

Ведомость рабочих чертежей.

Листов 4

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Обложка	1	
	Титульный лист	1	
000 ТБ	Ведомость рабочих чертежей	3	
001 ТБ1	Щит открытый 1Щ (Тракт I)	3	
	Технические данные аппаратов		
001 В0	Щит открытый 1Щ (Тракт I)	3	
	Чертеж общего вида		
001 Э4	Щит открытый 1Щ (Тракт I)	4	
	Схема электрическая соединений		
001 ТБ2	Щит открытый 1Щ (Тракт I)	2	
	Таблица перечня надписей		
001 ТБ3	Щит открытый 1Щ (Тракт I)	1	
	Таблица межпанельных соединений		
002 ТБ1	Щит открытый 2Щ (Тракт I)	2	
	Технические данные аппаратов (исполнение I)		
002 В0	Щит открытый 2Щ (Чертеж общего вида (исполнение I)	4	
002 Э4	Щит открытый 2Щ (Схема электрическая соединений (исполнение I)	6	
002 ТБ2	Щит открытый 2Щ (Таблица перечня надписей (исполнение I)	2	
002 ТБ3	Щит открытый 2Щ (Таблица межпанельных соединений (исполнение I)	1	
003 ТБ1	Щит открытый 2Щ (Технические данные аппаратов (исполнение II)	3	
003 В0	Щит открытый 2Щ (Чертеж общего вида (исполнение II)	5	
003 Э4	Щит открытый 2Щ (Схема электрическая соединений (исполнение II)	8	
003 ТБ2	Щит открытый 2Щ (Таблица перечня надписей (исполнение II)	2	
003 ТБ3	Щит открытый 2Щ (Таблица межпанельных соединений (исполнение II)	2	
004 ТБ1	Щит открытый 3Щ	1	
	Технические данные аппаратов		
004 В0	Щит открытый 3Щ	2	
	Чертеж общего вида		
004 Э4	Щит открытый 3Щ (Схема электрическая соединений)	1	
004 ТБ2	Щит открытый 3Щ	1	
	Таблица перечня надписей		
005 ТБ1	Щит открытый 4Щ	1	
	Технические данные аппаратов		
005 В0	Щит открытый 4Щ	2	
	Чертеж общего вида		
005 Э4	Щит открытый 4Щ (Схема электрическая соединений)	1	
005 ТБ2	Щит открытый 4Щ	1	
	Таблица перечня надписей		

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
006 ТБ1	Щит открытый 5Щ	1	
	Технические данные аппаратов		
006 В0	Щит открытый 5Щ	2	
	Чертеж общего вида		
006 Э4	Щит открытый 5Щ	1	
	Схема электрическая соединений		
006 ТБ2	Щит открытый 5Щ	1	
	Таблица перечня надписей		
007 ТБ1	Ящик 1Я (Технические данные аппаратов)	1	
007 В0	Ящик 1Я (Чертеж общего вида)	1	
007 Э4	Ящик 1Я (Схема электрическая соединений)	2	
007 ТБ2	Ящик 1Я	1	
	Таблица перечня надписей		
008 ТБ1	Ящик 2Я	1	
	Технические данные аппаратов		
008 В0	Ящик 2Я	1	
	Чертеж общего вида		
008 Э4	Ящик 2Я	1	
	Схема электрическая соединений		
008 ТБ2	Ящик 2Я	1	
	Таблица перечня надписей		
009 ТБ1	Ящик 3Я	2	
	Технические данные аппаратов		
009 В0	Ящик 3Я	1	
	Чертеж общего вида		
009 Э4	Ящик 3Я	1	
	Схема электрическая соединений		
009 ТБ2	Ящик 3Я	1	
	Таблица перечня надписей		

Типовой проект 708-18.85

Шильовский Влад. И. датт. В. шильов

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер проекта *В.В. Волк*

2
9032/11

Привязан:

ТП 708-18.85				000 ТБ		
Изм.	Исполн.	Проф.	Дата	Ведомость рабочих чертежей.	Лист 1	Масса
Разработ.	Исполн.	Проф.	Дата			
Проб.	Волк	Волк	11/14			
Т.контр.						
Эвк.	Волк	Волк	11/14			
Т.контр.	Баранов	Ев.	11/14			
Итв.	Бельгород	Ев.	11/14			
Копировал:				Лист 1 из 3		
				Илустрационная г. Киев		
				Формат А2		

Перечень комплектных устройств

Наименование	Кол. нку	Кол. прив-денных панелей	Обозначение таблицы аппаратов	Примечание
Щит 1ш /тракт I/	1	3	001.ТБ1	
Щит 2ш /исполнение I/	1	4	002.ТБ1	
Щит 2ш /исполнение II/	1	5	003.ТБ1	
Щит 3ш	1	1	004.ТБ1	
Щит 4ш	1	1	005.ТБ1	
Щит 5ш	1	1	006.ТБ1	
Ящик 1Я	1	1	007.ТБ1	
Ящик 2Я	1	1	008.ТБ1	
Ящик 3Я	1	1	009.ТБ1	
Ящик 4Я	1	1	010.ТБ1	
Ящик 5Я	1	1	011.ТБ1	
Ящик 6Я	1	1	012.ТБ1	
Пульт 1П /тракт I/	1	1	013.ТБ1	
Пульт 2П	1	1	014.ТБ1	
Щит 1ш /тракт II/	1	2	015.ТБ1	
Пульт 1П /тракт II/	1	1	016.ТБ1	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ОСТ 16.0.800.489-77	«Устройства комплектные на напряжение до 1000 В. Состав и оформление проектной документации, передаваемой предприятием-изготовителю.	
ОЛН. 684.000-78	«Формализованный язык записи аппаратов и приборов»	
ОЛХ 684.003-78	«Формализованный язык записи типовых НКУ/блоков и панелей управления I.	
ОЛХ 684.002-82	Низковольтные комплектные устройства управления электроприводами. Рекомендации по проектированию	

Яльован Н.

Топалов. проект. 708-18.85

4
9032/11
Привязан
Имя

Т.п. 708-18.85 000.ТБ

Ведомость рабочих чертежей

Лист 3 /Листов

Лит. Масса /Масштаб

г. Киев

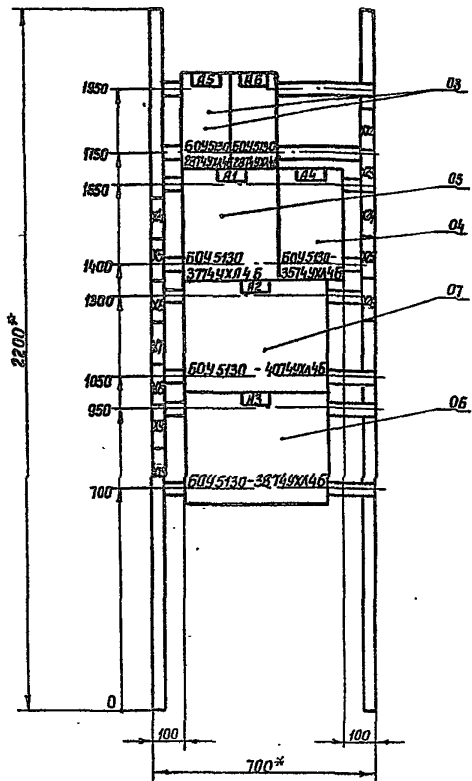
Формат А2

Копировал

УТВЕРЖДАЮ: _____

Альбом № 1
 Топограф проект 708-18.85
 Альбом № 1
 Топограф проект 708-18.85
 Альбом № 1
 Топограф проект 708-18.85

08 100

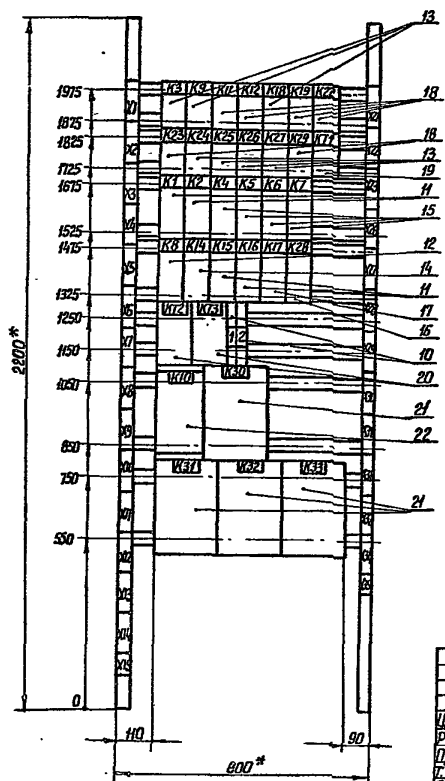


* Размеры для справок

Панель 1

Привязан:			Шит №		
Т.П. 708-18.85			001.80		
Изм. Исполн. Подп. Дата	Щит открытый 1ц.		Лит.	Масса	Масштаб
Разработ. Ирвинский В.В.	Чертеж общего вида.				1:10
Проект. Фактурный В.В.	Тракт I.		Лист 2	Листов	
Т.контр. Рач. Волк В.В.			Гипроэлектромонтаж		
И.контр. Бурман Б.В.			г. Киев		
Штмп. Бельфер В.В.			Формат А3		
Копировал:					

08 100



* Размеры для справок.

Реле РР8200 поз. 22 на панели заводом не устанавливается и не комплектуется. Подвести провода к месту его установки.

Панель 2 (набор 1)

Привязан:			Шит №		
Т.П. 708-18.85			001.80		
Изм. Исполн. Подп. Дата	Щит открытый 1ц.		Лит.	Масса	Масштаб
Разработ. Ирвинский В.В.	Чертеж общего вида.				1:10
Проект. Фактурный В.В.	Тракт I.		Лист 3	Листов	
Т.контр. Рач. Волк В.В.			Гипроэлектромонтаж		
И.контр. Бурман Б.В.			г. Киев		
Штмп. Бельфер В.В.			Формат А3		
Копировал:					

Лист № 1

Типовой проект 708-18.85

В.И.И.И.

Лист № 3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
19		Реле ВЛ-45УКЛ4, I	01	КТ1
20		У-220В, ВВ210-200С	02	КТ2, КТ3
21		Реле РС-6743	04	К30, К31
22		Микроконт. Двухконт. ДУЗ	К32, К33	
		Реле РРВ200, У-220 В	01	К10
		Блок записей	38	
		Блок записей	02	
		Блок записей		
		Блок записей		

Привязан		УИВ.№	Лист
Т.П. 708-18.85		001.761	3
В.И.И.И.		Спроектировал	

Лист № 1

Типовой проект 708-18.85

В.И.И.И.

Лист № 3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Верхнее		Ввод ~ 500В
2		Центральное		Контракты №1,2,3,4,7
3		Щит		Вибротрансы
4				Вибротрансы-литовские
1		То же		Общие цели
2		То же		Цели управления
		"		Цели сигнализации
		"		К9
		"		К11
		"		К12
		"		К18
		"		К19
		"		К22
		"		К23
		"		К24
		"		К25
		"		К26
		"		К27
		"		К29
		"		К1
		"		К2
		"		К4

Привязан		УИВ.№	Лист
Т.П. 708-18.85		001.762	
В.И.И.И.		Спроектировал	

Лист № 1

Типовой проект 708-18.85

В.И.И.И.

Лист № 2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Табличка	К5	
		То же	К6	
		"	К7	
		"	К8	
		"	К14	
		"	К15	
		"	К16	
		"	К17	
		"	К28	
		"	К72	
		"	К10	
		"	К30	
		"	К31	
		"	К32	
		"	К33	

Привязан		УИВ.№	Лист
Т.П. 708-18.85		001.762	2
В.И.И.И.		Спроектировал	

Лист № 1

Типовой проект 708-18.85

В.И.И.И.

Лист № 3

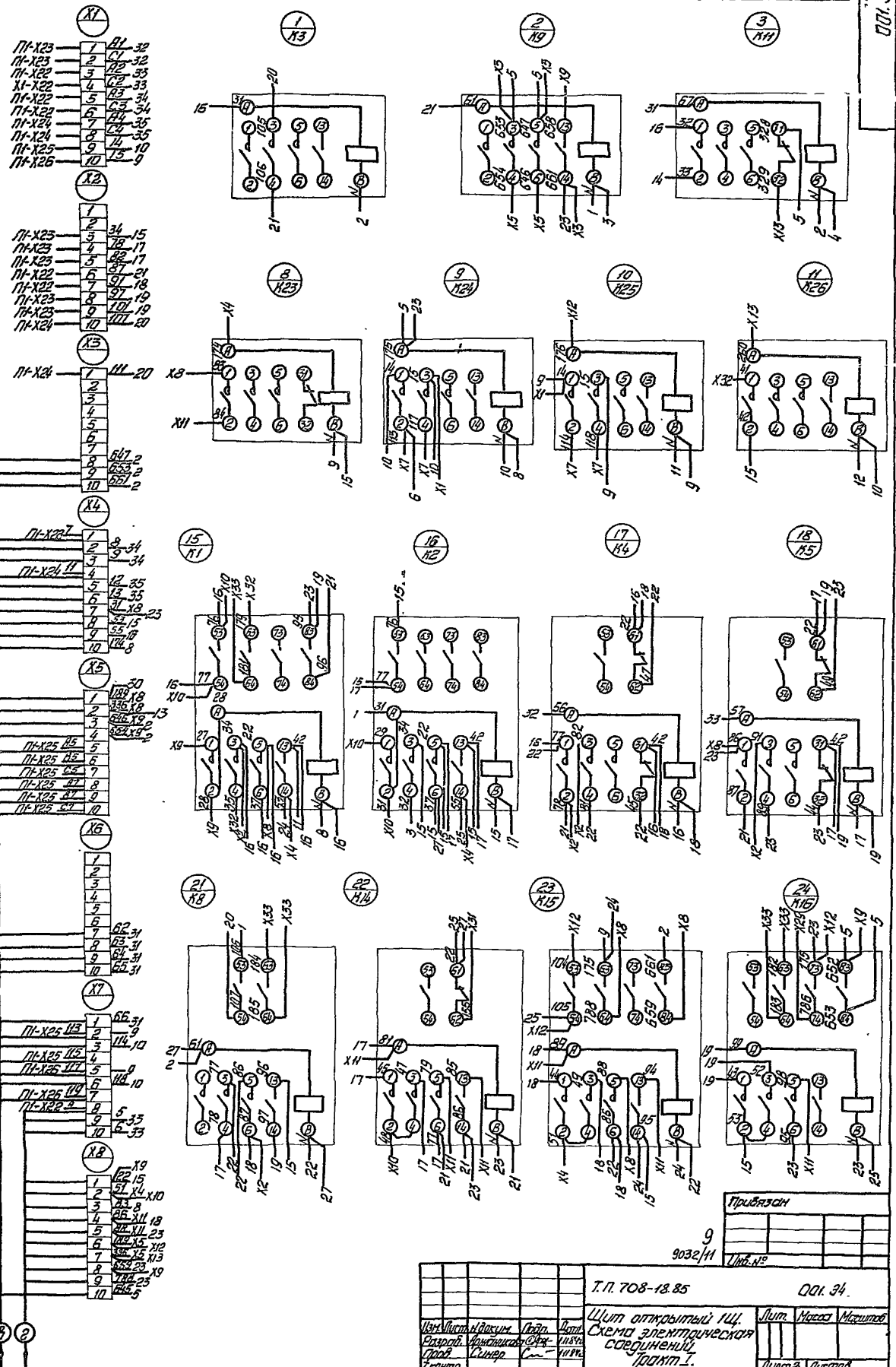
Откуда идет	Куда поступает	Откуда идет	Куда поступает	Ввод
Линейка	Линейка	Линейка	Линейка	Линейка
П1 К4	П2 К23	П1 К24	П2 К30	189
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К31	332
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К32	45
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К33	6
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К34	8
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К35	9
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К36	10
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К37	11
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К38	12
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К39	13
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К40	14
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К41	15
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К42	16
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К43	17
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К44	18
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К45	19
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К46	20
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К47	21
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К48	22
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К49	23
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К50	24
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К51	25
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К52	26
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К53	27
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К54	28
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К55	29
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К56	30
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К57	31
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К58	32
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К59	33
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К60	34
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К61	35
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К62	36
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К63	37
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К64	38
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К65	39
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К66	40
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К67	41
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К68	42
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К69	43
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К70	44
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К71	45
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К72	46
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К73	47
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К74	48
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К75	49
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К76	50
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К77	51
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К78	52
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К79	53
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К80	54
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К81	55
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К82	56
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К83	57
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К84	58
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К85	59
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К86	60
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К87	61
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К88	62
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К89	63
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К90	64
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К91	65
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К92	66
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К93	67
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К94	68
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К95	69
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К96	70
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К97	71
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К98	72
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К99	73
П1 К22	П2 К1	П1 К25	П2 К100	74

Привязан		УИВ.№	Лист
Т.П. 708-18.85		001.763	
В.И.И.И.		Спроектировал	

Панель 2 (вид сверху)

46.100

Вид сверху



Листовой проект 708-18.85

Шифр документа 43.001.01

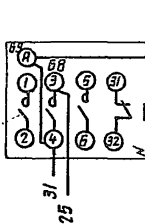
Т.П. 708-18.85		001.34.	
Исполн.	Провер.	Шит	Нормы
Состав.	Контроль	Схема	Монтаж
Контр.	Служба	Лист 2	Листов
Исполн.	Служба	Исполнительный	
Исполн.	Служба	г. Киев	
Копировать: Шиндлер		Формат: А2	

9 9032/11

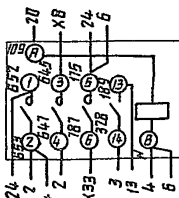
Прибавки	

Панель 2 (вид спереди)

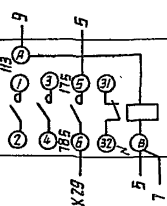
4
К12



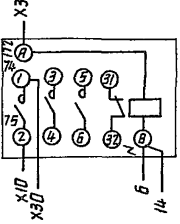
5
К18



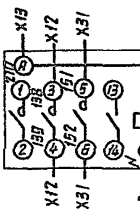
6
К19



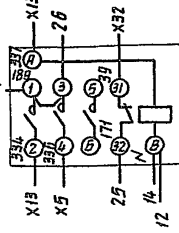
7
К22



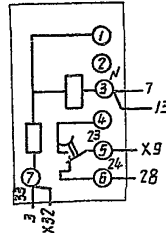
12
К27



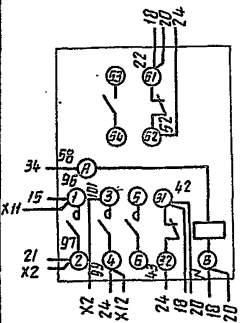
13
К29



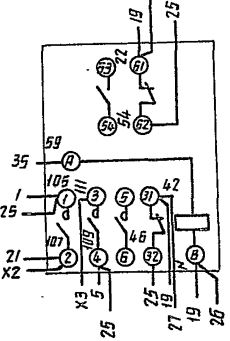
14
К71



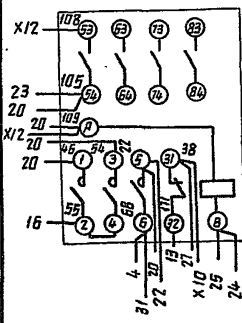
19
К6



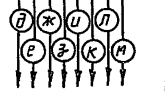
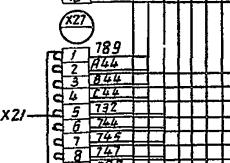
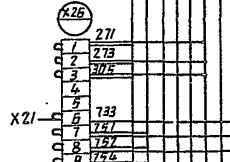
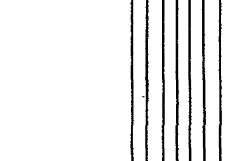
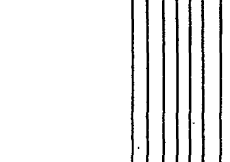
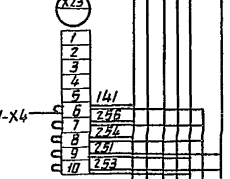
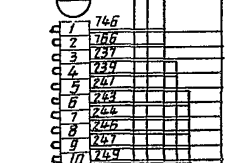
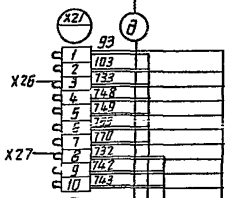
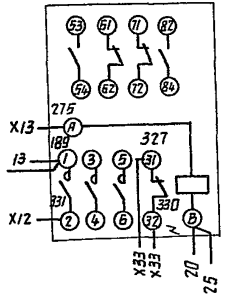
20
К7



25
К17



26
К28



Прибязан	

9032/11

Лист №8

Т.П. 708-18.85				001.34	
Исполн	Провер	Мод.	Дата	Щит открытый щ	Лит.
Разраб	Проект	Линей	Схем	Схема электрическая	Исполнитель
Т.компр	Р.ук	Волк	Бурман	соединений	Лист 3 из 5 листов
И.компр	Усть	Вельфов	Калирабаи	тракт 1	Исполнительница
					г. Киев
					Формат А7

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

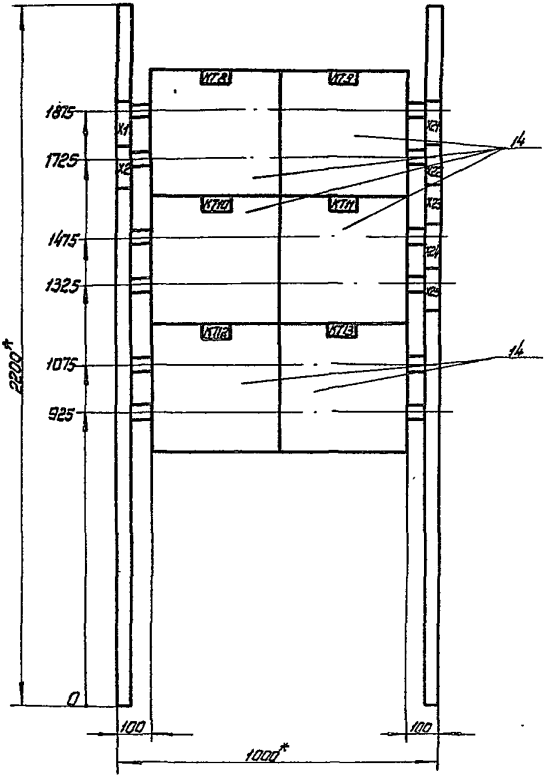
Схем. проект. отдел

001.34

10

Шаблон. Вид и детали. Формат А3
 Титул. проект 708-18.85
 Альбом-11

002.80



* Размеры для справок

Панель 3 / набор 2/

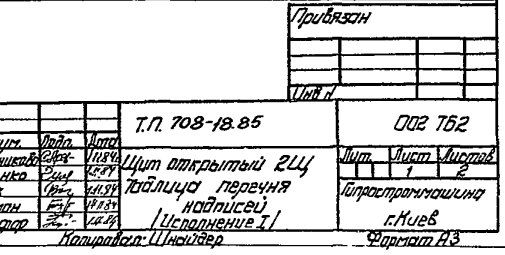
Т.П. 708-18.85		002.80	
Щит открытый 2Щ	Лист 4	Лист 1	Масштаб 1:10
Чертёж общего вида /Исполнение I/		Лист 4	Лист 1
г. Киев		Формат А3	

Лист	Панель	Страна	Наименование	Место надписи	Текст надписи	Код	Вид шрифта	Заглав. код	
1	1			Верхнее	Ввод ~380В	1			
				принадлежит	Книбейер N5	1			
				щитов	Книбейер N6	1			
				То же	Общие цели	1			
				"	Общие цели	1			
				1	Табличка	Цели управления	1		
				2	То же	Управление пневмозасторами	1		
				"	"	K38	1		
				"	"	K39	1		
				"	"	K40	1		
2	2			"	K41	1			
				"	K45	1			
				"	K49	1			
				"	K51	1			
				"	K52	1			
				"	K53	1			
				"	K54	1			
				"	K55	1			
				"	K56	1			
				"	K57	1			
				"	K58	1			
				"	K59	1			
				"	K60	1			
				"	K61	1			
"	K74	1							

Лист	Панель	Страна	Наименование	Место надписи	Текст надписи	Код	Вид шрифта	Заглав. код
3	3			Табличка	K75	1		
				То же	K77	1		
				"	K42	1		
				"	K43	1		
				"	K44	1		
				"	K45	1		
				"	K62	1		
				"	K63	1		
				"	K75	1		
				"	K47	1		
				"	K36	1		
				"	K37	1		
				"	K78	1		
"	K79	1						
"	K70	1						
"	K71	1						
"	K72	1						
"	K73	1						

Шаблон. Вид и детали. Формат А3
 Титул. проект 708-18.85
 Альбом-11

002.752



* Размеры для справок

Панель 3 / набор 2/

Т.П. 708-18.85		002.752	
Щит открытый 2Щ	Лист 4	Лист 1	Масштаб 1:10
Таблица перечня надписей /Исполнение I/		Лист 4	Лист 1
г. Киев		Формат А3	

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Шаблон, табл. и дата. Взаим. связь.

Панель	Справка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст надписи	Кол. вкл.	вкл. в проект	Зачасту	ка
1		Табличка		Положение тележки		1			
2	НИ-НВ	Табличка		Отсек 3 Пост И-В		1			
3	НИ-НВ	То же		Отсек 2. Пост 7-4		1			
4	НИЗ-НЛ	"		Отсек 1. Пост 3-1		1			
5	НЛ	"		Напряжения		1			
6	НИЗ-НМ	"		Отсек 4. Пост 13-12		1			
7	НЛ25	"		Подача в стараны		1			
8	СА4	"		Шибер		1			
9	НЛ29	"		Подача вперед		1			
10	НЛ29	"		Тракт загрузки		1			
11	НЛ31	"		Аварийное отключение		1			
12	НЛ28	"		Верхний уровень		1			
13	НЛ30	"		Аварийный уровень		1			
14	СА1	"		Режим работы		1			
15		Ключ		Дист. - аткл. - местн.		1			
16	СА24	Табличка		Насос		1			
17		Ключ		Ж/д транспорт - Автомат		1			
18	СА5	Табличка		Положение тележки		1			
19	СА5	То же		1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24		1			
20		СВР4, СВС5		Предпусковая сигнализация		1			

привязан

Ивб. №

Т.п. 708-18.85

016.Т62

Пульт 1П
Таблица перечня надписей. Тракт II

Лит. Лист Листов
1 1 2
Испрастрин машина
г. Киев

Шарнат А4

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Шаблон, табл. и дата. Взаим. связь.

Панель	Колодка	Зажим	Куда поступает	Панель	Колодка	Зажим	Куда идет	Панель	Колодка	Зажим	Куда поступает	Панель	Колодка	Зажим	Тендерная маркировка
П1	Х4	1	П2	Х11	2	А16	П2	Х32	2	П3	Х23	9	524		
П1	Х4	2	П2	Х11	3	С16	П2	Х32	3	П3	Х24	1	525		
П1	Х4	3	П2	Х31	9	А17	П2	Х32	4	П3	Х24	5	839		
П1	Х4	4	П2	Х31	10	С17	П2	Х32	5	П3	Х1	7	457		
П1	Х4	6	П2	Х4	8	401	П2	Х32	6	П3	Х2	7	462		
П1	Х4	7	П2	Х5	10	399	П2	Х32	7	П3	Х2	4	465		
П1	Х4	8	П2	Х4	9	404	П2	Х32	8	П3	Х1	2	452		
П1	Х4	9	П2	Х5	1	351	П2	Х32	9	П3	Х1	3	453		
П1	Х4	10	П2	Х5	4	354	П2	Х32	10	П3	Х1	5	456		
П1	Х5	1	П2	Х6	2	412	П2	Х32	1	П3	Х1	6	456		
П1	Х5	2	П2	Х11	4	413	П2	Х33	2	П3	Х1	8	458		
П1	Х5	3	П2	Х11	5	416	П2	Х33	3	П3	Х1	9	459		
П1	Х5	5	П2	Х31	8	А	П2	Х33	5	П3	Х2	2	463		
П2	Х3	3	П3	Х1	1	451	П2	Х33	6	П3	Х2	3	464		
П2	Х3	4	П3	Х1	4	454	П2	Х33	7	П3	Х2	5	466		
П2	Х3	8	П3	Х2	7	458	П2	Х33	8	П3	Х2	6	467		
П2	Х10	3	П3	Х24	7	856	П2	Х33	9	П3	Х2	8	469		
П2	Х10	4	П3	Х24	9	857	П2	Х33	10	П3	Х2	9	471		
П2	Х21	10	П3	Х21	5	496									
П2	Х22	1	П3	Х21	7	497									
П2	Х25	2	П3	Х22	7	803									
П2	Х25	3	П3	Х22	9	804									
П2	Х25	4	П3	Х23	1	805									
П2	Х25	6	П3	Х23	3	806									
П2	Х29	3	П3	Х25	1	Н									
П2	Х30	8	П3	Х24	3	837									
П2	Х31	2	П3	Х21	1	382									
П2	Х31	3	П3	Х21	1	384									
П2	Х31	4	П3	Х21	9	498									
П2	Х31	5	П3	Х22	1	501									
П2	Х31	6	П3	Х22	3	502									
П2	Х31	7	П3	Х22	5	503									

привязан

Ивб. №

Т.п. 708-18.85

002.Т63

Щит открытый 2Щ
Таблица межпанельных соединений
[Исполнение I]

Лит. Лист Листов
1 1 2
Испрастрин машина
г. Киев

Шарнат А4

15

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Шаблон, табл. и дата. Взаим. связь.

Панель	Справка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст надписи	Кол. вкл.	вкл. в проект	Зачасту	ка
21	СВР1	Табличка		Пуск		5			
	СВР3	То же							
	СВР4	"							
	СВР5	"							
	СВР6	"							
22	СВР1	"		Ж/д транспорт		1			
23	СВР3	"		Вперед		1			
24	СВР4	"		Назад		1			
25	СВС1	"		Стоп		3			
	СВС2	"							
	СВС5	"							
26	СВР6	"		Опробование сигнала		1			
27	СВС3	"		Съём сигнала		1			
28	НЛ20	"		Отсек в. Пост 20		1			
29	НИЗ-НВ	"		Отсек 5. Пост 19-16		1			
30	НИЗ-НВ	"		Отсек 4. Пост 15-14		1			

привязан

Ивб. №

Т.п. 708-18.85

016.Т62

Шарнат А4

Лист 2

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Шаблон, табл. и дата. Взаим. связь.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		17		Реле РФ8200, U-220 В	02	К47, К48 Заводом
						не установлена
						наближается
						ся и не
						атриекты
						ется
				Н2	01	
4	18			Прибор КЭП-124-1-А-220	06	КТ8, КТ11, КТ14, КТ15
				U-220 В, исполн. А		схема 11
				Прибор КЭП-124-1-А-220	06	КТ10, КТ15
				U-220 В, исполн. А		схема 21
				Блаки зажимов	55	
				БЗ24-4П25-В/843-10		

привязан

Ивб. №

Т.п. 708-18.85

003.Т61

Шарнат А4

Лист 3

15

9832/11

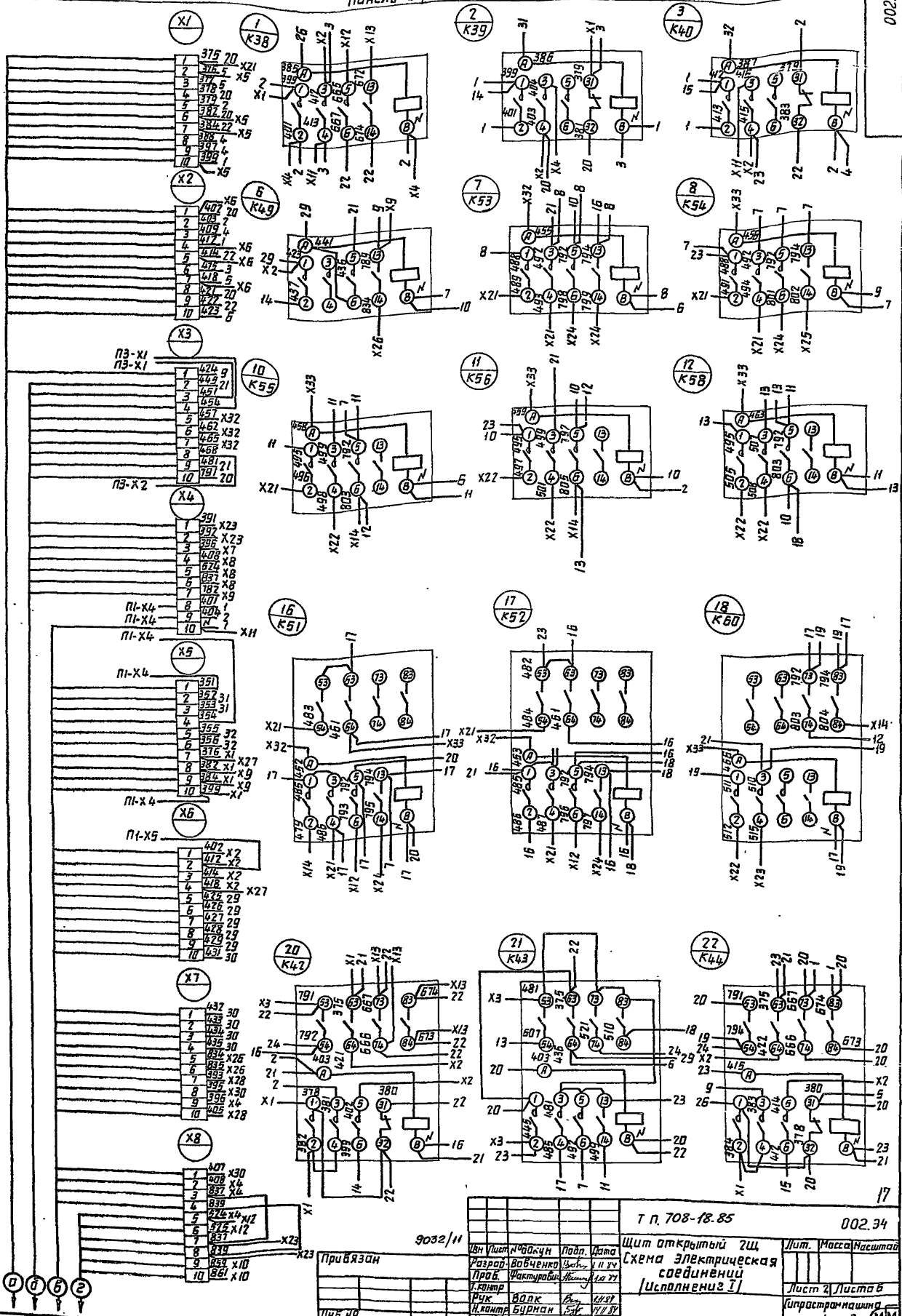
Панель 2 / Вид сверху /

002.34

Алюминий

Типовой проект 708-18.85

Лит. Масса



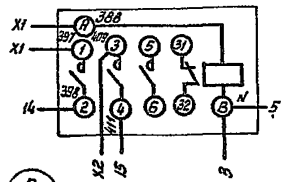
9032/11

Прибызан

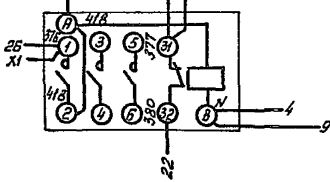
Т.п. 708-18.85				002.34	
Исполн.	И.В.Кун	Подп.	И.В.Кун	Щит открытый 2Щ	Лит. Масса
Разработ.	В.В.Ченко	Провер.	И.В.Кун		
Проб.	Ф.А.Трапезин	Исполн.	И.В.Кун	[Схема электрическая соединений (исполнение I)]	
Рис.	В.В.Кун	Масштаб	1:1	Лист 2 / Листа 6	
И.В.Кун	И.В.Кун	И.В.Кун	И.В.Кун	Инструментация	
И.В.Кун	И.В.Кун	И.В.Кун	И.В.Кун	г. Киев	
Капирабал				Щитовик А.2	

Рисунки 4

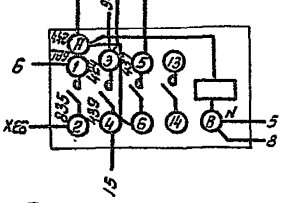
4
K44



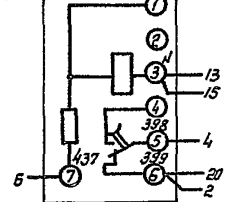
5
K46



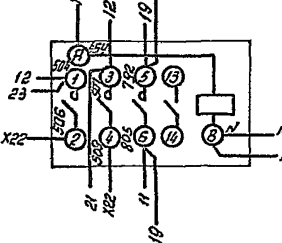
9
K74



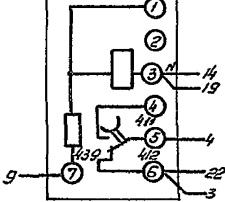
14
K76



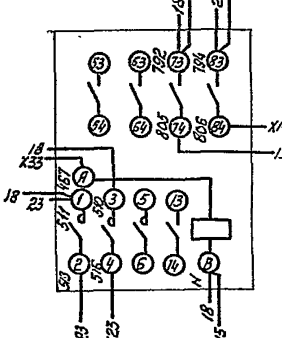
13
K52



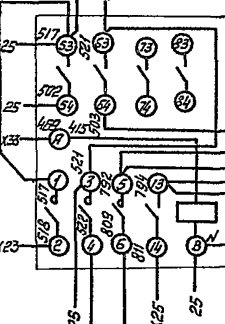
15
K77



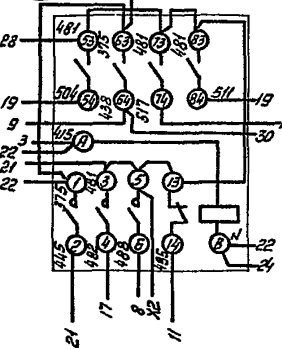
19
K61



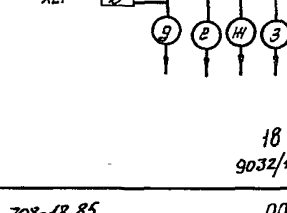
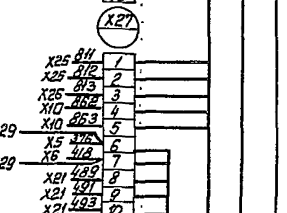
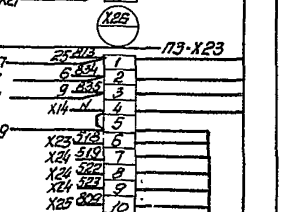
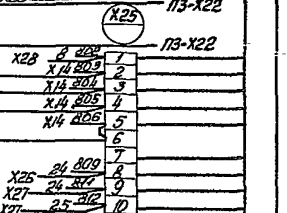
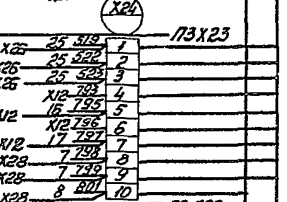
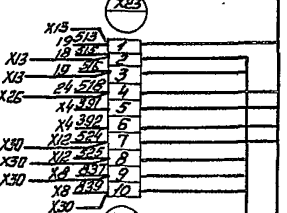
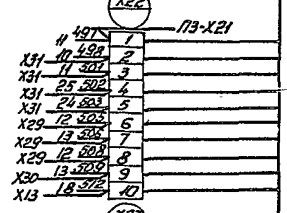
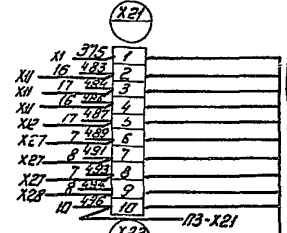
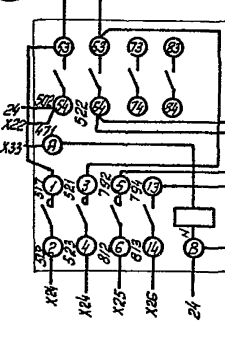
24
K62



25
K45



25
K63



Терминалы проекта 708-18.85

Шифр докум. и дата

Привязки

Исполн.	Провер.	Лист	Листов
Иванов	Петров	1	1
Иванов	Петров	1	1
Иванов	Петров	1	1

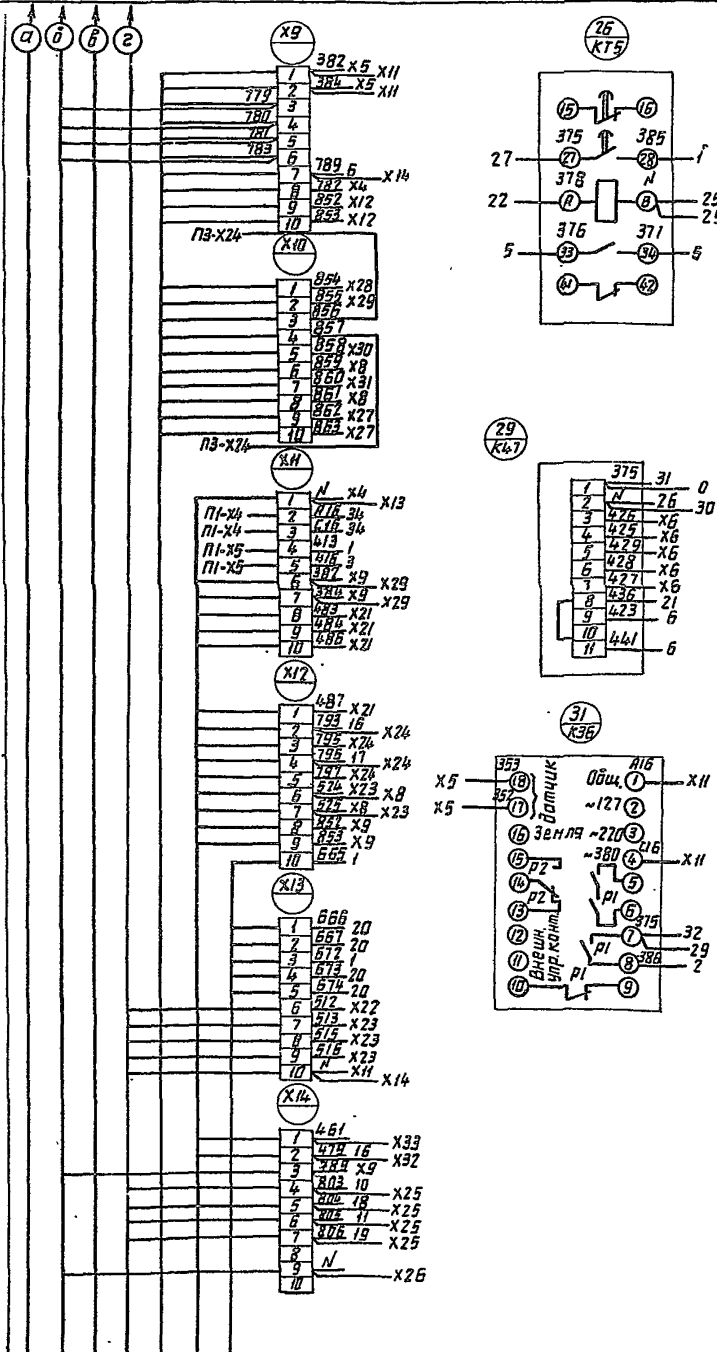
Т.П. 708-18.85
Щит открытый 2Щ.
Схема электрическая
соединений
(исполнение I)

002.34
Лист 3
Исполнитель
г. Киев
ММ
Щитовик А.2

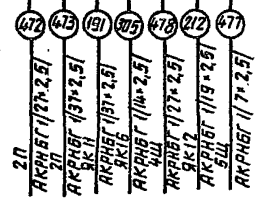
18
9032/11

Алюмин

Типовой проект 708-18.85



шина нулевая черная

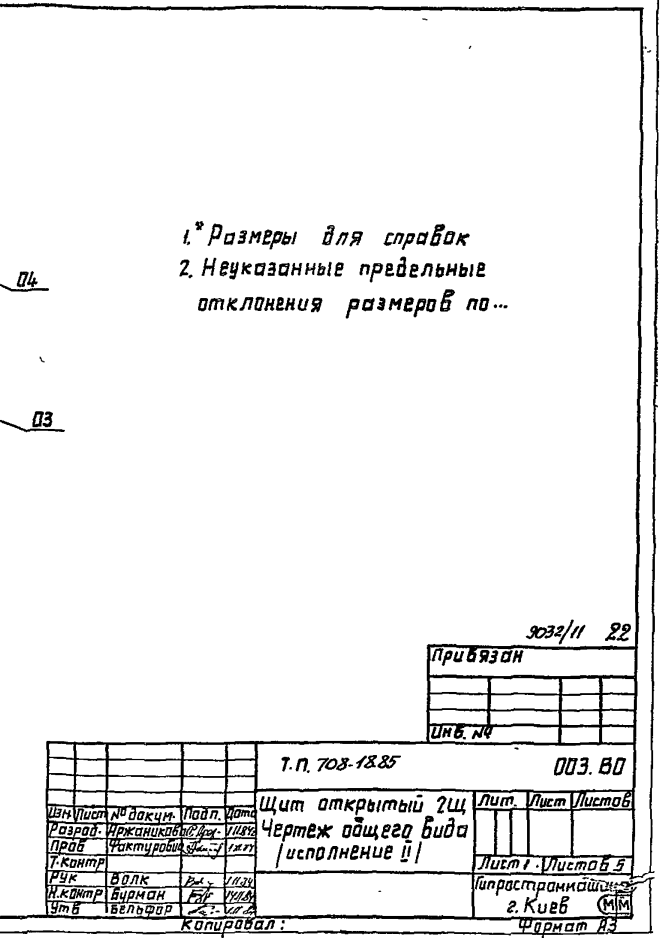
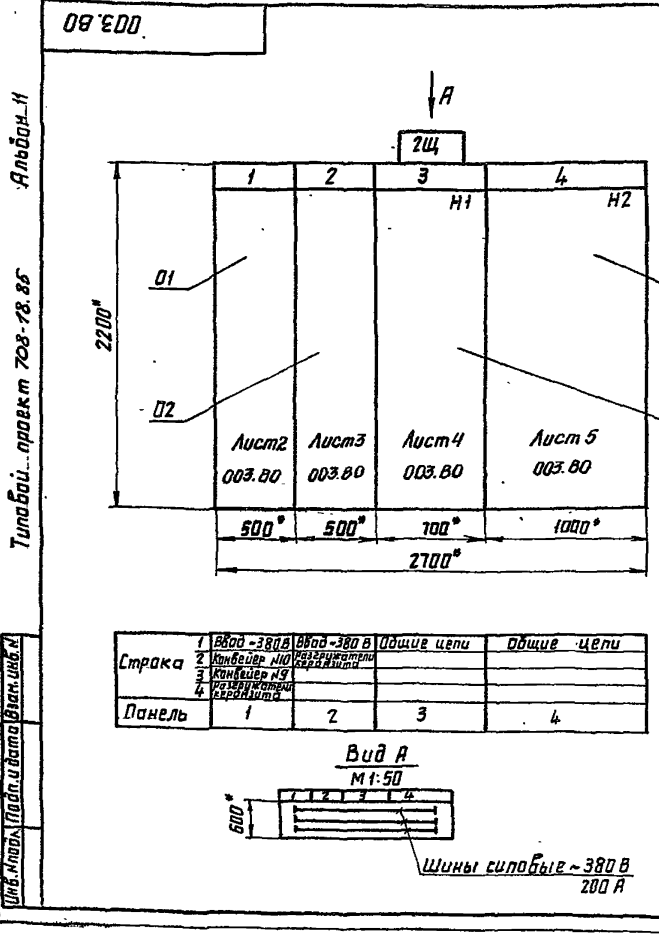


Прибываю
Шиб. №

Т.П. 708-18.85				002.34	
Шт. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Щит открытый 2Щ	Лит. Масса
Разраб.	Ворбиченко	Ворбиченко	11.11.85	Схема электрическая	Масштаб
Проб.	Фактирива	Фактирива	11.11.85	соединений	Лист 4 / Листа 6
Т.контр.				Исполнение I	
Рук.	Волк	Волк	11.11.85		
Н.контр.	Бурман	Бурман	11.11.85		
Чтб.	Бельвар	Бельвар	11.11.85		
Копирован				Илпротрашмашна г. Киев	
				Фарнат Н.З.	

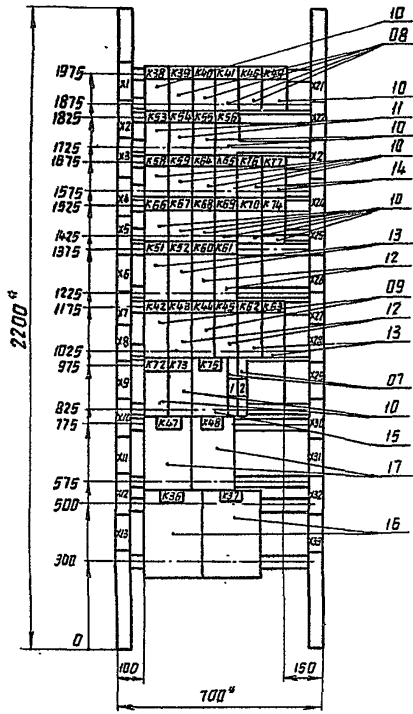
Формат	Лист	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
				003.80	Чертеж общего вида	1	Р.А.А.А.Р.А.В.
				003.84	Схема электрическая соединений	1	
				003.762	Таблица перечня надписей	1	А.А.А.
				003.763	Таблица межпанельных соединений	1	
					Сборочные единицы		
					Панели и блоки		
33	1	01		003.80 Лист 2	Панель	01	
33	2	02		003.80 Лист 3	Панель	01	
33	3	03		003.80 Лист 4	Панель	01	
33	4	04		003.80 Лист 5	Панель	01	
	1	05			6045130-3574УХЛ4Б	02	
	1,2	06			6045130-2674УХЛ4Б	14	
Привязан							
ИНВ. №							
Изм. Лист № док. Подп. Дата				Т.П. 703-18.85 003.761			
Разработчик: Аржаников В.А.				Щит открытый 2Щ, Лист 1 Лист 2 Лист 3			
Проверщик: Фактуров В.А.				Технические данные аппарата (исполнение II) Упротранмашин г. Киев (ММ)			
Н.Контр. Бирман В.А.				Копирвал:			
Утв. Бельфар В.А.				Шорнет АБ			

Формат	Лист	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Н	01	
					Выключатель АБЗ-МУЗ	02	SF3, SF4
					U-220 В, Эр5А, атс 10		
					Пускатель	04	К33, К41
					ПМА-10104В, U-220 В		К4Б
					Пускатель	02	К42, К44
					ПМЛ-10104В, U-220 В		
					Приставка ПКЛ-4004В	02	
					Пускатель	16	К38, К48, К55, К56, К72, К73, К64, К70, К71
					ПМЛ-10004В, U-220 В		
					Пускатель	2	К53, К54
					ПМЛ-10004В, U-220 В		
					Пускатель	04	К43, К45
					ПМЛ-10004В, U-220 В		К60, К61
					Приставка ПКЛ-4004В	04	
					Пускатель	04	К91, К92, К93
					ПМЛ-10004В, U-220 В		К62, К63, К64
					Реле ВЛ-45УХЛ4Т, U-220В	02	К76, К77
					ВВ1-10 мин		
					Реле РВП12-3221-004УЛ4, U-220 В	01	К75
					Реле РС-67У3 комплект датчика ДМ2	02	К36, К37
Привязан							
ИНВ. №							
Изм. Лист № док. Подп. Дата				Т.П. 703-18.85 003.761			
Разработчик: Аржаников В.А.				Щит открытый 2Щ, Лист 1 Лист 2 Лист 3			
Проверщик: Фактуров В.А.				Технические данные аппарата (исполнение II) Упротранмашин г. Киев (ММ)			
Н.Контр. Бирман В.А.				Копирвал:			
Утв. Бельфар В.А.				Шорнет АБ			



08'Е00

Тилобий проект 708-18.85 Альбом И.



* Размеры для справок.

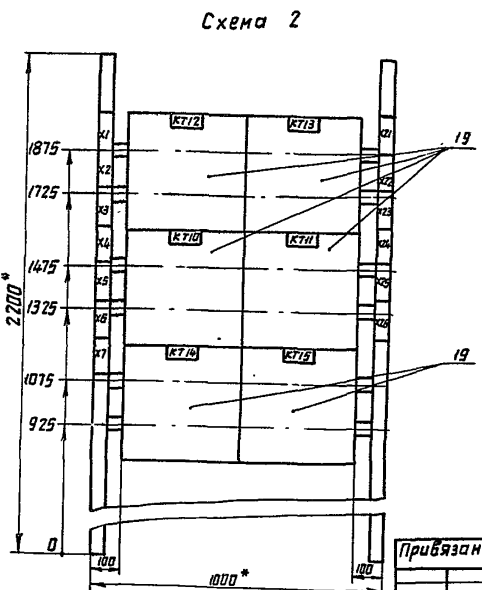
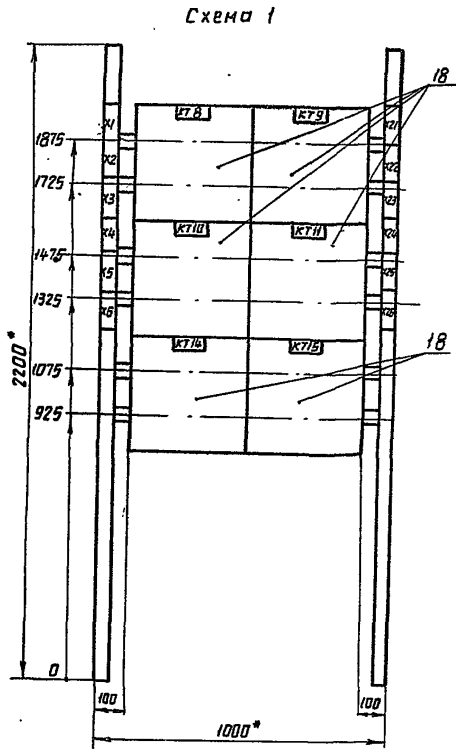
Рельеф 8200 поз. 15 на панели заводом не устанавливается и не комплектуется. Подвести провода к месту его установки.

Панель 3/набор 1/		Прибязан
Т.п. 708-18.85		003.80
Изм/Лист	Исполн.	Подп.
Разработ	Иржаников	В.И.В.
Проект	Гуленко	В.И.В.
Рис	Вопк	В.И.В.
Исполн	Бурман	В.И.В.
Утв	Бельфор	В.И.В.
Щит открытый 2Щ		Лит. Масса
Чертеж общего вида		Настав
(Исполнение II)		1:10
Лист 3		Лист 6
Испространщина		г.Киев
Формат А3		ММ

Исполнитель: [Signature]

08'Е00

Тилобий проект 708-18.85 Альбом И.



* Размеры для справок

Панель 4/набор 2/		Прибязан
Т.п. 708-18.85		003.80
Изм/Лист	Исполн.	Подп.
Разработ	Иржаников	В.И.В.
Проект	Гуленко	В.И.В.
Рис	Вопк	В.И.В.
Исполн	Бурман	В.И.В.
Утв	Бельфор	В.И.В.
Щит открытый 2Щ		Лит. Масса
Чертеж общего вида		Настав
(Исполнение II)		1:10
Лист 4		Лист 6
Испространщина		г.Киев
Формат А3		ММ

Исполнитель: [Signature]

22

Альбом № 1
Типовой проект 708-18.86

Панель	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Высота шрифта	Зачисл. код
1	1			Верхнее	Ввод - 380 В	1		
1	2			Среднее	Конвейер №0	1		
1	3			Нижнее	Конвейер №9	1		
1	4			То же	Разрешатели керамиита	1		
2	1				Ввод - 380 В	1		
2	2				Разрешатели керамиита	1		
3	1				Плшше цепи	1		
4	1				Плшше цепи	1		
	1			Табличка	Цели управления	1		
	2			То же	Управление лебидкаторами	1		
				"	К38	1		
				"	К39	1		
				"	К40	1		
				"	К41	1		
				"	К46	1		
				"	К49	1		
				"	К53	1		
				"	К54	1		
				"	К55	1		
				"	К56	1		
				"	К58	1		
				"	К59	1		
				"	К64	1		
				"	К65	1		

Привязан:

Инд.№

Изм. Ист. № докум. Подп. Дата
Разраб. Исполнитель С.Е. В.И. 1.1.1
Проф. Рук. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1

Т.П. 708-18.86 003.752

Щит открытый 2Щ.
Таблица перечня надписей | Исполнение II |
Типространмашина 2.Киев

Капирова В. Формат А4

Альбом № 1
Типовой проект 708-18.85

Панель	Строчка	Надпись	Поз.	Место надписи	Текст	Кол.	Высота шрифта	Зачисл. код
					Табличка	К76	1	
					Т.д. же.	К77	1	
					"	К66	1	
					"	К67	1	
					"	К68	1	
					"	К69	1	
					"	К70	1	
					"	К51	1	
					"	К52	1	
					"	К80	1	
					"	К61	1	
					"	К42	1	
					"	К43	1	
					"	К44	1	
					"	К45	1	
					"	К62	1	
					"	К63	1	
					"	К72	1	
					"	К73	1	
					"	К75	1	
					"	К47	1	
					"	К48	1	
					"	К36	1	
					"	К37	1	

Привязан:

Инд.№

Изм. Ист. № докум. Подп. Дата
Разраб. Исполнитель С.Е. В.И. 1.1.1
Проф. Рук. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1

Т.П. 708-18.85 003.752

Щит открытый 2Щ.
Таблица перечня надписей | Исполнение II |
Типространмашина 2.Киев

Капирова В. Формат А4

Альбом № 1
Типовой проект 708-18.85

Откуда идет	Куда поступает	Откуда идет	Куда поступает
Панель	Кабель	Панель	Кабель
П1 X1 1	П3 X30 4	П1 X21 2	П3 X32 8
П1 X1 2	П3 X30 7	П1 X21 4	П3 X32 9
П1 X1 3	П3 X6 1	П1 X21 5	П3 X24 5
П1 X1 4	П3 X6 2	П1 X21 8	П3 X26 3
П1 X1 5	П3 X6 3	П1 X21 10	П3 X26 5
П1 X1 6	П3 X6 4	П2 X4 10	П3 X6 10
П1 X1 7	П3 X6 5	П2 X5 8	П3 X24 6
П1 X1 8	П3 X6 6	П2 X6 10	П3 X6 9
П1 X1 9	П3 X2 1	П2 X6 10	П3 X6 9
П1 X1 10	П3 X28 8	П2 X21 1	П3 X27 10
П1 X2 1	П3 X28 9	П2 X21 3	П3 X28 1
П1 X2 2	П2 X7 2	П2 X21 5	П3 X28 2
П1 X2 3	П3 X28 1	П2 X21 7	П3 X28 3
П1 X2 4	П3 X28 1	П2 X21 9	П3 X28 4
П1 X2 5	П3 X27 2	П2 X22 1	П3 X28 5
П1 X2 6	П3 X7 1	П2 X22 5	П3 X28 7
П1 X2 7	П3 X7 1	П2 X22 5	П3 X28 7
П1 X2 8	П3 X7 1	П2 X22 5	П3 X28 7
П1 X2 9	П3 X7 1	П2 X22 5	П3 X28 7
П1 X2 10	П3 X7 1	П2 X22 5	П3 X28 7
П1 X3 1	П3 X27 4	П3 X5 8	П3 X5 8
П1 X3 2	П3 X27 6	П3 X5 9	П3 X5 9
П1 X3 3	П3 X27 7	П3 X5 10	П3 X5 10
П1 X3 4	П3 X27 8	П3 X5 10	П3 X5 10
П1 X3 5	П3 X27 9	П3 X5 10	П3 X5 10
П1 X3 6	П3 X27 10	П3 X5 10	П3 X5 10
П1 X3 7	П3 X9 2	П3 X6 2	П3 X6 2
П1 X3 8	П3 X9 3	П3 X6 3	П3 X6 3
П1 X3 9	П3 X9 4	П3 X6 4	П3 X6 4
П1 X3 10	П3 X9 5	П3 X6 5	П3 X6 5
П1 X4 1	П3 X27 1	П3 X7 1	П3 X7 1
П1 X4 2	П3 X27 2	П3 X7 2	П3 X7 2
П1 X4 3	П3 X27 3	П3 X7 3	П3 X7 3
П1 X4 4	П3 X27 4	П3 X7 4	П3 X7 4
П1 X4 5	П3 X27 5	П3 X7 5	П3 X7 5
П1 X4 6	П3 X27 6	П3 X7 6	П3 X7 6
П1 X4 7	П3 X27 7	П3 X7 7	П3 X7 7
П1 X4 8	П3 X27 8	П3 X7 8	П3 X7 8
П1 X4 9	П3 X27 9	П3 X7 9	П3 X7 9
П1 X4 10	П3 X27 10	П3 X7 10	П3 X7 10
П1 X5 1	П3 X27 1	П3 X7 1	П3 X7 1
П1 X5 2	П3 X27 2	П3 X7 2	П3 X7 2
П1 X5 3	П3 X27 3	П3 X7 3	П3 X7 3
П1 X5 4	П3 X27 4	П3 X7 4	П3 X7 4
П1 X5 5	П3 X27 5	П3 X7 5	П3 X7 5
П1 X5 6	П3 X27 6	П3 X7 6	П3 X7 6
П1 X5 7	П3 X27 7	П3 X7 7	П3 X7 7
П1 X5 8	П3 X27 8	П3 X7 8	П3 X7 8
П1 X5 9	П3 X27 9	П3 X7 9	П3 X7 9
П1 X5 10	П3 X27 10	П3 X7 10	П3 X7 10

Привязан:

Инд.№

Изм. Ист. № докум. Подп. Дата
Разраб. Исполнитель С.Е. В.И. 1.1.1
Проф. Рук. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1

Т.П. 708-18.85 003.753

Щит открытый 2Щ.
Таблица межпанельных соединений | Исполнение II |
Типространмашина 2.Киев

Капирова В. Формат А4

Альбом № 1
Типовой проект 708-18.85

Откуда идет	Куда поступает	Откуда идет	Куда поступает
Панель	Кабель	Панель	Кабель
П3 X4 1	П4 X22 4	П3 X4 2	П4 X22 5
П3 X4 2	П4 X22 4	П3 X4 3	П4 X22 6
П3 X4 3	П4 X22 4	П3 X4 4	П4 X22 7
П3 X4 4	П4 X22 4	П3 X4 5	П4 X22 8
П3 X4 5	П4 X22 4	П3 X4 6	П4 X22 9
П3 X4 6	П4 X22 4	П3 X4 7	П4 X22 10
П3 X4 7	П4 X22 4	П3 X4 8	П4 X22 11
П3 X4 8	П4 X22 4	П3 X4 9	П4 X22 12
П3 X4 9	П4 X22 4	П3 X4 10	П4 X22 13
П3 X4 10	П4 X22 4	П3 X4 11	П4 X22 14
П3 X4 11	П4 X22 4	П3 X4 12	П4 X22 15
П3 X4 12	П4 X22 4	П3 X4 13	П4 X22 16
П3 X4 13	П4 X22 4	П3 X4 14	П4 X22 17
П3 X4 14	П4 X22 4	П3 X4 15	П4 X22 18
П3 X4 15	П4 X22 4	П3 X4 16	П4 X22 19
П3 X4 16	П4 X22 4	П3 X4 17	П4 X22 20
П3 X4 17	П4 X22 4	П3 X4 18	П4 X22 21
П3 X4 18	П4 X22 4	П3 X4 19	П4 X22 22
П3 X4 19	П4 X22 4	П3 X4 20	П4 X22 23
П3 X4 20	П4 X22 4	П3 X4 21	П4 X22 24
П3 X4 21	П4 X22 4	П3 X4 22	П4 X22 25
П3 X4 22	П4 X22 4	П3 X4 23	П4 X22 26
П3 X4 23	П4 X22 4	П3 X4 24	П4 X22 27
П3 X4 24	П4 X22 4	П3 X4 25	П4 X22 28
П3 X4 25	П4 X22 4	П3 X4 26	П4 X22 29
П3 X4 26	П4 X22 4	П3 X4 27	П4 X22 30
П3 X4 27	П4 X22 4	П3 X4 28	П4 X22 31
П3 X4 28	П4 X22 4	П3 X4 29	П4 X22 32
П3 X4 29	П4 X22 4	П3 X4 30	П4 X22 33
П3 X4 30	П4 X22 4	П3 X4 31	П4 X22 34
П3 X4 31	П4 X22 4	П3 X4 32	П4 X22 35
П3 X4 32	П4 X22 4	П3 X4 33	П4 X22 36
П3 X4 33	П4 X22 4	П3 X4 34	П4 X22 37
П3 X4 34	П4 X22 4	П3 X4 35	П4 X22 38
П3 X4 35	П4 X22 4	П3 X4 36	П4 X22 39
П3 X4 36	П4 X22 4	П3 X4 37	П4 X22 40
П3 X4 37	П4 X22 4	П3 X4 38	П4 X22 41
П3 X4 38	П4 X22 4	П3 X4 39	П4 X22 42
П3 X4 39	П4 X22 4	П3 X4 40	П4 X22 43
П3 X4 40	П4 X22 4	П3 X4 41	П4 X22 44
П3 X4 41	П4 X22 4	П3 X4 42	П4 X22 45
П3 X4 42	П4 X22 4	П3 X4 43	П4 X22 46
П3 X4 43	П4 X22 4	П3 X4 44	П4 X22 47
П3 X4 44	П4 X22 4	П3 X4 45	П4 X22 48
П3 X4 45	П4 X22 4	П3 X4 46	П4 X22 49
П3 X4 46	П4 X22 4	П3 X4 47	П4 X22 50
П3 X4 47	П4 X22 4	П3 X4 48	П4 X22 51
П3 X4 48	П4 X22 4	П3 X4 49	П4 X22 52
П3 X4 49	П4 X22 4	П3 X4 50	П4 X22 53
П3 X4 50	П4 X22 4	П3 X4 51	П4 X22 54
П3 X4 51	П4 X22 4	П3 X4 52	П4 X22 55
П3 X4 52	П4 X22 4	П3 X4 53	П4 X22 56
П3 X4 53	П4 X22 4	П3 X4 54	П4 X22 57
П3 X4 54	П4 X22 4	П3 X4 55	П4 X22 58
П3 X4 55	П4 X22 4	П3 X4 56	П4 X22 59
П3 X4 56	П4 X22 4	П3 X4 57	П4 X22 60
П3 X4 57	П4 X22 4	П3 X4 58	П4 X22 61
П3 X4 58	П4 X22 4	П3 X4 59	П4 X22 62
П3 X4 59	П4 X22 4	П3 X4 60	П4 X22 63
П3 X4 60	П4 X22 4	П3 X4 61	П4 X22 64
П3 X4 61	П4 X22 4	П3 X4 62	П4 X22 65
П3 X4 62	П4 X22 4	П3 X4 63	П4 X22 66
П3 X4 63	П4 X22 4	П3 X4 64	П4 X22 67
П3 X4 64	П4 X22 4	П3 X4 65	П4 X22 68
П3 X4 65	П4 X22 4	П3 X4 66	П4 X22 69
П3 X4 66	П4 X22 4	П3 X4 67	П4 X22 70
П3 X4 67	П4 X22 4	П3 X4 68	П4 X22 71
П3 X4 68	П4 X22 4	П3 X4 69	П4 X22 72
П3 X4 69	П4 X22 4	П3 X4 70	П4 X22 73
П3 X4 70	П4 X22 4	П3 X4 71	П4 X22 74
П3 X4 71	П4 X22 4	П3 X4 72	П4 X22 75
П3 X4 72	П4 X22 4	П3 X4 73	П4 X22 76
П3 X4 73	П4 X22 4	П3 X4 74	П4 X22 77
П3 X4 74	П4 X22 4	П3 X4 75	П4 X22 78
П3 X4 75	П4 X22 4	П3 X4 76	П4 X22 79
П3 X4 76	П4 X22 4	П3 X4 77	П4 X22 80
П3 X4 77	П4 X22 4	П3 X4 78	П4 X22 81
П3 X4 78	П4 X22 4	П3 X4 79	П4 X22 82
П3 X4 79	П4 X22 4	П3 X4 80	П4 X22 83
П3 X4 80	П4 X22 4	П3 X4 81	П4 X22 84
П3 X4 81	П4 X22 4	П3 X4 82	П4 X22 85
П3 X4 82	П4 X22 4	П3 X4 83	П4 X22 86
П3 X4 83	П4 X22 4	П3 X4 84	П4 X22 87
П3 X4 84	П4 X22 4	П3 X4 85	П4 X22 88
П3 X4 85	П4 X22 4	П3 X4 86	П4 X22 89
П3 X4 86	П4 X22 4	П3 X4 87	П4 X22 90
П3 X4 87	П4 X22 4	П3 X4 88	П4 X22 91
П3 X4 88	П4 X22 4	П3 X4 89	П4 X22 92
П3 X4 89	П4 X22 4	П3 X4 90	П4 X22 93
П3 X4 90	П4 X22 4	П3 X4 91	П4 X22 94
П3 X4 91	П4 X22 4	П3 X4 92	П4 X22 95
П3 X4 92	П4 X22 4	П3 X4 93	П4 X22 96
П3 X4 93	П4 X22 4	П3 X4 94	П4 X22 97
П3 X4 94	П4 X22 4	П3 X4 95	П4 X22 98
П3 X4 95	П4 X22 4	П3 X4 96	П4 X22 99
П3 X4 96	П4 X22 4	П3 X4 97	П4 X22 100

Привязан:

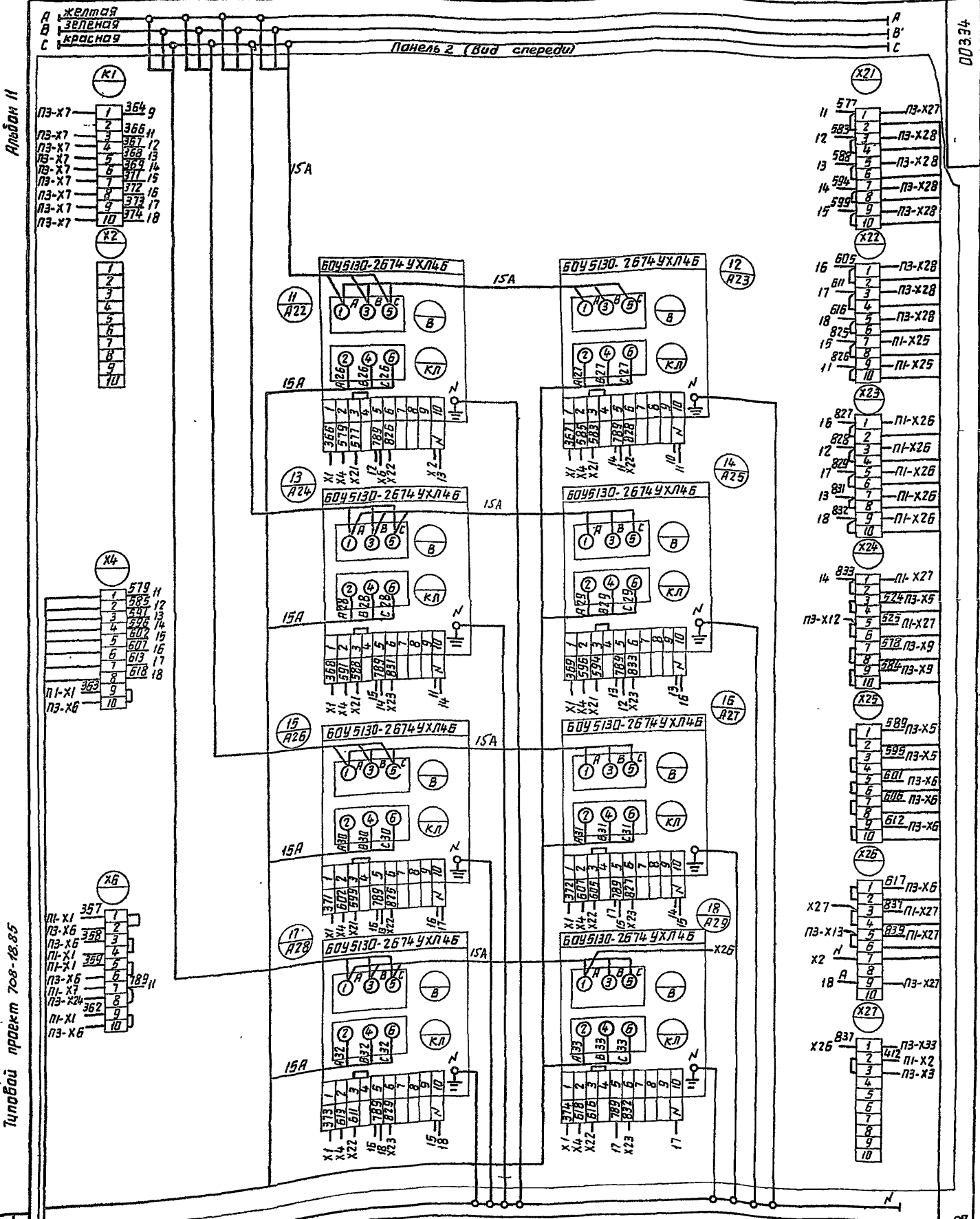
Инд.№

Изм. Ист. № докум. Подп. Дата
Разраб. Исполнитель С.Е. В.И. 1.1.1
Проф. Рук. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1
Инж. В.И. 1.1.1

Т.П. 708-18.85 003.753

Щит открытый 2Щ.
Таблица межпанельных соединений | Исполнение II |
Типространмашина 2.Киев

Капирова В. Формат А4



Архив II

Тупой проект 708-18-85

Инв. №

352
АРХИВ (137*2.5)

351
АРХИВ (137*2.5)

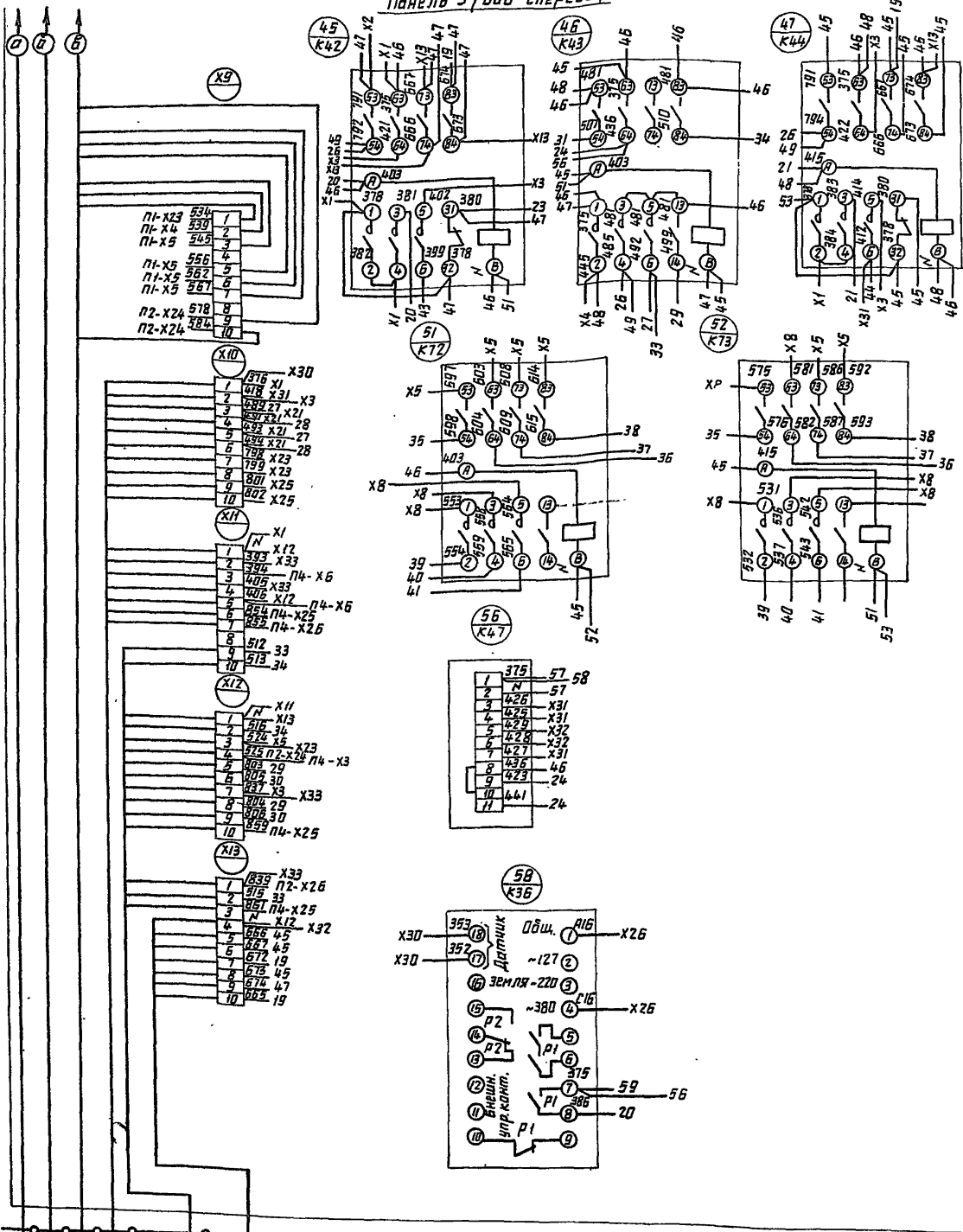
Т.П. 708-18-85				003.34	
Щит открытый 2Щ				Лит Масса Наименов	
Схема электрическая					
соединений/исполнение/				Лист 2/Листов	
				Играстроиниция	
				г. Киев	
				ММ	
				Черт. № 2	

Прибязан

Инв. №	Чтв
--------	-----

Копировал

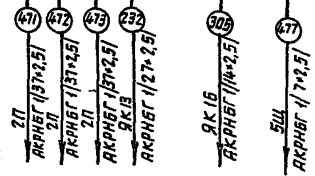
Панель 3 / Вид спереди



Листок 11

Типовой проект 708-18.85

шина нулевая черная



Привязан

Т.п. 708-18.85		003.34	
Изм/Ист.	Число экз.	Испол. дата	Шит открытый 2Щ
Разраб.	Исполнитель	Дата	Схема электрическая
Проб.	Актуальность	Классиф.	соединений (исполнение)
Р.контр.			Лист 9 / Листов
Р.уч.	Вопк.	Р.контр.	Испространшина
И.контр.	С.контр.	С.контр.	г. Киев (М/К)
Утв.	Бельфар	С.контр.	Шерст А7

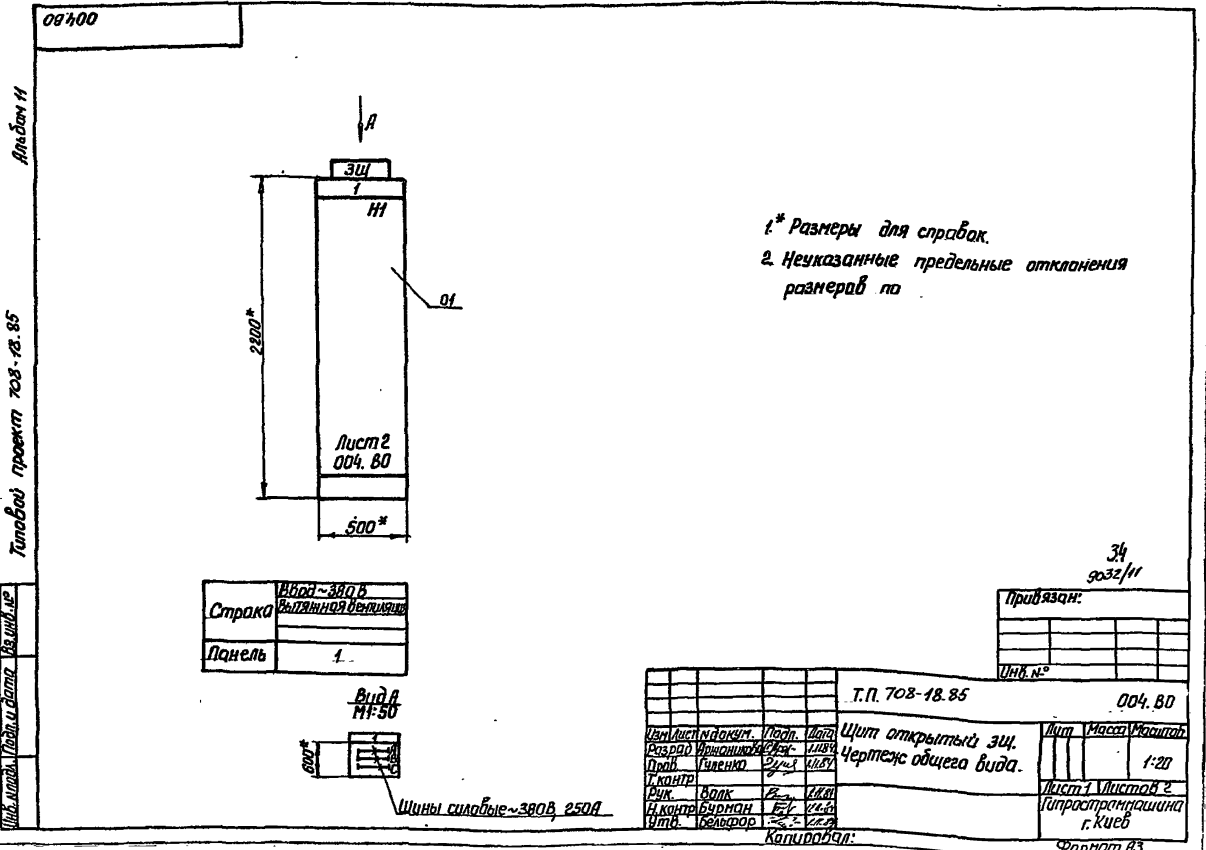
Копировал

Формат Листа	Листы	Обозначение	Наименование	Масштаб	Примечание
			Аккомодация		
*		004.80	Чертеж общего вида	* А3, А3	
		004.94	Стена электрическая соединенный		
А4		004.Т52	Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы					
Панели и блоки					
03	1 01	004.80 Лист 2	Панель	01	
	1 02		50У5130-3674УХЛ46	01	
	1 03		50У5130-3574УХЛ46	02	
	1 04		Выключатель А63-МУ3	01	S F 6
			И-220В, ДР 25А, отс. И		
	1 05		Пыскатель	03	К16, К18
			П1И-110004В, И-220В		
Блок зажимов					
			БЗ24-4П25-В/ПУ3-10	03	

Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Дата	Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Дата
Т.П. 703-18.85					004.Т51				
Щит открытый зщ. Технические данные аппаратов.					Литр. Мест. Местов				
г. Киев					Иллюстрационная				
Копиробал:					Формат А4				

Листы	Листы	Листы	Листы	Листы	Листы	Листы	Листы	Листы	Листы
1		Верхнее	Вид А ~380В			1			
2		Обращение	Вытяжная вентиляция			1			
		Щита							
1	1	Табличка	Цели управления			1			
		То же	К76			1			
		"	К77			1			
		"	К78			1			

Т.П. 703-18.85									
Щит открытый зщ.					Литр. Мест. Местов				
Таблица перечня надписей.					Иллюстрационная				
г. Киев					г. Киев				
Копиробал:					Формат А4				



Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Дата	Изм.	Лист	Исполн.	Проф.	Дата
Т.П. 703-18.85					004.80				
Щит открытый зщ. Чертеж общего вида.					Литр. Мест. Местов				
г. Киев					Иллюстрационная				
Копиробал:					Формат А3				

Альбом 4

Типовой проект 708-18.85

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Код	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		<u>Документация</u>		
*	005.80	Чертеж общего вида		* А3, А3
	005.84	Схема электрических соединений		
44	005.Т62	Таблица перечня надписей		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		Панель и блоки		
43	1 01	005.80 Лист 2	01	
	1 02	Б0У5130-2974 УХЛ 4Б	04	
	1 03	Б0У5130-2974 УХЛ 4Б	01	(вместо 04)
	1 04	Выключатель АБЗ-УЧЗ	02	SF8, SFH
		U ~ 220 В, Ip 2,5 А		
	1 05	Выключатель АБЗ-МЧЗ	01	SF 10
		U ~ 220 В, Ip 5 А		
	1 06	Пускатель ПМЛ-МОУ4В	06	K92...K97
		U ~ 220 В		
		Блок эжектор		
		Б324-4п25-В/ВУ3-10	07	

Привязан:

Имб. №

Т.П. 708-18.85

005.Т61

Щит открытый 4щ.
Технические данные аппаратов.

Лист Лист Листов
Гипространшина г.Киев

Копирвал

Формат А4

Альбом 4

Типовой проект 708-18.85

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Панель	Строка	Место надписи	Текст надписи	Кол	Вид	Объем
1	1	Верхнее	Ввод ~ 380 В	1		
2	2	Обращение	Обогрев отсеков	1		
3	3	Щита	Гидробеспыливание	1		
1	1	Табличка	Вентили гидробеспыливания	1		
2	2	То же	Выпрямитель	1		
3	3	"	Вентили обогрева	1		
	"	"	K92	1		
	"	"	K93	1		
	"	"	K94	1		
	"	"	K95	1		
	"	"	K96	1		
	"	"	K97	1		

Привязан:

Имб. №

Т.П. 708-18.85

005.Т62

Щит открытый 4щ.
Таблица перечня надписей.

Лист Лист Листов
Гипространшина г.Киев

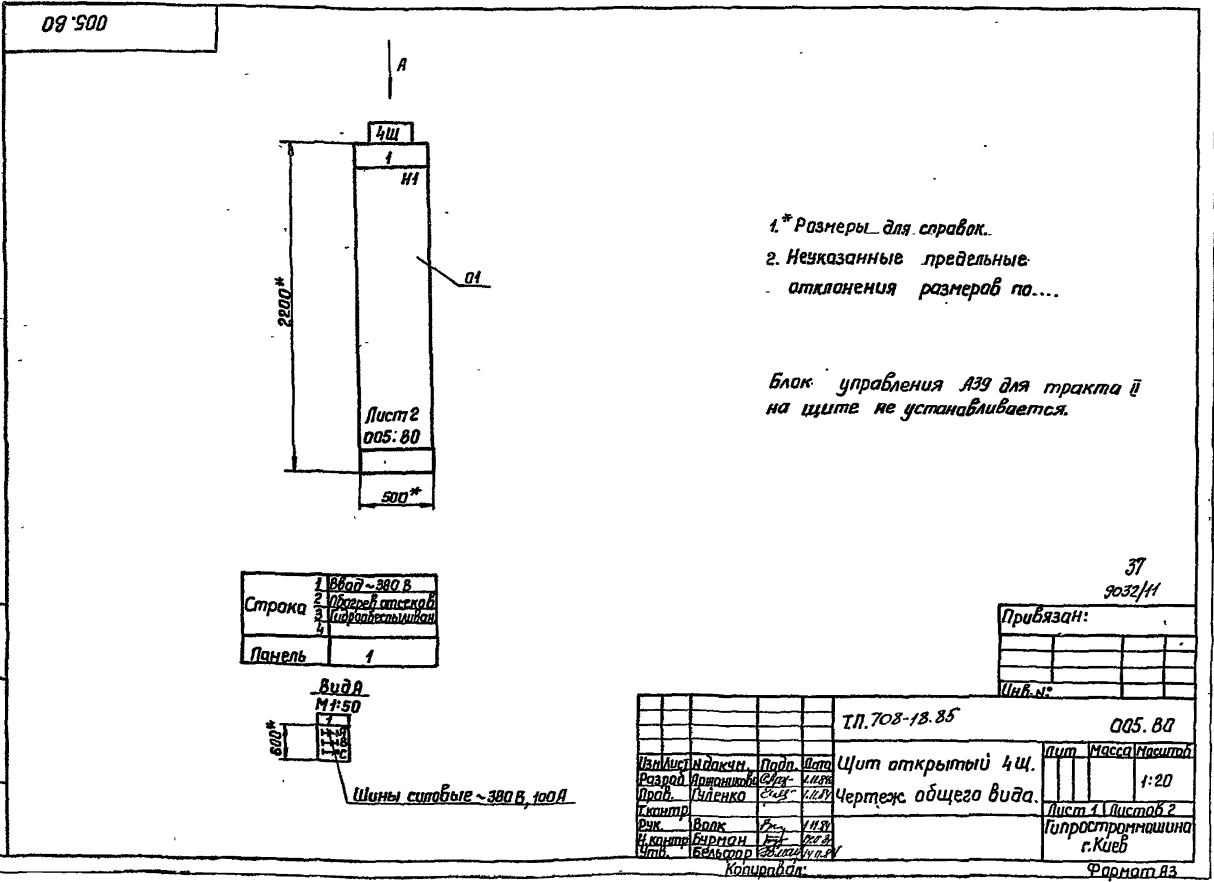
Копирвал

Формат А4

Альбом 4

Типовой проект 708-18.85

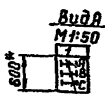
Имя, Фамилия, Подпись, Дата



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по....

Блок управления А39 для тракта 0 на щите не устанавливается.

Строка	1 Ввод ~ 380 В
	2 Обогрев отсеков
	3 Гидробеспыливание
Панель	1



Шины силовые ~ 380 В, 100 А

37
9032/11

Привязан:

Имб. №

Т.П. 708-18.85

005.80

Щит открытый 4щ.
Чертеж общего вида.

Лист 1 Листов 2
Гипространшина г.Киев

Имя, Фамилия, Подпись, Дата
Имя, Фамилия, Подпись, Дата
Имя, Фамилия, Подпись, Дата
Имя, Фамилия, Подпись, Дата
Имя, Фамилия, Подпись, Дата
Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Копирвал

Формат А3

Льбовит II

Миловой проект 708-18-85

Шиб. и дата. Подп. и дата. Взвеш. табл.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			006.80	Чертеж общего вида	1	Л3, Л3
Л2			006.94	Схема электрическая соединенный		
Л4			006.152	Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы						
Панель и блоки						
Л5	1	01	006.80 Лист 2	Панель	01	
	1	02		Б0У5130-2474 УХЛ 4Б	01	
	1	03		Б0У5130-3774 УХЛ 4Б	01	(для исп. I)
	1	03		Б0У5130-3674 УХЛ 4Б	01	(для исп. II)
	1	04		Б0У5130-3Л74 УХЛ 4Б	02	
	1	05		Выключатель ЯБЗ-МГЧЗ	01	SF7
				И-220В, Jr 25А		
	1	06		Пускатель	05	К79, К83
				ПМЛ-110004В, И-220В		
	1	07		Пускатель	01	К84
				ПМЛ-110104В, И-220В		
				Блок зажимов	05	
				Б324-4П25-В/В ЧЗ-10		

Привязан
Шиб. и дата
Подп. и дата
Взвеш. табл.
Шиб. и дата
Подп. и дата
Взвеш. табл.

Шиб. и дата	Подп. и дата	Взвеш. табл.	Т.П. 708-18.85	006.151
Разработ. Механиков	Сух	1/18/85	Щит открытый 5Щ.	Лист 1 Листов 1
Проб. Белько	Сух	1/18/85	Технические данные аппаратов	Дипрограммашина г.Киев
Рук. Волк	Сух	1/18/85		
И.контр. Бурман	Сух	1/18/85		
Чтв. Бельфор	Сух	1/18/85		

Копировал Форман Л4

Льбовит II

Миловой проект 708-18-85

Шиб. и дата. Подп. и дата. Взвеш. табл.

Лист	Строка	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Зеркал. табл.
1			Верхнее	Ввод ~ 380В	1		
2			оформление щита	Вентиляция	1		
1			Табличка	Цели управления	1		
			То же	К 79	1		
			"	К 80	1		
			"	К 81	1		
			"	К 82	1		
			"	К 83	1		
			"	К 84	1		

Привязан
Шиб. и дата
Подп. и дата
Взвеш. табл.
Шиб. и дата
Подп. и дата
Взвеш. табл.

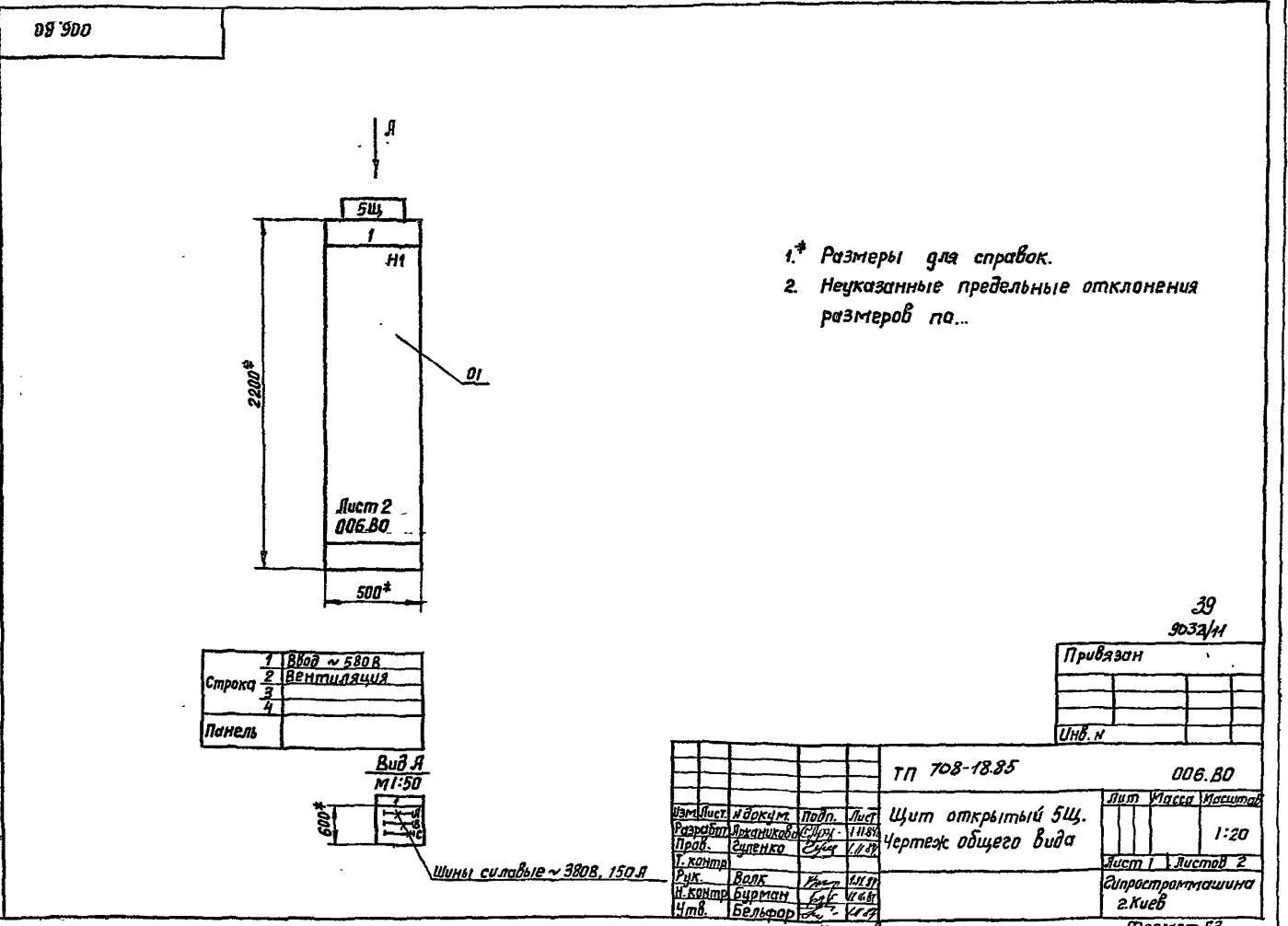
Шиб. и дата	Подп. и дата	Взвеш. табл.	Т.П. 708-18.85	006.152
Разработ. Механиков	Сух	1/18/85	Щит открытый 5Щ.	Лист 1 Листов 1
Проб. Суленко	Сух	1/18/85	Таблица перечня надписей	Дипрограммашина г.Киев
Рук. Волк	Сух	1/18/85		
И.контр. Бурман	Сух	1/18/85		
Чтв. Бельфор	Сух	1/18/85		

Копировал Форман Л4

Льбовит II

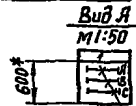
Миловой проект 708-18-85

Шиб. и дата. Подп. и дата. Взвеш. табл.



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...

1	Ввод ~ 380В
2	Вентиляция
3	Панель
4	



Шины силовые ~ 380В, 150А

Привязан
Шиб. и дата
Подп. и дата
Взвеш. табл.
Шиб. и дата
Подп. и дата
Взвеш. табл.

Шиб. и дата	Подп. и дата	Взвеш. табл.	Т.П. 708-18.85	006.80
Разработ. Механиков	Сух	1/18/85	Щит открытый 5Щ.	Лист 1 Листов 2
Проб. Суленко	Сух	1/18/85	Чертеж общего вида	Дипрограммашина г.Киев
Рук. Волк	Сух	1/18/85		
И.контр. Бурман	Сух	1/18/85		
Чтв. Бельфор	Сух	1/18/85		

Копировал

Формат Л3

Альбом И

Таблово проект 708-18.85

Имя, инициалы, Подпись, Дата

Ряд	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		007. 80	Чертеж общего вида		
А2		007. 34	Схема электрическая соединений		
А4		007. 162	Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы					
		Н51	01		
01		Переключатель 15П2Н1	02	SA13, SA14	
02		Переключатель 24П1Н1	02	SA27, SA28	
03		Переключатель 4П63А-С22В	01	SA23	
04		Тумблер Т81-1	02	SA12, SA25	
05		Выключатель КВН134 исп.4	01	SBP8	
06		Амперметр АС120А2С II-220В	01	HL32	
07		Сирена ССМ3 II-220В	01	HA22	
08		Ручка НАР.397.180	04		
		Блок зажима	09		
		Б324-4П25-В/В43-10			

Привязан:

Имя, инициалы

ТП 708-18.85 007.161

Ящик 1Я.
Технические данные аппаратов.

Лист Листов 1
Гипростроймашинна г.Киев

Копировал: Формат А4

Альбом И

Таблово проект 708-18.85

Имя, инициалы, Подпись, Дата

Ряд	Кол.	Обозначение	Место надписи	Текст надписи	Кол.	Примечание
1			Табличка	Ящик 1Я	1	
2		SA23	То же	Насос	1	
3		SA23	Ключ	Авт. - откл. - мест	1	
4		HL32	Табличка	Переговорная сигнализация	1	
5		SBP8	То же	Переговорная сигнализация	1	
6		"	"	Вентиля гидростанции	1	
7		SB27	"	Конвейер №10	1	
8		SA27	"	1-2-3-4-5-6-7-8-9 10-11-12-13-14-15-16-17-18	1	
9		SA28	Табличка	Конвейер №9	1	
10		SA28	То же	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 11-12-13-14-15-16-17-18	1	
11		SA23	Табличка	Откл. Вкл.	2	
12		То же	"	Пневмозатворы	1	
13		SA13	"	Конвейер №10	1	
14		SA13	"	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	1	
15		SA14	Табличка	Конвейер №9	1	
16		SA14	То же	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	1	

Привязан:

Имя, инициалы

ТП. 708-18.85 007.162

Ящик 1Я.
Таблица перечня надписей.

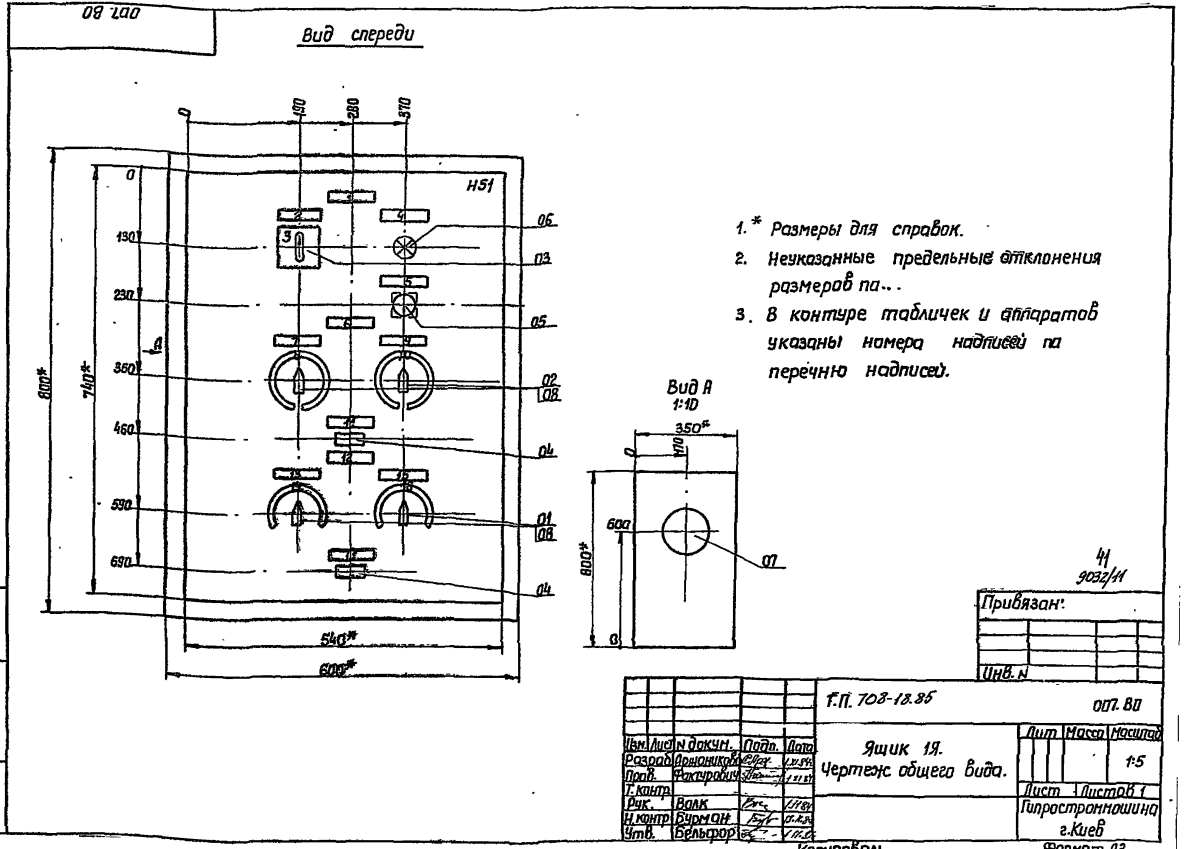
Лист Листов 1
Гипростроймашинна г.Киев

Копировал: Формат А4

Альбом И

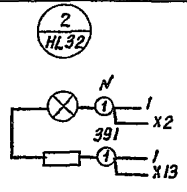
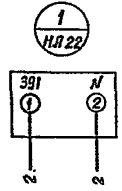
Таблово проект 708-18.85

Имя, инициалы, Подпись, Дата



Левая боковая стенка

Альбом 11



Дверь ящика
/Вид со стороны
монтажа/

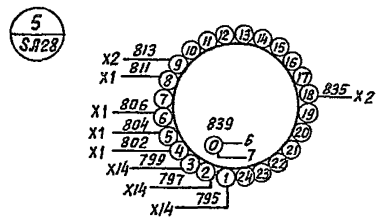
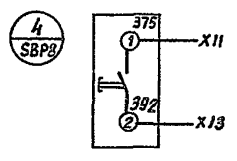
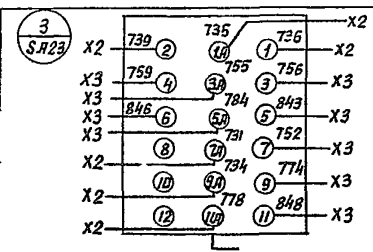


Схема 1, Схема 2
Исполнение I

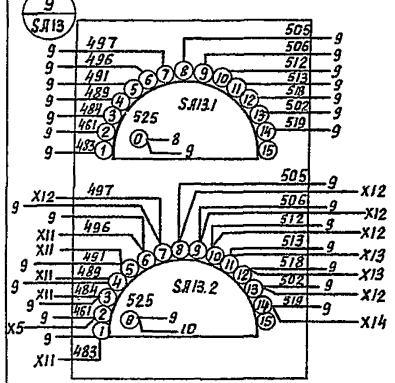
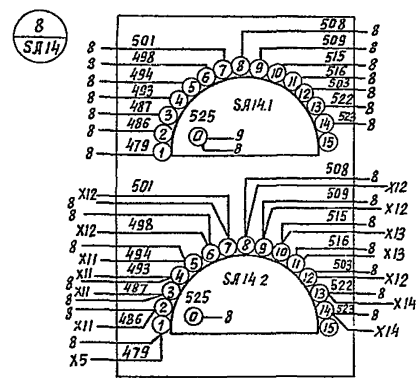
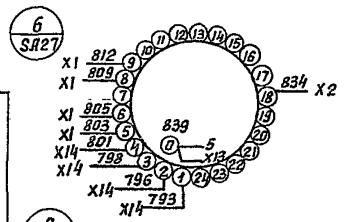
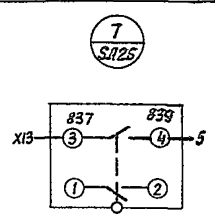
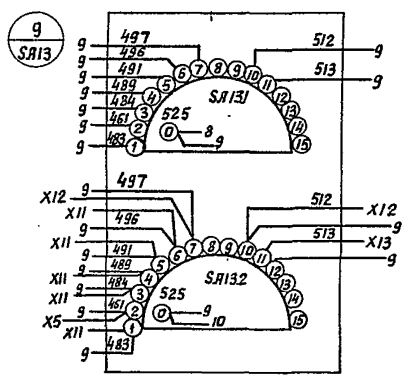
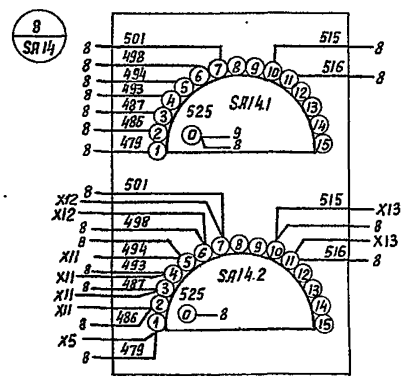
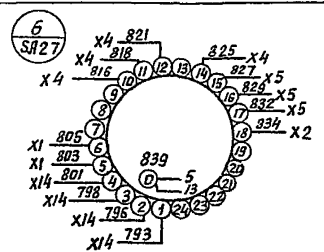
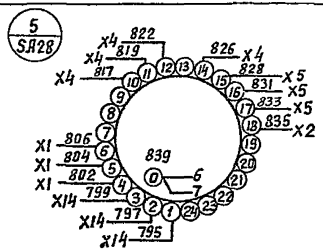


Схема 1
Исполнение II



Милова проект 708-18.85

Имя, и.подд., Подп. и дата, Визы

Привязан		0302/11	Имя, лист и докум.	Подпись, дата	7П 708-18.85	007.34	Лит.	Масса	Масштаб
			Разработ.	Исполнитель	Ящик 19 Схема электрическая соединения	Лист 1	Листов 2		
			Провер.	Фактуровый					
			Ручк.	Болк					Формат А2
			И.контр.	Бурман					
			Имя, и.	Бельгар					

Альбом II

Типовой проект 708-18.85

Исполнитель: Удмуртский проект

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
03	008.80	Чертеж общего вида		
02	008.94	Схема электрическая соединений		
04	008.152	Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы				
		Н51	01	
01		Переключатель	03	СА17...
		УПЭЭ1-С22543		...СА19
02		Ампература АС1201342	03	НЛ47...
		U ~ 220 В		...НЛ49
03		Блок зажимов	02	
		Б324-4П25-В/ВУ3-10		

Привязан:

Инд. №

Т.П. 708-18.85

008.Т51

Ящик 2Я

Технические данные аппаратов

Лист 1 из 1

Исполнитель: Удмуртский проект

Формат А4

Альбом II

Типовой проект 708-18.85

Исполнитель: Удмуртский проект

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Табличка Ящик 2Я	1	
2		То же Вытяжная вентиляция	1	
3	НЛ47	" Вентилятор М10	1	
4	СА17	" Режим работы	3	
	СА19	"		
5	СА17	Ключ	1	Лист - Откл. - Местн.
	СА19	"		
	СА19	"		
6	НЛ48	Табличка Вентилятор М11	1	
7	НЛ49	То же Вентилятор М12	1	

Привязан:

Инд. №

Т.П. 708-18.85

008.Т52

Ящик 2Я

Таблица перечня надписей

Лист 1 из 1

Исполнитель: Удмуртский проект

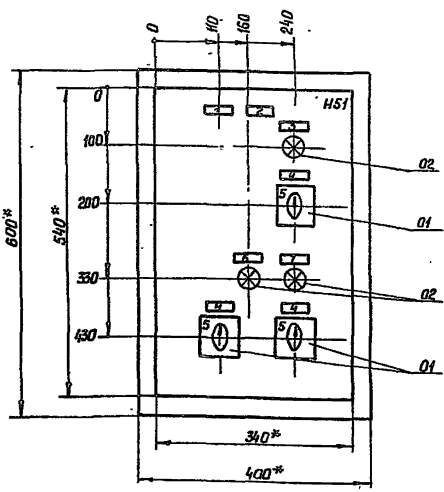
Формат А4

Альбом II

Типовой проект 708-18.85

Исполнитель: Удмуртский проект

Вид спереди



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по
- В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
- Глубина ящика 350 мм.

9032/11

Привязан:

Инд. №

Т.П. 708-18.85

008.80

Ящик 2Я

Чертеж общего вида

Лист 1 из 1

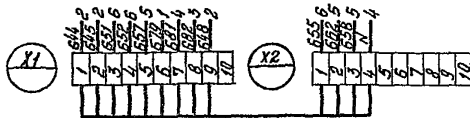
Исполнитель: Удмуртский проект

Формат А3

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа

008.34



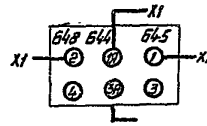
3Ц

АВРВБГ (14+2,5)

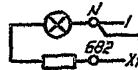
1
HL47



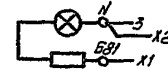
2
SA17



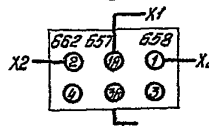
3
HL49



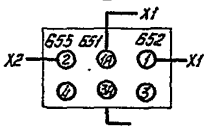
4
HL18



5
SA19



6
SA19



3032/11
Приказ

45 Инв. №

Т.П. 708-18.85

008.34

Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Составитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85
Исполнитель	С.В.С.	Проверен	С.В.С.	Дата	21.08.85

Ящик 2Я
Схема электрическая
соединения

Лист 1 из 1
Информационная
с. №28

Подпись: Шиндлер

Подпись: ВЗ

Рисунки 11
Технический проект 708-18.85
Исполнитель: Шиндлер, Шиндлер

Лист 11
Милый проект 708-18.85

Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
		01	009.80	Чертеж общего вида		
		02	009.34	Схема электрических соединений		
		03	009.ТБ2	Таблица перечня надписей		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Н1 01		
		01		Выпрямитель	01	УЗ
				СВ-4М		
		02		Панель		
				Контактная БТ-УЧ	01	К1
Привязан						
Инв. н						
			ТП 708-18.85		009.ТБ1	
Изм.	Лист	и докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	А.С.Николаев	С.И.	1.12.85	Ящик 3Я		
Пров.	Ф.И.Коробейник	С.И.	1.12.85	Технические данные		
Ручк.	В.В.Кол	С.И.	1.12.85	аппаратов		
И.Контр.	Бурман	С.И.	1.12.85	Выпрямительная		
Чтв.	Бельфар	С.И.	1.12.85	машина		
				г. Киев		
				Формат А3		

Лист

Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Н51 01		
		03		Логамет ШБ9000	01	У
				град. 23 предел измер.		
				0-100°C Rл 150ж		
		04		комплект пан. БТ		
				Переключатель	01	СЯ31
				ПТИ-М УЗ		
		05		Переключатель ВП1Н1	01	СЯ30
		06		Переключатель	01	СЯ29
				УП5311-С225У3		
		07		Ручка НЛП8.337.180	01	
				Блок зажимов	02	
				Б324-4П25-В/ВУ3-10		
				Блок зажимов		
				Б324-4П25-В/ВУ3-5	01	
Привязан						
Инв. н						
			ТП 708-18.85		009.ТБ1	
Изм.	Лист	и докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	А.С.Николаев	С.И.	1.12.85	Ящик 3Я		
Пров.	Ф.И.Коробейник	С.И.	1.12.85	Чертеж общего		
Ручк.	В.В.Кол	С.И.	1.12.85	вида		
И.Контр.	Бурман	С.И.	1.12.85	Выпрямительная		
Чтв.	Бельфар	С.И.	1.12.85	машина		
				г. Киев		
				Формат А3		

Лист 11
Милый проект 708-18.85

Изм. Лист и докум. Подп. Дата

Вид спереди
Дверь не показана

Дверь ящика
Вид спереди

1. Размеры для справок

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...

3. В контуре табличек и аппаратов номера надписей по перечню надписей.

4. Глубина ящика 350мм.

Привязан

Инв. н

ТП 708-18.85

009.80

Ящик 3Я

Чертеж общего вида

Лист 1

Листов 1

Выпрямительная

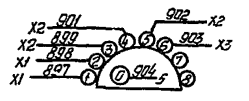
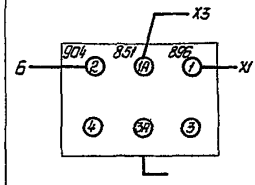
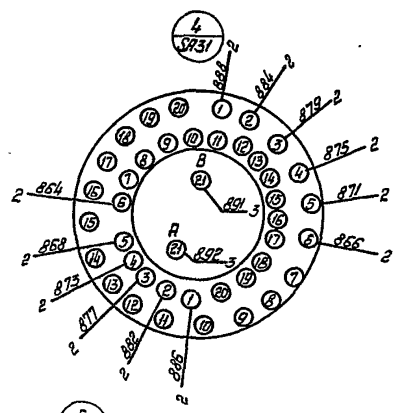
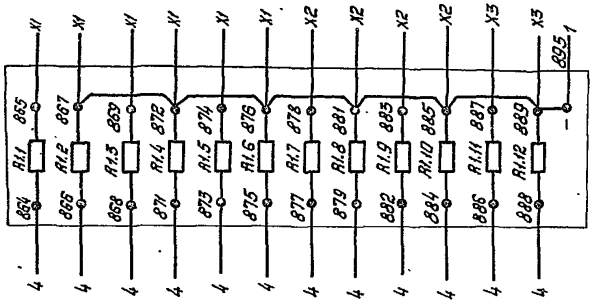
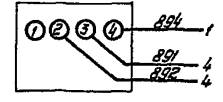
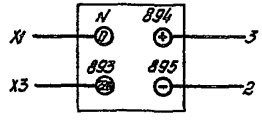
машина

г. Киев

Формат А3

Вид сверху

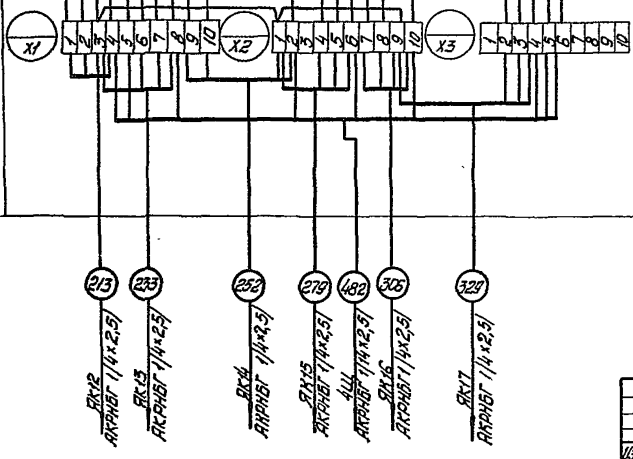
Дверь ящика
(Вид со стороны монтажа)



Вид сверху

Технический проект 708-18.85

Учебная книга



РК12
АРЧМБГ / 1/4 * 2.5/

РК13
АРЧМБГ / 1/4 * 2.5/

РК14
АРЧМБГ / 1/4 * 2.5/

РК15
АРЧМБГ / 1/4 * 2.5/

РК16
АРЧМБГ / 1/4 * 2.5/

РК17
АРЧМБГ / 1/4 * 2.5/

3032/41

Пробязан			

48 Лист №

Т.П. 708-18.85

009.34

Имя	Место	Дата	Лист	Итого
Взят	Исполнитель	Сделано	1/1	1/1
Проб	Исполнитель	Сделано	1/1	1/1
Контр	Исполнитель	Сделано	1/1	1/1
Рис	Рис	Рис	1/1	1/1
Исп	Исп	Исп	1/1	1/1
Чел	Чел	Чел	1/1	1/1

Ящик 3Я
Схема электрическая
Соединений

Лист 1 из 1
Исполнитель
г. Киев
С.М.М.М.

Литература: Шинько

С.М.М.М.

Листы №	Виды	Знач.	Поясн.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
					Документация		
13				ОН.80	Чертеж общего вида		
12				ОН.84	Схема электрическая принципиальная		
14				ПН.ТБ2	Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы							
Панели и блоки							
01					Б0У5130-2474ХЛ4Б	01	
02					Б0У5130-2874ХЛ4Б	01	
03					Б0У5130-2674ХЛ4Б	01	
04					Пыскатель ПМЛ-10104Б	02	К20
05					Ц-220В		К21
05					Реле РВП7-32Э-004Б	01	КТ4
06					Ц-220В		
					Сирена СС143	01	НВ10
					Ц-220В		

Привязан:

Шифр №

Т.П. 708-13.85 ОН.ТБ1

Ящик 5Я Лист 1 из 2

Технические данные аппарата Гипроаппаратмашинна г. Киев

Капировал: Формат А4

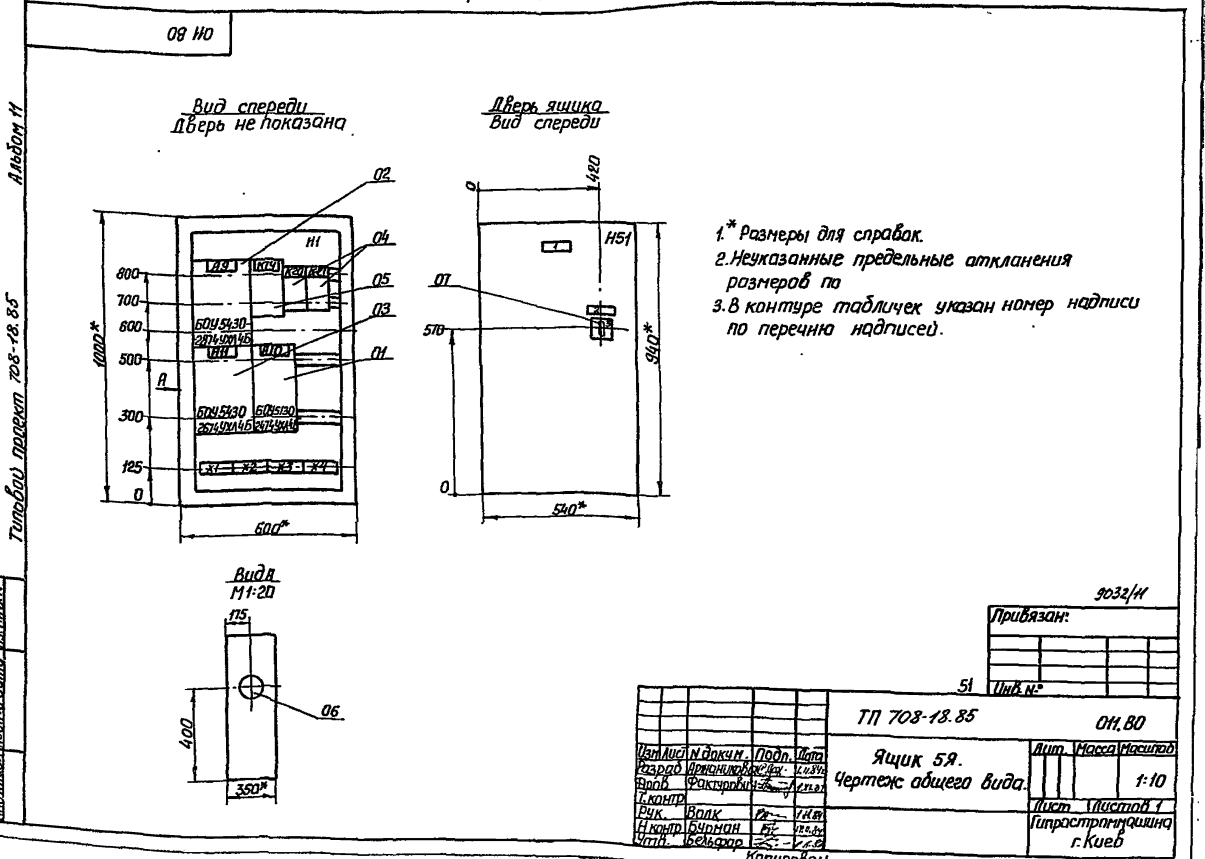
Листы №	Виды	Знач.	Поясн.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
					Н51	01	
				07	Переключатель ЧП5313-С322У3	01	СЯ3
					Блок эржисмов Б324-4П25-В/ВУ3-10	04	

Привязан:

Шифр №

Т.П. 708-13.85 ОН.ТБ1 Лист 2

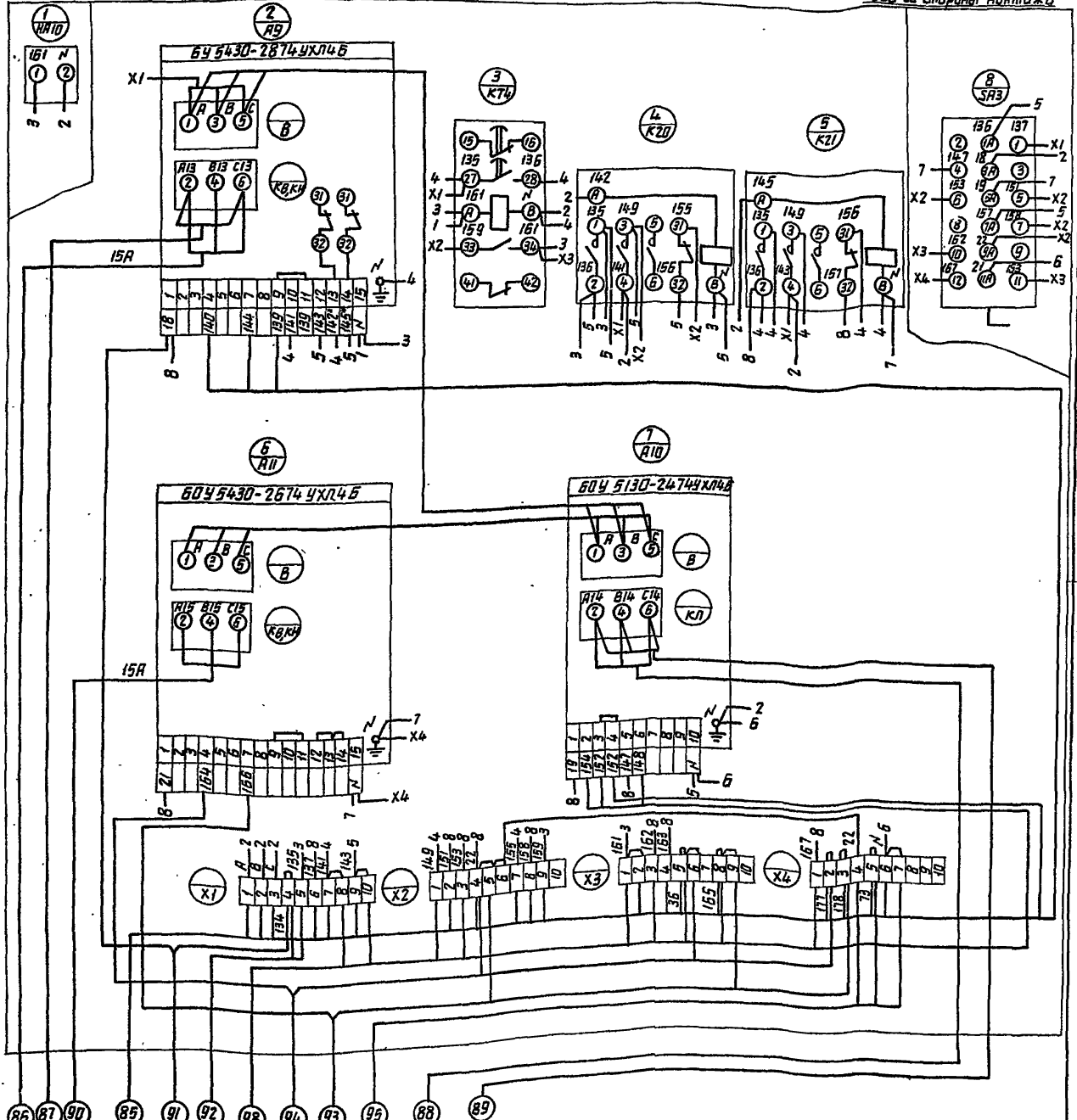
Капировал: Формат А4



Левая боковая стенка

Вид спереди

Дверь Вид со стороны монтажа



Типовой проект 708-18.85

- 86 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 87 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 88 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 89 РКШ 2(14*1,5)
- 90 РКШ 2(14*1,5)
- 91 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 92 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 93 РКШ 1(14*1)
- 94 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 95 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 96 АКРМБГ 1(4*2,5)
- 97 КРМБГ 1(4*1)
- 98 РКШ 1(4*2,5)
- 99 АКРМБГ 1(4*2,5)

Прибязан	

52 Ш.Б. №

т.п. 708-18.85

011.84

Ящик БЯ
Схема электрическая
соединений

Лист	Листов	Лист	Листов
Лист	Листов	Лист	Листов
Лист	Листов	Лист	Листов

Лист Листов

Иллюстрация

г.Киев

Шарман АЗ

Калирабал

Листом 11

Таблоу проект 708-18.85

Код	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
01	014. В0	Чертеж общего вида	
02	014. Э4	Схема электрической соединений	
03	014. ТБ2	Таблица перечня надписей	
Сборочные единицы			
		Н51	01
01		Переключатель УЛЭМ-С225У3	02 СЯ20СЯ21
02		Переключатель УЛЭ16-Р546У3	01 СЯ22
03		Выключатель КЕОНУЗ, исп.4	03 СБР12
		СБР3, СБР4	
04		Выключатель КЕОНУЗ, исп.5	02 СБС12
		шток, красн.	СБС13
05		Амортизатор АСГОВУЗ У-220 В	05 НЛ50-НЛ54
06		Звонок ЗВЛ220-М4	01 НА24
		Блок ЭЭСМОБ	03
		Б324-4 П25-В1ВУ3-10	

Привязан:

Инд. №

Т.П. 708-18.85 012. ТБ1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Содержание
Разраб.	Волк	Б	11.85		
Проб.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		

Ящик 6Я.
Технические данные аппарата.
Литр. Лист Листов 1
Типространмашина г.Киев
Формат А4

Листом 11

Таблоу проект 708-18.85

Панель	Стрелка	Надпись	Прз. Обозначение	Место надписи	Текст надписи	Кол.	Вид шрифта	Забо-к	Таблиц
1		Табличка			Ящик 6Я	1			
2		То же			Приточная вентиляция	1			
3	НЛ52	"			Вентилятор М15	1			
4	НЛ53	"			Вентилятор М16	1			
5	НЛ54	"			Включение резерва	1			
6	СБР12	"			Съем сигнала	1			
7	СБР12	"			Пуск	3			
		СБР3	"						
		СБР4	"						
8	НЛ50	"			Вентилятор М13	1			
9	НЛ51	"			Вентилятор М14	1			
10	СЯ20	"			Режим работы	3			
		СЯ21	"						
		СЯ22	"						
11	СЯ22	Ключ	Местн. - откл. - М15 - М16			1			
12	СЯ20	То же	Лист. - откл. - местн.			2			
		СЯ21	"						
13	СБР12	Табличка			Вентилятор М15	1			
		СБС12							
14	СБР3	То же			Вентилятор М16	1			
		СБС13							
15	СБС12	"			Стоп	2			
		СБС13	"						
16	УЛЭМ3	"			Вытяжная вентиляция	1			

Привязан:

Инд. №

Т.П. 708-18.85 012. ТБ2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Содержание
Разраб.	Волк	Б	11.85		
Проб.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		

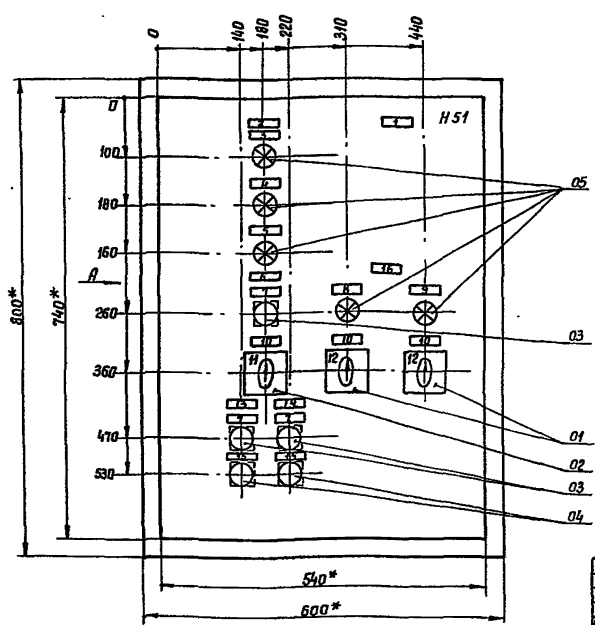
Ящик 6Я
Таблица перечня надписей
Литр. Лист Листов 1
Типространмашина г.Киев
Формат А4

09 410

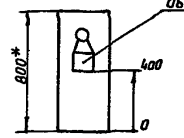
Листом 11

Таблоу проект 708-18.85

Вид спереди



Вид А
М1:20



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...
3. В кантуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
4. Глубина ящика 350 мм.

3032/11

Привязан:

53 Инд. №

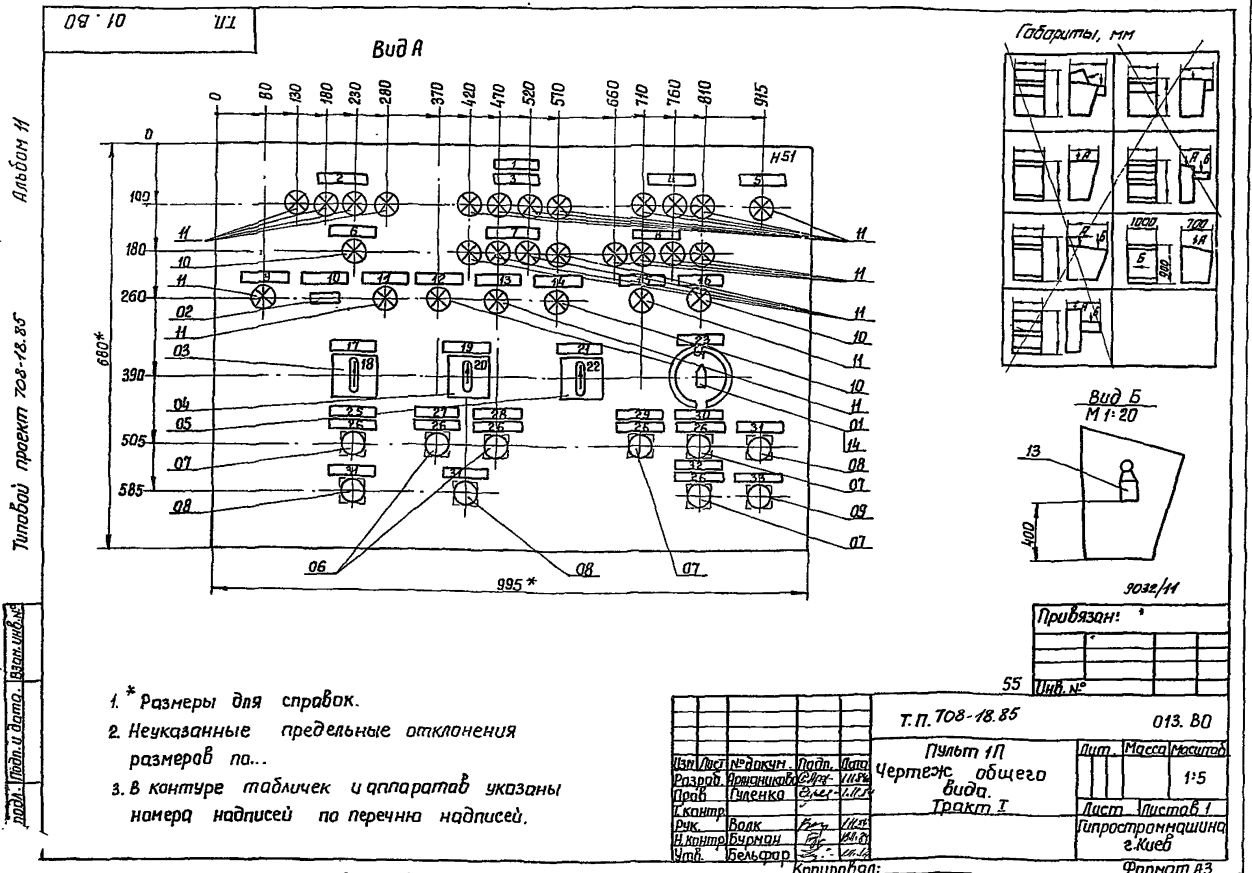
Т.П. 708-18.85 012. В0

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Содержание
Разраб.	Волк	Б	11.85		
Проб.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		
И.контр.	Бурман	Б	11.85		

Ящик 6Я
Чертеж общего вида
Литр. Листов 1
Типространмашина г.Киев
Формат А3

Рядовая Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
ЯЗ		013.80	Чертеж общего вида		
*		013.84	Схема электрическая соединений	Я2, Я2, Я2	
*		013.752	Таблица перечня надписей	*Я4, Я4	
			Сборочные единицы		
			Н51	01	
01			Переключатель 24П4 Н1	01	SA5
02			Тумблер ТВ1-243	02	SA4
03			Переключатель УП5316-С309У3	01	SA1
04			Переключатель УП53Н-С225У3	01	SA2
05			Переключатель УП5313-С322У3	01	SA24
			Привязан		
			Инв. №		
		Т.П. 708-18.85	013.751		
Изм./Лист	Исход. докум.	Подп. Дата	Пульт 1П		Лист 1
Разработчик	Архитектор	Инж. И.В.И.	Технические данные аппарата.		Лист 2
Проб.	Волк	И.В.И.	Тракт I		Лист 3
И.контр.	Бирман	И.В.И.	Гиперструминашка Киев		Лист 4
Итв.	Бельфор	И.В.И.	Формат А4		Лист 5

Рядовая Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	06		Выключатель КЕ 01У3, исполн.1	02	SBP1
	07		Выключатель КЕ 01У3, исполн.4	04	SBP2, SBP3, SBP4, SBP5
	08		Выключатель КЕ 01У3, исполн.5	03	SB1, SB2, SB5.5
	09		толк. красн. Выключатель КЕ 01У3, исполн.3	01	SBS.3
	10		Аматюра АС 12011У2, U=220В	02	HL30, HL31
	11		Аматюра АС-12013У2, U=220В	26	HL1, HL1.1, HL25, HL29
	12		Люд КЛ 209А	46	HL1.2, HL2, HL3, HL4, HL5, HL6, HL7, HL8, HL9, HL10, HL11, HL12, HL13, HL14, HL15, HL16, HL17, HL18, HL19, HL20, HL21, HL22, HL23, HL24, HL25, HL26, HL27, HL28, HL29, HL30, HL31, HL32, HL33, HL34, HL35, HL36, HL37, HL38, HL39, HL40, HL41, HL42, HL43, HL44, HL45, HL46, HL47, HL48, HL49, HL50, HL51, HL52, HL53, HL54, HL55, HL56, HL57, HL58, HL59, HL60, HL61, HL62, HL63, HL64, HL65, HL66, HL67, HL68, HL69, HL70, HL71, HL72, HL73, HL74, HL75, HL76, HL77, HL78, HL79, HL80, HL81, HL82, HL83, HL84, HL85, HL86, HL87, HL88, HL89, HL90, HL91, HL92, HL93, HL94, HL95, HL96, HL97, HL98, HL99, HL100
	13		Звонок ЗВП220-М4	01	HAH
	14		Ручка НЛЛ.В.337.180	01	
			Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУ3-10	16	
			Привязан		
			Инв. №		
		Т.П. 708-18.85	013.751		
Изм./Лист	Исход. докум.	Подп. Дата	Пульт 1П		Лист 2
Разработчик	Архитектор	Инж. И.В.И.	Чертеж общего вида.		Лист 3
Проб.	Волк	И.В.И.	Тракт I		Лист 4
И.контр.	Бирман	И.В.И.	Гиперструминашка Киев		Лист 5
Итв.	Бельфор	И.В.И.	Формат А4		Лист 6



- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по...
- В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Имя и фамилия автора: В.И.М.М.

Панель	Страница	Надпись	Поз. Обязан. Член	Место надписи	Текст надписи.	Кол.	Вид шрифта	Заставка	ка
1		Табличка			Положение тележки	1			
2	ИИИИИ	Табличка			Отсек 3. Пост 11-8	1			
3	ИИИИИ	То же			Отсек 2. Пост 7-4	1			
4	ИИИИИ	"			Отсек 1. Пост 3-1	1			
5	ИИ	"			Напряжение	1			
6	ИИ 20	"			Отсек 6. Пост 20	1			
7	ИИИИИ	"			Отсек 5. Пост 19-16	1			
8	ИИИИИ	"			Отсек 4. Пост 15-12	1			
9	ИИ 25	"			Подача в старонки	1			
10	ИИ 4	"			Шибер	1			
11	ИИ 26	"			Подача вперед	1			
12	ИИ 29	"			Тракт загрузки	1			
13	ИИ 27	"			Материал с автотранспорта	1			
14	ИИ 31	"			Аварийное отключение	1			
15	ИИ 28	"			Верхний уровень	1			
16	ИИ 30	"			Аварийный уровень	1			
17	ИИ 1	"			Режим работы	1			
18		Ключ			Лист - Откл - Местн.	1			
19	ИИ 2	Табличка			Выбор тракта	1			
20		Ключ			Эксп. транспорт. Автотранспорт	1			
21	ИИ 24	Табличка			Насос	1			
22		Ключ			Авт. - Откл. - Местн.	1			
23	ИИ 5	Табличка			Положение тележки	1			

Привязан:

Имя №

Т.П. 708-18.85

013.762

Пульт 1П
Таблица перечня надписей
Тракт I

Лист Лист Листов
1 1 2

Ил.протран.машина
г. Киев

Копирова:

Формат А4

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Имя и фамилия автора: В.И.М.М.

Панель	Страница	Надпись	Поз. Обязан. Член	Место надписи	Текст надписи.	Кол.	Вид шрифта	Заставка	ка
1	ИИ 40	Табличка			Кант. контроль материала	1			
2	ИИ 42	То же			Кант. контроль материала	1			
3	ИИ 59	"			Наполнение зунфра №4	1			
4	ИИ 58	"			Наполнение зунфра №3	1			
5	ИИ 57	"			Наполнение зунфра №2	1			
6	ИИ 44	"			Напряжение	1			
7	ИИ 36	"			Конвейер №10	1			
8	ИИ 38	"			конвейер №9	1			
9	ИИ 34	"			Аварийное отключение	1			
10	ИИ 36	"			Наполнение зунфра №1	1			
11	ИИ 60	"			Наполнение зунфра №5	1			
12	ИИ 33	"			Переговорная сигнализация	1			
13	ИИ 7	"			Режим работы	1			
14		Ключ			Лист - Откл. - Местн.	1			
15	ИИ 10	Табличка			Пневматодворы	1			
16		То же			Отсек №1 - Отсек №2 - Отсек №3 Отсек №4 - Отсек №5 - Отсек №6	1			
17	ИИ 11	"			Режим работы	1			
18		Ключ			Лист - Откл. - Местн.	1			
19	ИИ 8	"			Авт. - Лист	1			
20	ИИ 25	"			Гидравлестимулирование	1			
21		Ключ			Авт. - Откл. - Местн.	1			
22	ИИ 27	Табличка			Предупреждающая сигнализация	1			
	ИИ 27	ИИ 28							
	ИИ 29	ИИ 30							
	ИИ 31	ИИ 32							
	ИИ 33	ИИ 34							
	ИИ 35	ИИ 36							
	ИИ 37	ИИ 38							
	ИИ 39	ИИ 40							
	ИИ 41	ИИ 42							
	ИИ 43	ИИ 44							
	ИИ 45	ИИ 46							
	ИИ 47	ИИ 48							
	ИИ 49	ИИ 50							
	ИИ 51	ИИ 52							
	ИИ 53	ИИ 54							
	ИИ 55	ИИ 56							
	ИИ 57	ИИ 58							
	ИИ 59	ИИ 60							
	ИИ 61	ИИ 62							
	ИИ 63	ИИ 64							
	ИИ 65	ИИ 66							
	ИИ 67	ИИ 68							
	ИИ 69	ИИ 70							
	ИИ 71	ИИ 72							
	ИИ 73	ИИ 74							
	ИИ 75	ИИ 76							
	ИИ 77	ИИ 78							
	ИИ 79	ИИ 80							
	ИИ 81	ИИ 82							
	ИИ 83	ИИ 84							
	ИИ 85	ИИ 86							
	ИИ 87	ИИ 88							
	ИИ 89	ИИ 90							
	ИИ 91	ИИ 92							
	ИИ 93	ИИ 94							
	ИИ 95	ИИ 96							
	ИИ 97	ИИ 98							
	ИИ 99	ИИ 100							

Привязан:

Имя №

Т.П. 708-18.85

014.762

Пульт 2П.
Таблица перечня надписей

Лист Лист Листов
1 1 2

Ил.протран.машина
г. Киев

Копирова:

Формат А4

156

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Имя и фамилия автора: В.И.М.М.

Панель	Страница	Надпись	Поз. Обязан. Член	Место надписи	Текст надписи.	Кол.	Вид шрифта	Заставка	ка
24	ИИ 5	Табличка			1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	1			
25		Табличка			Предупреждающая сигнализация	1			
26	ИИ 21	То же			Пуск	6			
		ИИ 22				1			
		ИИ 23				1			
		ИИ 24				1			
		ИИ 25				1			
		ИИ 26				1			
27	ИИ 27	"			Эксп. транспорт	1			
28	ИИ 28	"			Автотранспорт	1			
29	ИИ 29	"			Вперед	1			
30	ИИ 30	"			Назад	1			
31	ИИ 31	"			Стоп	3			
		ИИ 32				1			
		ИИ 33				1			
32	ИИ 32	"			Пробование сигнала	1			
33	ИИ 33	"			Съем сигнала	1			

Привязан:

Имя №

Т.П. 708-18.85

013.762

Копирова:

Формат А4

Альбом 11

Типовой проект 708-18.85

Имя и фамилия автора: В.И.М.М.

Панель	Страница	Надпись	Поз. Обязан. Член	Место надписи	Текст надписи.	Кол.	Вид шрифта	Заставка	ка
23	ИИ 23	Табличка			Пуск	1			
		ИИ 24			Переговорная сигнализация	1			
		ИИ 25			Пуск	1			
24	ИИ 24	"			Откл. - Лист	1			
25	ИИ 25	"			Пробование сигнализации	1			
26	ИИ 26	"			Стоп	1			

Привязан

Имя №

Т.П. 708-18.85

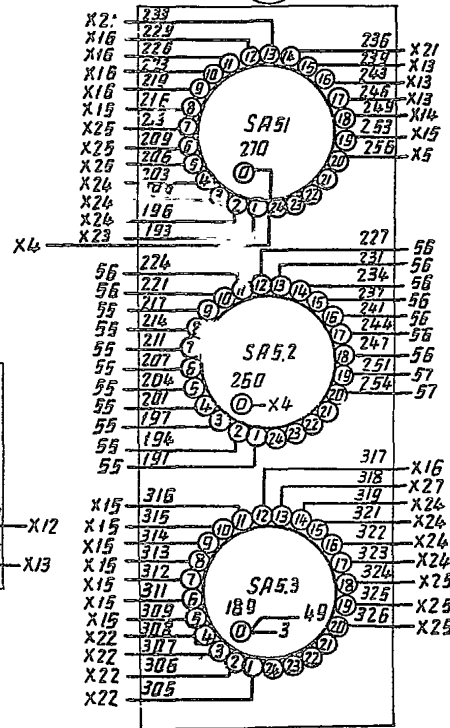
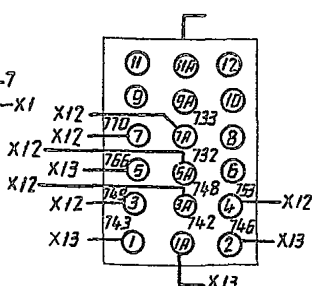
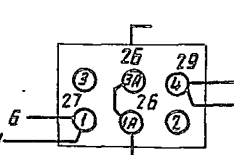
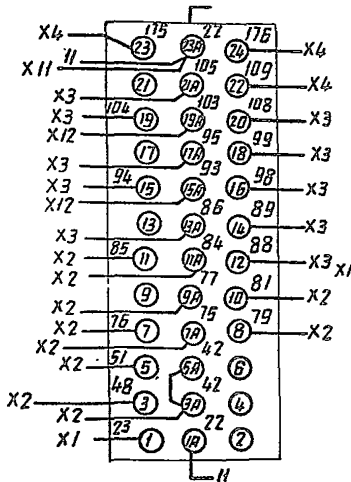
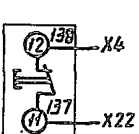
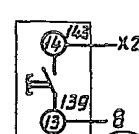
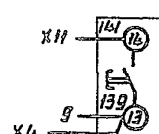
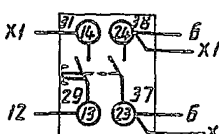
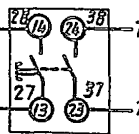
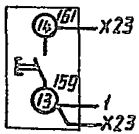
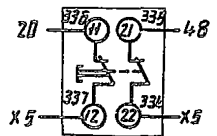
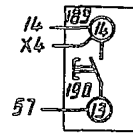
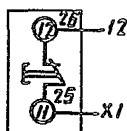
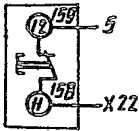
014.762

Копирова:

Формат А4

Вид со стороны монтажа
Крышка пульта поднята

Альбом И



Типовой проект 708-18.85

9032/11

Прибязан	

57

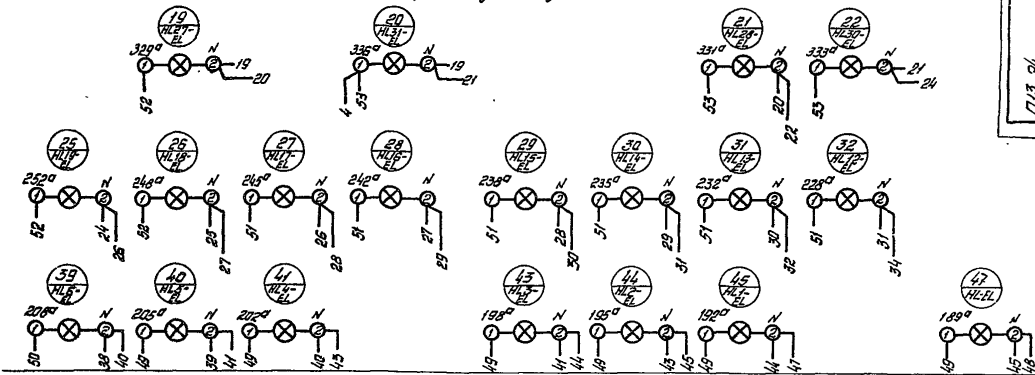
Инв. №	
Лист 1 / Листов 3	
Исполнитель	г. Киев
Формат А2	

Т. п. 708-18.85	013.34
Пульт ип	
Разработчик	
Проверено	
Т.контр	
Руч. вкл	
И.контр	
Уч. вкл	
И.контр	
Копировано	

Пульт ип
Схема электрическая
соединений.
Тракт I

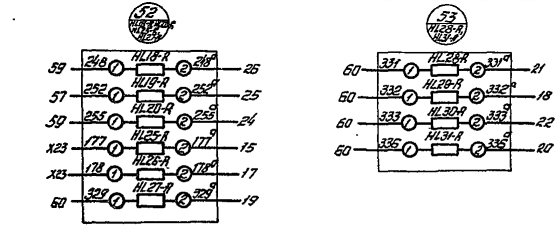
А.В.В.В.В.

Для створки механизма
Крышка пульта паркета

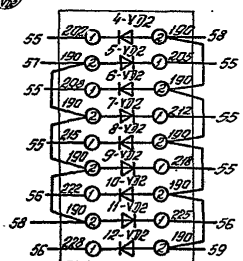


013.54

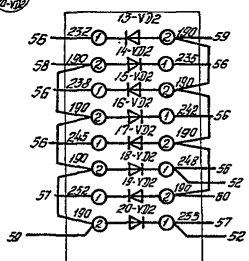
Для створки
Дверь на гангзона



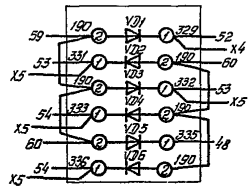
58
15-102
50-102



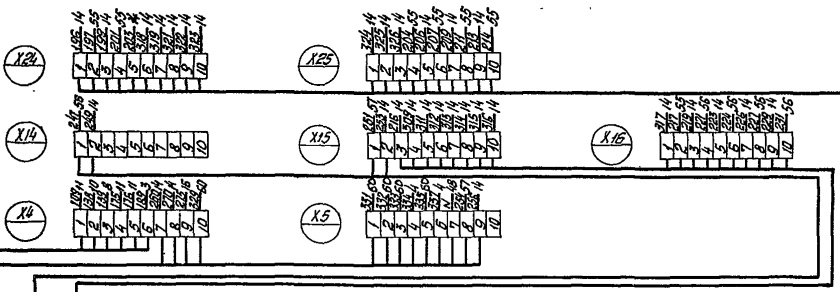
59
15-102
50-102



60
10V
102



Тупиковый проект 708-18.85



- 19 HL19-A (1571-2-3)
- 20 HL20-A (1571-2-3)
- 21 HL21-A (1571-2-3)
- 39 HL39-A (1571-2-3)
- 40 HL40-A (1571-2-3)
- 41 HL41-A (1571-2-3)

Трибунзон
59
3032/11
Лист №

Т.П. 708-18.85 013.54

Пульт 11
Схема электрическая
соединения.
Тракт I

Лист 5 Листов 6
Бирючанина
с. М.В.В.

Фирмат 92

Исполнитель: Шейдер

Альбом 11

Титульный проект 708-18.85

Имя, инициалы, дата, подпись, должность

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А3	01	014.80	Чертеж общего вида		
А2	02	014.84	Схема электрическая соединений		
*		014.ТБ2	Таблица перечня надписей	*К4, К4	
			Сборочные единицы		
			Н51	01	
01			Переключатель ЗПН1	01	СА10
02			Тумблер ТВ1-1	02	САВ5А9
03			Переключатель УП5317-С90	01	САИ (исп)
04			Переключатель УП5315-С457	01	СА7
05			Переключатель УП5311-С225	01	СА25

Привязан	
Имя, инициалы	Дата

Т.п. 708-18.85 014.ТБ1

Имя, инициалы, дата, подпись, должность
 Разработчик: Бурман
 Проверил: Бурман
 Конструктор: Бурман
 Исполнитель: Бурман
 Копировал: Бурман

Альбом 11

Титульный проект 708-18.85

Имя, инициалы, дата, подпись, должность

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Выключатель		
	06		КЕ 011 УЗ, исполн. 4	03	СВ Р7, СВ Р10, СВ Р9
	07		КЕ 011 УЗ, исполн. 5 толк. красн.	01	СВ С7
			Арматура		
	08		АС 120 13 УЗ, Ц-220В	11	НЛ33, НЛ36, НЛ38, НЛ40, НЛ42, НЛ44, НЛ55, НЛ57, НЛ58, НЛ59 (исп.)
			Арматура АС120 И УЗ Ц-220В		
	09		АС120 И УЗ Ц-220В	01	НЛ34
			Сирена СС-193, U-220В		
	10		Сирена СС-193, U-220В	01	НЛ23
			Диод К.Д. 209А		
	11		Диод К.Д. 209А	09	УЛ7, УЛ10, УЛ12, УЛ14, УЛ15 (исп.), УЛ16
			Ручка НЛПВ-337.180		
	12		Ручка НЛПВ-337.180	01	
			Блок зажимов Б324-4 П25-В/ВУЗ-10		
			Блок зажимов Б324-4 П25-В/ВУЗ-10	11	

Привязан	
Имя, инициалы	Дата

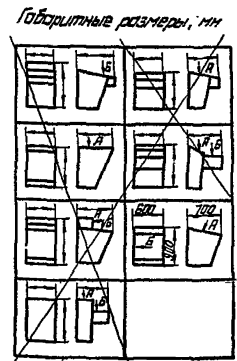
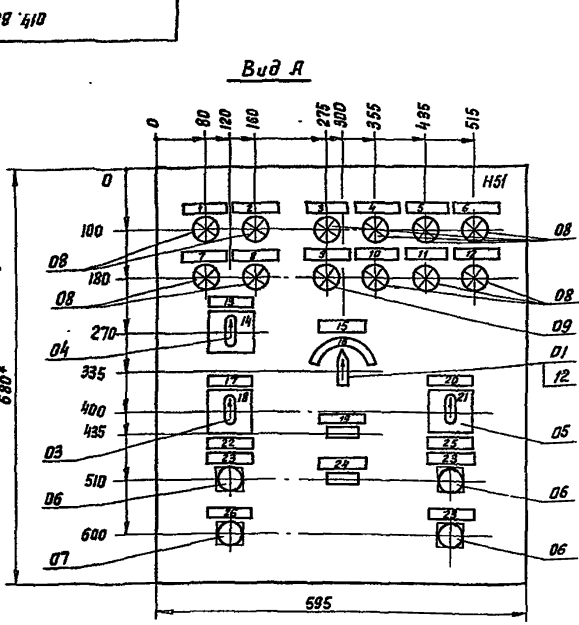
Т.п. 708-18.85 014.ТБ1

Имя, инициалы, дата, подпись, должность
 Копировал

Альбом 11

Титульный проект 708-18.85

Имя, инициалы, дата, подпись, должность



Привязан	
Имя, инициалы	Дата

Т.п. 708-18.85 014.80

Имя, инициалы, дата, подпись, должность
 Разработчик: Бурман
 Проверил: Бурман
 Конструктор: Бурман
 Исполнитель: Бурман
 Копировал: Бурман

- * Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров по
- В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.

Формат А3

Лист 1

Титульный проект 703-18.85

Вариант	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*	015.80			Чертеж общего вида	* 02, 03, 04	
	015.84			Схема электрическая соединений		
*	015.152			Таблица перечня подписей	* 04, 04	
04	015.153			Таблица межпанельных соединений		
				Сборочные единицы		
				блоки и панели		
03	1	01	015.80 Лист 2	Панель	01	
03	2	02	015.80 Лист 3	Панель	01	
1	03			Б0У5130-3774УХЛ4Б	01	
1	03			Б0У5130-3674УХЛ4Б	01	для скрепления
1	04			Б0У5130-3874УХЛ4Б	01	использование
1	05			Б0У5130-4074УХЛ4Б	01	

Прибязон:

Инд. №

Т.П. 703-18.85

015.151

Вариант	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
03	1	01	015.80 Лист 2	Панель	01	
03	2	02	015.80 Лист 3	Панель	01	
1	03			Б0У5130-3774УХЛ4Б	01	
1	03			Б0У5130-3674УХЛ4Б	01	для скрепления
1	04			Б0У5130-3874УХЛ4Б	01	использование
1	05			Б0У5130-4074УХЛ4Б	01	

Прибязон:

Инд. №

Т.П. 703-18.85

015.151

Вариант	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
03	1	01	015.80 Лист 2	Панель	01	
03	2	02	015.80 Лист 3	Панель	01	
1	03			Б0У5130-3774УХЛ4Б	01	
1	03			Б0У5130-3674УХЛ4Б	01	для скрепления
1	04			Б0У5130-3874УХЛ4Б	01	использование
1	05			Б0У5130-4074УХЛ4Б	01	

Прибязон:

Инд. №

Т.П. 703-18.85

015.151

Вариант	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
03	1	01	015.80 Лист 2	Панель	01	
03	2	02	015.80 Лист 3	Панель	01	
1	03			Б0У5130-3774УХЛ4Б	01	
1	03			Б0У5130-3674УХЛ4Б	01	для скрепления
1	04			Б0У5130-3874УХЛ4Б	01	использование
1	05			Б0У5130-4074УХЛ4Б	01	

Прибязон:

Инд. №

Т.П. 703-18.85

015.151

Вариант	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
03	1	01	015.80 Лист 2	Панель	01	
03	2	02	015.80 Лист 3	Панель	01	
1	03			Б0У5130-3774УХЛ4Б	01	
1	03			Б0У5130-3674УХЛ4Б	01	для скрепления
1	04			Б0У5130-3874УХЛ4Б	01	использование
1	05			Б0У5130-4074УХЛ4Б	01	

Прибязон:

Инд. №

Т.П. 703-18.85

015.151

Копировал:

Формат А4

Лист 2

Титульный проект 703-18.85

Вариант	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	2			Н1	01	
	10			Выключатель АБЗ-М43	02	СФ1, СФ2
				И-220В, ЗР 5А, отс.10		
	11			Пускатель	03	К1, К15
				ПМЛ-11004В, И-220В		К16
				Приставка ПКЛ-1104В	04	
	12			Пускатель	01	К8
				ПМЛ-11004В, И-220В		
				Приставка ПКЛ-204В	01	
	13			Пускатель	03	К9, К26
				ПМЛ-11004В, И-220В		К27
				Приставка ПКЛ-1104В	01	
	14			Пускатель	01	К14
				ПМЛ-11004В, И-220В		
				Приставка ПКЛ-1104В	01	
	15			Пускатель	03	К4, К5
				ПМЛ-11004В, И-220В		К6
				Приставка ПКЛ-1104В	03	
	16			Пускатель	01	К28
				ПМЛ-11004В, И-220В		
				Приставка ПКЛ-204В	01	
	17			Пускатель	03	К22, К23, К29
				ПМЛ-11004В, И-220В		

Прибязон:

Инд. №

Т.П. 703-18.85

015.151

Вариант	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
03	1	01	015.80 Лист 2	Панель	01	
03	2	02	015.80 Лист 3	Панель	01	
1	03			Б0У5130-3774УХЛ4Б	01	
1	03			Б0У5130-3674УХЛ4Б	01	для скрепления
1	04			Б0У5130-3874УХЛ4Б	01	использование
1	05			Б0У5130-4074УХЛ4Б	01	

Прибязон:

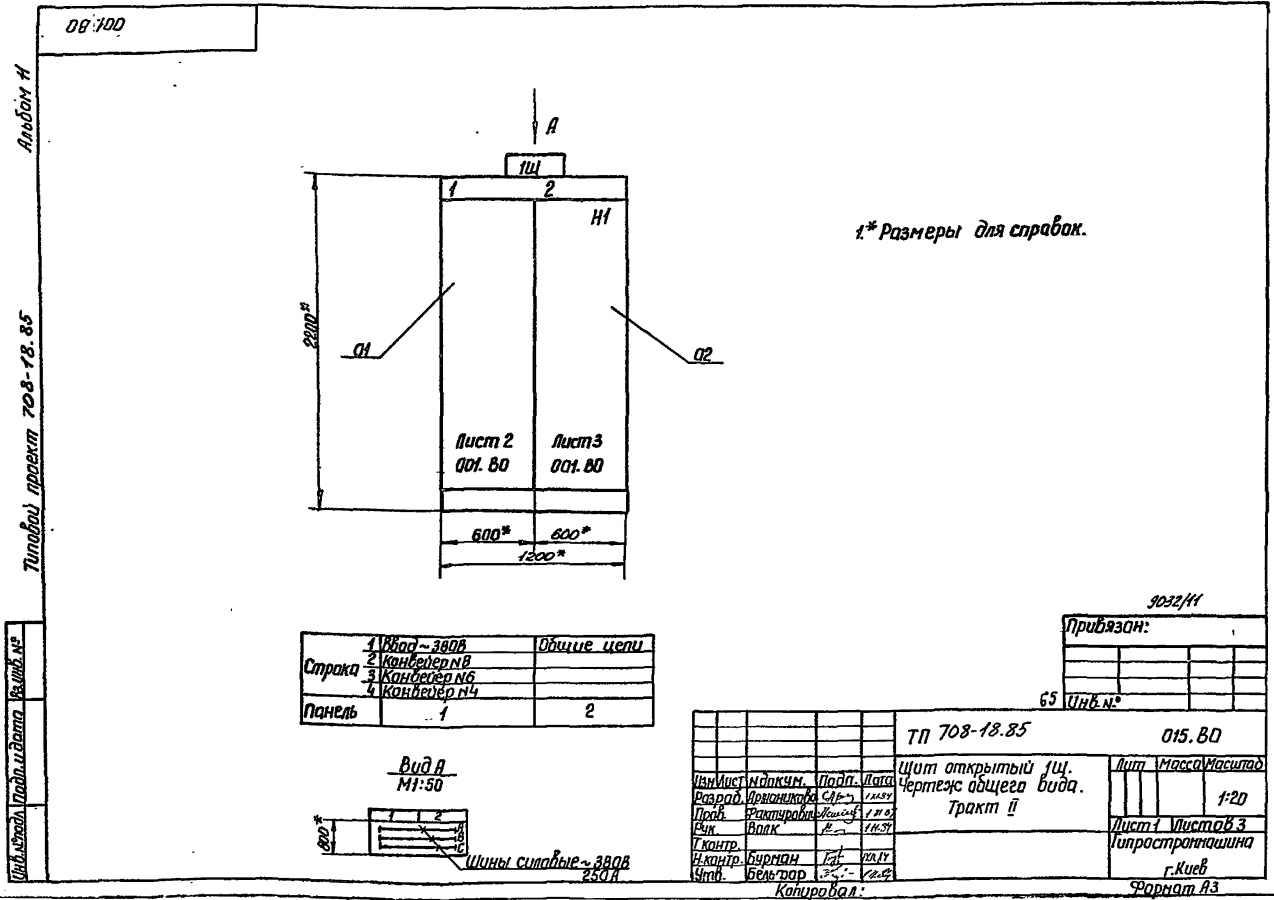
Инд. №

Т.П. 703-18.85

015.151

Копировал:

Формат А4



Миллиметр

Тиловаой проект 708-18.85

Форм.	Этал.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		18		Реле ВЛ-45УХЛ4-1, Ц-220 В, ВВ20-200с	01	КТ1
		19		Реле РВП 72-3221004, Ц-220 В	02	КТ2, КТ3
		20		Реле РС-6143, комплект датчик ДМ2	03	КЭ0, КЭ1, КЭ2
				Блок зажима б 6324-4П25-В/В43-10	41	
				Блок зажима б 6324-4П25-В/В43-5	02	

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 708-18.85 015.Т61 Лист 3
Копировал Формат А4

Альбом И

Тиловаой проект 708-18.85

Панель	Стрелка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст надписи	Кол.	Вид шрифта	Зав. таб. в.са
				Табличка	КТ2	1		
				То же	КТ3	1		
				"	КЭ0	1		
				"	КЭ1	1		
				"	КЭ2	1		

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 708-18.85 015.Т62 Лист 2
Копировал Формат А4

107

Альбом И

Тиловаой проект 708-18.85

Панель	Стрелка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст надписи	Кол.	Вид шрифта	Зав. таб. в.са
1				Верхнее	Ввод ~380 В	1		
2				Обрамление	Конвейеры № 2,3,4,7	1		
3				Щита	Вибраторы	1		
4					Вибраторы-питатели	1		
				То же	Общие цепи	1		
				Табличка	Цепи управления	1		
2				То же	Цепи сигнализации	1		
				"	К9	1		
				"	К22	1		
				"	К23	1		
				"	К24	1		
				"	К25	1		
				"	К26	1		
				"	К27	1		
				"	К29	1		
				"	К1	1		
				"	К4	1		
				"	К5	1		
				"	К6	1		
				"	К8	1		
				"	К14	1		
				"	К16	1		
				"	К28	1		
				"	КТ1	1		

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 708-18.85 015.Т62
Щит открытый Щ. Таблица перечня надписей. Тракт II
Лит. Лист Листов 1 2
Испрастраншина 2 Киев ММ
Формат А4

Альбом И

Тиловаой проект 708-18.85

Откуда идет	Куда поступает	Откуда идет	Куда поступает
Панель	Колодка	Панель	Колодка
п1 х4	3	п2 х23	6
п1 х22	1	п2 х5	3
п1 х22	2	п2 х5	4
п1 х22	3	п2 х7	8
п1 х22	4	п2 х11	5
п1 х22	5	п2 х6	7
п1 х22	6	п2 х6	6
п1 х22	7	п2 х5	5
п1 х22	8	п2 х5	6
п1 х22	9	п2 х4	1
п1 х22	10	п2 х28	6
п1 х23	1	п2 х6	9
п1 х23	2	п2 х6	8
п1 х23	3	п2 х9	7
п1 х23	4	п2 х6	3
п1 х23	5	п2 х5	1
п1 х23	6	п2 х5	2
п1 х23	7	п2 х30	6
п1 х23	8	п2 х31	1

Привязан			
Инд. №			

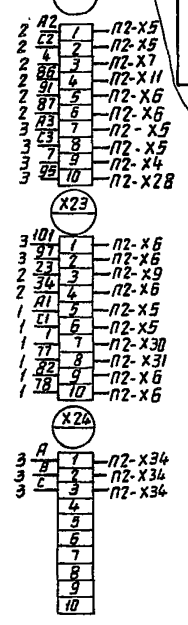
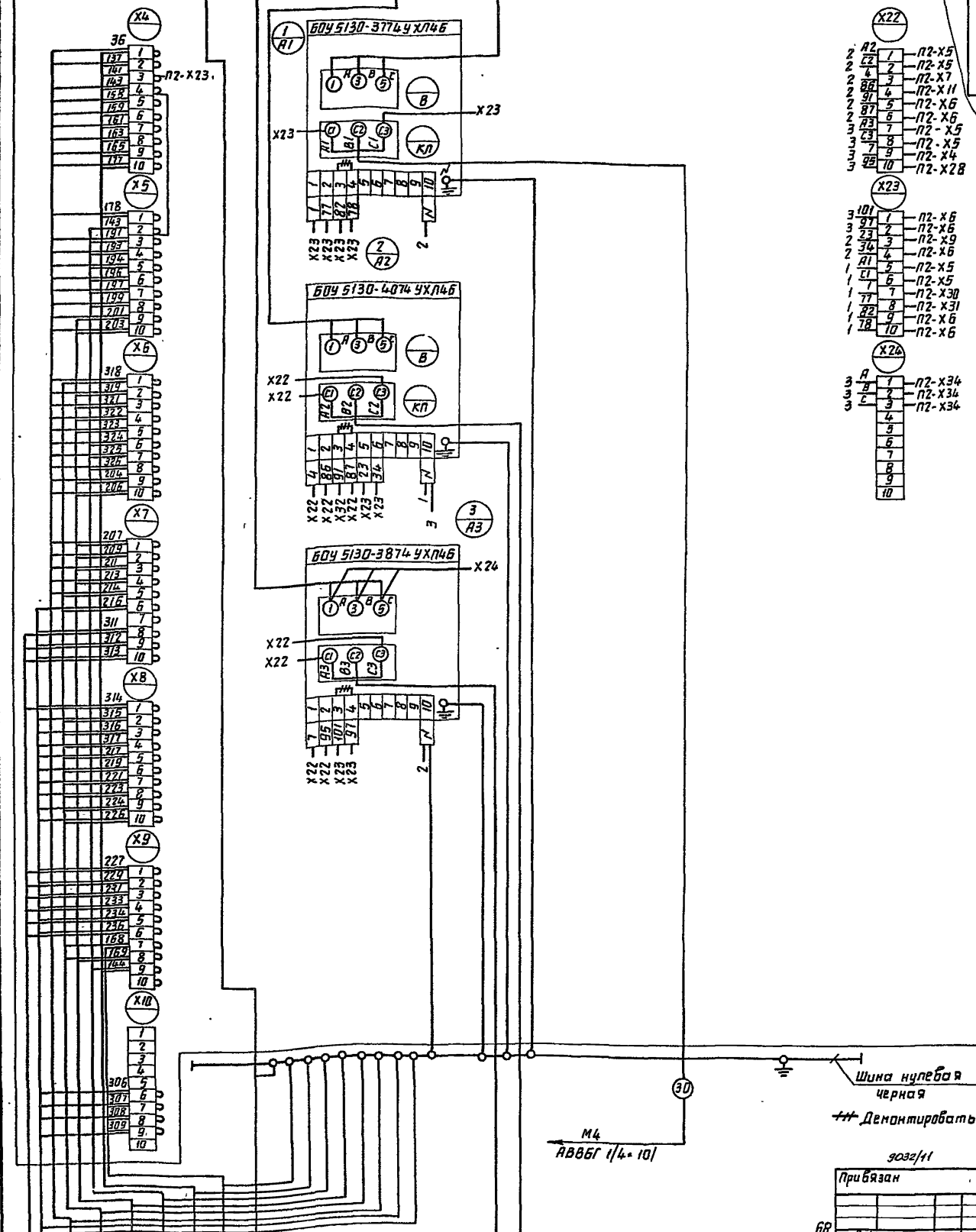
Т.п. 708-18.85 015.Т63
Щит открытый Щ. Таблица межпанельных соединений. Тракт II
Лит. Лист Листов 1 2
Испрастраншина 2 Киев ММ
Формат А4

Шины силовые А желтая В зеленая С красная
~380 В, 250 А

Панель I (вид спереди)

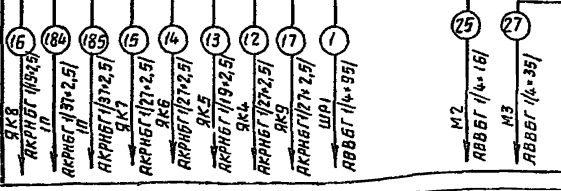
Альбом 11

015.34



Типовой проект 703-18.35

Шкафы А, В и С. Вид с лицевой стороны. Взаим. шифр.



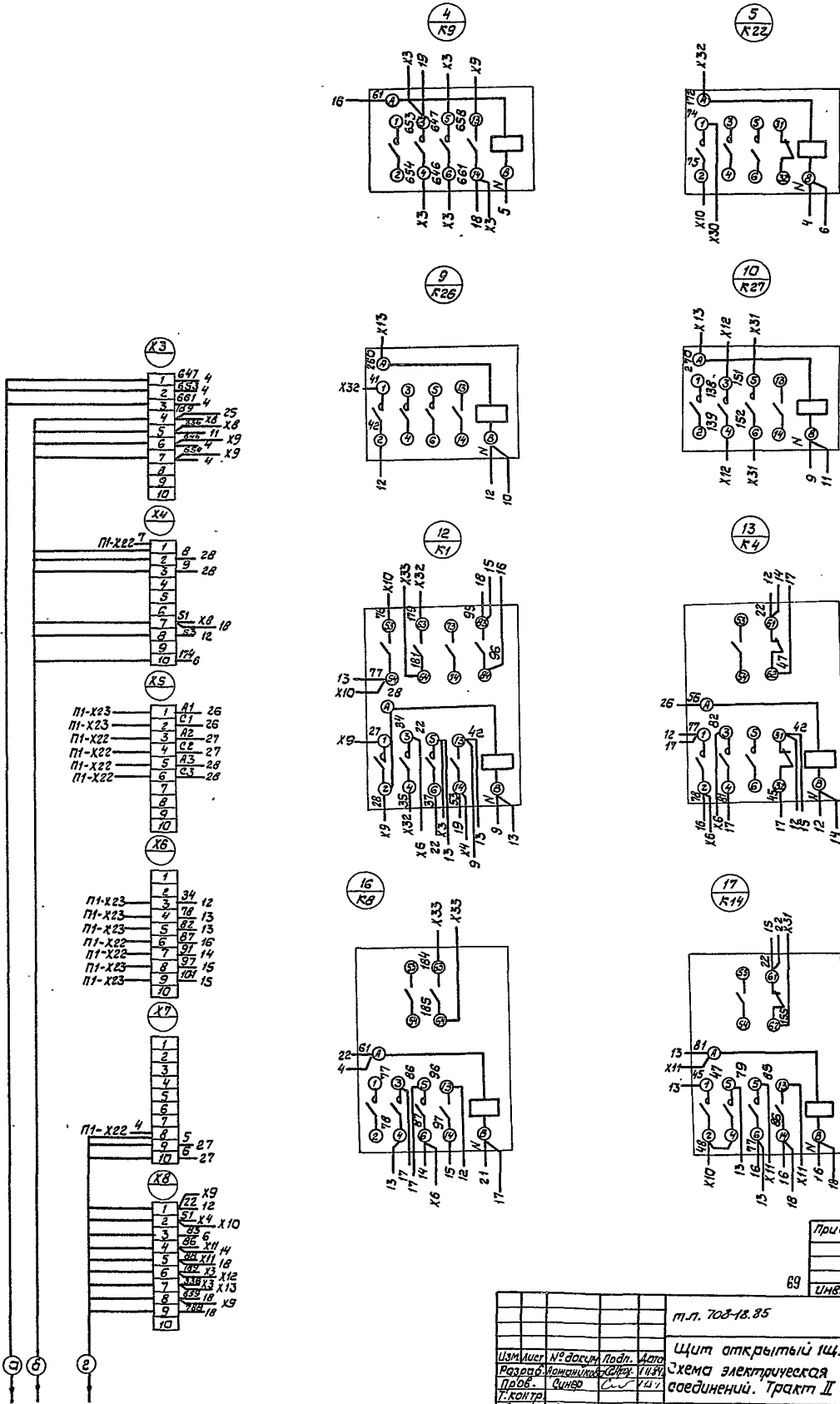
Т.п. 703-18.35				015.34	
Шт (лист)	Докум.	Подр.	Дата	Щит открытый 1Щ.	Лит. Масса
Разраб	Аржаников	В.В.	11/87	Схена электрическая	Масштаб
Проб.	Синер	В.В.	11/87	соединений.	Лист 1/Листов 4
Т.контр.				Тракт II	
Руч	Волк	В.В.	11/87		
И контр.	Бурман	В.В.	11/87		
Учб	Вельфар	В.В.	11/87		
Капир					
				Широкоформатная г. Киев	
				Формат А2	

Панель 2 (вид спереди)

Альбом 11

015.34

Типовой проект 703-18.85



Привязан	
Инв. №	69

9032/11

т.л. 703-18.85		015.34	
Изм. №	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Исполнит.	Провер.	Испр.
Т. Констр.	Синер	С	14.71
Р.К.	В.О.К.	В.М.	11.71
И.К.К.К.Т.	В.М.М.	В.М.	11.71
Утв.	В.М.М.	В.М.	11.71

Щит открытый 1ц.
 Схема электрическая соединений. Трасс II

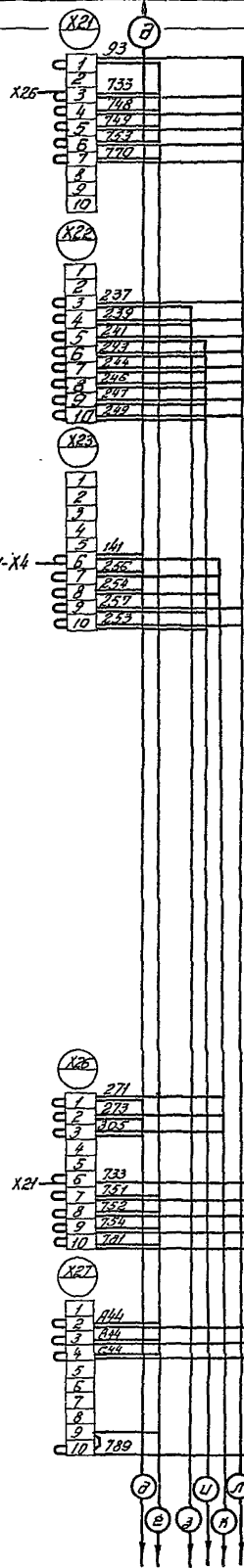
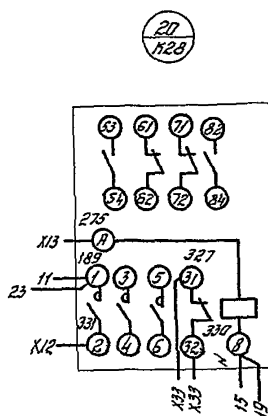
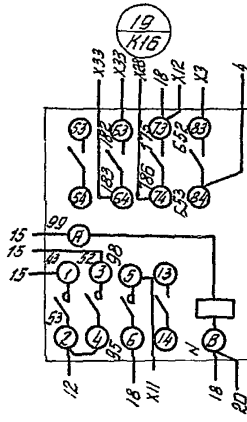
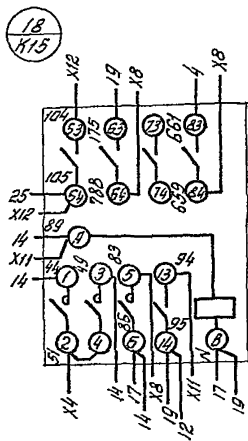
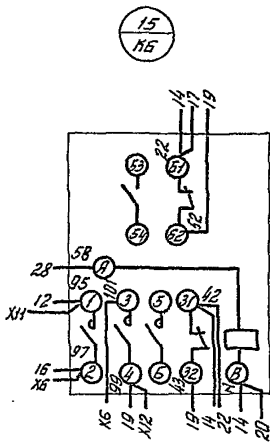
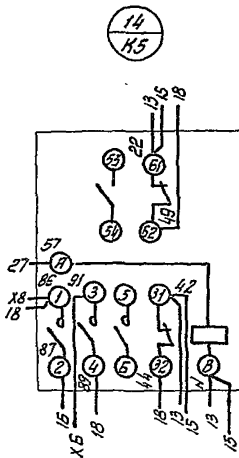
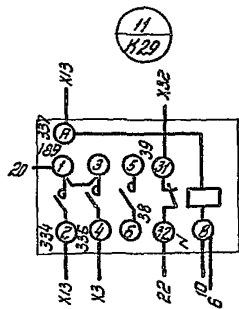
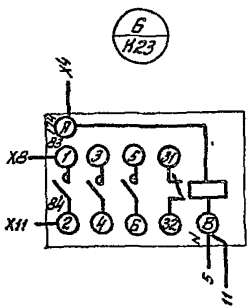
лист 21 листов
 Гипроэлектромашин
 г. Киев



Копировать

Формат А2

Альбом 11.



Типовой проект Т08-18.85

Имя и фамилия Инженера И.В.Иванов

Прибывает

70

9032/И

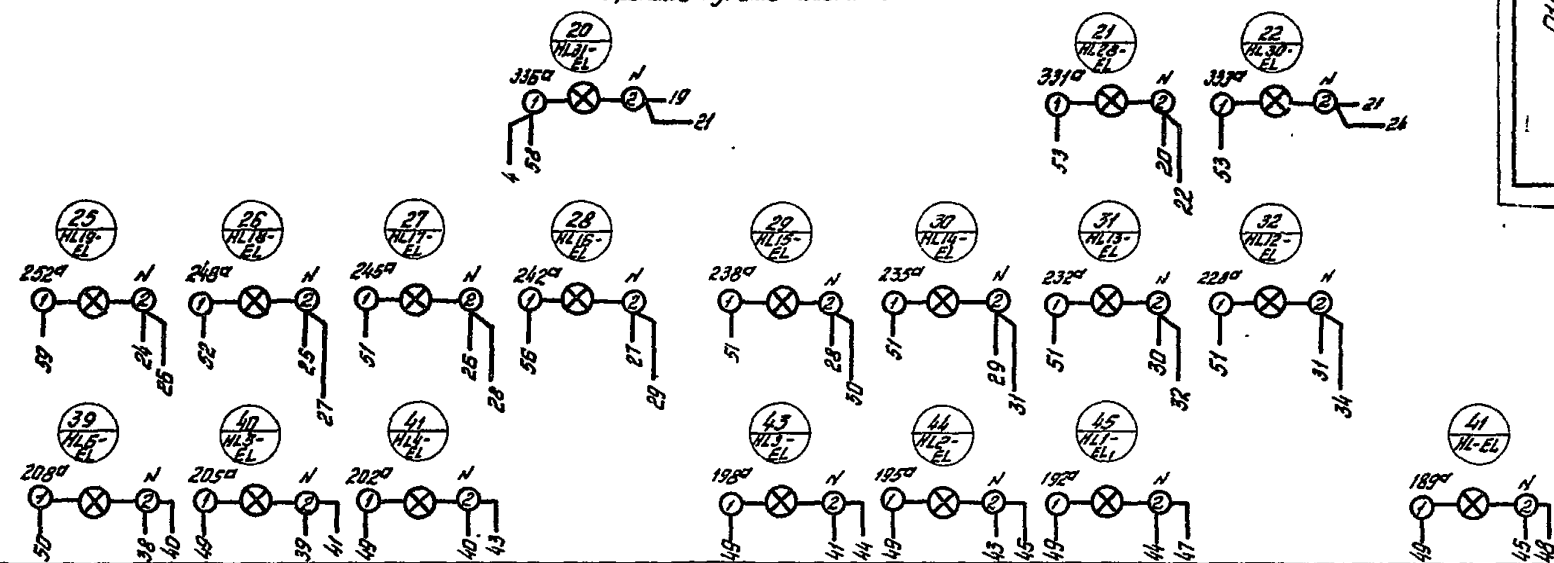
Инд. №2

				Т.П. 708-18.85		015.34	
Исполн	И.Иванов	Подп	И.Иванов	Щит открытый 1Ц		Лист	Масштаб
Разраб	И.Иванов	Черт	И.Иванов	Схемная электрическая		Лист 3. Установ	
Проф	Инженер	С	Т.Иванов	соединений		Стороноустанавлива	
Контр		Р	И.Иванов	Таблицы		г. Киев	
Чек	В.Иванов	Р	И.Иванов			И.Иванов	
Начальн	В.Иванов	С	И.Иванов			г. Киев	
Инт	В.Иванов	С	И.Иванов			И.Иванов	

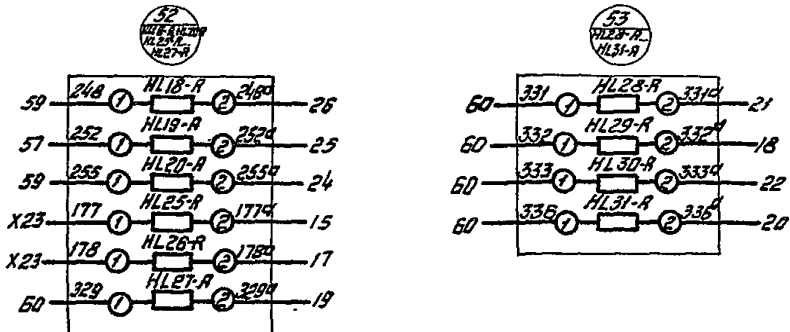
Копировано: И.Иванов

Формат А2

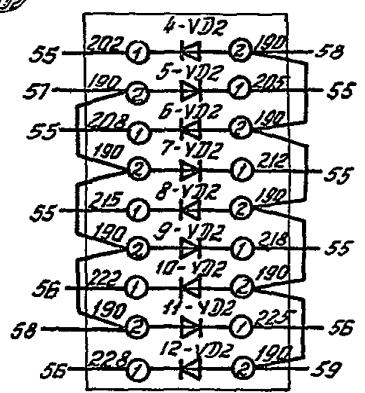
Вид со стороны монтажной
Крышки платы поднята



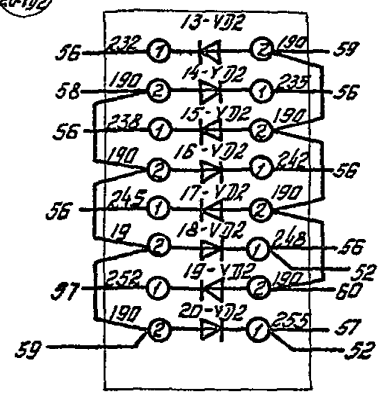
Вид сверху
Дверь не показана



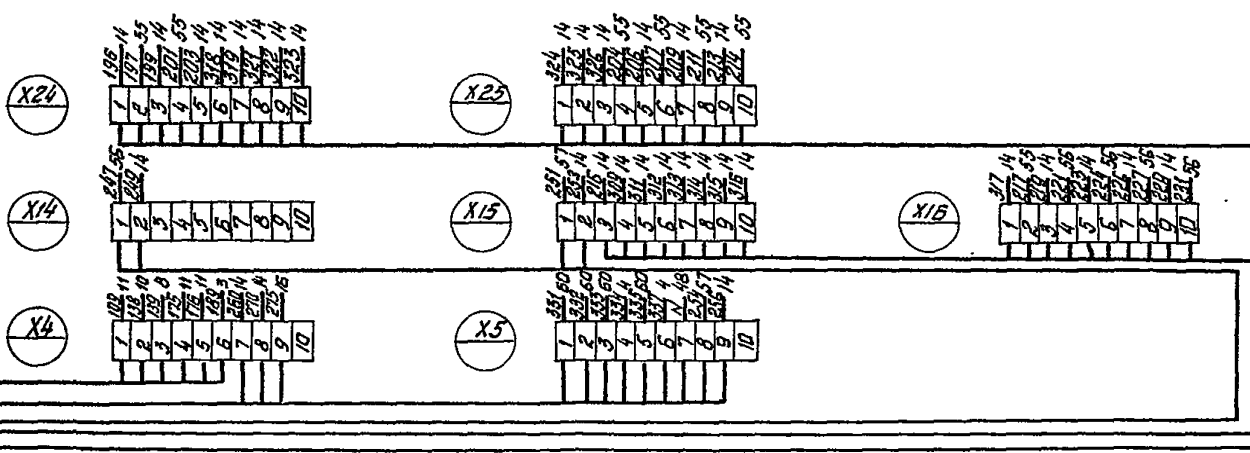
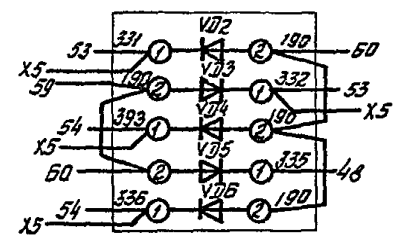
56
4-V02
12-V02



59
13-V02
20-V02



60
V02
V06



Привязка			
Лист №			

75
3032/11

Т.П. 708-18.85

016.34

Изм.	Испол.	Мод.	Дата	Т.П. 708-18.85	016.34
Созд.	Проектант	См.	И.И.В.		
Т.Контр.	Рис.	Виз.	И.И.В.	Схема электрическая соединения Тракт II	Лист 3 из 3 Биржевая машина г. Киев
И.Контр.	Виз.	И.И.В.			
Этп.	Виз.	И.И.В.			

016.34.11

Типовой проект 100.10.00

Исполнитель: [blank]

Направление: Швейцария

Формат А2