типовой проект

416-5-44.89

ПРОХОДНАЯ ПУНКТА ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

АЛЬБОМ 5

АТХИ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-5-44.89

ПРОХОДНАЯ ПУНКТА ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

АЛЬБОМ 5

Перечень альбомов:

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
Альбом 2	ОВ	Отопление, вентиляция
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	СС	Связь и сигнализация
	АТХ	Автоматизация
Альбом 3	СО	Спецификации оборудования
Альбом 4	КЖИ	Строительные изделия
Альбом 5	АТХИ	Задание заводу-изготовителю
Альбом 6	ВМ	Ведомость потребности в материалах
Альбом 7	СМ	Смета

Разработан:
Государственным союзным проектным институтом
Главный инженер института Е.Л. Макеев
Главный инженер проекта В.М. Печерский

Утвержден решением ведомства № 10-16/Н-1532 от 10.07.89

Введен в действие приказом ГСПИ № 224 от 14.07.89

Содержание альбома 5

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Стр. альбома
	Содержание альбома	1	2
ТП416-5-44.89-АТХИ-001	Щит П1ЩР. Технические		
	данные аппаратов	2	3
ТП416-5-44.89-АТХИ-00180	Щит П1ЩР. Чертеж		
	общего вида	1	4
ТП416-5-44.89-АТХИ-001ТБ	Щит П1ЩР. Таблица		
	перечня надписей	2	4
ТП416-5-44.89-АТХИ-00134	Щит П1ЩР. Схема электри-		
	ческая соединений	2	5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A5			ТП 416-5-44.89-АТХИ-ОО1ВО	Чертеж общего вида		
*			ТП 416-5-44.89-АТХИ-ОО134	Схема электрическая соединений		* А2, А2
*			ТП416-5-44.89-АТХИ-ОО17Б	Таблица перечня надписей		* А4, А4
				Стандартные изделия		
				Ящик ЯУ7-0663 ОСТ 16.0.684.116-74	01	
				Сборочные единицы		
				Н1 01		
		01		Реле РПЛ-140045 U-220В	03	К01;К02;К04
		02		Приставка ПКЛ-22045	02	К01;К02
		03		Реле РПЛ-122045 U-220В	03	К03;К05;К1F

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		04		Реле ВС-43-62 УХЛ4 U-220В; 8.8.0,15-3мин	01	КТ1
		05		Предохранитель ПРС-6х32УЗ-П Iпл.вст. 6А А51 01	02	FU1;FU2 FU3;FU4
		06		Переключатель ПКУЗ-12С-1204УЗ	01	SA1
		07		Переключатель ПКУЗ-12С-3090УЗ	01	SA2
		08		Кнопка КЕ011 исполн.2 толк. черн.	04	SB2;SB5 SB7;SB10
		09		Кнопка КЕ011 исполн.2 толк. красн.	03	SB1;SB6 SB11
		10		Реле указательное РУ-1-201УЗ U-220В	01	КН
		12		Регулятор температуры ТЭ2П3 U-220В	01	ТСК1
						Заводом не устанавливается
				Назорный зажим У123 У2.1	37	
				Маркировочная колодка	05	
				Рейка К109/192, L=500мм	01	

Нач. отд.	Попов		
Н.контр.	Горбиченко		
Нач. гр.	Рудель		
Ст. инж.	Зайцев		

ТП 416-5-44.89-АТХИ-001

Щит ПЩР Технические данные аппаратов

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ГСПИ

Формат А4

ТП 416-5-44.89-АТХИ-001

Лист 2

Формат А4

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

Типовой проект 416-5-44.89 Альбом 5

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
		1	FU1	Табличка	~220	1		
		2			Схема пуска			
		2	FU2	"	~220 Схема	1		
					управления нагревателя			
		3	FU3	"	~220 Схема	1		
					регулирования температуры			
		4	FU4	"	~220	1		
					Схема управления			
		5	HL1	"	Система работает	1		
		6	KH	"	Защита от	1		
					замерзания			
		7	TCK1	"	Регулятор температуры	1		
		8	SA1	"	Избиратель управления	1		
		9	SA2	"	Избиратель режима	1		
		10		"	Приточная система	1		
		11		"	Нагреватель	1		
		12	SB2 SB7	"	Включить	2		
		13	SB1 SB6	"	Отключить	2		
		14	SB5	"	Опробование	1		
		15		"	Воздушная заслонка	1		
		16	SB10	Табличка	Закрыть	1		
		17	SB11	"	Открыть	1		
		18	SA2	На ключе	1 зима 2 лето	1		
		19	SA1	Тоже	1 Мест. 2 Опроб. 3 Дист	1		
				Табличка	KT1	1		
				"	K01	1		
				"	K02	1		
				"	K03	1		
				"	K04	1		
				"	K05	1		
				"	K1F	1		

Взам.инв.№ | Подпись и дата 13.12.89 | Инв.№подл. 6351

ТП416-5-44.89-АТХИ-001ТБ

Нач. отд. Попов | Н. контр. Сербиченко | Нач. гр. Рубель | Ст. инж. Зайцев

Щит П1ЩР
Таблица перечня надписей

Лит. | Лист | Листов

ГСПИ

Формат А4

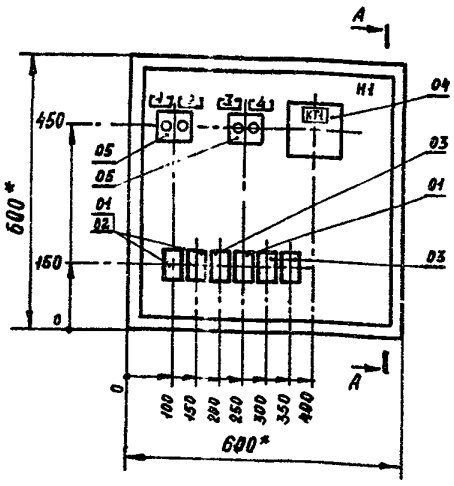
Взам.инв.№ | Подпись и дата 13.12.89 | Инв.№подл. 6351

ТП 416-5-44.89-АТХИ-001ТБ

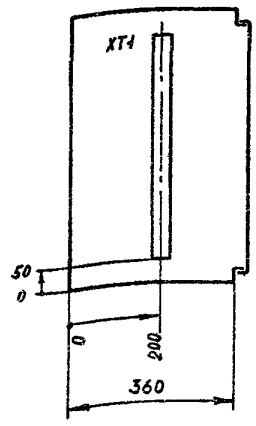
Лист 2

Формат А4

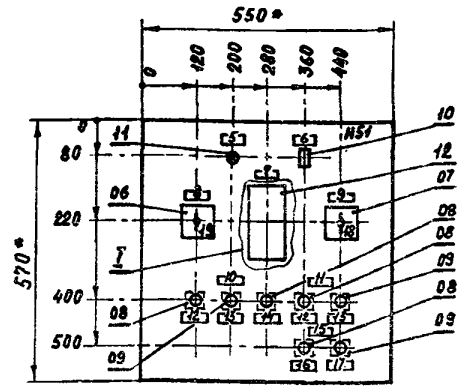
Вид спереди
Дверь не показана

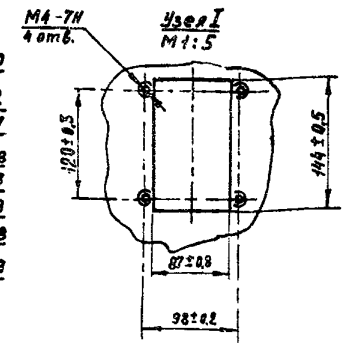


А – А



Дверь ящика
Вид спереди





1 * Размеры для справок
2 В контуре таблички номера надписей по перечню надписей

Инв.№подл. | Подпись и дата 13.12.89 | Взам.инв.№ 6351

ТП 416-5-44.89-АТХИ-001ВО

Нач. отд. Попов | Н. контр. Сербиченко | Нач. гр. Рубель | Ст. инж. Зайцев

Щит П1ЩР
Чертеж общего вида

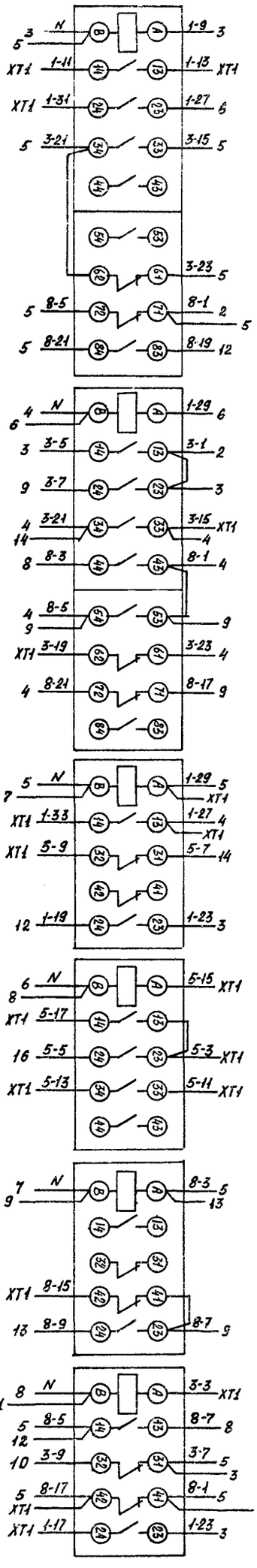
Лит. | Масса | Масштаб 1:10

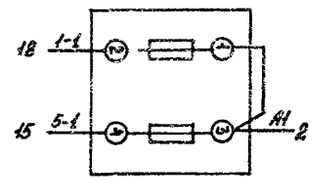
Лист | Листов 1

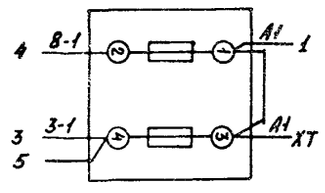
ГСПИ

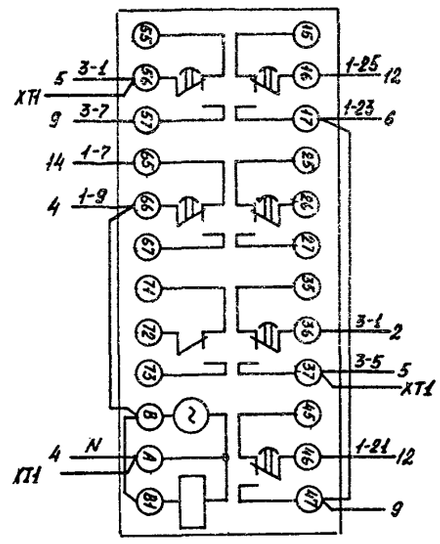
Формат А3

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
6351	13.12.89	









Вид спереди

Линия склеивания

Нач. отд.	Попов			
Н. контр.	Сергиенко			
Нач. гр.	Гайдель			
Ст. инж.	Зайчев			

ТП 416-5-4.89-АТАИ-00134

Щит ЩЦР
Схема электрических соединений

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

ГСПИ

Копировал

Формат А2

Типовой проект 416-5-44.89 Альбом 5

Линия снеиивания

Правая боковина

XT1

	• П1.1 •		
19	1	1-3	
4 14	2	1-11	
4 14	3	1-13	
9 14	4	1-17	
6 6	5	1-27	
11 4	6	1-29	
6 14	7	1-31	
	8	1-33	
	9	1-35	
	10	1-37	
	• П1.3 •		
14 3	11	3-1	
9	12	3-3	
3	13	3-5	
5 20	14	3-15	
20	15	3-19	
	• П1.6 •		
7 15	16	5-3	
6	17	5-9	
7	18	5-11	
14 7	19	5-13	
7	20	5-15	
7	21	5-17	
	• П1.8 •		
8	22	8-15	
13 9	23	8-17	
13	24	8-23	
13	25	8-25	
13	26	8-27	
2	27	A1	
10	28	N	
3	29	N	
9	30	N	
13	31	N	
	• В1 •		
	32	3	
	33	5	
	34	5	
	35	7	
	36	7	
	37	A1	

Дверь
Вид со стороны монтажа

10 KH

9 — 3-9 — N — 11 — XT1

11 HL1

XT1 — 1-31 — 14 — N — 10

12 SA2

3 — 1-25 — 2 — 1 — 1-19 — 14
3 — 1-21 — 4 — 3 — 6
4 — 8-19 — 6 — 5 — 8-1 — 9
9 — 8-5 — 8 — 7 — 8-1 — 13
10 — 12 — 9 — 11

13 TCK1

		X2	X4		
XT1	8-23	1Б	1Б	N	XT1
XT1	8-25	2Б	7Б	8-3	8
			5Б		
XT1	8-27	3Б	6Б	8-1	12
			2Б	8-9	13
			4Б		
			3Б		
			6А		
			2А		
			1А	8-17	XT1
			5А	8-15	XT1
			7А		
			8А		
			3А		
			4А		

14 SA1

3	1-7	2	1	1-5	19
		4	3	1-13	XT1
12	1-19	6	5	1-3	17
		8	7	1-11	XT1
XT1	1-27	10	9		
		12	11		
		14	13		
XT1	1-35	16	15	1-31	11
5	3-21	18	17	3-1	XT1
		20	19		
6	5-7	22	21	5-5	16
		24	23	5-13	XT1
		26	25		
		28	27		
		30	29		
XT1	1-17	32	31	1-15	17
21	3-11	34	33		
		36	35		
		38	37		
		40	39		
		42	41		
		44	43		
		46	45		
		48	47		

15 SB6

16 — 5-3 — XT1 — 21 — 13 — 5-3 — 15
1 — 5-1 — 22 — 14 — 5-5 — 14
7 — 5-5

16 SB7

17 SB5

1-15 — 14
18 — 1-3 — 14

18 SB1

1-1 — 1
17 — 1-3 — 19

19 SB2

1-5 — 14
18 — 1-3 — XT1

20 SB11

XT1 — 3-15 — 21 — 13 — 3-19 — XT1
21 — 3-13 — 22 — 14 — 3-17 — 21

21 SB10

20 — 3-17 — 21 — 13 — 3-13 — 20
22 — 14 — 3-11 — 14

КП1-6 — Кнопки П1.8 — ПВ1-3(1×1)
ККУ-2 — Реле КУ — АКВВГ-4×2,5
КП1-4 — Стойка магнитных пускателей 1СМП — АКВВГ-14×2,5
КП1-10 — Пост дистанционного управления ПДУ — АКВВГ-14×2,5
КП1-5 — Воздушная заслонка П1.3 — ПВ1-5(1×1)
КП1-7 — Датчик температуры ТЕ1а — ПВ1-4(1×1)
КП1-8 — Регулятор ТС2 — КВВГ-4×1
КП1-9 — Регулятор ТС3 — ПВ1-3(1×1)

Нач. отд.	Попов		
Н. контр.	Сербиненко		
Нач. гр.	Рубель		
Ст. инж.	Зайцев		

ТП 416-5-44.89-АТХИ-00134

Щит П1ЩР
Схема электрическая соединений

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 2	Листов 2	

ГСПИ

Инв. № подл. | Подпись и дата 15.12.89 | Взам. инв. №

Копировал

Формат А2

gost.e-ecolog.ru