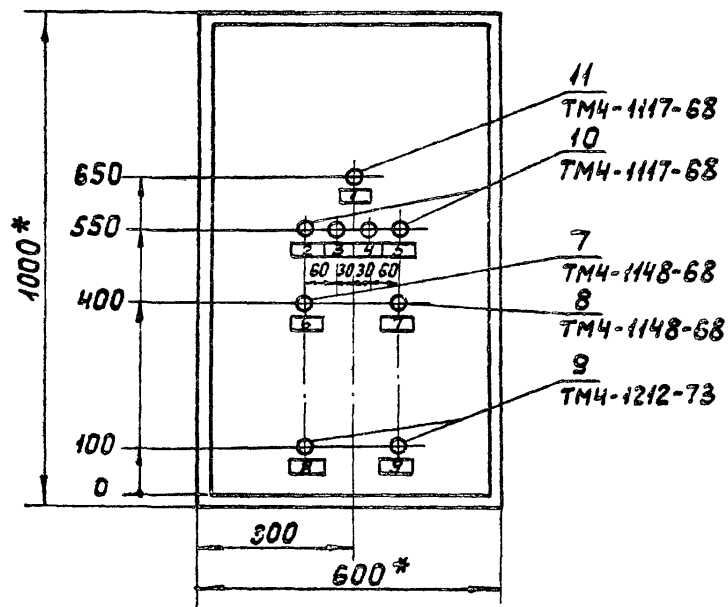
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 902-2-411.86АТХ-4	Таблица соединений	4	
	ТП 902-2-411.86АТХ-5	Таблица подключения	4	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной малогабаритный ЩПМ 1000x600x350 УХЛ4 IP30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБМ 500 ТКЗ-100-81	1	
3		Угольник УЗМ 600 ТКЗ-128-81	4	
4		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	16, 26	Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 100 мм ЭРСУ-3	2	

ТП 902-2-411.86 АТХ-3					
т. инж.	Соколова	Очистные сооружения замкнутых дождевых сточных вод производительностью 20 Л/С для детановок мазутосажижения котельных	Стандия	Лист	Листов
уч. гр.	Зберева		Р	1	5
д. спец.	Кичигин				
уч. спец.	Болотов				
контр.	Рейникун				
		Щит сигнализации общий вид	МособлдокнаучНИИпроект		

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	SF1	Автомат А63-М, Эр 1,6А	1	УЧ24
		отс. 1,5		ТМЗ-13-81
7	SB1	Выключатель КЕОМ исп. 5	1	
		черный		
8	SB2	Выключатель КЕОМ исп. 1	1	
		черный		
9	SA1, SA2	Тумблер ТВ1-1	2	
		Арматура Ас-220		
10	HL1	линза зеленая	1	
11	HL2... HL5	линза красная	4	
12	HA1	Звонок ЗВП-220 220В	1	У1
				ТМЗ-15-81
13	K1	Реле ПЭ21-11У3, 220В, 50Гц	1	У225
				ТМЗ-13-81
14	K2... K5	Реле ПЭ21-8У3, 220В, 50Гц	4	У225
				ТМЗ-13-81
15	VD1... VD8	Диод Д 226Б	8	У2
				ТМЗ-18-81
16	XT1... XT3	Блок зажимов 63-10	3	У3
				ТМЗ-140-81
17		Упор	2	
18		Перемычка	4	
19		Рамка РПМ 66x26	10	
		<u>Материалы</u>		
20		Провод НВМ 1x0,75		
		ГОСТ 17515-75	50м	

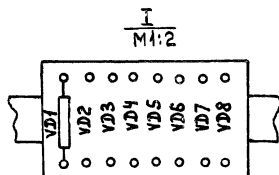
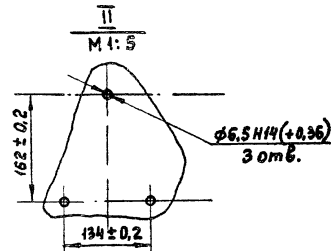
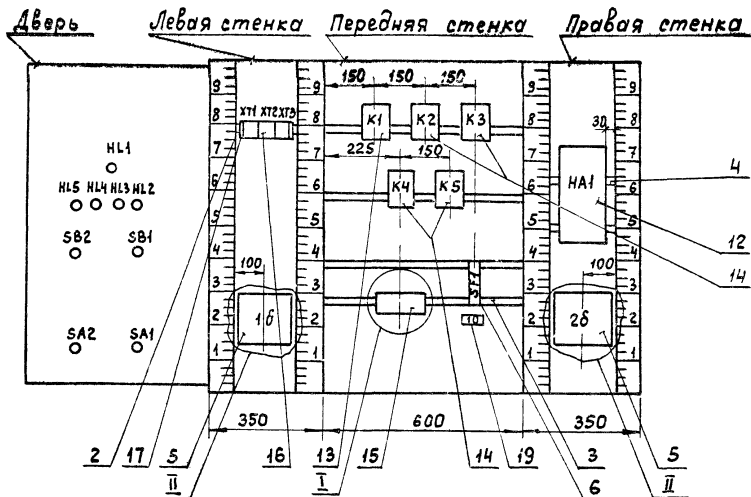
Циф. и табл. Подпись и дата, Визит. штамп

ТП 902-2-411.86 АТХ-3	Лист 2
-----------------------	--------



- 1.* Размеры для справок
- 2. Покрытие Вариант 5 ОСТ 36.13-76

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ТП 902-2-411.86

АТХ-3

Авст

4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
401	HL5:1	SA1:3		
401	SA1:3	SA2:3		
402	K1:5	HA1:1		
403	XT2:9	K1:18		
403	K1:18	K1:12		П
403	K1:12	VD2:„-“		
403	VD2:„-“	VD4:„-“		
403	VD4:„-“	VD6:„-“		
403	VD6:„-“	VD8:„-“		
403	XT2:9	SB2:1		
404	XT2:10	K1:13		
404	XT2:10	SB1:1		
405	K1:6	VD1:„-“	HBM	
405	VD1:„-“	VD3:„-“	1x0,75	
405	VD3:„-“	VD5:„-“		
405	VD5:„-“	VD7:„-“		
406	K2:1	K2:5		П
406	K2:5	VD1:„+“		
407	K2:2	VD2:„+“		
408	XT3:1	K2:17		
408	K2:17	K3:17		
408	K3:17	K4:17		
408	K4:17	K5:17		
408	XT3:1	SB2:3		
409	XT3:2	K2:18		
409	K2:18	K2:3		П
409	XT3:2	1δ:4δ		
410	XT3:3	K2:14		
410	K2:14	K2:16		П

ТП 902-2-411.86

АТХ-4

Лист
2

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
410	XT3:3	HL2:2		
411	K3:1	K3:5		П
411	K3:5	VD3:„+“		
412	K3:2	VD4:„+“		
413	XT3:4	K3:18		
413	K3:18	K3:3		П
413	XT3:4	1δ:4с		
414	XT3:5	K3:14		
414	K3:14	K3:16		П
414	XT3:5	HL3:2		
415	XT2:5	SA1:4		
415	XT2:5	1δ:0а		П
416	K4:1	K4:5	HBM	
416	K4:5	VD5:„+“	1x0,75	
417	K4:2	VD6:„+“		
418	XT3:6	K4:18		
418	K4:18	K4:3		П
418	XT3:6	2δ:4δ		
419	XT3:7	K4:14		
419	K4:14	K4:16		П
419	XT3:7	HL4:2		
420	K5:1	K5:5		П
420	K5:5	VD7:„+“		
421	K5:2	VD8:„+“		
422	XT3:8	K5:18		
422	K5:18	K5:3		П
423	XT3:9	2δ:4с		
423	XT3:9	K5:14		
423	K5:14	K5:16		П

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

ТП 902-2-411.86

АТХ-4

Лист
3

21350-05 11 копия Ю.В. Шк

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
423	ХТ3: 9	НЛ5: 2		
424	ХТ2: 6	2Б: 0а		
424	ХТ2: 6	SA2: 4		
0В-1	ХТ1: 7	1Б: 0В		
2В-1	ХТ1: 8	1Б: 2В		
2с-1	ХТ1: 9	1Б: 2с		
0В-2	ХТ2: 1	2Б: 0В		
2Б-2	ХТ2: 2	2Б: 2а		
2с-2	ХТ2: 3	2Б: 2В		
N	ХТ1: 2	НЛ1: 2		
N	НЛ1: 2	SB1: 2		
N	SB1: 2	SB2: 2	NBM 1x0,75	п
N	SB2: 2	SB2: 4		
N	ХТ1: 3	1Б: 0с		
N	1Б: 0с	1Б: 5Б		п
N	1Б: 5Б	1Б: 5с		п
N	ХТ1: 4	2Б: 0с		
N	2Б: 0с	2Б: 5Б		п
N	2Б: 5Б	2Б: 5с		п
N	ХТ1: 5	К2: 15		
N	К2: 15	К3: 15		
N	К3: 15	К4: 15		
N	К4: 15	К5: 15		
N	К5: 15	НА1: 2		

ТП 902-2-411.86 АТХ-4 Лист 4

формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические					требования				
Таблица подключения					выполнена на				
основании					ЭМ лист 5				
и таблицы соединений					АТХ-4				
Левая стенка					401	7	п	8	401
					403*	9		10	404*
ХТ1									
L1	1				ХТ3				
N	2	п	3	N	408*	1		2	409*
	3	п	4	N	410*	3		4	413*
	4	п	5	N	414*	5		6	418*
			7	0В-1	419*	7		8	422*
2В-1	8		9	2с-1	423*	9			
ХТ2									
0В-2	1		2	2Б-2					
2с-2	3				1Б				
415*	5		6	424*	415	0а		пос	N*

Лист № пров. и дата заполнения

ТП 902-2-411.86 АТХ-5

Ст. инж.	Скокалова	Скокалова	Учетные сведения замечаний производительностью 20 А/с для четановок мазитосиомения котельной	Стандия	Лист	Листов	
Рук. гр.	Зверева	Зверева		Р	1	4	
Л.т. спец.	Кичигин	Кичигин		Щит сигнализации Таблица подключения			
Нач. отд.	Болотов	Болотов					
И.контр.	Редникин	Редникин					

Новосибирский проект

21350-05 12 копировал: ШР

формат А4

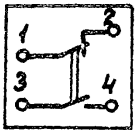
Поз. 6
SF1



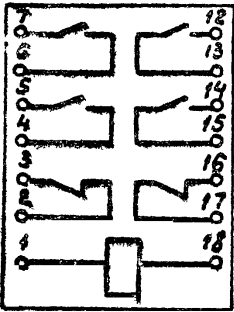
Поз. 12
HA1



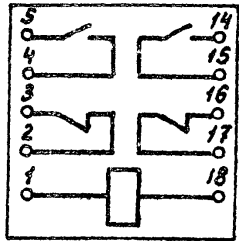
Поз. 9
SA1, SA2



Поз. 13
K1



Поз. 14
K2, K3, K4, K5



копируется: *Щ*