

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 6

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ — ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЩИТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.

25352-06

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

Альбом 6

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЩИТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

РАЗРАБОТАН: Росинжстройимпекс

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.Ф. МАЛИКОВ



К.Ш. СВЕРДЛОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ № 185 ОТ 29 НОЯБРЯ 1991 Г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС
ПРИКАЗ № 6 ОТ 10 МАРТА 1992 Г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.
	Щит газоанализаторов ЩГА	
АТХ001	Спецификация щитов и электроаппаратуры	3:4
АТХ002	Щит газоанализаторов. ЩГА. Общий вид	5:8
АТХ003	Щит газоанализаторов. ЩГА. Таблица соединений	9:11
АТХ004	Щит газоанализаторов ЩГА. Таблица подключения	11:13

ПОЗИ- ЦИЯ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА).	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИОН- НОГО ПРОСНОВОГО КСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАННЯ, ТЫС. РУБ.	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИНИ- ЦЫ ОБО- РУДОВА- НИЯ, КГ
			НА- ИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ								
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИИ-32А. I _p = 1.6А	ВА14-26-14-2043	шт	796		342130		1	
		ТУ16-641-004-83							
2	Пускатель ~ 220В	ПМЕ-113	шт	796				2	
3	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220В	РПУ-2М-96620434	шт	796		3125130000		2	
4	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 36В	РПУ-2М-9662043А	шт	796		3125130000		2	
		ТУ16-523331-78							
5	Кнопочный пост	ПКЕ-122-242						4	
		ТУ16-642.006-83							
6	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ32122.142	компл	671		346181		4	
7	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ32322.142	компл	671		346181		4	
		ТУ16-535582-76							
8	Щиток электропитания	ЭЩП-2М	шт	796		342844		4	
		ТУ36.1270-83							
9	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ~ 250В	ППТ-10	шт	796		3429470000		46	
		ТУ16-521.037-79							
10	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ	ОСМ1-0.063	шт	796				1	
	~ 220 / 36В	УЧ, ТУ16.							
		717137-83							

ПРИВЯЗАН

ИХВ №			

901-7-21. 90

АТХ001

ЛКСТ
2

25352-06 5

АЛБУМ D

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	АТХ 003	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АТХ 004	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩШ-ЗД-0П-I-2200x800 600 УХЛЗ I ОСТЗБ-13-90	1	
2		РЕЙКА Р2Б-600ТКЗ-277-90	1	
3		РЕЙКА Р - 1000ТКЗ-10-83	1	
4		СКОБА С 600ТКЗ-285-90	11	
		ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ		
5	1-БИС, 2-БИС	БЛОК ИНДИКАЦИИ СИГНАЛИЗАЦИИ БИС	2	КОМПЛ. СИГНА-ХЛОП-2 ПОЗ. И.
6	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА1Ч-2Б-1Ч-2043	1	IP=2A
7	TV	ТРАНСФОРМАТОР ОСМ1-0.0БЗ УЧ.~220/36В	1	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

Т. П. 901-7-21.90		АТХ 002	
ХЛОПАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАНИ-ВАННЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ/ЧАС.		СТАДКА	ЛИСТ
ЩИТ ГАЗАНАЛИЗАТОРОВ ЩГА ОБЩИЙ ВИД		Р	1
РОССИЙСКИЙ ИМПЕКС		ЛИСТОВ 6	
И. П. ГОДЫШКИН	И. П. ГОДЫШКИН		
И. П. ГОДЫШКИН	И. П. ГОДЫШКИН		
И. П. ГОДЫШКИН	И. П. ГОДЫШКИН		

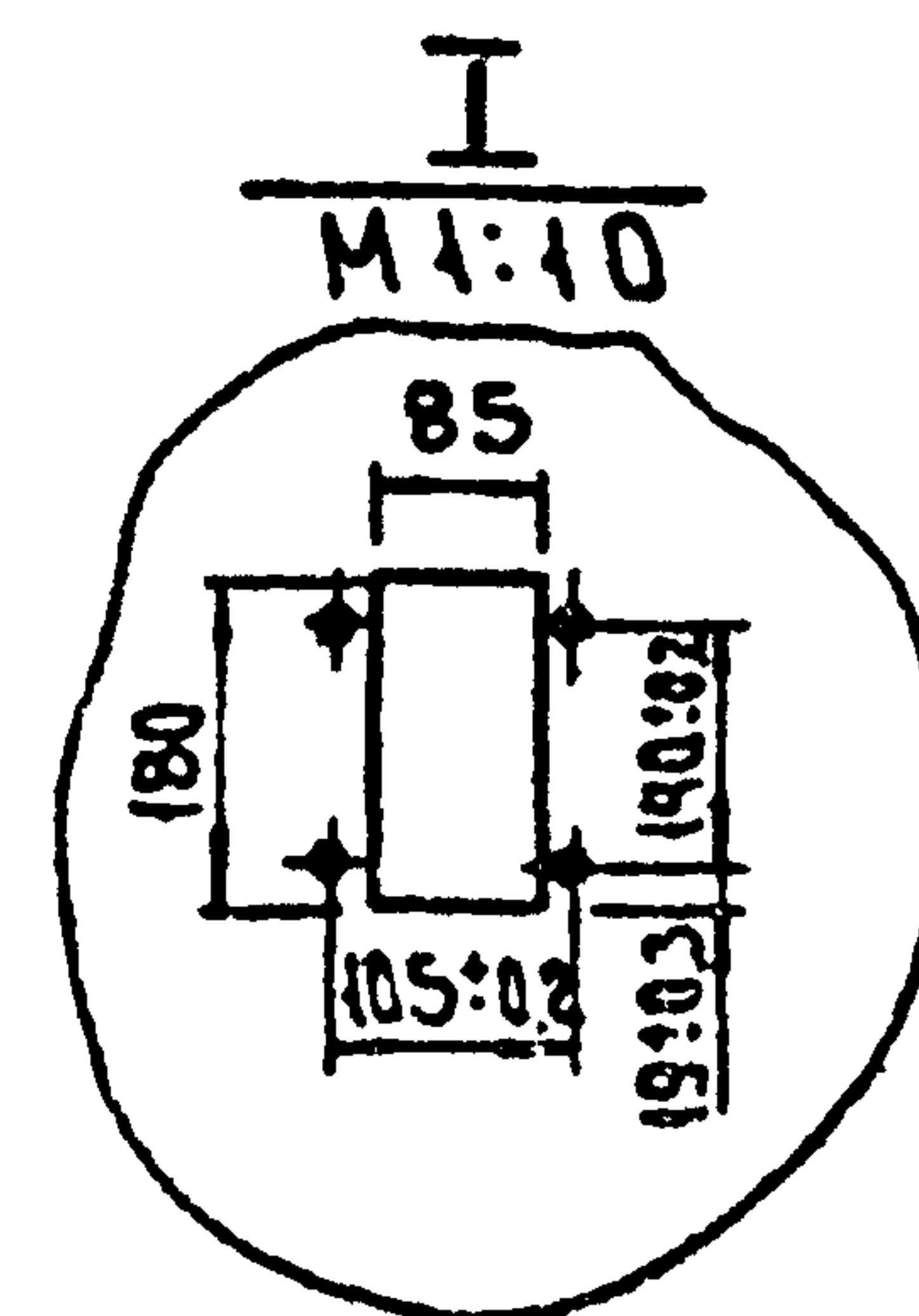
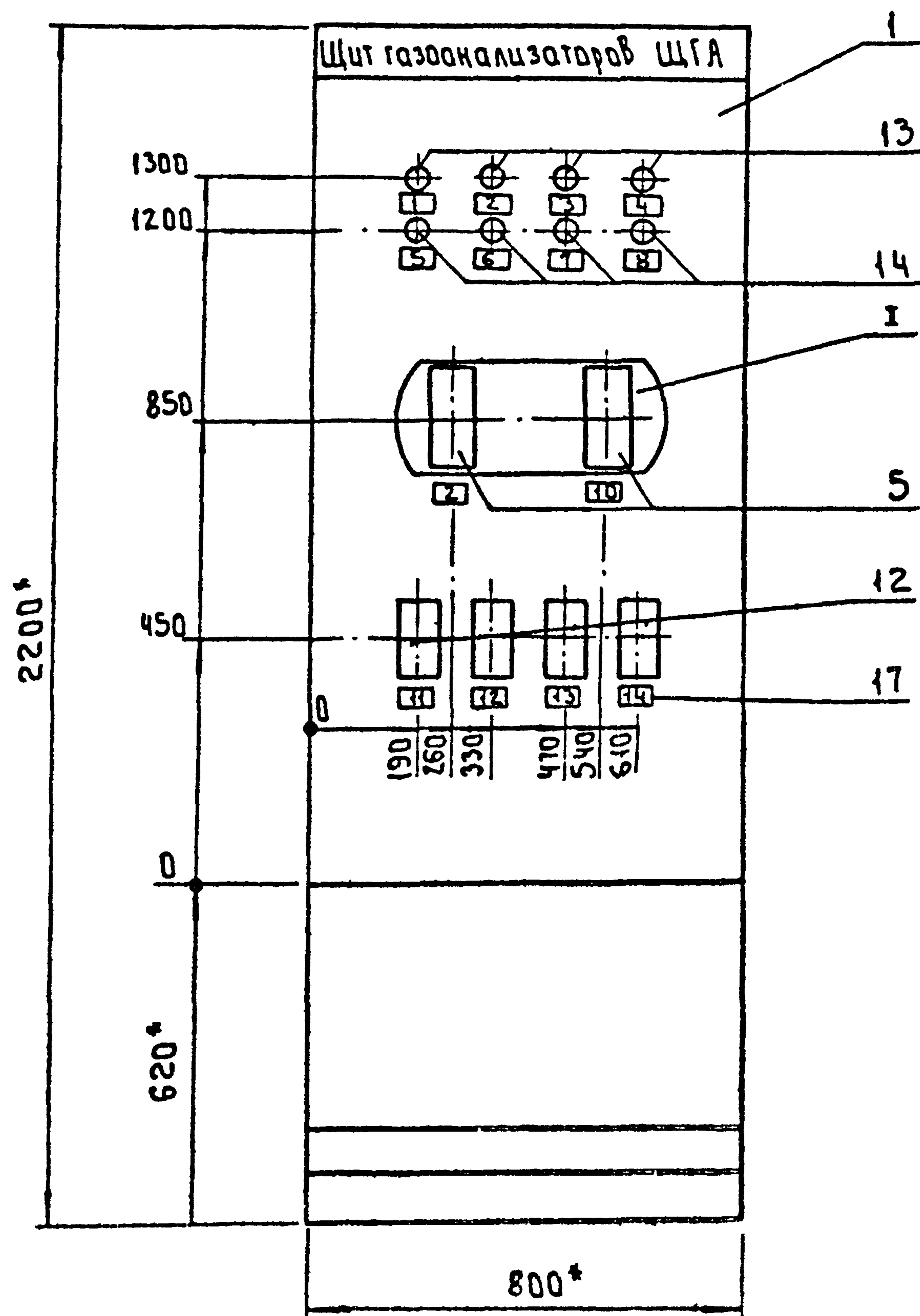
АЛБУМ Б

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	А1÷А4	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	4	
9		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-I УПЛ. ВСТ. = 0.5А		
10	1-КН. 2-КН	ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-113	2	
11	1-КН. 2-КН	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2М-96Б2043А	2	~220В
	1-К1, 2-К1	КНОПОЧНЫЙ ПОСТ ПМЕ-122-242	2	~36В
12	SB1-1. SB4-1.	ТУ 16Б42.00Б-83	4	
	SB2-1. SB3-1	АРМАТУРА АМЕ32.322.142	4	
13	EL1-1. EL2-1	С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ		
	EL3-1. EL4-1	ТУ 16-535582-76		
14	EL1-2. EL2-2.	АРМАТУРА АМЕ32.122.142	4	
	EL3-2. EL4-2	С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ		
		ТУ 16-535582-76		
15		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-ЧПБ-В/ВУЗ-10	8	
		ТУ 16-52Б.462-79		
17		РАМКА РПМ66x26	24	
		МАТЕРИАЛЫ		
		ПРОВОД ~380В		
		ГОСТ 6323-79		
19		ПВ1x1КВ. ММ	200	
20		ПВ1x2.5КВ. ММ	15	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

Т. П. 901-7-21.90		АТХ 002		ЛИСТ 2
25352-06 6				

Альбом 6



- 1 *Размеры для справок
 1 Покрытие - Вариант 20СТ36.13-80
 2 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
 3 Относящиеся чертежи АТХ-4.7, ЭМ-12, 13
 Альбом 4

901-7-21.90

АТХ 002

Лист
3

25352-06 7

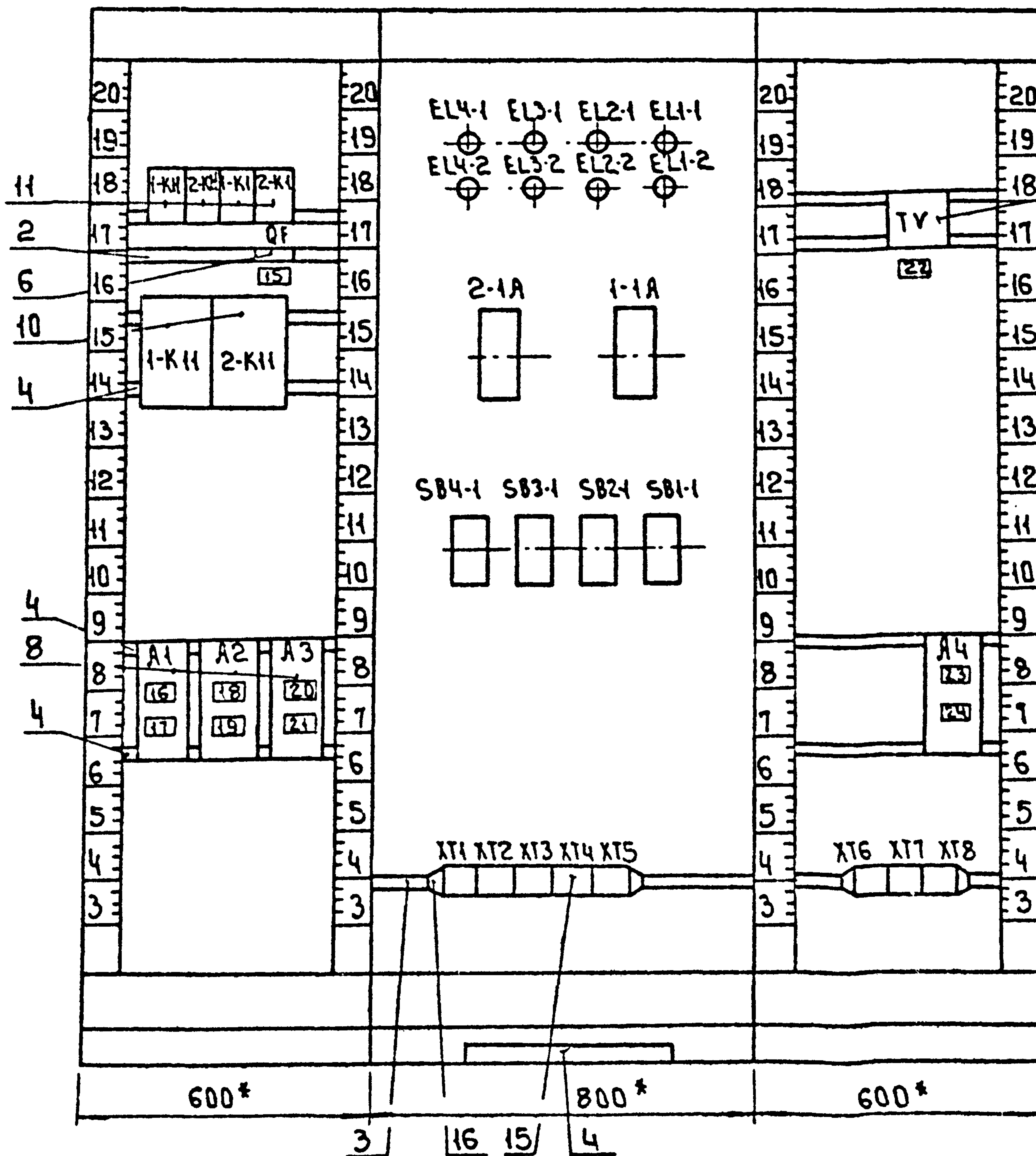
Формат: А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

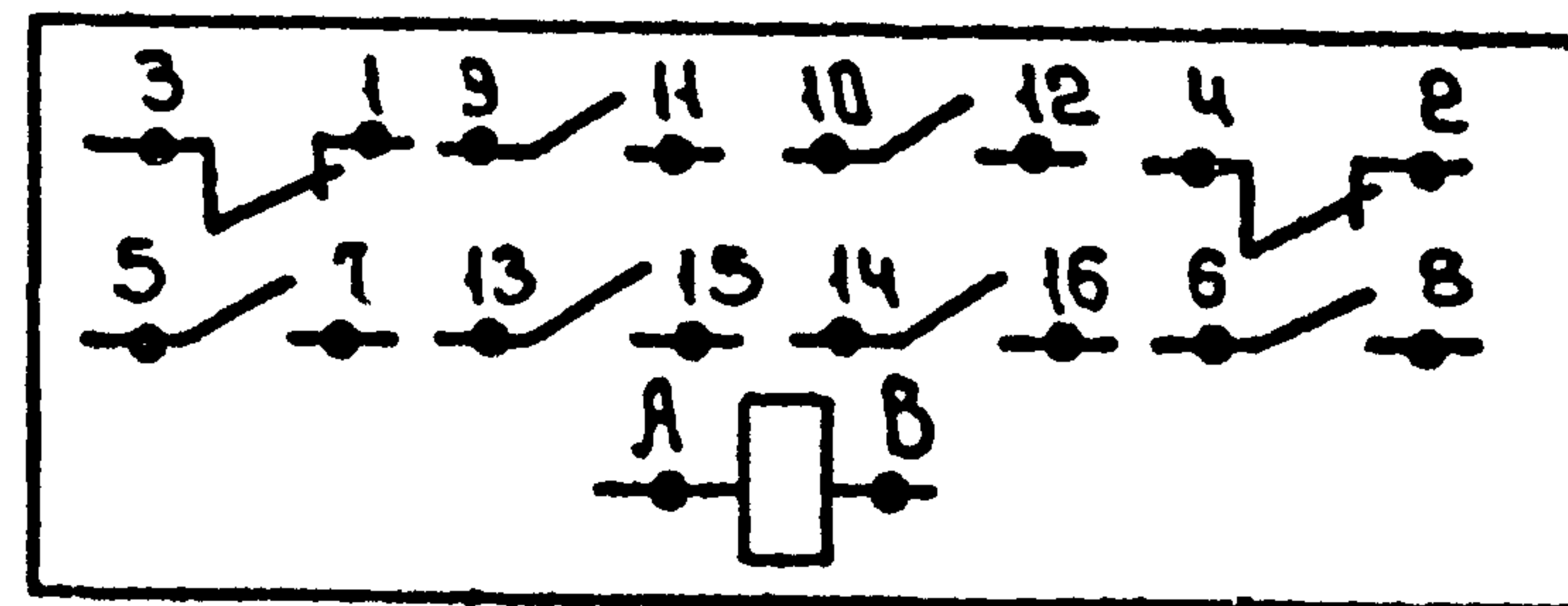
Левая стенка

Передняя стенка

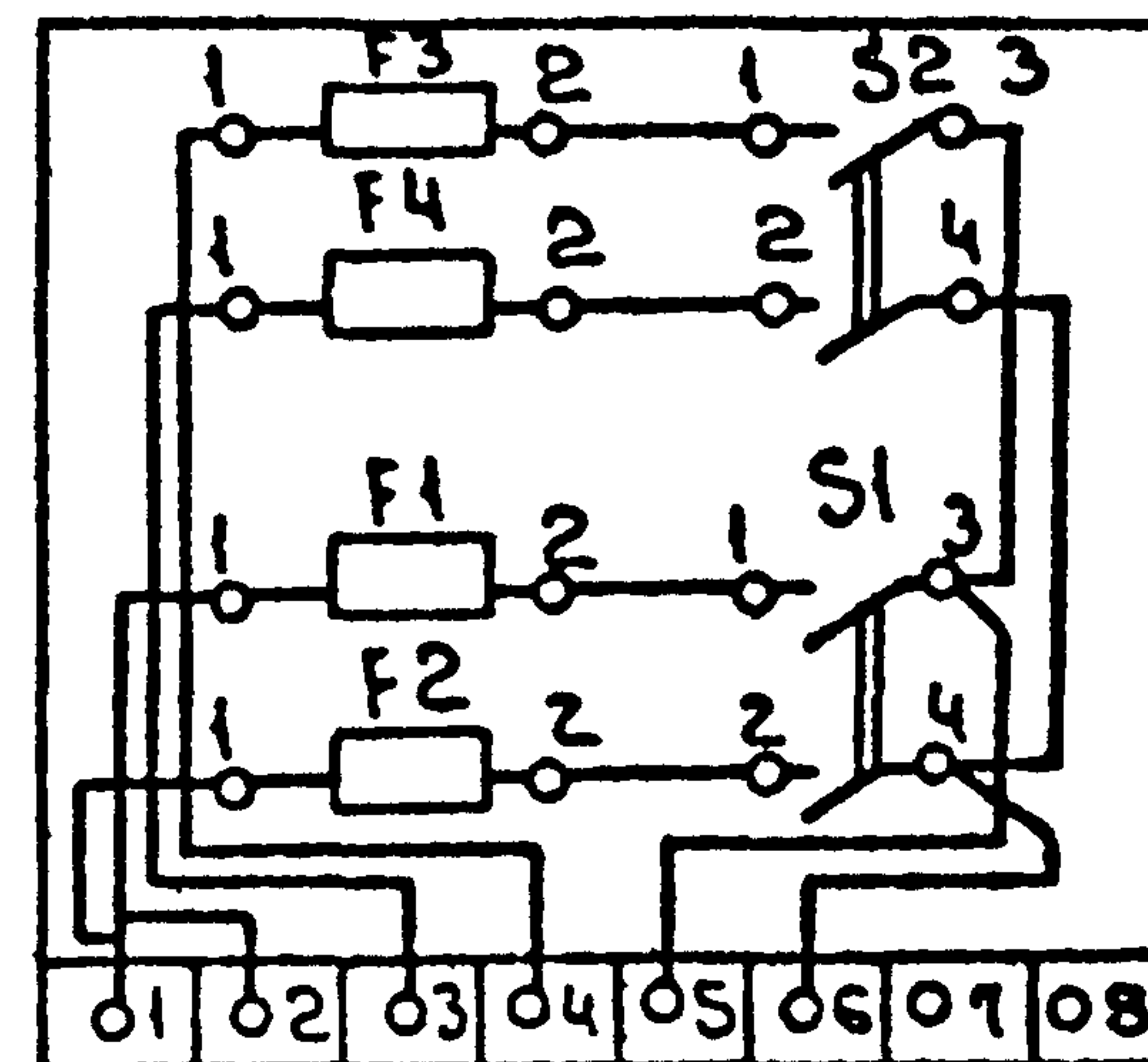
Правая стенка



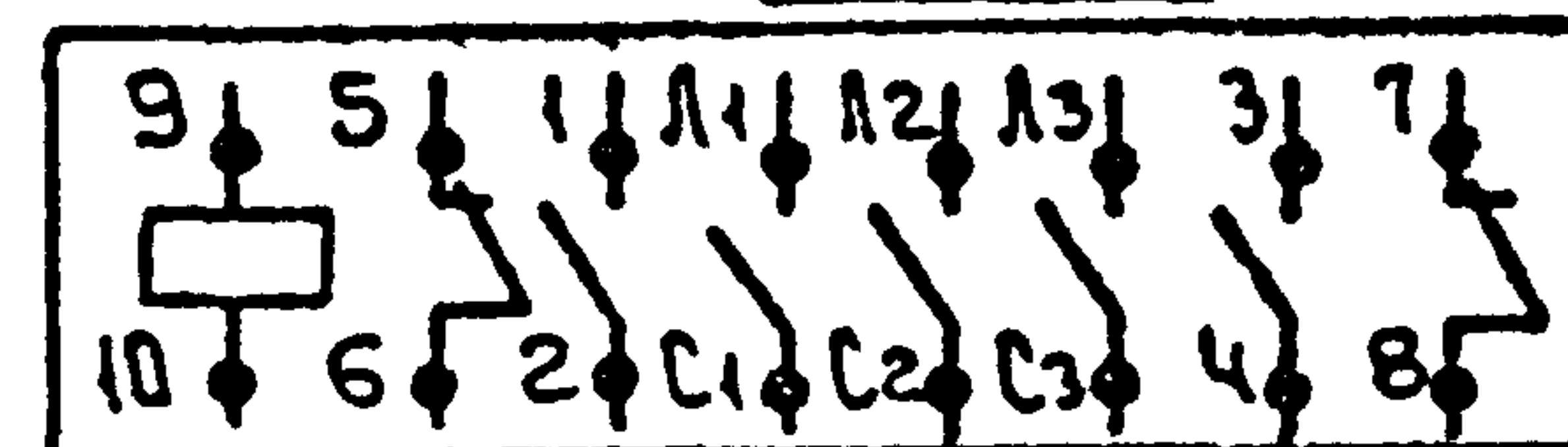
ноз.11



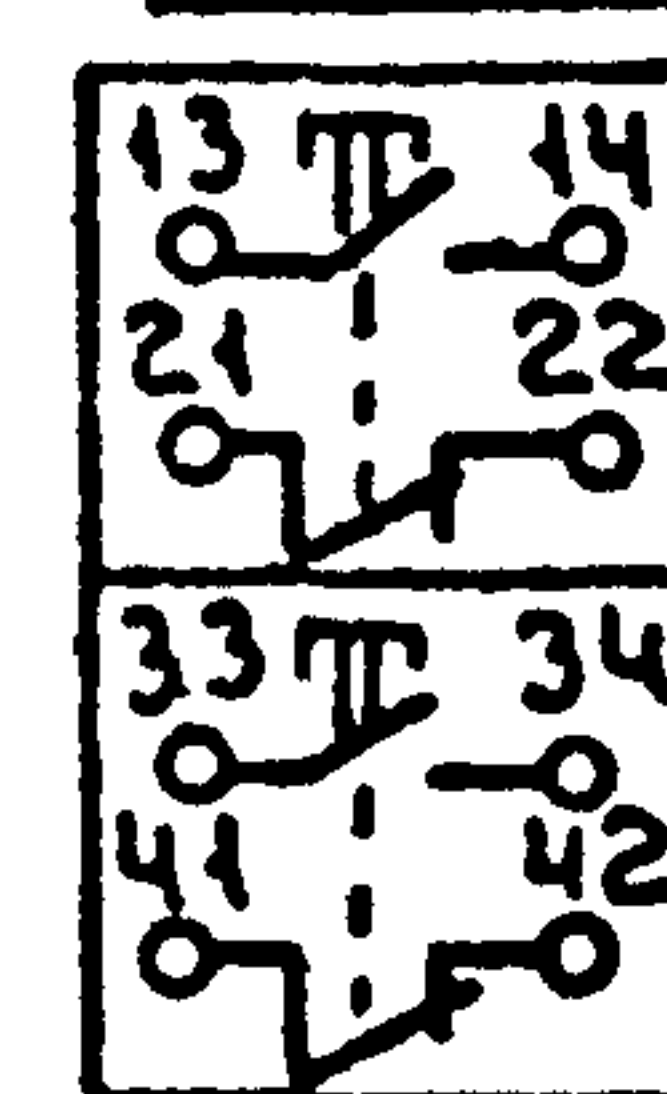
ноз. 8



ноз.10



ноз.12



901-7-21.90

АТХ002

Лист
4

25352-06 8

Формат: А3

НЛБ50М6

АЛБОМ Б

АЛБОМ Б

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА РРМ 66x26	
1	СКЛАД ХЛОРА	1
	ЗАСЛОНКА У1-1 ОТКРЫТА	
2	СКЛАД ХЛОРА	1
	ЗАСЛОНКА У2-1 ОТКРЫТА	
3	ХЛОРОДОЗАТОРНАЯ	1
	ЗАСЛОНКА У3-1 ОТКРЫТА	
4	ХЛОРОДОЗАТОРНАЯ	1
	ЗАСЛОНКА У4-1 ОТКРЫТА	
5	СКЛАД ХЛОРА	1
	ЗАСЛОНКА У1-1 ЗАКРЫТА	
6	СКЛАД ХЛОРА	1
	ЗАСЛОНКА У2-1 ЗАКРЫТА	
7	ХЛОРОДОЗАТОРНАЯ	1
	ЗАСЛОНКА У3-1 ЗАКРЫТА	
8	ХЛОРОДОЗАТОРНАЯ	1
	ЗАСЛОНКА У4-1 ЗАКРЫТА	
9	СКЛАД ХЛОРА	1
	НАЛИЧИЕ ХЛОРА	
10	ХЛОРОДОЗАТОРНАЯ	1
	НАЛИЧИЕ ХЛОРА	
11	СКЛАД ХЛОРА	1
	ЗАСЛОНКА У1-1	
12	СКЛАД ХЛОРА	1
	ЗАСЛОНКА У2-1	

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
13	ХЛОРОДОЗАТОРНАЯ	1
	ЗАСЛОНКА У3-1	
14	ХЛОРОДОЗАТОРНАЯ	1
	ЗАСЛОНКА У4-1	
15	ВВОД ~ 220 В	1
	УПЛ. ВСТ. = 1.6 А	
16	ОБЩИЕ ЦЕПИ	1
	УПЛ. ВСТ. = 0.5 А	
17	ПРИБОР 1-А1	1
	УПЛ. ВСТ. = 0.5 А	
18	ПРИБОР 2-А1	1
	УПЛ. ВСТ. = 0.5 А	
19	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗА-	1
	СЛОНКАМИ У2-1; У3-1	
	УПЛ. ВСТ. = 0.5 А	
20	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ	1
	ЗАСЛОНКАМИ У1-1, У4-1	
	УПЛ. ВСТ. = 0.5 А	
21	ТРАНСФОРМАТОР	1
	УПЛ. ВСТ. = 1 А	
22	ТРАНСФОРМАТОР	1
	~ 220 / 36 В	
23	РЕЗЕРВ	1
24	РЕЗЕРВ	1

ИНВ.№ ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМ.ИМЕН

ИНВ.№ ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМ.ИМЕН

Альбом

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			
	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ АТХ-4.7; ЭМ-1.13 Альбома 4.			
N	ХТ1/2	ХТ1/9		п
N		ХТ2/1		
N		ХТ2/4		п
N		ХТ2/10		п
N		ХТ3/1		
N		ХТ4/1		
N		ХТ5/1	ПВ1х1	
N		ХТ6/1		
N		ХТ7/1		
N		ХТ7/5		
N		ХТ7/8		п
N		ХТ8/2		
N		QF/8		
N		2-K1/8		
N		1-K1/8		
N		1-KH/8		
N		2-KH/8		
N		1-KII/10		
N		2-KII/10		

ИЗДАНИЕ ИЛИ ПОПРАВКА

Т.П. 901-7- 21.90				АТХ 003		
ЛАБОРАТОРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ				СТАЦИЯ АНСТ АНСТОВ		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ				Р 1 5		
ХАРАКТЕРИСТИКА				РОССИЙСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР		
ПРОЕКТОР ГОЛОВИНА				ЩИТ ГАЗАНАЛИЗАТОРОВ		
ПРОЕКТОР ГОЛОВИНА				ЩИТ		
РАЗРАБОТКА				ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		

Альбом

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
N		ТУ / 4		
1-3	ТУ / 3	1- А1/3		
1-3(2-3)		2- А1/3		
2-4	2-А1/4	2- К1/А		
1-9	1- К1/9	2- К1/9		
1-9		ХТ2 / 2		
1-9		ХТ2 / 5		п
1-14	ХТ2 / 6	1- К1/14		
1-16	1- К1/16	ХТ2 / 2		
2-14	ХТ2 / 8	2- К1/14		
2-16	2- К1/16	ХТ2 / 9		
701	ХТ1 / 4	1- КН / 1		
701		2- КН / 1		
701		1- К1 / 6		
701		2- К1 / 6	ПВ1х1	
715	2- К1 / 8	ХТ1 / 8		
713	ХТ1 / 7	1- К1 / 8		
707	2- КН / 3	ХТ1 / 6		
703	ХТ1 / 5	1- КН / 3		
805	1- К1 / 5	2- К1 / 5		
805		ЕЛ2-1/1		
805		ЕЛ2-2/1		
805		ЕЛ3-1/1		
805		ЕЛ3-2/1		
805		SB2 - 1/13		
805		SB2 - 1/33		п
805		SB3 - 1/13		
805		SB3 - 1/33		п
805		ХТ5 / 2		
805		ХТ6 / 2		
805		А2 / 4		

ИЗДАНИЕ ИЛИ ПОПРАВКА

ТП 901-7-21.90		АТХ.003		АНСТ
				2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
806	А3/2	ХТ3/2		
806		ХТ4/2		
806		1-К1/13		
806		2-К1/13		
806		ЕЛ1-1/1		
806		ЕЛ1-2/1		
806		ЕЛ4-1/1		
806		ЕЛ4-2/1		
806		SB1-1/13		
806		SB1-1/33		
806		SB4-1/13		
806		SB4-1/33		
110-У	SB4-1/34	SB4-1/41		
110-У		2-К1/15		
109-У	SB4-1/42	ХТ6/7		
107-У	ХТ6/6	ЕЛ4-2/2	ПВ1Х1	
105-У	ЕЛ4-1/2	ХТ6/4		
106-У	ХТ6/5	SB4-1/22		
102-У	SB4-1/21	SB4-1/14		
102-1	SB1-1/14	SB1-1/21		
106-1	SB1-1/22	ХТ5/5		
105-1	ХТ5/4	ЕЛ1-1/2		
107-1	ЕЛ1-2/2	ХТ5/6		
109-1	ХТ5/7	SB1-1/42		
110-1	SB1-1/41	SB1-1/34		
110-1		1-К1/15		
102-2	SB2-1/14	SB2-1/21		
102-2		1-К1/7		
106-2	SB2-1/22	ХТ3/5		

ТН 901-7-21.90

АТХ. 003

ЛНСТ
3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
105-2	ХТ3/4	ЕЛ2-1/2		
107-2	ЕЛ2-2/2	ХТ3/6		
109-2	ХТ3/7	SB2-1/42		
110-2	SB2-1/41	SB2-1/34		
102-3	SB3-1/14	SB3-1/21		
102-3		2-К1/7		
106-3	SB3-1/22	ХТ4/5		
105-3	ХТ4/4	ЕЛ3-1/2		
107-3	ЕЛ3-2/2	ХТ4/6		
109-3	ХТ4/7	SB3-1/42		
110-3	SB3-1/41	SB3-1/34		
1-1	ХТ7/2	1-К11/12		
1-1		2-К11/12		
2-1	2-К11/13	1-К11/13		
2-1		ХТ7/6		
2-5	ХТ7/7	1-К11/С3	ПВ1Х1	
2-5		2-К11/С3		
1-5	2-К11/С2	1-К11/С2		
1-5		ХТ7/3		
82-1	ХТ7/9	1-К11/11		
82-1		2-К11/11		
82-5	2-К11/С1	1-К11/С1		
82-5		ХТ7/10		
808	ХТ8/1	А4/2		
801	TV/2	ХТ1/2		
А	ХТ1/1	QE/1		
800	QE/2	А1/5		
800		А2/5		

ТН 901-7-21.90

АТХ. 003

ЛНСТ
4

ИЗДАНИЕ И ДАТА ИЗДАНИЯ

ATX 003

ЛКЕТ
5

КНВН-ПОДПОЛ. ИДАТА 83ЛМ.УНВН

ATX004

СТАДНЯ ЛМСТ ЛМСТОВ

ЩИТ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ. Ш.ГА
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

РОСНИИСТРОЙИМПЕКС

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ- ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		QF		
A	1		2	800+
			3	N801+
		I-XII		
	5	P	6	
	1	3	2	
B2-1	A1	3	C1	B2-5
1-1	A2	3	C2	1-5
2-1	A3	3	C3	2-5
	3	3	4	
	7	P	8	
1-7	9	K	10	N*
		2-K II		
	5	P	6	
	4	3	2	
B2-1	A1	3	C1	B2-5
1-1	A2	3	C2	1-5
2-1	A3	3	C3	2-5
	3	3	4	
	7	P	8	
2-6	9	K	10	N+
		A1		
802	2		4	803
			5	800*
		A2		
804	2		4	805+
			6	800*

Т.П.901-7-21.90

АТХ.004

ЛНСТ
2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ- ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		A3		
806+	2		4	807
			5	800+
		EL 4-1		
806+	1		2	105-4
		EL 3-1		
805+	1		2	105-3
		EL 2-1		
805+	1		2	105-2
		EL 1-1		
806+	1		2	105-1
		EL 4-2		
806+	1		2	107-4
		EL 3-2		
805+	1		2	107-3
		EL 2-2		
805+	1		2	107-2
		EL 1-2		
806+	1		2	107-1

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ- ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		2-A1		
		X1		
N801+	2		1	804
2-3	3			
24	4		9	
	5		8	
	6		7	
		X2		
	1			
	2			
		1-A1		
		X1		
N801+	2		1	803
1-3	3			
1-4	4		9	
	5		8	
	6		7	
		X2		
	1			
	2			
		SB 4-1		
806+	П13	3	14	102-4
102-4	21	P	22	106-4
806+	33	P	34	110-4
110-4	П41	3	42	109-4

Т.П.901-7-21.90

АТХ.004

ЛНСТ
3

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ- ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		SB3-1		
805+	П13	3	14	102-3
102-3	21	P	22	106-3
805+	33	3	34	110-3
110-3	41	P	42	109-3
		SB2-1		
805+	П13	3	14	102-2
102-2	21	P	22	106-2
805+	33	3	34	110-2
110-2	41	P	42	109-2
		SB1-1		
806+	П13	3	14	102-1
102-1	21	P	22	106-1
806+	33	3	34	110-1
110-1	41	P	42	109-1
		X1		
A	1		2	N*
	3		4	701
703	5		6	707
713	7		8	715
N	9		10	

[illegible]

ТН 901-7-21.90

ATX.004

4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН- ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	<u>ХТ</u>	<u>5</u>		
N *	1		2	805
	3		4	105-1
106-1	5		6	107-1
109-1	7		8	
	9		10	
		<u>TV</u>		
807	1		3	1-3
N801 *	2		4	N *
		<u>A4</u>		
808	2		4	809
			5	800 *
		<u>X T 6</u>		
N *	1		2	805 *
104-3	3		4	105-3
106-3	5		6	107-3
109-3	7		8	
	9		10	

АЛБОМ 6

[illegible]

ТН 901- 7- 21. 90

ATX.004

ANCT
5