

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
409-28-053.89**

**КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ
ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО КОНСТРУКЦИОННОГО БЕТОНОВ**

АЛЬБОМ 10

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ КИП

25 591-11

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
409-28-053.89

КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ
ИЗ ТЯЖЕЛОГО И ЛЕГКОГО КОНСТРУКЦИОННОГО БЕТОНОВ

АЛЬБОМ 10

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ КИП

РАЗРАБОТАН

ВГПИ ГИПРОСТРОИМАШ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *С.К. КАЗАРИН*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *М.А. ГОТЛАН*

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ВГПИ ГИПРОСТРОИМАШ
ПРИКАЗОМ ОТ 18.00.89 Г. № 109

25 591-11

Содержание альбома 10

марка лист	Наименование	Страница
СА	Содержание альбома	2
	Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ1	
АТХ1	Щит управления АКСН. Общий вид	3
АТХ1-2	Щит управления АКСН. Общий вид	3
АТХ1-3	Щит управления АКСН. Общий вид	3
АТХ1-4	Щит управления АКСН. Общий вид	4
АТХ1-5	Щит управления АКСН. Общий вид	4
АТХ1-6	Щит управления АКСН. Общий вид	4
	Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ2	
АТХ2-1	Щит управления АКСН. Таблица соединений	5
АТХ2-2	Щит управления АКСН. Таблица соединений	5
АТХ2-3	Щит управления АКСН. Таблица соединений	5
АТХ2-4	Щит управления АКСН. Таблица соединений	5
АТХ2-5	Щит управления АКСН. Таблица соединений	6
АТХ2-6	Щит управления АКСН. Таблица соединений	6
АТХ2-7	Щит управления АКСН. Таблица соединений	6
АТХ2-8	Щит управления АКСН. Таблица соединений	6
АТХ2-9	Щит управления АКСН. Таблица соединений	7
АТХ2-10	Щит управления АКСН. Таблица соединений	7
АТХ2-11	Щит управления АКСН. Таблица соединений	7
АТХ2-12	Щит управления АКСН. Таблица соединений	7
АТХ2-13	Щит управления АКСН. Таблица соединений	8
АТХ2-14	Щит управления АКСН. Таблица соединений	8
АТХ2-15	Щит управления АКСН. Таблица соединений	8
АТХ2-16	Щит управления АКСН. Таблица соединений	8
АТХ2-17	Щит управления АКСН. Таблица соединений	9
АТХ2-18	Щит управления АКСН. Таблица соединений	9
АТХ2-19	Щит управления АКСН. Таблица соединений	9
АТХ2-20	Щит управления АКСН. Таблица соединений	9
	Основной комплект рабочих чертежей марки АТХ3.	
АТХ3-1	Щит управления АКСН. Таблица подключения	10
АТХ3-2	Щит управления АКСН. Таблица подключения	10
АТХ3-3	Щит управления АКСН. Таблица подключения	10
АТХ3-4	Щит управления АКСН. Таблица подключения	10
АТХ3-5	Щит управления АКСН. Таблица подключения	11
АТХ3-6	Щит управления АКСН. Таблица подключения	11
АТХ3-7	Щит управления АКСН. Таблица подключения	11
АТХ3-8	Щит управления АКСН. Таблица подключения	11
АТХ3-9	Щит управления АКСН. Таблица подключения	12
АТХ3-10	Щит управления АКСН. Таблица подключения	12
АТХ3-11	Щит управления АКСН. Таблица подключения	12

Привязан

Изм. от КИШИНСКОГО АКС-
НА, СОВМЕСТНОГО АКС-
НА, СР. РАЗМЕРОВ, АКС-

ТП 409-28-053.89 СА

Содержание
альбома

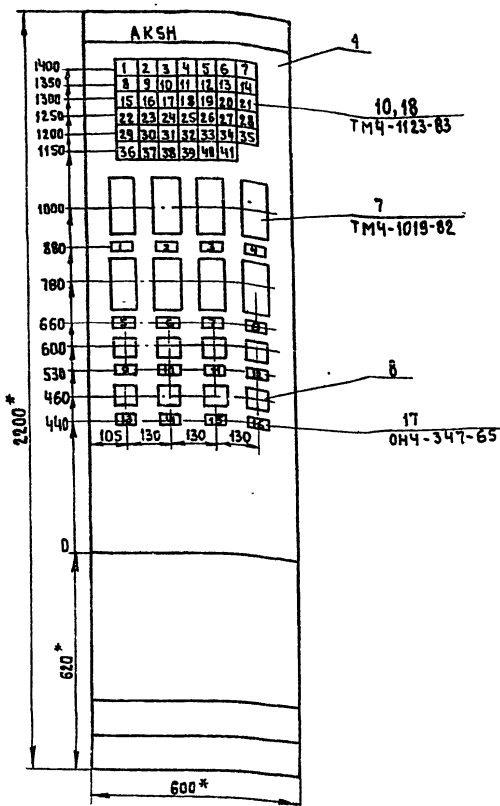
Свод. лист. 1

Р

Гипростроммаш

Москва

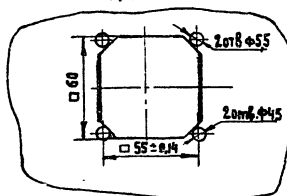
Формат А2



2. Покрытие - вариант 5 по ОСТ 36.13-76

ВЫРЕЗ ПОД ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

1SA1...8SA1
M 1:2



ТЛ 409-28-053.89

ATX1

1

Формат А3

Пози- ция	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
8	1SA1... 8SA1	Переключатель кулачковый универсальный		
		ПКУЗ-14-С2001-УЗА	8	
9	SF1... SFB	Выключатель автомати- ческий ВА14-26-14-20УЗ		
		Ун.р. = 6А	8	
10	1HL1... 8HL1, 1HL2... 8HL2	Табло световое		
	1HL3... 8HL3, 1HL4... 8HL4	ТСМ III-УЗ-01		
	1HL5... 8HL5, 1HL6		41	
11	KT	Реле времени пневматическое		У618
		РКВ11-43-11-УХЛ4; ~220В	1	ТМ13-13-83
12	1K1... 8K1	Реле промежуточное		У199
		Двухпозиционное РР-9УЗ; ~220В	8	ТМ3-13-83
13	1K2... 8K2	Реле промежуточное электро-		У540
	1K3... 8K3; K4	магнитное ПЗ37-22УЗ; ~220В; 50Гц	17	ТМ3-13-83
14	XT1... XT4	Зажим наборный ЗН24-		У2
		-4П16-8/ВУЗ, Туп1	176	ТМ3-165-85
15		Скоба прижимная СП-14	8	
16		Перемычка ПР2-2У	11	
17		Рамка для надписей		
		РПМ 66x26	16	
18		Лампа накаливания и-215-225-10; ~220В	41	
		Материалы		
19		Провод ПВ1x1,0 ГОСТ 6323-79*	300	

ТП 409-28-053.89

AT X1

Amc

Формат А4

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 409-28-053.89 АТХ2	Таблица соединений		
	ТП 409-28-053.89 АТХ3	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита шш-ЗД-I-600х600 УХЛ4 IP30	1	
2		Рейка РЗ-I-600 ТКЗ-265-85	4	
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	9	
4		Угольник УЗ600 ТКЗ-128-83	6	
5		Кронштейн К5 ТКЗ-105-83	16	
6		Угольник УП 42х25 L=430мм		
		ТКЧ-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
7	IPS... 8PS	Блок регулирующий программный РЗМ ;0...100%	8	

Привязан:

ИНВ. №

Т П 409-28-053.89

ATX1

Камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетона

Стадия	Лист	Листок
--------	------	--------

Тип Т. . . \bar{y}

P	1	6
---	---	---

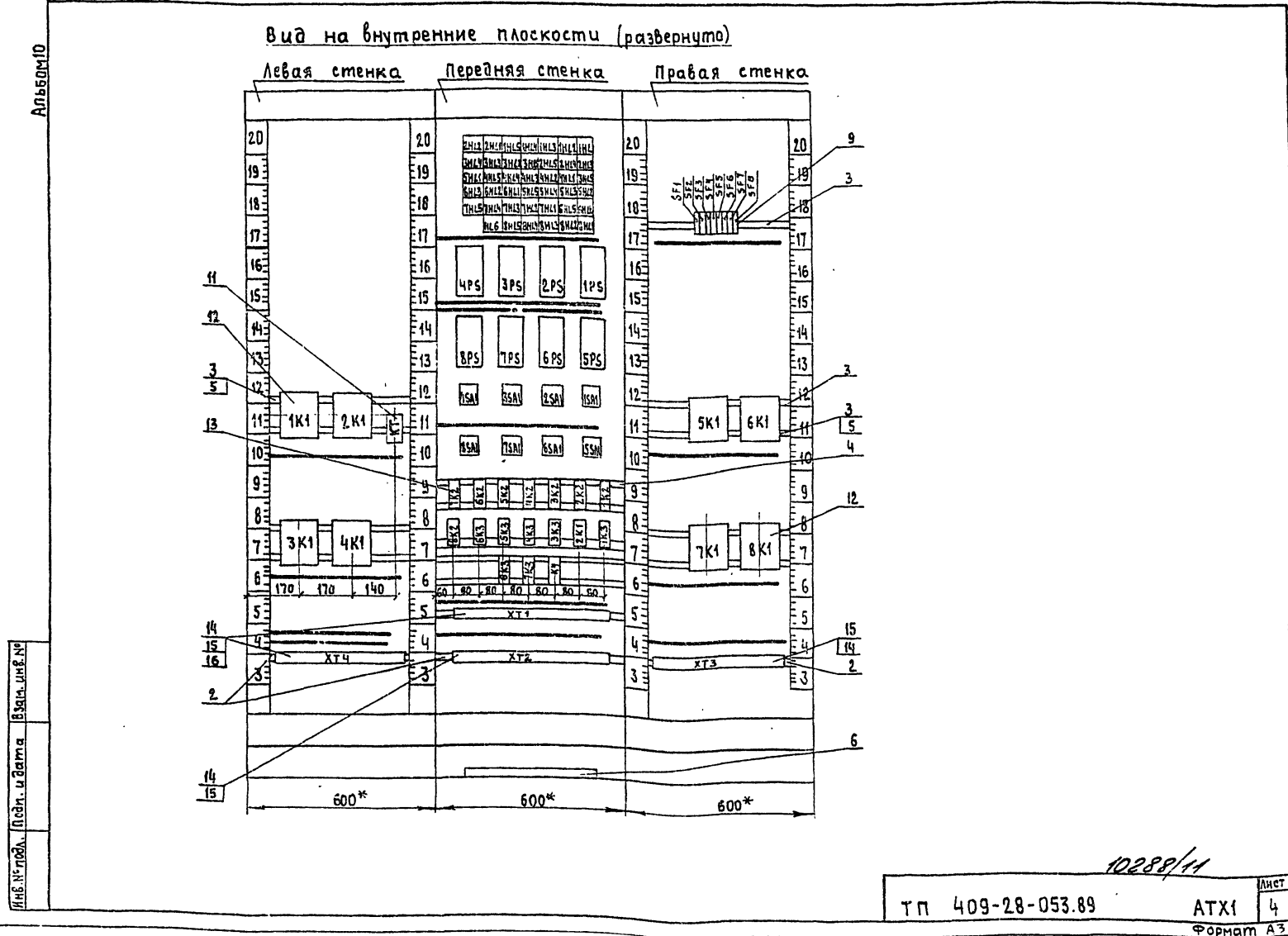
Щит АКШН
Общий вид

ГИПРОСТРОММАШ
г. Москва

Формат А4

Надписи на табло и в рамках			продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 66x26				
1	Регулятор камеры N1	1			
2	Регулятор камеры N2	1			
3	Регулятор камеры N3	1			
4	Регулятор камеры N4	1			
5	Регулятор камеры N5	1			
6	Регулятор камеры N6	1			
7	Регулятор камеры N7	1			
8	Регулятор камеры N8	1			
9	Режим камеры N1	1			
10	Режим камеры N2	1			
11	Режим камеры N3	1			
12	Режим камеры N4	1			
13	Режим камеры N5	1			
14	Режим камеры N6	1			
15	Режим камеры N7	1			
16	Режим камеры N8	1			
Т П 409-28-053.89			АТХ1 5		
ФОРМАТ А4					

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Табло ТСМ				
1	Камера N1. Регулирующий клапан открывается.	1	23	Камера N5. Клапан эжектора открыт	1
2	Камера N1. Регулирующий клапан закрывается.	1	24	Камера N5. Клапан эжектора закрыт	1
3	Камера N1. Клапан эжектора открыт.	1	25	Цикл окончен	1
4	Камера N1. Клапан эжектора закрыт.	1	26	Камера N6. Регулирующий клапан открывается.	1
5	Камера N1. Цикл окончен.	1	27	Камера N6. Регулирующий клапан закрывается.	1
6	Камера N2. Регулирующий клапан открывается.	1	28	Камера N6. Клапан эжектора открыт	1
7	Камера N2. Регулирующий клапан закрывается.	1	29	Камера N6. Клапан эжектора закрыт.	1
8	Камера N2. Клапан эжектора открыт	1	30	Камера N6. Цикл окончен	1
9	Камера N2. Клапан эжектора закрыт.	1	31	Камера N7. Регулирующий клапан открывается.	1
10	Камера N2. Цикл закончен.	1	32	Камера N7. Регулирующий клапан закрывается.	1
11	Камера N3. Регулирующий клапан открывается.	1	33	Камера N7. Клапан эжектора открыт	1
12	Камера N3. Регулирующий клапан закрывается.	1	34	Камера N7. Клапан эжектора закрыт	1
13	Камера N3. Клапан эжектора открыт.	1	35	Камера N7. Цикл окончен	1
14	Камера N3. Клапан эжектора закрыт	1	36	Камера N8. Регулирующий клапан открывается.	1
15	Камера N3. Цикл окончен	1	37	Камера N8. Регулирующий клапан закрывается.	1
16	Камера N4. Регулирующий клапан открывается.	1	38	Камера N8. Клапан эжектора открыт	1
17	Камера N4. Регулирующий клапан закрывается.	1	39	Камера N8. Клапан эжектора закрыт	1
18	Камера N4. Клапан эжектора открыт	1	40	Камера N8. Цикл окончен	1
19	Камера N4. Клапан эжектора закрыт.	1	41	Вентилятор работает	1
20	Камера N4. Цикл окончен	1			
21	Камера N5. Регулирующий клапан открывается.	1			
22	Камера N5. Регулирующий клапан закрывается.	1			
Т П 409-28-053.89			АТХ1 6		
ФОРМАТ А4					



Альбом 10

Инв. № подл. Подп. и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	5HL5:2	6HL1:2		
N		6HL2:2		
N		6HL3:2		
N		5HL1:2		
N		4HL5:2		
N		4HL4:2		
N		4HL3:2		
N		4HL2:2		
N		4HL1:2		
N		3HL5:2		
N		2HL3:2		
N		2HL4:2		
N		2HL5:2		
N		3HL1:2		
N		3HL2:2		
N		3HL3:2	ПВ1 1,0	
N		3HL4:2		
N		2HL2:2		
N		2HL1:2		
N		1HL5:2		
N		1HL4:2		
N		1HL3:2		
N		1HL2:2		
N		1HL1:2		
N		7K1:A		
N		8K1:A		
N		6K1:A		
N		5K1:A		

ТП 409-28-053.89

АТХ2

Лист 3

Формат А4

Альбом 10

Инв. № подл. Подп. и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
AI	XT1:8	SF1:1		
AI		SF2:1		
AI		SF3:1		
BI	XT1:9	SF4:1		
BI		SF5:1		
CI		SF6:1		
CI	XT1:10	SF7:1		
CI		SF8:1		
I-1	XT1:14	IK3:11		
I-1		IK2:11		
I-1		ISA1:1		
I-1		ISA1:3	ПВ1 1,0	п
I-1		ISA1:5		п
I-1		ISA1:7		п
I-1		SF1:2		
I-3	IPS:1	IPS:3		п
I-3		IPS:9		п
I-3		IPS:20		п
I-3		ISA1:2		
I-3		IK1:11		
I-3		IK1:13		п
I-3		IK1:23		п
I-3		IK1:31		п
I-5	IPS:19	IK1:81		
I-7	IPS:10	IK1:82		
I-13	IPS:7	XT1:15		
I-17	1HL1:1	XT1:17		
I-19	SAI:6	XT1:18		

ТП 409-28-053.89

АТХ2

Лист 4

Формат А4

Альбом 10

Инв. № подл. Подп. и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	6PS:2	7PS:4		
N		7PS:2		п
N		8PS:4		
N		8PS:2		п
N		4PS:2		
N		4PS:4		п
N		3PS:2		
N		3PS:4		п
N		2PS:2		
N		2PS:4		п
N		1PS:2		
N		1PS:4	ПВ1 1,0	п
N		8HL1:2		
N		8HL2:2		
N		8HL3:2		
N		8HL4:2		
N		8HL5:2		
N		HL5:2		
N		7HL5:2		
N		7HL4:2		
N		7HL3:2		
N		7HL2:2		
N		7HL1:2		
N		6HL5:2		
N		6HL4:2		
N		5HL2:2		
N		5HL3:2		
N		5HL4:2		
N		5HL5:2		

ТП 409-28-053.89

АТХ2

Лист 2

Формат А4

Альбом 10

Инв. № подл. Подп. и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 409-28-053.89 альбом 2				
N	IK1:A	2K1:A		
N		KT:B		
N		4K1:A		
N		3K1:A		
N		XT1:6		
N		XT1:5		п
N		XT1:4	ПВ1 1,0	п
N		XT1:3		п
N		XT1:2		п
N		XT1:1		п
N	XT1:6	K4:B		
N		5PS:4		
N		5PS:2		п
N		6PS:4		
N		6PS:2		п

Привязан:

Инв. №

ТП 409-28-053.89

АТХ2

Камеры первоначального действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого конструкционного бетона

Тип I...V

Листов 20

Щит управления АКСН

ГИПРОСТРОММАШ г. Москва

Формат А4

Альбом 10

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-21	2 PS: 8	XT1: 33		
2-25	2 HL2: 1	XT1: 34		
2-27	2 K1: 14	XT1: 35		
2-29	2 K2: 33	XT1: 36		
2-31	2 K2: 34	XT1: 37		
2-33	2 K1: 12	XT1: 38		
2-35	2 K3: 33	XT1: 39		
2-37	2 K3: 34	XT1: 40		
2-39	2 SA1: 4	2 SA1: 6	пв1 1,0	п
2-39		2 K2: A		
2-39		2 K3: A		
2-41	2 K2: B	XT1: 41		
2-43	2 K3: B	XT1: 42		
2-45	2 K2: 12	2 HL3: 1		
2-47	2 K3: 12	2 HL4: 1		
2-49	2 K1: 24	2 K2: 43		
2-49		2 K2: 21		п
2-51	2 HL5: 1	2 K3: 43		
2-51		2 K1: 32		

ТП 409-28-053.89

АТХ2 7

Формат А4

Лист

Альбом 10

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-1	XT2: 1	3 K3: 11		
3-1		3 K2: 11		
3-1		3 SA1: 1		
3-1		3 SA1: 3		п
3-1		3 SA1: 5		п
3-1		3 SA1: 7		п
3-1		3 F3: 2		
3-3	3 PS: 1	3 PS: 3		п
3-3		3 PS: 9		п
3-3		3 PS: 20	пв1 1,0	п
3-3		3 SA1: 2		
3-3		3 K1: 11		
3-3		3 K1: 13		п
3-3		3 K1: 23		п
3-3		3 K1: 31		п
3-5	3 PS: 19	3 K1: B1		
3-7	3 PS: 10	3 K1: B2		

ТП 409-28-053.89

АТХ2

8

Формат А4

Лист

Альбом 10

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-1	XT1: 29	2 K3: 11		
2-1		2 K2: 11		
2-1		2 SA1: 1		
2-1		2 SA1: 3		п
2-1		2 SA1: 5		п
2-1		2 SA1: 7		п
2-1		3 F2: 2		
2-3	2 PS: 1	2 PS: 3		п
2-3		2 PS: 9		п
2-3		2 PS: 20		п
2-3		2 SA1: 2		
2-3		2 K1: 11	пв1 1,0	
2-3		2 K1: 13		п
2-3		2 K1: 23		п
2-3		2 K1: 31		п
2-5	2 PS: 19	2 K1: B1		
2-7	2 PS: 10	2 K1: B2		
2-13	2 PS: 7	XT1: 30		
2-17	2 HL1: 1	XT1: 31		
2-19	2 SA1: 6	XT1: 32		

ТП 409-28-053.89

АТХ2

6

Формат А4

Лист

Альбом 10

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-21	1 PS: 8	XT1: 19		
1-25	1 HL2: 1	XT1: 20		
1-27	1 K1: 14	XT1: 21		
1-29	1 K2: 33	XT1: 22		
1-31	1 K2: 34	XT1: 23		
1-33	1 K1: 12	XT1: 24		
1-35	1 K3: 33	XT1: 25		
1-37	1 K3: 34	XT1: 26	пв1 1,0	
1-39	1 SA1: 4	1 SA1: 8		п
1-39		1 K1: A		
1-39		1 K3: A		
1-41	1 K2: 8	XT1: 27		
1-43	1 K3: 8	XT1: 28		
1-45	1 K2: 12	1 HL3: 1		
1-47	1 K3: 12	1 HL4: 1		
1-49	1 K1: 24	1 K2: 43		
1-49		1 K2: 21		п
1-51	1 HL5: 1	1 K3: 43		
1-51		1 K1: 32		

ТП 409-28-053.89

АТХ2

5

Формат А4

Лист

10288/11

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-19	4SA1:6	XT2:19		
4-21	4PS:8	XT2:20		
4-25	4HL2:1	XT2:21		
4-27	4K1:14	XT2:22		
4-29	4K2:33	XT2:23		
4-31	4K2:34	XT2:24		
4-33	4K1:12	XT2:25		
4-35	4K3:33	XT2:26		
4-37	4K3:34	XT2:27		
4-39	4SA1:4	4SA1:8		п
4-39		4K2:A	пвг 1,0	
4-39		4K3:A		
4-41	4K1:8	XT2:28		
4-43	4K3:8	XT2:29		
4-45	4K2:12	4HL3:1		
4-47	4K3:12	4HL4:1		
4-49	4K1:24	4K2:43		
4-49		4K2:21		п
4-51	4HL5:1	4K3:43		
4-51		4K1:32		
ТП 409-28-053.89 АТХ2 11				

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-1	XT2:32	5K3:11		
5-1		5K2:11		
5-1		5SA1:1		
5-1		5SA1:3		п
5-1		5SA1:5		п
5-1		5SA1:7		п
5-1		SF:5		
5-3	5PS:1	5PS:3		п
5-3		5PS:9		п
5-3		5PS:20		п
5-3		5SA1:2		
5-3		5K1:11		
5-3		5K1:13		п
5-3		5K1:23		п
5-3		5K1:31		п
5-5	5PS:19	5K1:81		
5-7	5PS:10	5K1:82		
5-13	5PS:7	XT2:33		
5-17	5HL1:1	XT2:34		
ТП 409-28-053.089 АТХ2 12				

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-1	XT2:16	4K3:11		
4-1		4K2:11		
4-1		4SA1:1		
4-1		4SA1:3		п
4-1		4SA1:5		п
4-1		4SA1:7		п
4-1		SF4:2		
4-3	4PS:1	4PS:3		п
4-3		4PS:9		п
4-3		4PS:20		п
4-3		4SA1:2		
4-3		4K1:11		
4-3		4K1:13	пвг 1,0	п
4-3		4K1:23		п
4-3		4K1:31		п
4-5	4PS:19	4K1:81		
4-7	4PS:10	4K1:82		
4-13	4PS:7	XT2:17		
4-17	4HL1:1	XT2:18		
ТП 409-28-053.89 АТХ2 10				

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-13	3PS:7	XT2:2		
3-17	3HL1:1	XT2:3		
3-19	3SA1:6	XT2:4		
3-21	3PS:8	XT2:5		
3-25	3HL2:1	XT2:6		
3-27	3K1:14	XT2:7		
3-29	3K2:33	XT2:8		
3-31	3K2:34	XT2:9		
3-33	3K1:12	XT2:10		
3-35	3K3:33	XT2:11		
3-37	3K3:34	XT2:12		
3-39	3SA1:4	3SA1:8		п
3-39		3K2:A		
3-39		3K3:A		
3-41	3K2:8	XT2:13		
3-43	3K3:8	XT2:14		
3-45	3K2:12	3HL3:1		
3-47	3K3:12	3HL4:1		
3-49	3K1:24	3K2:43		
3-49		3K2:21		п
3-51	3HL5:1	3K3:43		
3-51		3K1:32		
ТП 409-28-053.89 АТХ2 9				

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

Альбом 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-19	6 SA1:6	XT3:4		
6-21	6 PS:8	XT3:5		
6-25	6 HL2:4	XT3:6		
6-27	6 K1:14	XT3:7		
6-29	6 K2:33	XT3:8		
6-31	6 K2:34	XT3:9		
6-33	6 K1:12	XT3:10		
6-35	6 K3:33	XT3:11		
6-37	6 K3:34	XT3:12		
6-39	6 SA1:4	6 SA1:8		п
6-39		6 K2:A		
6-39		6 K3:A	пв1 1,0	
6-41	6 K2:B	XT3:13		
6-43	6 K3:B	XT3:14		
6-45	6 K2:12	6 HL3:1		
6-47	6 K3:12	6 HL4:1		
6-49	6 K1:24	6 K2:43		
6-49		6 K2:21		п
6-51	6 HL5:1	6 K3:43		
6-51		6 K1:32		
7-1	XT3:15	7 K3:11		
7-1		7 K2:11		
7-1		7 SA1:1		
тп 409-28-053.89			АТХ2	15

Инв.№ подл. Подл. и дата Взам.инв.№

ФОРМАТ АЧ

8

Альбом 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-1	7 SA1:1	7 SA1:3		п
7-1		7 SA1:5		п
7-1		7 SA1:7		п
7-1	XT3:15	5 F7:1		
7-3	7 PS:1	7 PS:3		п
7-3		7 PS:9		п
7-3		7 PS:20		п
7-3		7 SA1:2		
7-3		7 K1:11		
7-3		7 K1:13		п
7-3		7 K1:23		п
7-3		7 K1:31		п
7-5	7 PS:19	7 K1:81		
7-7	7 PS:10	7 K1:82		
7-13	7 PS:7	XT3:16		
7-17	7 HL1:1	XT3:17		
7-19	7 SA1:6	XT3:18		
7-21	7 PS:8	XT3:19		
7-25	7 HL2:1	XT3:20		
тп 409-28-053.89			АТХ2	16

Инв.№ подл. Подл. и дата Взам.инв.№

ФОРМАТ АЧ

Альбом 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-1	XT3:1	6 K3:11		
6-1		6 K2:11		
6-1		6 SA1:1		п
6-1		6 SA1:3		п
6-1		6 SA1:5		п
6-1		6 SA1:7		п
6-1	XT3:1	5 F6:1		
6-3	6 PS:1	6 PS:3		п
6-3		6 PS:9		п
6-3		6 PS:20	пв1 1,0	п
6-3		6 SA1:2		
6-3		6 K1:11		
6-3		6 K1:13		п
6-3		6 K1:23		п
6-3		6 K1:31		п
6-5	6 PS:19	6 K1:B1		
6-7	6 PS:10	6 K1:B2		
6-13	6 PS:7	XT3:2		
6-17	6 HL1:1	XT3:3		
тп 409-28-053.89			АТХ2	14

Инв.№ подл. Подл. и дата Взам.инв.№

ФОРМАТ АЧ

Альбом 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-19	5 SA1:6	XT2:35		
5-21	5 PS:8	XT2:36		
5-25	5 HL2:1	XT2:37		
5-27	5 K1:14	XT2:38		
5-29	5 K2:33	XT2:39		
5-31	5 K2:34	XT2:40		
5-33	5 K1:12	XT2:41		
5-35	5 K3:33	XT2:42		
5-37	5 K3:34	XT2:43		
5-39	5 SA1:4	5 SA1:8		п
5-39		5 K2:A		
5-39		5 K3:A	пв1 1,0	
5-41	5 K2:12	XT2:44		
5-43	5 K3:B	XT2:45		
5-45	5 K2:12	5 HL3:1		
5-47	5 K3:12	5 HL4:1		
5-49	5 K1:24	5 K2:43		
5-49		5 K2:21		п
5-51	5 HL5:1	5 K3:43		
5-51		5 K1:32		
тп 409-28-053.89			АТХ2	13

Инв.№ подл. Подл. и дата Взам.инв.№

ФОРМАТ АЧ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
55	4К2:44	5К2:44		
55		6К2:44		
55		7К2:44		
55		8К2:44		
55		6К3:44		
55		5К3:44		
55		4К3:44		
55		3К3:44		
55		2К3:44		
55		1К3:44		
55		7К3:44		
55		8К3:44		
55		КТ:А		
57	1К2:22	2К2:22	пв1 1,0	
57		3К2:22		
57		4К2:22		
57		5К2:22		
57		6К2:22		
57		7К2:22		
57		8К2:22		
57		КТ:1		
1-9	1PS:28	ХТ4:1		
1-9	1PS:29	ХТ4:2		
1-11	1PS:30	ХТ4:3		
2-9	2PS:28	ХТ4:4		
2-9	2PS:29	ХТ4:3		

цели
изме-
рения

ТП 409-28-053.89

АТХ2 19

Альбом Ю	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	9
	2-11	2PS:30	XT4:6			
	3-9	3PS:28	XT4:7			
	3-9	3PS:29	XT4:8			
	3-11	3PS:30	XT4:9			
	4-9	4PS:28	XT4:10			
	4-9	4PS:29	XT4:11			
	4-11	4PS:30	XT4:12			
	5-9	5PS:28	XT4:13			
	5-9	5PS:29	XT4:14			
	5-11	5PS:30	XT4:15			
	6-9	6PS:28	XT4:16			
	6-9	6PS:29	XT4:17			
	6-11	6PS:30	XT4:18	пв1 1,0		
	7-9	7PS:28	XT4:19			
	7-9	7PS:29	XT4:20			
	7-11	7PS:30	XT4:21			
	8-9	8PS:28	XT4:22			
	8-9	8PS:29	XT4:23			
	8-11	8PS:30	XT4:24			
	801N	1PS: $\frac{1}{2}$	2PS: $\frac{1}{2}$			
	801N		3PS: $\frac{1}{2}$			
	801N		4PS: $\frac{1}{2}$			
	801N		5PS: $\frac{1}{2}$			
	801N		6PS: $\frac{1}{2}$			
	801N		7PS: $\frac{1}{2}$			
	801N		8PS: $\frac{1}{2}$			
	801N	рейка для установки аппаратов				
	801N	рейка для установки аппаратов				
	801N	стойки: $\frac{1}{2}$				
	801N	XT4:39				

изм. № подл. Подп. и дата

Взам. инв. №

ТП 409-28-053.89

АТХ2

Лист 20

ФОРМАТ А4				
Альбом 10	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода
				Примечание
	8-3	8K1:11	8K1:13	
			8K1:23	
			8K1:31	
	8-5	8PS:19	8K1:81	
	8-7	8PS:10	8K1:82	
	8-13	8PS:7	XT2:46	
	8-17	8HL1:1	XT2:47	
	8-19	8SA1:6	XT3:50	
	8-21	8PS:8	XT3:31	
	8-25	8HL2:1	XT3:32	
	8-27	8K1:14	XT3:33	
	8-29	8K2:33	XT3:34	
	8-31	8K2:34	XT3:35	
	8-33	8K1:12	XT3:36	
	8-35	8K3:33	XT3:39	
	8-37	8K3:34	XT3:40	
	8-39	8SA1:4	8SA1:8	
			8K2:A	
			8K3:A	
	8-41	8K1:8	XT3:37	
	8-43	8K3:8	XT3:38	
	8-45	8K2:12	8HL3:1	
	8-49	8K3:12	8HL4:1	
	8-49	8K1:24	8K2:43	
	8-49		8K2:21	
	8-51	8HL5:1	8K3:43	
	8-51		8K1:32	
	55	1K2:44	2K2:44	
	55		3K2:44	
	55		4K2:44	
ТП 409-28-053.89				
АТХ2				Лист 18
ФОРМАТ А4				

ФОРМАТ АЧ

Альбом 10	Проводник	От куда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	7-27	7 K1:14	XT3:21		
	7-29	7 K2:33	XT3:22		
	7-31	7 K2:34	XT3:23		
	7-33	7 K1:12	XT3:24		
	7-35	7 K3:33	XT3:25		
	7-37	7 K3:34	XT3:26		
	7-39	7 SA1:4	7 SA1:8		п
			7 K2:A		
			7 K3:A		
	7-41	7 K2:8	XT3:27		
	7-43	7 K3:8	XT3:28		
	7-45	7 K2:12	7 HL3:1		
	7-47	7 K3:12	7 HL4:1		
	7-49	7 K1:24	7 K2:43		
	7-49		7 K2:21	ПВ1 1,0	
	7-51	7 HLS:1	7 K3:43		
			7 K1:32		
	8-1	XT3:29	SF8:1		
	8-1	XT3:29	8 K3:11		
	8-1		8 K2:11		
	8-1		8 SA1:1		
	8-1		8 SA1:3		п
	8-1		8 SA1:5		п
	8-1		8 SA1:7		п
	8-3	8 PS:1	8 PS:3		п
	8-3		8 PS:9		п
	8-3		8 PS:20		п
	8-3		8 SA1:2		
	8-3		8 K1:11		
Изм. № подл. и дата	Взам. инвент.	10288/11 Т П 409-28-053.89			АТХ2
					17

ФОРМАТ АЧ

