

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

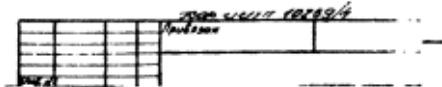
409-10-062.89

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ Ду800...1200^{мм}
МЕТОДОМ РАДИАЛЬНОГО ПРЕССОВАНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32 тыс. м³ в год**

АЛЬБОМ 4

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА щиты АВТОМАТИЗАЦИИ

409-10-062.89



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИПИАЛ
г. Киев-57 ул. Энгельса Потье № 12
9/4
Заказ № 8575 Изв № 10259/4 Тираж 100
Сдано в печать 21/8 1980 Цена 1.22

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-10-062.89

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ Ду800...1200^{мм}
МЕТОДОМ РАДИАЛЬНОГО ПРЕССОВАНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32 ТЫС. М³ В ГОД**

АЛЬБОМ 4

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

- Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка
- Альбом 2 ТХ Технология производства
ТЧ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
ЭМ Силовое электрооборудование
АТХ Автоматизация тепловых процессов
- Альбом 3 КЖ Конструкции железобетонные
КМ Конструкции металлические
ВК Внутренние водопровод и канализация
- Альбом 4 Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации
- Альбом 5 СО Спецификации оборудования
- Альбом 6 С Сметы
- Альбом 7 ТХН Нестандартизированное оборудование
- Альбом 8 ВМ Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН

ВГПИ „ГипростроММаш”

Главный инженер института  С.К. Казарин
Главный инженер проекта  В.С. Кигас

УТВЕРЖДЁН

и введён в действие приказом

ВГПИ „ГипростроММаш”
от 18.08.89 г. № 108

Содержание альбома 4

Марка лист	Наименование	Страницы
СА	Содержание альбома	2
Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ1		
АТХ1-1	Цвет управления АКШ. Общий вид	3
АТХ1-2	Цвет управления АКШ. Общий вид	3
АТХ1-3	Цвет управления АКШ. Общий вид	3
АТХ1-4	Цвет управления АКШ. Общий вид	4
АТХ1-5	Цвет управления АКШ. Общий вид	4
АТХ1-6	Цвет управления АКШ. Общий вид	4
Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ2		
АТХ2-1	Цвет управления АКШ. Таблица соединений	5
АТХ2-2	Цвет управления АКШ. Таблица соединений	5
АТХ2-3	Цвет управления АКШ. Таблица соединений	5
Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ3		
АТХ3-1	Цвет управления АКШ. Таблица подключения	6
АТХ3-2	Цвет управления АКШ. Таблица подключения	6
АТХ3-3	Цвет управления АКШ. Таблица подключения	6

10259/4

			ТП 409-10-062.89	СА
Нач.отв. Кубанцевский	Сергей			
Гл.спец. Погорелый	Андрей			
Зав.отв. Рубцова	Анатолий			
Инж. Беликов	Борис			
Содержание		Страниц	Лист	Листов
альбома		РН	1	
		Гипростроиниш Москва		
		Фасонный лист		

Anhänger II

U48. N. 2021. Noch u domu - 03.01.1981. № 1

Answer 4

1103.5.6
M1:5

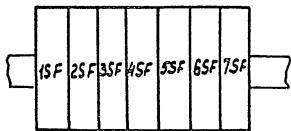
1. Размеры для споровок.
 2. Покрытие-вариант 5 по ОСТ 36.13-76.
 3. Приборы поз. 5,6 закрепить на каркасе щита по чертежу ТМ3-141-83.

T.7 409-10-062.89 ATX1 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кл. Прим.
Документация			
	АТХ2	Таблица соединений	
	АТХ3	Таблица подключения	
Стандартные изделия			
1		Шкаф щито ШШ-ЗД-1-800*600	
		УХЛ4 ЯР30 ОСТ 36.13-76	1
2		Скоба З 600 ТК3-125-83	1
3		Рейка Р-1-600 ТК3-285-85	1
4		Уголок ЗП 42*25 Р=430	
		ТК4-2222-74	1
Порядочие изделия			
5	4.7-1.6-1	Порядок регистрационный автомобилей однокомнатных спальных зданий РГ 160-12	3
6	2-2.3-2.5-2	Порядок регистрационный автомобилей однокомнатных спальных зданий РГ 160-13	3

ЧИСЛО ПОДПИСИ И ДАТА ЧИСЛО ПОДПИСИ И ДАТА		ПОДПИСЬ ПОДПИСЬ	
		ПОДПИСЬ ПОДПИСЬ	
		10269/4 ЧИСЛО	
		ТП 409-10-062.89 АТХ1	
		ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕЗПОДПИСАННЫХ ПЛОСКИХ 200, 1000НМ НЕВОДОВ ФРЮДЕНБЕРГА ПРОС- СОВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ПЛОСКОСТИ 38,0 НМ № 332	
		Срок	Число
		рп	1
		месяц	6
		ЦИФРЫ УДОБЛЕНИЯ АТХ1 БЕЗПОДПИСАННЫХ	
		ГИПРСТРОММОШ МОСКОВСКАЯ ФИРМА ПО	

I
M1:2



ТП 409-10-062.89 АТХ1 лист 5
формат А4

Надписи на табло и
в рамках

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Гар.	№ надписи	Текст надписи	Гар.
	рамка РЛМ 66x26				
1	Температура. Фотокамера	1			
2	Регулирование, зона подъема	1			
3	Регулирование, изотермия	1			
4	Температура рециркуляции	1			
5	Регулирование, изотермия	1			
6	Температура, зона охлаждения	1			

Чертеж подлежит дополнению

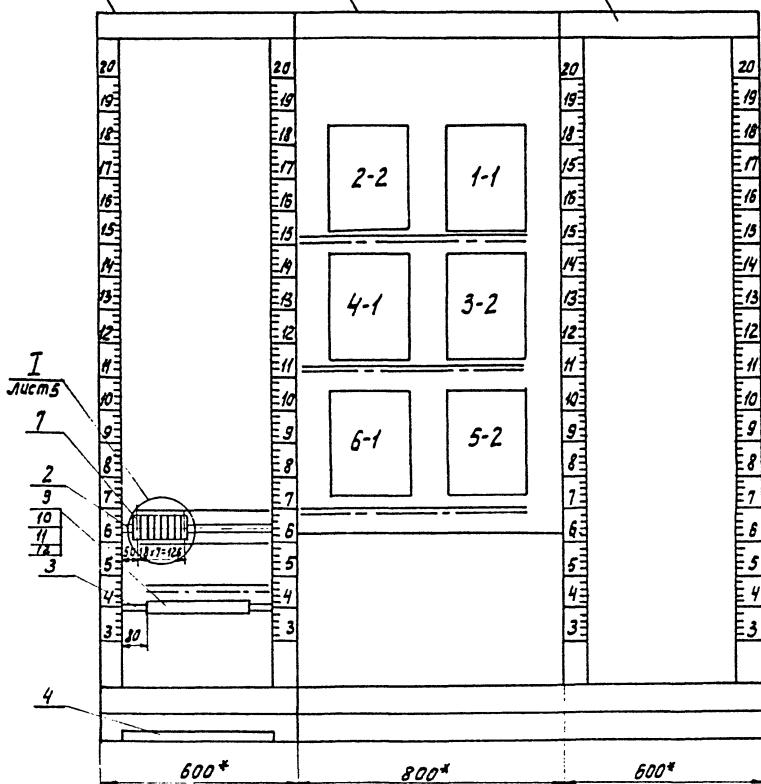
ТП 409-10-062.89 АТХ1 лист 6
формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернута)

левая стена

передняя стена

правая стена



102559/14

ТП 409-10-062.89 АТХ1 лист 4
формат А3

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
N	xt:41	6-1/x23:15		
N		5-2/x23:15		
N		3-2/x23:15		
N		4-1/x23:15		
N		2-2/x23:15		
N		1-1/x23:15		
A	xt:43	1SF:1		
A		2SF:1		
B	xt:44	3SF:1		
B		4SF:1		181x10
C	xt:45	5SF:1		
C		6SF:1		
C		7SF:1		
801N	1-1:±	2-2:±		
801N		4-1:±		
801N		3-2:±		
801N		5-2:±		
801N		61:±		
801N		Реквизиты установки		
801N		аппаратов: ±		
801N		стойки: ±		

ТП 409-10-062.89 ATX2 лист 3

формат А4

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
59	xt:35	5-2/x17:3A		
61	6SF:2	6-1/x23:1A		
67	xt:35	7SF:2		
3	xt:1	1-1/x1:2A+		
3'	xt:2	1-1/x1:25-		
5	xt:3	1-1/x1:38+		
5'	xt:4	1-1/x1:35-		
9	xt:5	2-2/x1:2A+		
9'	xt:6	2-2/x1:25-		
11	xt:7	2-2/x1:3A+		
11'	xt:8	2-2/x1:35-		
25	xt:9	3-2/x1:2A+		
25'	xt:10	3-2/x1:25-		цепь
27	xt:11	3-2/x1:3A+	181x10	измр
27'	xt:12	3-2/x1:35-		рениц
41	xt:13	4-1/x1:2A+		
41'	xt:14	4-1/x1:25-		
43	xt:15	4-1/x1:3A+		
43'	xt:16	4-1/x1:35-		
47	xt:17	5-2/x1:2A+		
47'	xt:18	5-2/x1:25-		
49	xt:19	5-2/x1:3A+		
49'	xt:20	5-2/x1:35-		
63	xt:21	6-1/x1:2A+		
63'	xt:22	6-1/x1:25-		
65	xt:23	6-1/x1:3A+		
65'	xt:24	6-1/x1:35-		

ТП 409-10-062.89 ATX2 лист 2

проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схемы				
1	1SF:2	1-1/x23:1A		
7	xt:25	2SF:2		
7		2-2/x23:1A		
13	xt:26	2-2/x17:25		
21	xt:27	2-2/x17:3A	181x10	
23	xt:28	3SF:2		
23		3-2/x23:1A		
23		3-2/x17:25		п
29	xt:29	3-2/x17:1A		
37	xt:32	3-2/x17:3A		
39	4SF:2	4-1/x23:1A		
45	xt:33	5SF:2		
45		5-2/x23:1A		
45		5-2/x17:25		п
51	xt:34	5-2/x17:1A		

привязка

10259/4 ЧНВ

ТП 409-10-62.89 ATX2

нагрузка	области	зона	зона	зона	зона	зона	зона
20 спеч	Потолок	1	2	3	4	5	6
1000	Рубрико	1	2	3	4	5	6
1100	Гравер	1	2	3	4	5	6

Щит управления АКШ
Таблица соединенийГипростроймаш
Москва

формат А4

TO 409-10-D62.89 ATX3

三

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

NO3.7
15F...7SF



Знк № ноді. Подімськін земля відм. №

TD 409-10-062 89

ATX3

Лист

13 | 3

ԱԼԵՅՈՎԻ

шного подключения вымощены на основании схем

ТП 409-10-062.89 АТХ

09-10-062.89 ATX 2

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

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

Тп 409-10-062.89 ATX3

Кубшинский *Борис*
Потехин *Борис*
Ривлина *З.Р.Р.* ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОВОДОРОЖНЫХ ТРУБ Д. 500...1200 НМ МАСТОДОН РАДИАЛЬНОГО ПРЕССОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 32,0 ТМС/М 3 6 200

10 32.0 TMC. M 3 8 200

80	1
----	---

ФИЛ

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ AKSH
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4