

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

27/28
Заказ № 10553 Инв. № 9951/5 Тираж 350

Сдано в печать 6/20 1988... Цена 1.36

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-19-04.87

КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ВАРИАНТ С ГАЗОВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

АЛЬБОМ IV

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ.
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ.
- АЛЬБОМ II КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.
ЧАСТЬ 1 КАМЕРЫ ТИПА I, II, III.
ЧАСТЬ 2 КАМЕРЫ ТИПА IV, V.
- АЛЬБОМ III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
- АЛЬБОМ IV ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕ-
ЛЮ ЦИТА.
- АЛЬБОМ V СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ VI СМЕТЫ (ЧАСТИ 1,2,3,4,5)
- АЛЬБОМ VII ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ.

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

Проект утвержден Госстроем СССР
Протокол № А4-75 от 12.11.85г.
Рабочая документация введена в
действие ВГПИ "Гипростромаш"
Приказ № 89 от 22.09.87

РАЗРАБОТАН
ВГПИ "Гипростромаш"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



С.К. КАЗАРИН
И.А. ГОТЛИБ

КФ ЦИТП инв.№ 9951/5

				ПРОВЕЗАН
ИНВ. №				

Содержание альбома IV

Марка лист	Наименование	Страница
СА	Содержание альбома	
	Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ1, АТХ2, АТХ3	
АТХ1-1	Общие данные	
	Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ1	
АТХ1-2	Щит управления АКШН. Общий вид	4
АТХ1-3	Щит управления АКШН. Общий вид	4
АТХ1-4	Щит управления АКШН. Общий вид	4
АТХ1-5	Щит управления АКШН. Общий вид	5
АТХ1-6	Щит управления АКШН. Общий вид	5
	Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ2	
АТХ2-1	Щит управления АКШН. Таблица соединений	6
АТХ2-2	Щит управления АКШН. Таблица соединений	6
АТХ2-3	Щит управления АКШН. Таблица соединений	6
АТХ2-4	Щит управления АКШН. Таблица соединений	6
	Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ3	
АТХ3-1	Щит управления АКШН. Таблица подключения	7
АТХ3-2	Щит управления АКШН. Таблица подключения	7
АТХ3-3	Щит управления АКШН. Таблица подключения	7

Альбом IV

Типовые проектные решения

Имя, Фамилия, Инициалы и Дата выдачи

9951/5

Привязан	Имя. Фам.	Инициалы	Дата выдачи
	Р.д. сл. пр.	Р.д. сл. пр.	Р.д. сл. пр.
	Р.д. сл. пр.	Р.д. сл. пр.	Р.д. сл. пр.
	Р.д. сл. пр.	Р.д. сл. пр.	Р.д. сл. пр.

ТП 409-19-04.87 СА

Содержание альбома

Страница	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОСТРОММАШ
г. Москва

Копировала

Фармат А 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марок АТХ1, АТХ2, АТХ3

Лист	Наименование	Примечание
	Чертежи марки АТХ1, АТХ2, АТХ3	
АТХ1-1	Общие данные	
	Чертежи марки АТХ1	
АТХ1-2	Щит управления АКШН. Общий вид	
АТХ1-3	Щит управления АКШН. Общий вид	
АТХ1-4	Щит управления АКШН. Общий вид	
АТХ1-5	Щит управления АКШН. Общий вид	
АТХ1-6	Щит управления АКШН. Общий вид	
	Чертежи марки АТХ2	
АТХ2-1	Щит управления АКШН. Таблица соединений	
АТХ2-2	Щит управления АКШН. Таблица соединений	
АТХ2-3	Щит управления АКШН. Таблица соединений	
АТХ2-4	Щит управления АКШН. Таблица соединений	
	Чертежи марки АТХ3	
АТХ3-1	Щит управления АКШН. Таблица подключения	
АТХ3-2	Щит управления АКШН. Таблица подключения	
АТХ3-3	Щит управления АКШН. Таблица подключения	

Формат IV

Типовые проектные решения

Итого листов: 19, в том числе: 19

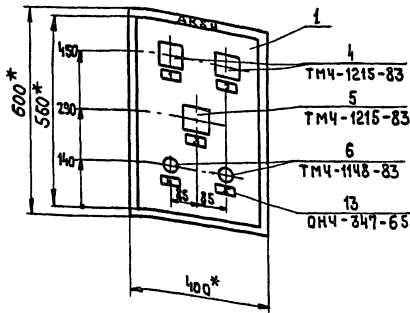
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта *М.А.Тоталь*

9951/5

Изм. №		Привязан	
Изм. №	Кто изменил	ТП 409-19-04.87 АТХ1	
Изм. №	Кто изменил	Катоды первичного элемента для тепловой зарядки железнодорожных аккумуляторов	
Изм. №	Кто изменил	Вариант с газовой теплоизоляцией	
Изм. №	Кто изменил	Тип I-V	Листов 6
Изм. №	Кто изменил	Р 1	6
Изм. №	Кто изменил	Общие данные	
Изм. №	Кто изменил	Гипростроймаш г. Москва	

Копирбай

Формат А2



1.* Размеры для справок

2. Покрытие - вариант 5 ОСТ 36.15-76.

ТП 409-19-04.87

АТХ1

Лист 4

Формат А3

Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
7	КТ	Реле времени пневматическое РВП 72-3121-00У3 ~ 220В	1	У 50 ТМЗ-13-83
8	ΣF	Выключатель автоматический А 63-М Унр4А, Уте 10 Унр	1	У 352 ТМЗ-13-83
9	К1, К2	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-42 УЗ ~ 220В	2	У 198 ТМЗ-13-83
10	К3	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22 УЗ ~ 220В	1	У 198 ТМЗ-13-83
11	Д1...Д2	Диод 226Б	12	У 111 ТМЗ-13-83
12		Зажим наборный ЗИЗ-4125 УЗ	46	У 165-85 ТМЗ-13-83
13		Ранка для надписи РПМ 66*26	5	
<u>Материалы</u>				
14		Провод ПВ1×1,0 ГОСТ 6323-79	30	м
15		Провод ПВ3×1,0 ГОСТ 6323-79	15	м

ТП 409-19-04.87 АТХ1

Лист 3

Формат А4

Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП АТХ3	Таблица соединений		
	ТП АТХ4	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит ЩШМ-600×400×250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.15-76	1	
2		Угольник УЗМ400 ТКЗ-128-83	4	
3		Рейка РЗ-1М-400 ТКЗ-265-83	1	
3а		Кронштейн К4 ТКЗ-105-83	1	
3б		Кронштейн К5 ТКЗ-105-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
4	SA1, SA2	Переключатель универсальный УП 5311-С225, надпись №23	2	
5	SA3	Переключатель универсальный УП 5312-С229	1	
6	SB1, SB2	Выключатель кнопочный, черный исполнение 4,КЕ-011 УЗ	2	

Прибылан

9951/5

Инв. №

ТП 409-19-04.87 АТХ1

Нач. отд. Коваленский
И. спец. Потехин
Рук. зр. Риблина
Ст. инж. Беликов

Камеры периодического действия для герметизации железобетонных изделий вариант с газобетонной теплоизоляцией

Тип I...V

Лист 2

Щит управления АКШ Общий вид

гипростромаш г. Москва

Копировал

Формат А4

Надписи на табло и в рамках

продолжение

Альбом IV

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
<u>Рамка 66x26</u>					
1	Вытяжка 1 режим	1			
2	Вытяжка 2 режим	1			
3	Выбор рабочего, резервн.	1			
4	Вентилятор 1 мест. пуск	1			
5	Вентилятор 2 мест. пуск.	1			

Типовые проектные решения

Шифр табл., Подпись и дата Взам. шифр. №

ТП 409-19-04.87 АТХ1 Лист 6

Формат А4

Шифр табл., Подпись и дата Взам. шифр. №

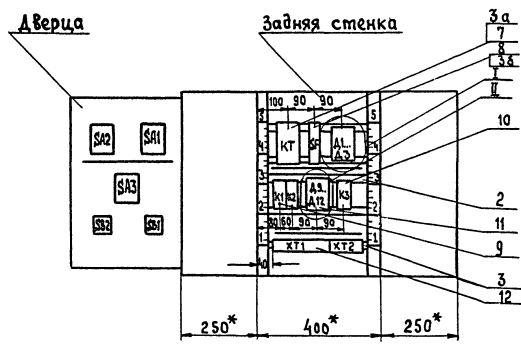
Лист

Альбом IV

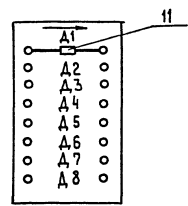
Типовые проектные решения

Шифр табл., Подпись и дата Взам. шифр. №

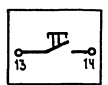
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



I
М1:2



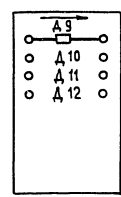
Поз. 6
КЕ-0МУЗ



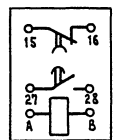
Поз. 8
АБЗ-М



II
М1:2



Поз. 7
РВП72-31210093



9951 / 5

ТП 409-19-04.87 АТХ1 Лист 5

Формат А3

Копиревал

Альбом IV

Типовые проектные решения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
77	SA3:2	XT1:7	ПВ3 1,0	
77		K1:53	ПВ1 1,0	
79	XT1:14	K1:54		
79		K2:54		
79	XT1:14	SB2:14	ПВ3 1,0	
83	SA3:8	XT1:8	ПВ3 1,0	
83		K2:53	ПВ1 1,0	
85	XT1:15	SB2:13	ПВ3 1,0	
85		SA2:2		
87	XT1:16	K3:34		
89	K3:A	Δ12:+		
89		Δ11:+		
89		Δ10:+		
89		Δ9:+	ПВ1 1,0	
89		Δ8:+		
89		Δ7:+		
89		Δ6:+		
89		Δ5:+		
89		Δ4:+		
89		Δ3:+		
89		Δ2:+		
89		Δ1:+		
ТП			АТХ2	Лист 3

Формат А4

Альбом IV

Типовые проектные решения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1(37)	XT1:28	Δ1:~		
2(37)	XT1:27	Δ2:~		
3(37)	XT1:26	Δ3:~		
4(37)	XT1:25	Δ4:~		
5(37)	XT1:24	Δ5:~		ПВ1 1,0
6(37)	XT1:23	Δ6:~		
7(37)	XT1:22	Δ7:~		
8(37)	XT1:21	Δ8:~		
9(37)	XT1:20	Δ9:~		
10(37)	XT1:19	Δ10:~		
11(37)	XT1:18	Δ11:~		
12(37)	XT1:17	Δ12:~		
ТП 409-19-04.87			АТХ2	Лист 4

Формат А4

Альбом IV

Типовые проектные решения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
51	SA1:2a	SA2:2a		
53	XT2:9	XT2:10		п
53		XT2:11	ПВ1:1,0	п
53		XT2:12		п
53		XT2:13		п
53		XT2:14		п
53		XT2:15		п
53		K1:A		
55	XT1:9	K1:34		
55		K2:33		
59	XT1:11	KT:A		
61	KT:28	K2:34		
61		K2:A		п
63	SA1	SA3:3		
63		SA3:5		п
65	SA3:6	XT1:5	ПВ3 1,0	
65		K1:43	ПВ1 1,0	
67	XT1:12	K1:44	ПВ1 1,0	
67		K2:44	ПВ1 1,0	
67	XT1:12	SB1:14	ПВ3 1,0	
71	SA3:4	XT1:6	ПВ3 1,0	
71		K2:43	ПВ1 1,0	
73	XT1:13	SB1:13	ПВ3 1,0	
73		SA1:2		
75	SA2:1	SA3:1	ПВ1 1,0	
75		SA3:7		п
ТП 409-19-04.87			АТХ2	Лист 2

Формат А4

Альбом IV

Типовые проектные решения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схемы ТП				
АТХ 1,6,8				
A	XT1:1	SF:1		
N	XT1:2	XT1:3		п
N		XT1:4		п
N		K1:B		
N		K2:B		
N		K3:B		
N		KT:B	ПВ1 1,0	
51	XT2:1	XT2:2		п
51		XT2:3		п
51		XT2:4		п
51		XT2:5		п
51		XT2:6		п
51		XT2:7		п
51		K1:33		
51		K3:33		
51		KT:27		
51		SF:2		
51	XT2:1	SA1:2a	ПВ3 1,0	
ТП 409-19-04.87			АТХ2	Лист 5

Формат А4

