

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СИЛОСНОГО ТИПА /МОБИЛЬНЫЙ/  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 5

ЭМН ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА  
КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ  
УСТРОЙСТВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
708-57.90

СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ  
СИЛОСНОГО ТИПА /МОБИЛЬНЫЙ/ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

Альбом 5

ПЕРЕЧЕНЬ альбомов

Альбом 1	ПЗ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ТХ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ВС ВОЗДУХОСНАБЖЕНИЕ	Альбом 4	ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
Альбом 2	АР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	Альбом 5	ЭМН ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИ- ЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА
Альбом 3	КМ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Альбом 6	СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
		Альбом 7	ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
		Альбом 8	С СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН:

ПРОМТРАНСНИПРОЕКТМ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.И.Поляков  
Г.В.Бокитко

ХАРЬКОВСКИМ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТМ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Н.Ф.Довгий  
А.В.Тринский

УКРАИНИПРОЕКСТАЛЬКОНСТРУКЦИЕЙ  
Зам. Главного инженера института  
Главный инженер проекта

О.И.Шумицкий  
А.К.Юсупов

ДОНЕЦКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ПРОМТРАНСНИПРОЕКТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Е.А.Ромашова  
Е.И.Беланский

ВОЛГОГРАДСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Б.М.Ермолаев  
Ю.Г.Егоров

УТВЕРЖДЕН Госстроем СССР

Протокол от 18 января 1990г №1

Введен в действие ПромтрансНИПРОЕКТМ  
Приказ от 29 августа 1990г. № 93

Ведомость чертежей

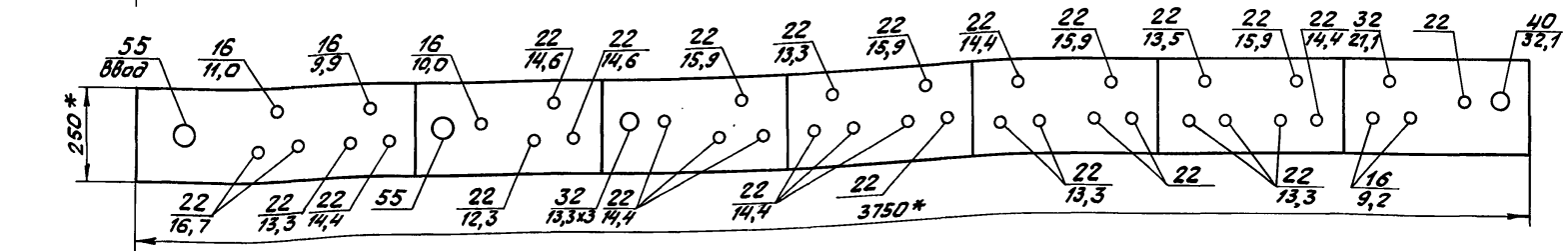
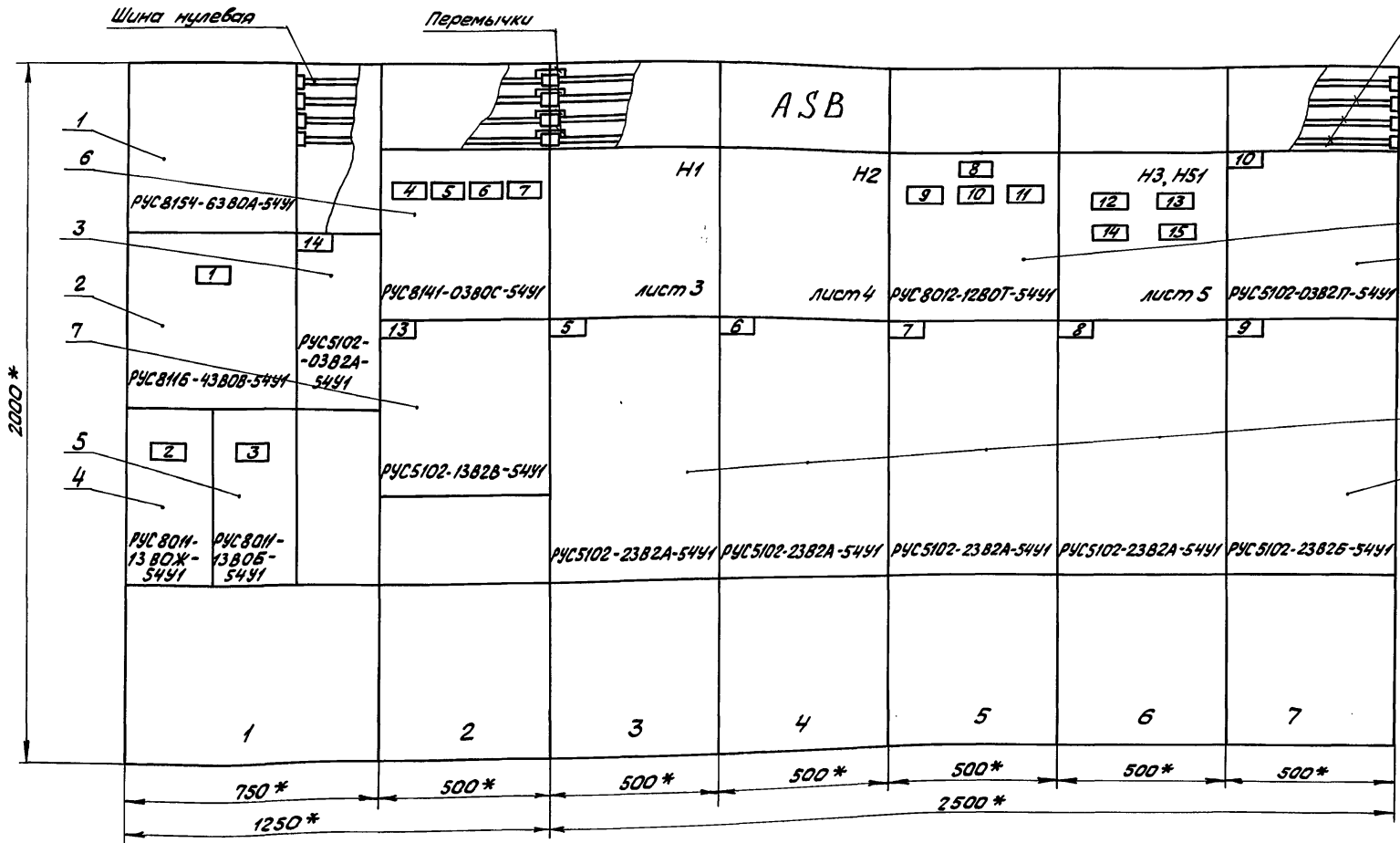
Перечень комплектных устройств

Альбом 5

Лист	Наименование	Стр.	Лист	Наименование	Стр.	Наименование	Кол. НКЗ	Кол. прил. листов	Обозначение чертежа общего вида	Примечание
1	Ведомость чертежей	2		<u>Ящик 1ABC (2ABC... 4ABC)</u>						
1	Перечень комплектных устройств	2	66...68	Чертеж общего вида	33	Щит АСВ панели 1...7	1	7	лист 2	
	<u>Щит АСВ панели 1...7</u>		69,70	Технические данные аппаратов	34	Щит АСВ панели 8...14	1	7	лист 19	
2...5	Чертеж общего вида	3	71,72	Перечень надписей	34	Пульт АДС	1		лист 37	
6...10	Технические данные аппаратов	5	73...76	Схема электрическая соединений	35-38	Ящик 1ABC (2ABC... 4ABC)	4		лист 66	
11...13	Перечень надписей	6		<u>Ящик 9ABC</u>		Ящик 9ABC			лист 77	
14...18	Схема электрическая соединений	7	77...79	Чертеж общего вида	39	Ящик 23ABC1			лист 85	
	<u>Щит АСВ панели 8...14</u>		80,81	Технические данные аппаратов	40					
19...22	Чертеж общего вида	12	82,83	Перечень надписей	40					
23...26	Технические данные аппаратов	13	84	Схема электрическая соединений	41					
27...31	Перечень надписей	14		<u>Ящик 23ABC1</u>						
32...36	Схема электрическая соединений	16	85...87	Чертеж общего вида	42					
	<u>Пульт АДС</u>		88,89	Технические данные аппаратов	43					
37...45	Чертеж общего вида	21	90,91	Перечень надписей	43					
46...51	Технические данные аппаратов	24	92	Схема электрическая соединений	44					
52...59	Перечень надписей	26								
60...65	Схема электрическая соединений	28								

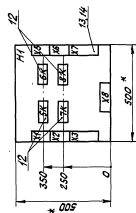
Масштаб: 1:1

		<b>708-5790-3МН</b>	
Склад пиломатериалов строительных материалов приельцовский филиал (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн			
Привязан	Г.И.М. Ермолов	И.И.М. Белоусов	И.И.М. Кузнецов
	И.И.М. Козлов	И.И.М. Козлов	И.И.М. Козлов
	И.И.М. Егоров	И.И.М. Егоров	И.И.М. Егоров
Инд. №	И.И.М. Прохорова	И.И.М. Прохорова	И.И.М. Прохорова
	Ведомость чертежей, перечень комплектных устройств		ВНИПИ ТЯЖПРОЭКТПРОЕКТ им. Ф. В. Акулиничского Волгоградское отделение
		Р	1 92



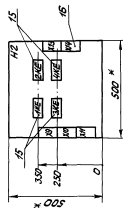
Каркас напольный  
\* - размер для справок.

		<b>708-57.90-ЭМН</b>	
Привязан		Инж. Ермолаев	Склад пылевидных строительных материалов приельсвдло силового типа (машильный) в/местности 0,5 га. тр.м.
		Инж. ТО Белюсов	
		Инж. Кудряв	Стандарт Лист Листов
		Инж. Кокосяк	Р 2 92
		Инж. Егоров	ВНИПИ
		Инж. Вишняков	ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
		Инж. Лимелова	ул. Ф. Б. Якубовского
		Инж. Козаренко	Владимирские отделения
Инд. №		Щит ASB. Панели 1...7. Чертеж общего вида	



\* Размер для справок.

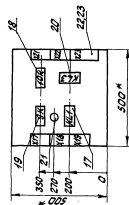
АСБ	Панель 3	Набор Н1	М/Т
			3
<b>708-57.90-ЭМН</b>			



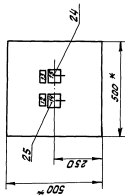
\* Размер для справок.

АСБ	Панель 4	Набор Н2	М/Т
			4
<b>708-57.90-ЭМН</b>			

Вид сверху



Косынка вышка  
Вид сверху



\* Размер для справок.

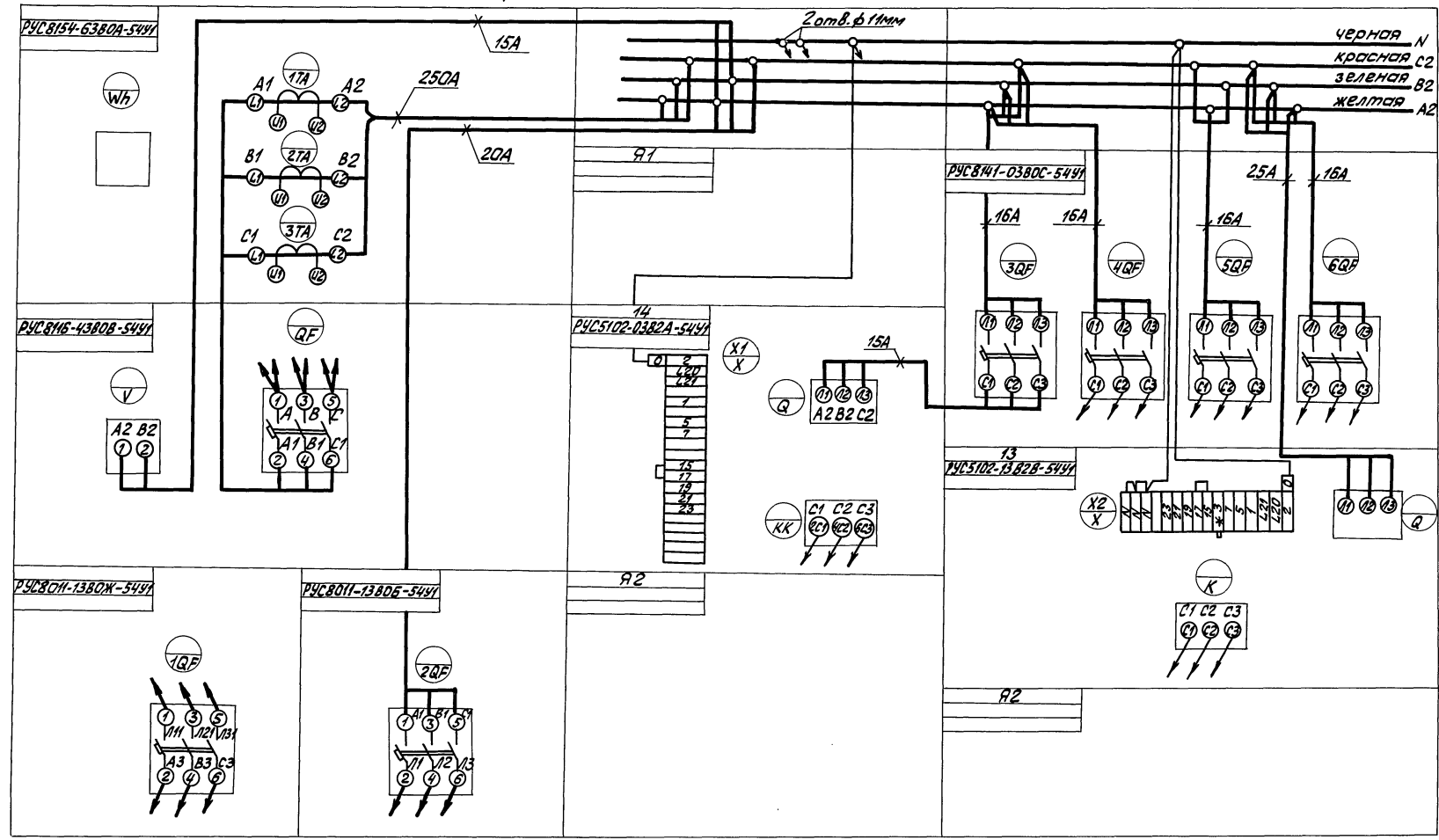
АСБ	Панель 5	Набор Н3	М/Т
			5
<b>708-57.90-ЭМН</b>			





Вид спереди

Ансамбль



Шина нулевая  
 Шины силовые  
 ~ 380 V, 250 A

ЧЕРНАЯ N  
 КРАСНАЯ C2  
 ЗЕЛЕНАЯ B2  
 ЖЕЛТАЯ A2

Лист 12 из 12. Вид спереди. Масштаб 1:1

Панели 1,2		708-57.90-ЭМН	
Склад полимерных строительных материалов приельсовского сельского типа (мобильный) вместимостью 0,3 тыс. тонн			
И.И. Ермаков	Нач. Т.О. Белоусов	Нач. от. Кузнецов	И.И. Кокоскин
Г.И. Егоров	Пробир. Шинникова	Разраб. Пименова	Разраб. Шинникова
ИНВ. №			

Станция	Лист	Листов
Р	14	92

Щит ASB. Панели 1...7.  
 Схема электрическая соединений

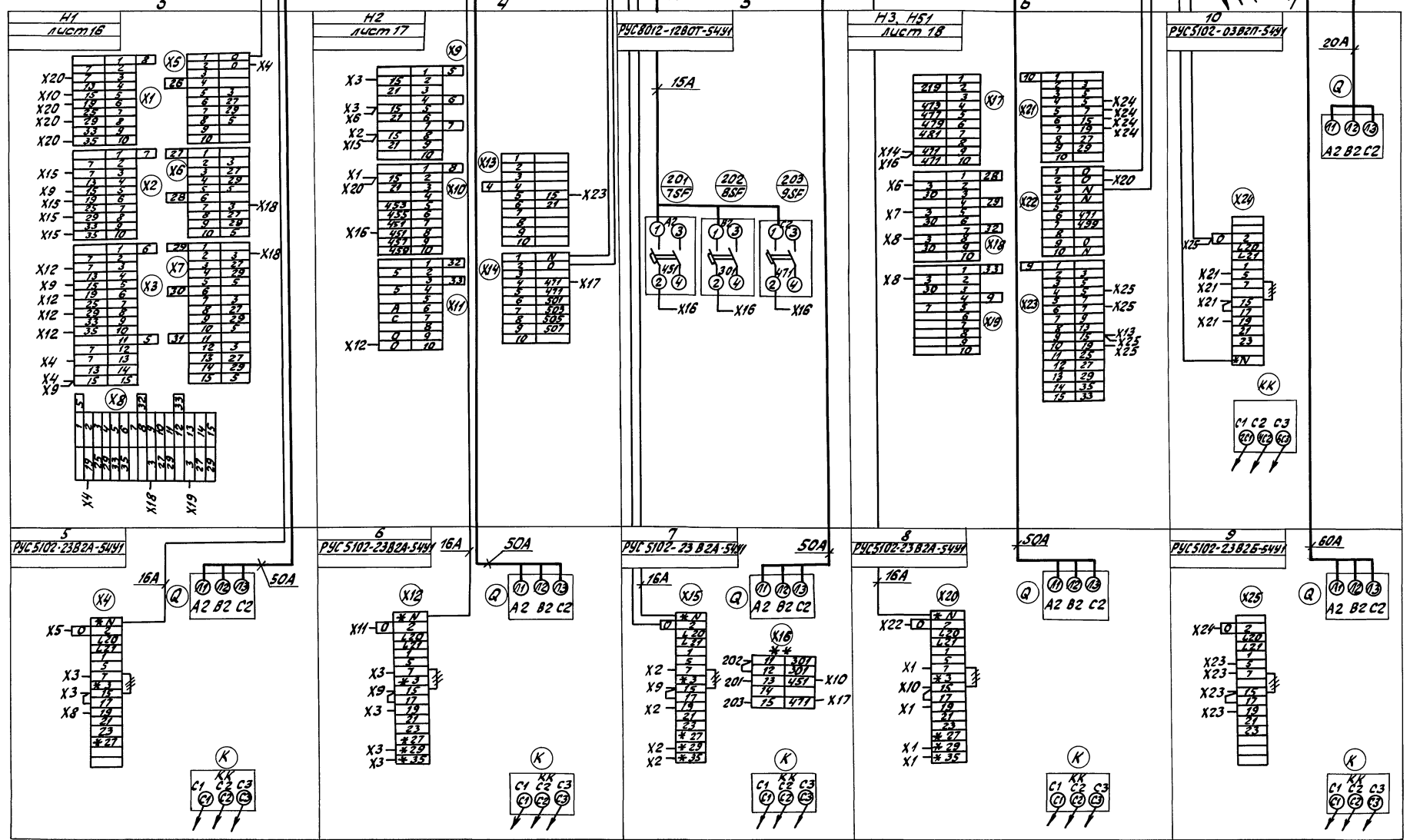
ВНИИПИ  
 ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
 ул. Ф. Б. Якубовского  
 Волгоградское отделение



Шина нулевая N ЧЕРНАЯ  
Шины сило- C2 КРАСНАЯ  
вые ~380V,250A A2 ЗЕЛЕНАЯ  
A2 ЖЕЛТАЯ

Вид спереди

Затв. ф.ВММ φ11мм

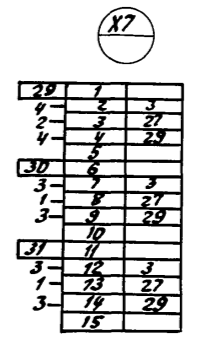
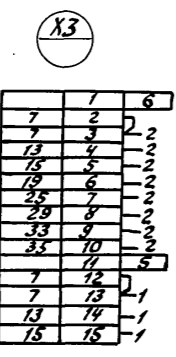
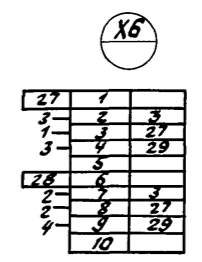
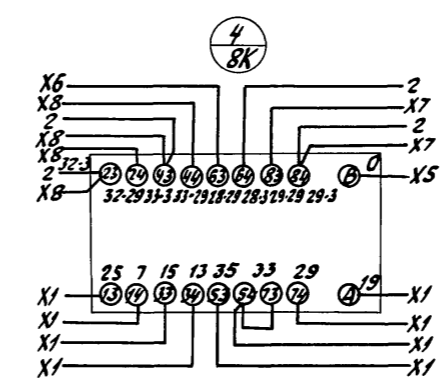
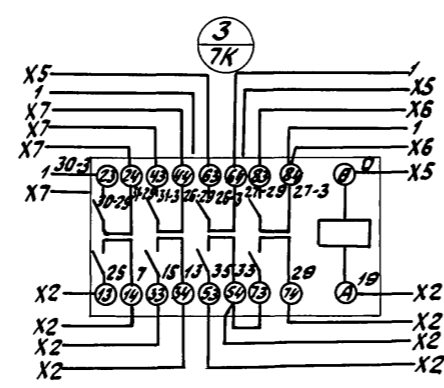
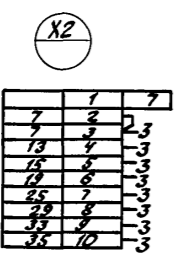
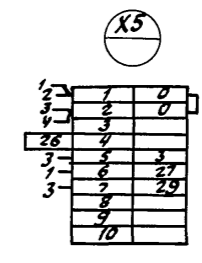
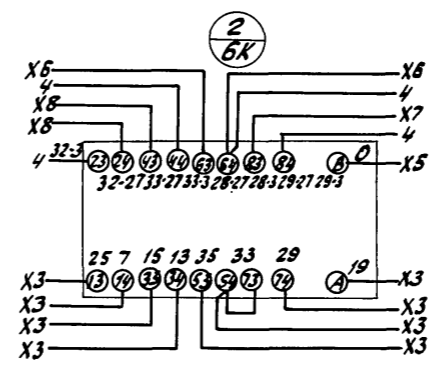
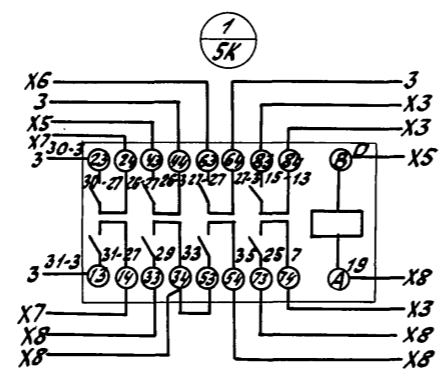
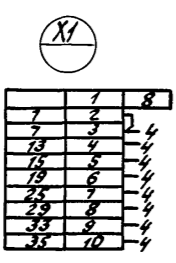


- - - демонтировать  
 \* - \* - доработать  
 \*\* - дополнительный блок зажимов

Щит А5В Панели 3...7  
**708-57.90-ЭМН**  
 Лист 15

В у д с н е р е д у

А1608015

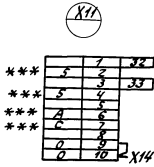
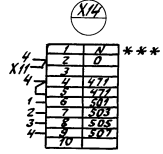
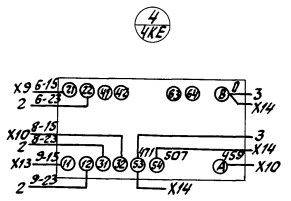
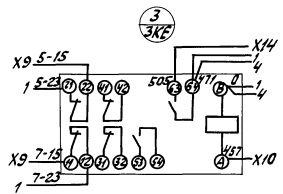
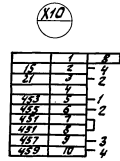
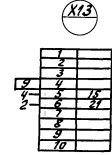
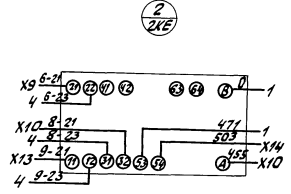
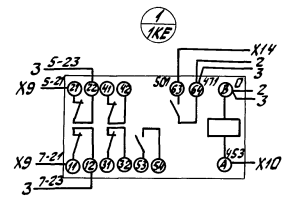
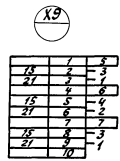


Щит АСВ Панель 3 Набор Н1  
708-57.90-ЭМН

Изд. 1970г. Перепечатка с изменениями. УИИИ

Вид спереди

Альбом 5



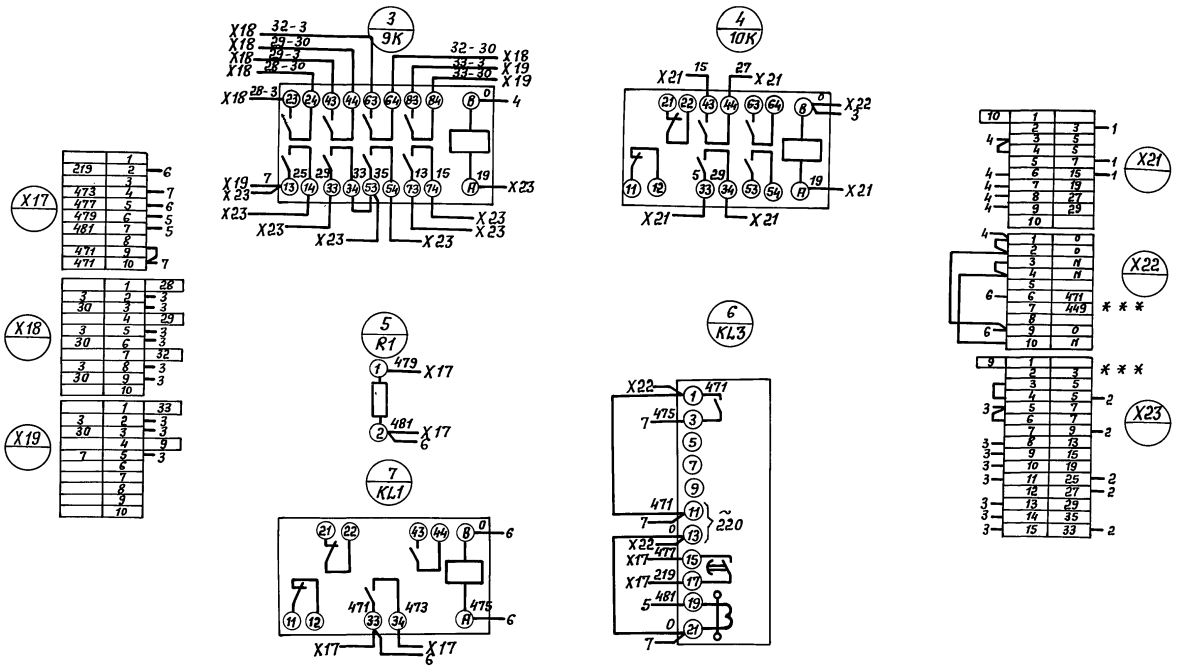
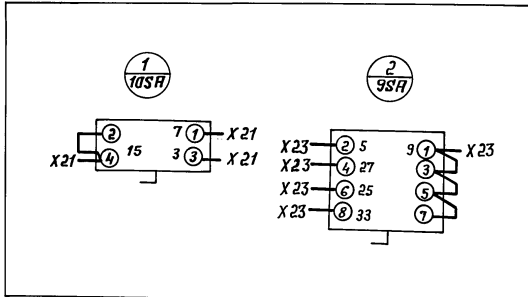
\*\*\* - транзит

Щит А5В	Панель 4	Набор №2	Идет
708-57.90-3МН			17

ИЗДАНИЕ 1984 года

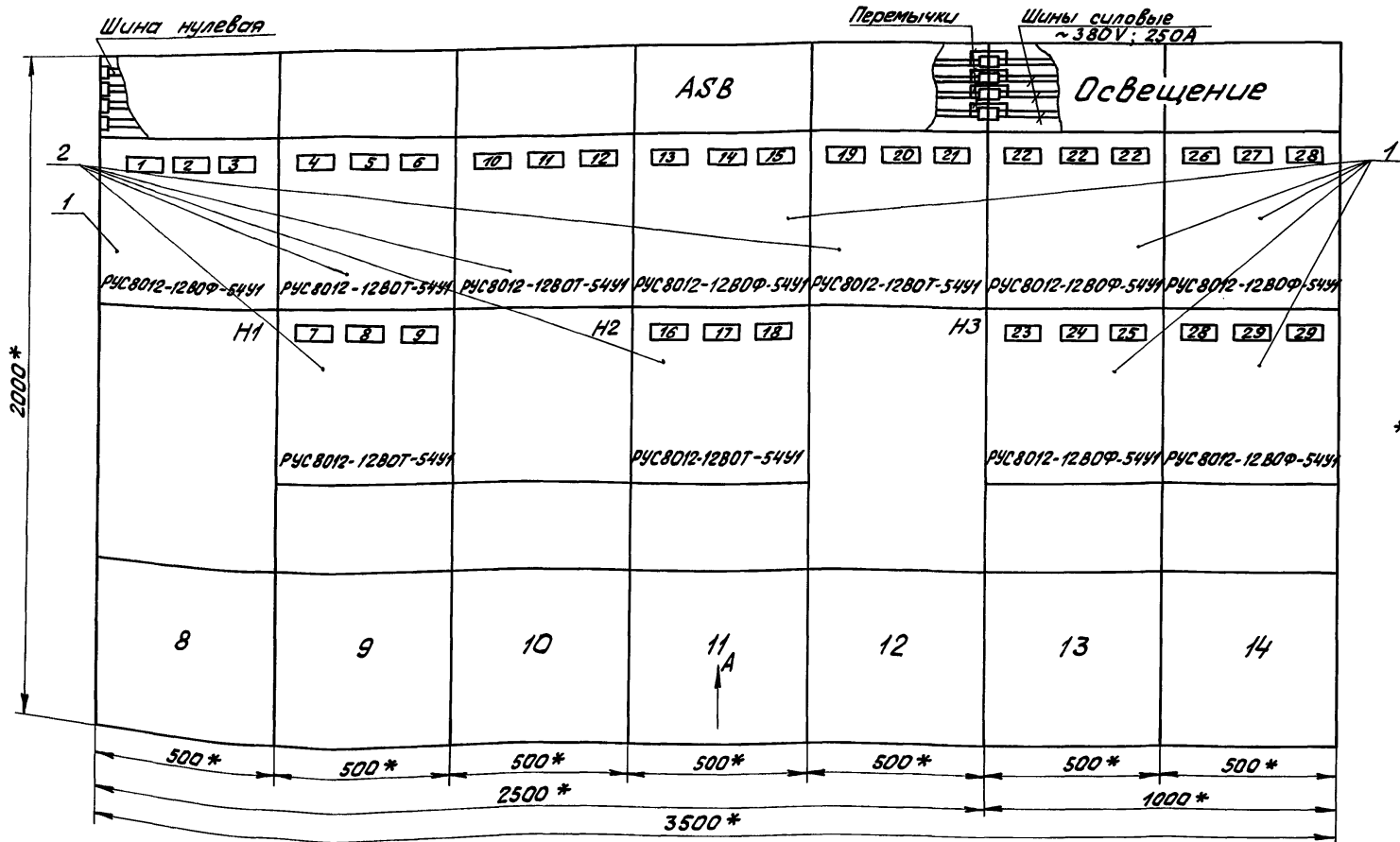
# В и д с п е р е д и

## Крышка ящика (вид сзади)



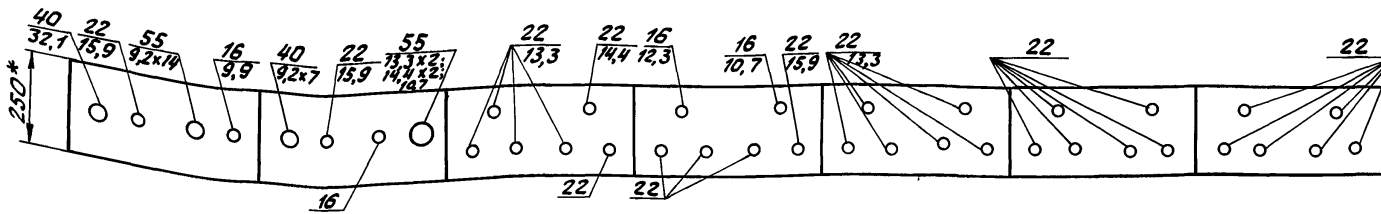
\*\*\* - транзит

Альбом 5



Каркас напольный  
\* - размер для справок.

Вид А



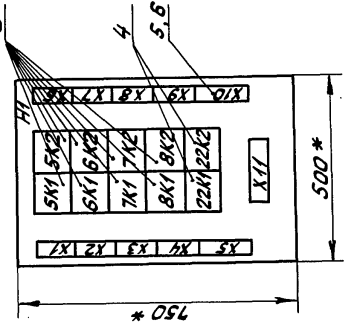
И.И. Метель. Проектная служба «Волжская А.И.»

								<b>708-57.90-ЭМН</b>	
								Склад пылевидных строительных материалов приельсавы с/догода т/нда (модильный) вместимостью 6,5 тыс. тонн	
								Станция Лист Листов	
								Р 19 92	
								ВНИПИ ТЯЖПРОЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф. В. Якубовского Волгоградское отделение	
								Щит ASB. Панели 8...14 Чертеж общего вида	

Привязан			
И.И.В. №			

Г.И.И.Н. Ермолаев  
И.И.Т.Т. Белоусов  
И.И.И.И. Кизбаев  
И.И.И.И. Кокорев  
Г.И.П. Егоров  
Проектировщик  
Разработчик

Вид сверху  
Крышка не показана

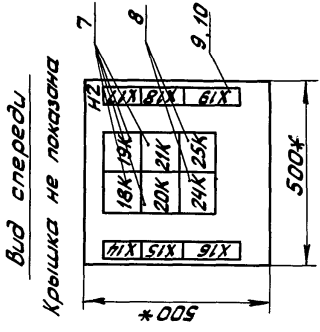


\* - размер для справок

Щит АСВ Панель 8 Набор Н1

708-57.90-ЭМН

Лист 20



\* - размер для справок

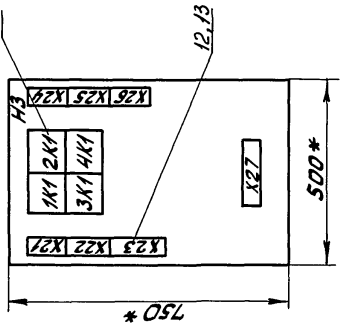
Щит АСВ Панель 10 Набор Н2

708-57.90-ЭМН

Лист 21

Вид сверху

Крышка не показана



\* - размер для справок

Щит АСВ Панель 12 Набор Н3

708-57.90-ЭМН

Лист 22

Формат	Зона	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прч. мек.
*			Листы 19...21	Документация	4	41-42 43-44 45-46
A2			Листы 32...36	Схема электрической связи соединитель	5	
A4			Листы 27...31	Перечень надписей	5	
				Сборочные единицы		
				Блоки		
				пан.8		
				пан.9		
В.11.1				ПЧУ 8012-12.80Р-5441	6	
13/4				Выключатель	3	
				АЕ 2025		
				Эр 16.А; Эотс 10.Эр		
				пан.13		
				пан.14		
				пан.15		
				пан.16		
				пан.17		
				пан.18		
				пан.19		
				пан.20		
				пан.21		
				пан.22		
				пан.23		
				пан.24		

708-57.90-ЭМН

Склад прикладных стандартных материалов  
приборостроения различного типа (маркировки)  
Внебюджетность 0,5 млн. руб.

Контрагент	Р	Контрагент
П. Линк, Ермаков В.Ф. Мач.ТО Вологодск Наша Кухня Наша Кухня Наша Кухня Наша Кухня Наша Кухня Наша Кухня	23	92
Улит АСВ Панель 8 Н4 Технические данные Этапы работ		
Производитель: АСВ		



Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. шрифта
				Панель 9		
4	13SF	Табличка	Без надписи		1	
5	14SF	То же	Силос N1		1	
6	15SF	"	Силос N2		1	
7	16SF	"	Силос N3		1	
8	17SF	"	Силос N4		1	
9	18SF	"	ПБД 161. Силос N2		1	
			Панель 10			
10	19SF	"	ПБД 161. Силос N4		1	
11	20SF	"	Установка		1	
12	21SF	"	Загрузочная		1	
			Без надписи			
			"	18K	1	
			"	19K	1	
			"	20K	1	
			"	21K	1	
			"	24K	1	
			"	25K	1	

708 - 57.90 - ЭМН

Лист 28

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. шрифта
				Панель 11		
13	22SF	Табличка	Шкафы фильтров		1	
			25ABC... 29ABC			
14	23SF	То же	Свещенные компрессорной		1	
15	24SF	"	Шкафы фильтров		1	
			30ABC... 33ABC			
16	25SF	"	Без надписи		1	
17	26SF	"	Сигн. уровней бункеров		1	
			прямых и осадителей			
18	27SF	"	Сигнализаторы уровней		1	
			силоса N1			
			Панель 12			
19	28SF	"	Сигнализатор уровней		1	
			Силоса N2			

708 - 57.90 - ЭМН

Лист 29

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. шрифта
20	29SF	Табличка	Сигнализаторы уровней		1	
			Силос N3			
21	30SF	То же	Сигнализаторы уровней		1	
			Силос N4			
			"	1K1	1	
			"	2K1	1	
			"	3K1	1	
			"	4K1	1	

708 - 57.90 - ЭМН

Лист 30

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вид шрифта	Знач. шрифта
				Панель 13		
22	31SF, 32SF, 33SF	Табличка	Железнодорожное		3	
			прямое устройство			
23	34SF	То же	Электроразмещение		1	
24	35SF	"	Вент. помещение		1	
25	36SF	"	Подсильные площадки		1	
			насосная			
			Панель 14			
26	37SF	Табличка	Подсильные площадки		1	
			насосная			
27	38SF	То же	Лестница		1	
28	39SF, 40SF	"	Загрузочное устройство		2	
29	41SF, 42SF	"	Без надписи		2	

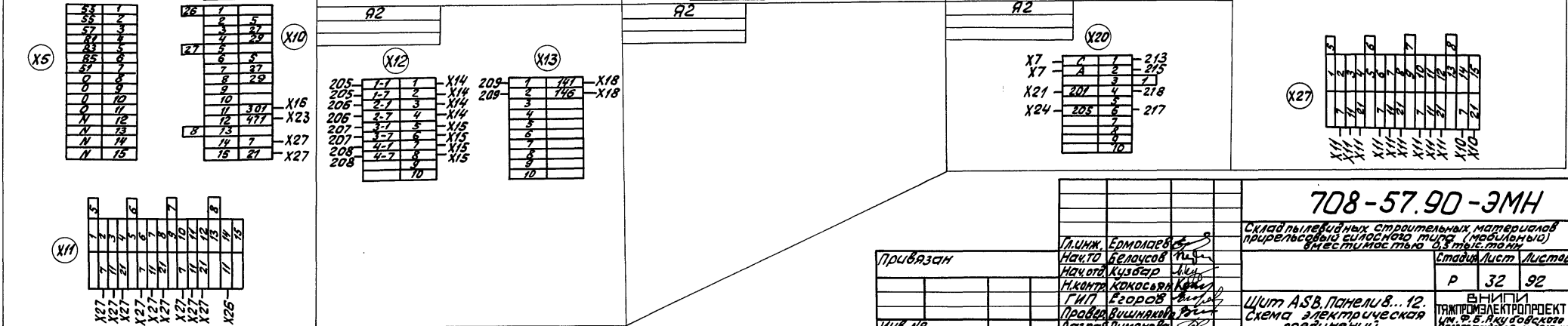
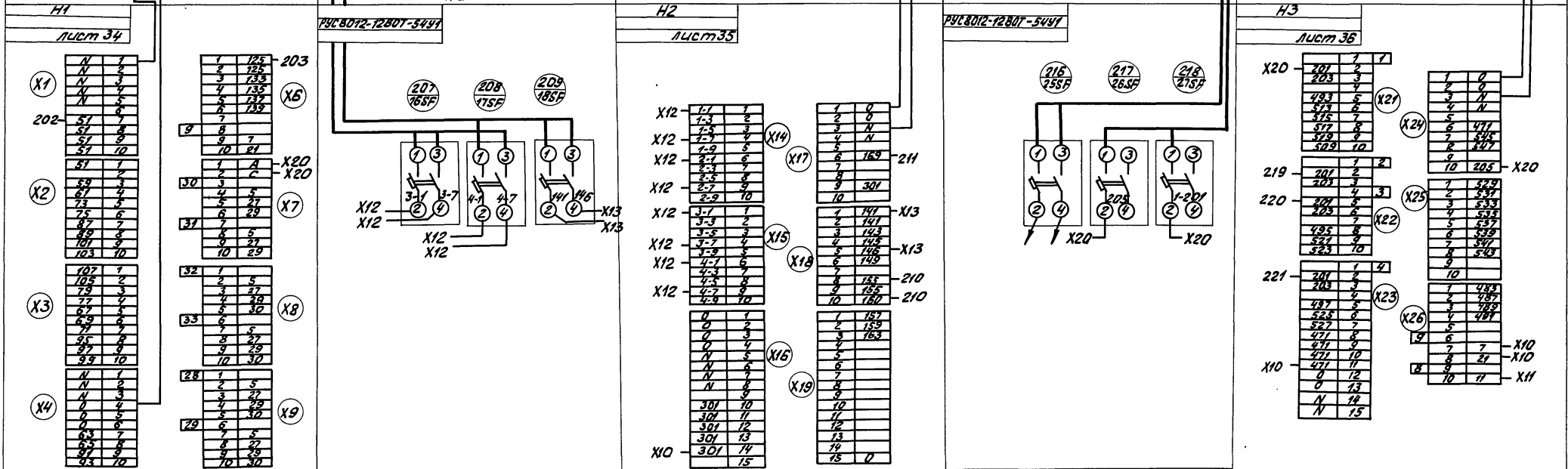
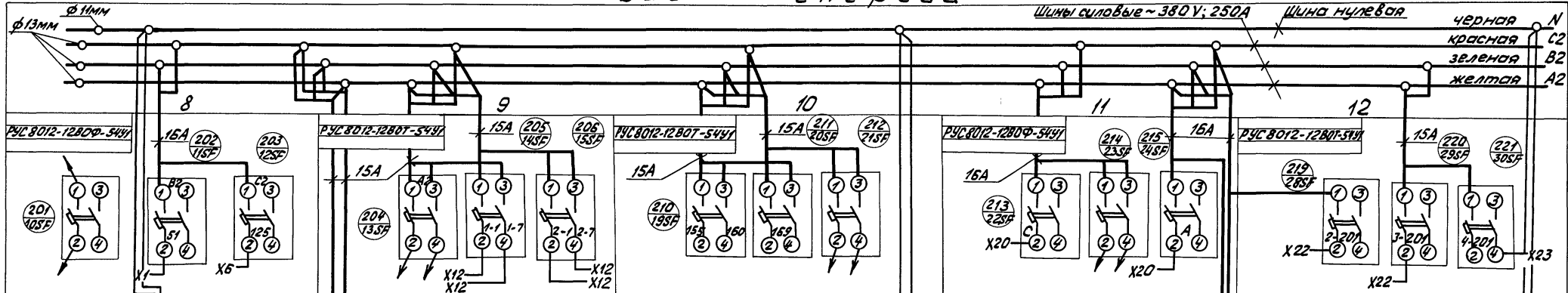
708 - 57.90 - ЭМН

Лист 31



Вид спереди

Альбом 5



**708-57.90-ЭМН**

Склад лицевых строительных материалов  
проектного типа (машинный)  
вместимое тело 0,3 тис. тис. тис.

Линк Ермаков  
Начо белосов  
Начо Кузнецов  
Н.Контр. Кокосар  
И.И.Т. Гороб  
Пробир. Вишняков  
Разработчик Пуменова

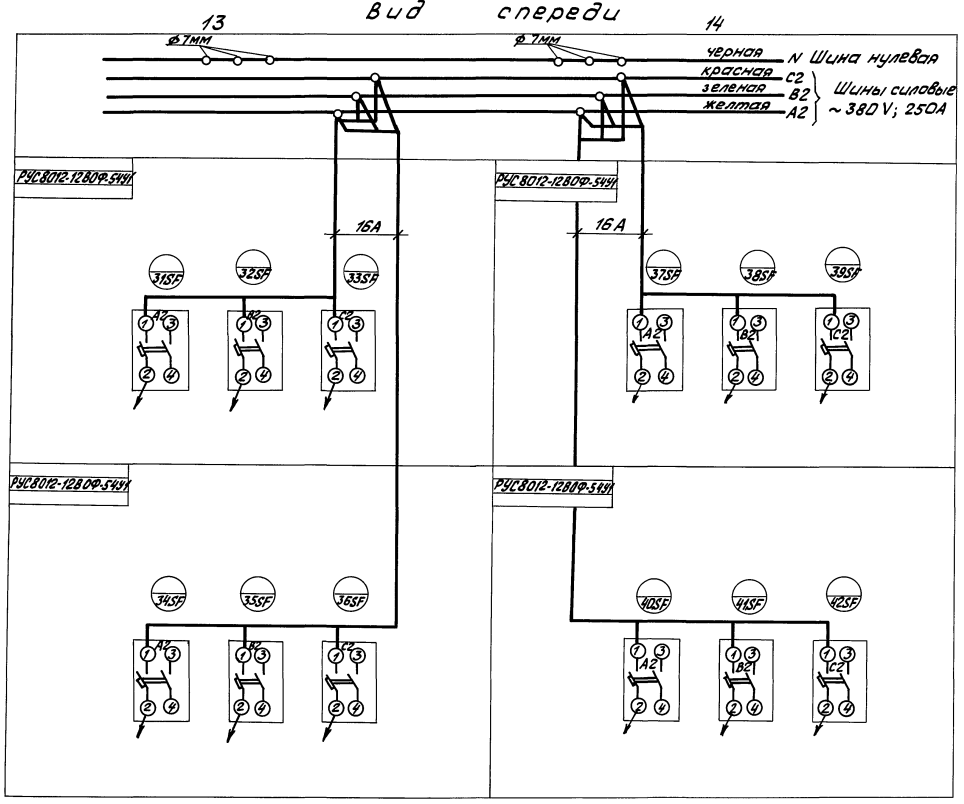
Щит АСВ. Панели 8...12.  
Схема электрическая  
соединения

Стандарт Лист Листов  
Р 32 92

ВНИПИ  
ТАИРЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
ул. Ф. Б. Якубовского  
Волгоградское отделение

Алюбом 5

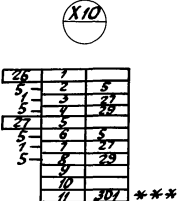
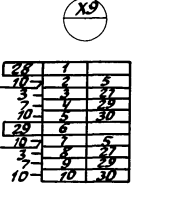
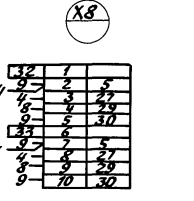
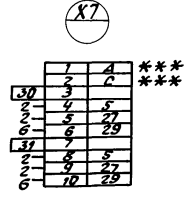
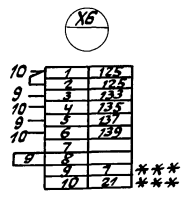
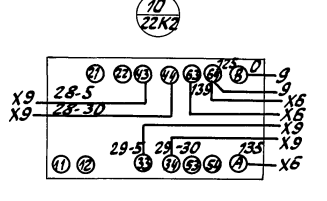
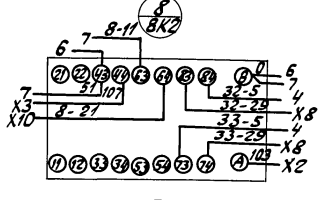
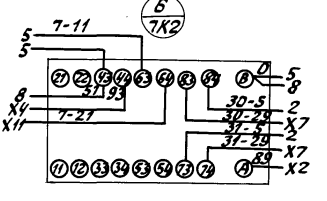
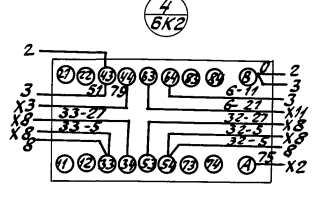
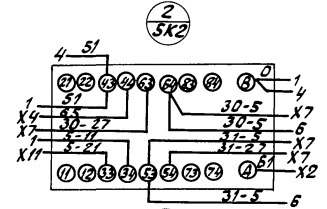
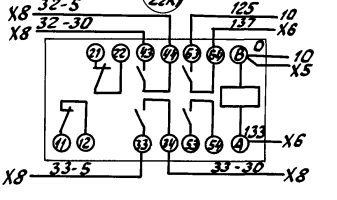
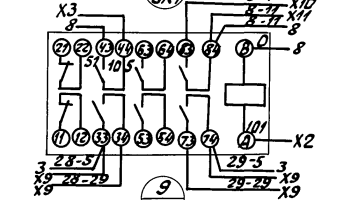
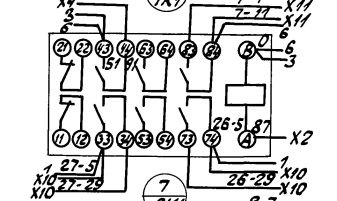
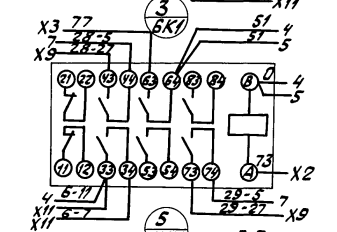
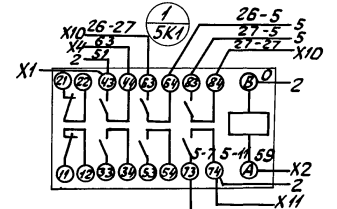
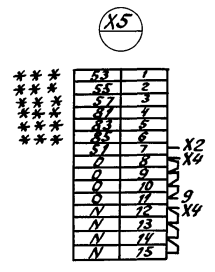
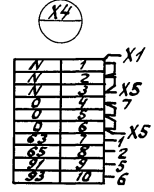
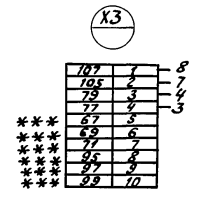
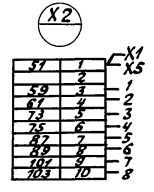
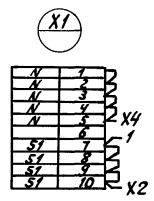
Вид спереди



Щит А5В	Панель 13,14	Лист 33
708-57.90-ЭМН		

А.16.0ам.5

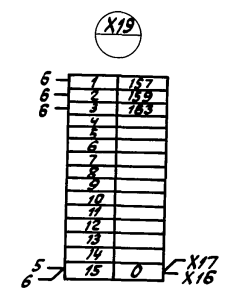
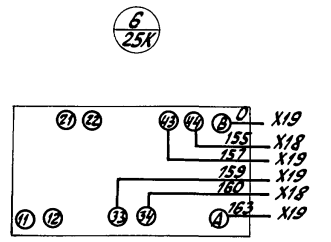
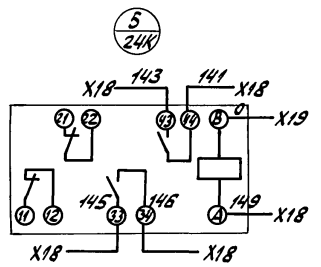
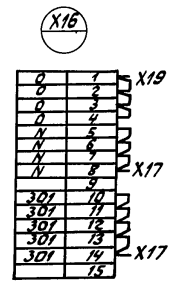
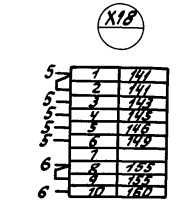
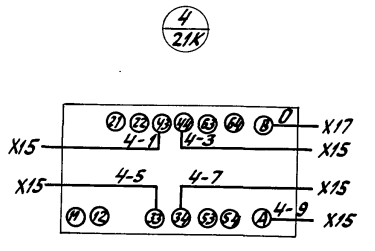
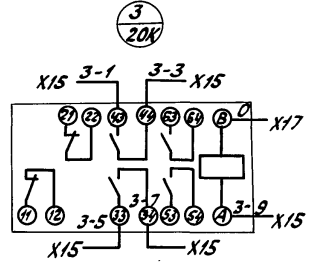
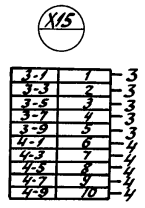
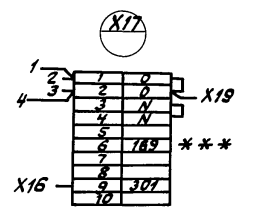
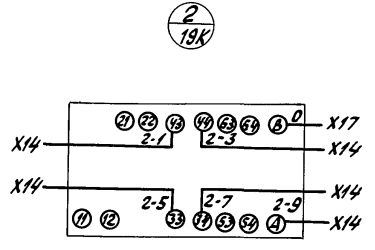
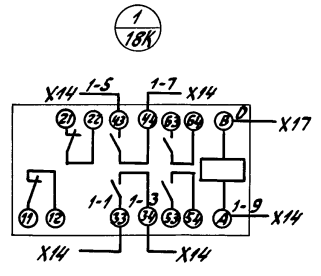
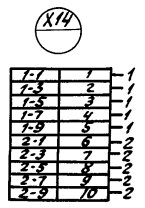
В и д с п е р е д и



\*\*\* - транзит

Щит АБВ Панель 8 Набор Н1  
 708-57.90-ЭМН

Вид спереди



\*\*\* - транзит

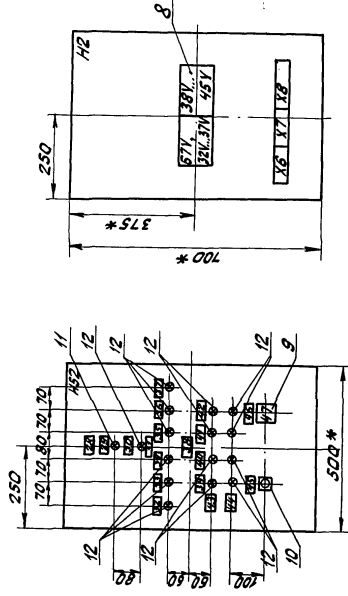
Щит ASB	Панель 10	Набор №2
708-57.90-ЭМН		
		35

Автомат

ВНИМАНИЕ! Подпись и печать инженера

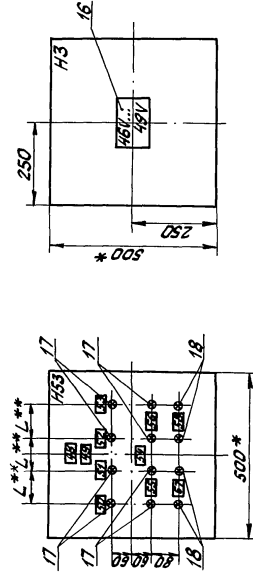






\* Размер для сборки

Цилиндр АДС	Панель 1	Набор H52, H2
708-57.90-3MH		Матр. 39

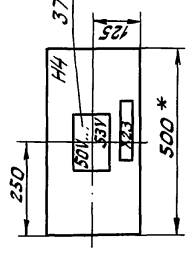
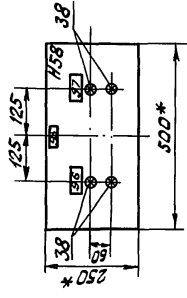


\* Размер для сборки.  
 \*\* Размер L рабев размеру L.  
 На блоках РУС 9521-0380-54У1  
 см. лист 37

Цилиндр АДС	Панель 2	Набор H53, H3
708-57.90-3MH		Матр. 40







\* Размер для справок

Щит АС Панель 3 Набор Н4, Н58  
708-57.90 - ЭМН

Итого 45

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
*				Листы		
*				Чертеж общего вида		
				Схема электрической соединенной		
А4				Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Панель 1		
				Н1		
		1	Диод	31 И...3И		
			Д243Б			
			Н51			
		2	Переключатель			
			ПКУ3-5И У 2080-54У2	1	15А	
		3	Кнопка КЕДНУ3			
			исп. 4 штифт, черной	2	158	
		4	Арматура АДМНУ2			
			светофильтр...красный	1	158	
			У2208			

708-57.90 - ЭМН

Классификация, стандарты, материалы, комплектация, стоимость, условия поставки, прочие замечания

Щит АС  
Технические данные  
Итого 46 92

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		5		светофильтр...зеленый	8	158
		6		светофильтр...желтый	9	158
		7		светофильтр...белый	1	158
				Н2		
		8	Диод		15	15В
			Д243Б			67В
			Н52			
		9	Переключатель			
			ПКУ3-5И У 10103-54У2	1	25А	
		10	Кнопка КЕДНУ3			
			исп. 4, "черной"			
			Арматура АДМНУ2			
		11	светофильтр...белый	1	24С	
		12	светофильтр...синий	1	158	
			У2208			
		13	Колодки клеммные			
			Б3-24			
			Юзакимов, 716А	6		
		14	Колодки клеммные			
			Б3-24			
			Юзакимов, 716А	2		

708-57.90 - ЭМН

Итого 47

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		15		Панель 2 Блоки: РУС9521-0380-54У1 вертикаль, положение Переключатель ПКУ3-54 U10103-54У2	3 4 4	
		16		НЗ Дуод Д 243Б	4	15V... 20V
		17		Н53 Арматура АСЛ11У2 светофильтр „зеленый“ ~ 220В	8	3581... 3582... 3583... 3584... 3585...
		18		светофильтр „синий“	4	516, 518
		19		Ящик Я 2	1	
		20		Колодки клеммные БЗ-24 10 зажимов, J16А	4	
		21		Колодки клеммные БЗ-24 5 зажимов, J16А	2	

708-57.90-ЭМН

лист 48

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		22		Панель 3 Блоки: РУС9521-0380-54У1 вертикаль, положение Переключатель ПКУ3-54 U10103-54У2	2 4 4	1654... 1654... 1754... 1754...
		23		Н54 Переключатель ПКУ3-5402001У2	4	358... 358
		24		Кнопка КЕО1У3 исп. 4 „черный“	4	3581... 3582... 3583... 3584...
		25		исп. 5 „красный“	4	3582...
		26		Арматура АСЛ11У2 светофильтр „зеленый“ U 220В	4	516... 516
		27		Н55 Кнопка КЕО1У3 исп. 4 „черный“	1	3581
		28		исп. 5 „красный“	1	3582
		29		Арматура АСЛ11У2 светофильтр „зеленый“ U 220В	2	1044 944

708-57.90-ЭМН

лист 49

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		30		Н56 Переключатель ПКУ3-54 U10103У2	1	358
		31		Кнопка КЕО1У3 исп. 2 „черный“	2	3581 3582
		32		исп. 4 „черный“	1	3581
		33		исп. 5 „красный“	1	3584
		34		Н57 Кнопка КЕО1У3 исп. 4 „черный“	2	3581 3582
		35		исп. 5 „красный“	2	3582
		36		Арматура АСЛ11У2 U~220В светофильтр „зеленый“	2	1344 1444
		37		Н4 Дуод Д 243Б	4	501... 53V

708-57.90-ЭМН

лист 50

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		38		Н58 Арматура АСЛ 11У2 U~220В светофильтр „синий“	4	1643 1644 1743 1744
		39		Колодки клеммные БЗ-24 10 зажимов J 16А	6	
		40		Колодки клеммные БЗ-24 5 зажимов J 16А	5	
		41		Звонок ЗВП-220	1	

708-57.90-ЭМН

лист 51

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт	Знак-таблица
1	Табличка	Сигнализация	Панель 1	урубней	1	
2	То же	Контроль напряжения			1	
3	—	Силос 1			1	
4	—	Силос 3			1	
5	—	Силос 2			1	
6	—	Силос 4			1	
7	ИИЛ5..	Аварийный	урубней		2	
8	СВ1	—	—	Опробование звонка	1	
9	ИИЛ4..	—	—	Верхний урубень	2	
10	ИИЛ5..	—	—	Промежуточный урубень	4	
11	СВ2	—	—	Съем звук сигнала	1	
12	ИИЛ4..	—	—	Нижний урубень	2	
13	—	—	—	Приемные бункера	2	

708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт	Знак-таблица
14	Табличка	Бункер осадителя	Текст		1	
15	5НЛ1	То же	Верхний урубень		1	
16	9НЛ1	—	—	Верхний урубень бункера 5	1	
17	6НЛ1	—	—	Верхний урубень бункера 6	1	
18	5НЛ2	—	—	Нижний урубень бункера 5	1	
19	9НЛ2	—	—	Нижний урубень бункера 6	1	
20	6НЛ2	—	—	Нижний урубень бункера 7	1	
21	10НЛ3	—	—	Аварийный урубень в дренажном приялке	1	
22	7НЛ1	—	—	Верхний урубень бункера 7	1	
23	8НЛ1	—	—	Верхний урубень бункера 8	1	
24	15А	—	—	Опробование лампы	1	
25	7НЛ2	—	—	Нижний урубень бункера 7	1	
26	8НЛ2	—	—	Нижний урубень бункера 8	1	
27	15А	Наклейка	Работа - Опроб.		1	

708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт	Знак-таблица
28	Табличка	воздухаснабжение			1	
29	2НЛ	То же	контроль напряжения		1	
30	ИИ	—	—	Ввод сж. воздуха от станций	1	
31	—	—	—	Давление сжатого воздуха	1	
32	2Н	—	—	распред. уст-ва: N1	1	
33	3Н	—	—	N2	1	
34	4Н	—	—	N3	1	
35	5Н	—	—	N4	1	
36	6Н	—	—	N5	1	
37	7Н	—	—	N6	1	
38	—	—	—	Подача сж. воздуха к пневмо. подавникам:	1	
39	—	—	—	Мех. 5	1	
40	—	—	—	Мех. 7	1	
41	—	—	—	Мех. 6	1	
42	—	—	—	Мех. 8	1	
43	5Н1..8Н1	—	—	Аэрация	1	
44	5Н2..8Н2	—	—	Эжекция	1	
45	25В	—	—	Опробование лампы	1	
46	25А	—	—	Ключ управления	1	
47	25А	Наклейка	Откл. - Вкл.		1	

708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. шт	Знак-таблица
48	Табличка	Двухходовые переключатели		Панель 2		
49	То же	Подача сжатого воздуха			1	
50	5Н5	—	—	Мех. 5	1	
51	7Н5	—	—	Мех. 7	1	
52	6Н5	—	—	Мех. 6	1	
53	8Н5	—	—	Мех. 8	1	
54	—	—	—	Подача материала в силосы:		
55	5НЛ1, 7НЛ1	—	—	Силос N1		
56	6НЛ1, 8НЛ1	—	—	Силос N2		
57	5НЛ2, 7НЛ2	—	—	Силос N3		
58	6НЛ2, 8НЛ2	—	—	Силос N4		
59	—	—	—	Упр-е электроомаг.		
60	55А3	—	—	Переключатели	1	
61	65А3	—	—	6УА3	1	
62	55А3, 55А4, 65А4, 65А5	Наклейка	Откл. - Вкл.		12	

708-57.90-ЭМН

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вкл. впроект	Заг.-мопка
	63	7SA3	Табличка	7YA3		
	64	8SA3	То же	8YA3		
	65		"	Подача воздуха к золотнику	1	
	66	5SA4	"	5YA4	1	
	67	6SA4	"	6YA4	1	
	68	7SA4	"	7YA4	1	
	69	8SA4	"	8YA4	1	
	70		"	Продувка карпуса	1	
	71	5SA5	"	5YA5	1	
	72	6SA5	"	6YA5	1	
	73	7SA5	"	7YA5	1	
	74	8SA5	"	8YA5	1	
	75		Табличка	Пневматические подвешенки	1	
	76		То же	Механизм 5	1	
	77		"	Мех. 6	1	
	78		"	Мех. 7	1	
	79		"	Мех. 8	1	
	80	9HL, 13HL, 4HL, 5SB1, 8SB1	"	Работа	1	
	81	2SB1, 4SB1, 6SB1, 8SB1	"	Пуск	1	
	82	5SB2, 8SB2, 7SB2, 4SB2	"	Стоп	1	
	83		"	Избиратели 4лр-ца	1	
	84	5SA... 8SA	На ключе	Дист. - D <sup>1</sup> - Местн.	1	
	85	9HL	Табличка	Насос пневмодвигателей Мех. 9	1	
	86	10HL	То же	Насос дренажный Мех. 10	1	
	87		"	Лебедка маневровая Мех. 3	1	
	88	3SB3	"	Вперед	1	
	89	3SB2	"	Назад	1	

708-57.90-ЭМН

Лист 56

708-57.90-ЭМН

Лист 57

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вкл. впроект	Заг.-мопка
	90	3SA	Табличка	Ключ издирания	1	
	91	3SA	На ключе	Коллер - цистерн.	1	
	92	3SB4	Табличка	Предупредительная сигнализация	1	
	93	13HL	То же	Вентилятор вытяжной 1 в 1. Мех. 13	1	
	94	14HL	"	Вентилятор приточный 1 П1. Мех. 14	1	
	95		"	Подача сж. воздуха к механизмам.	1	
	96	16H3, 16H4	"	Пневмоцилиндры Мех. 16	1	
	97	17H1, 17H3	"	Ж.д. цистерна Мех. 17	1	
	98		"	Приемные рукава вагона - коллер	1	
	99		"	Электромагниты	1	
	100	16SA... 16SM, 17SA... 17SM	На ключе	Откл. л. - 8кл.	8	

708-57.90-ЭМН

Лист 58

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вкл. впроект	Заг.-мопка
	101	16SA1	Табличка	16 YA1	1	
	102	16SA2	То же	16 YA2	1	
	103		"	Вентили подачи воздуха 1 к пневмат. возд. распред.	1	
	104		"	16 YA3	1	
	105		"	16 YA4	1	
	106		"	Эл. маш. вентилей подачи возд. к цистерн.-цементовозу	1	
	107		"	17 YA1	1	
	108		"	17 YA2	1	
	109		"	17 YA3	1	
	110		"	17 YA4	1	

708-57.90-ЭМН

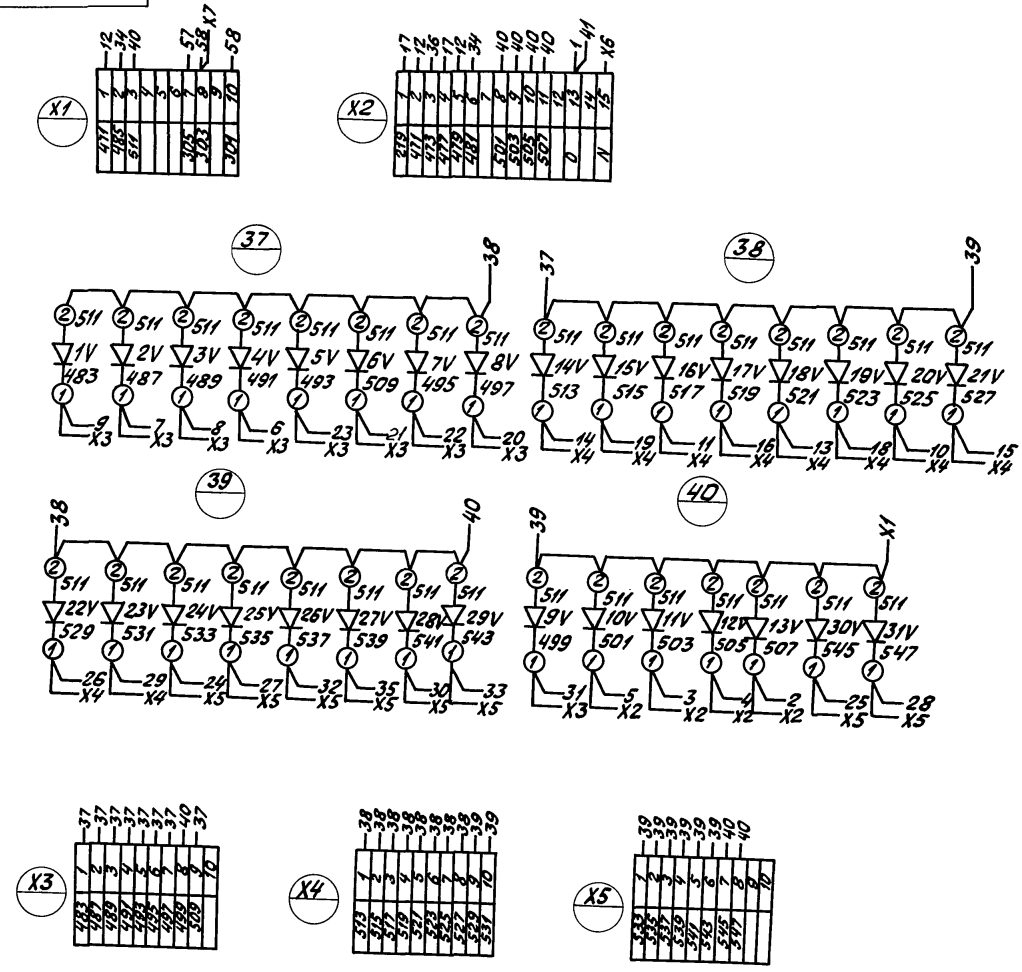
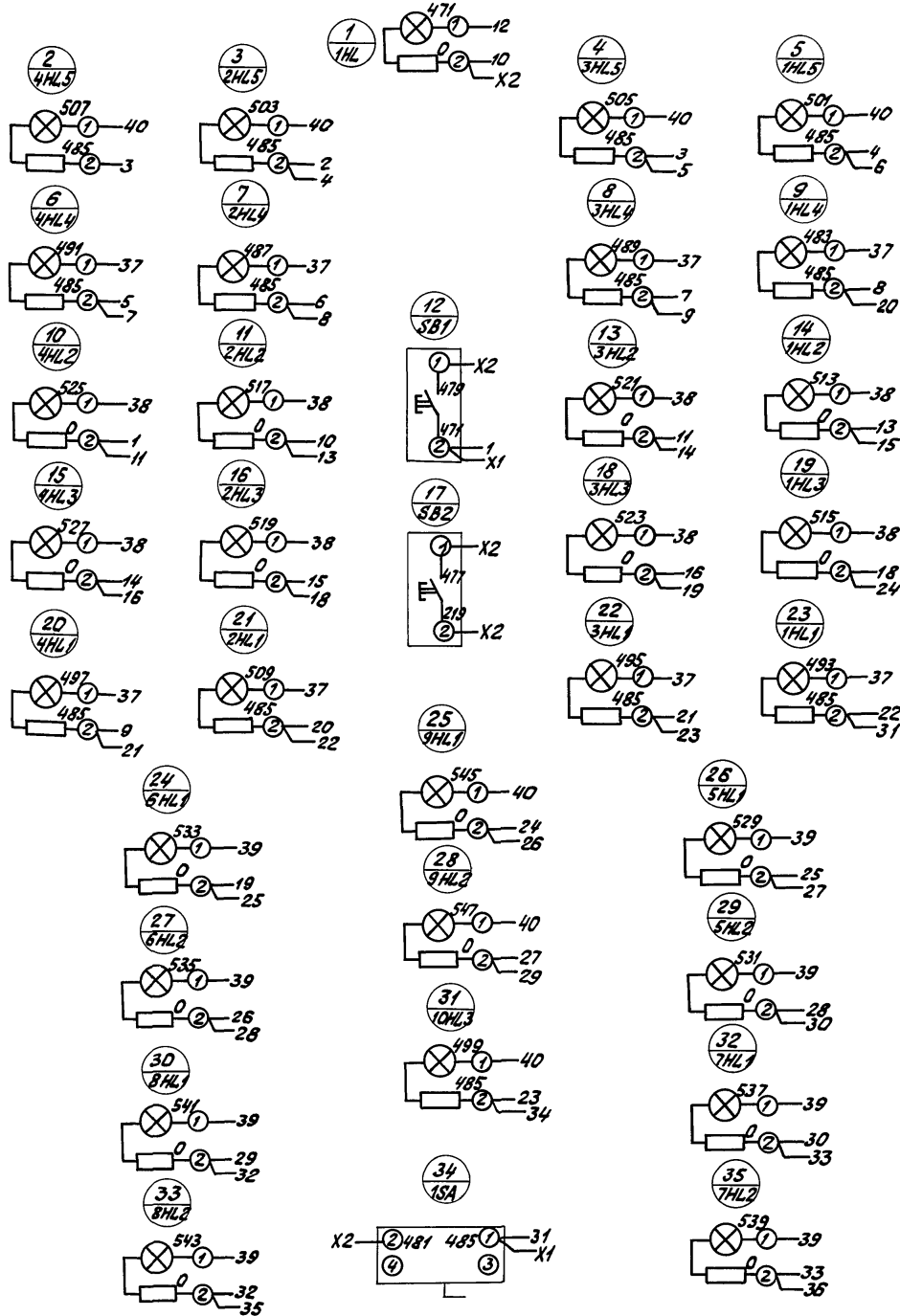
Лист 59

Альбом 5

Крышка ящика (вид сзади)

Левая боковая стенка (вид сзади)

Вид спереди



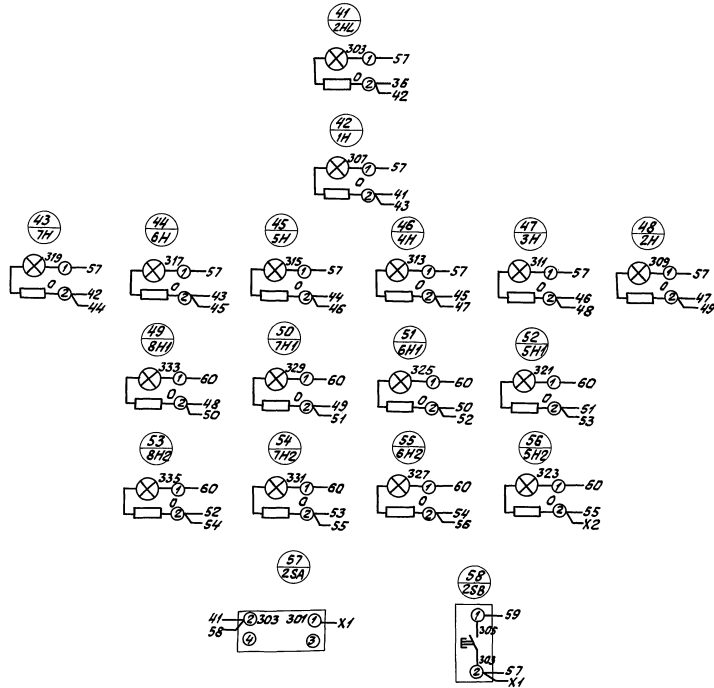
X1	1-12, 2-10, 3-4, 4-6, 5-7, 6-8, 7-9, 8-20, 9-58
X2	1-17, 2-12, 3-36, 4-40, 5-40, 6-40, 7-40, 8-40, 9-40, 10-40, 11-40, 12-40, 13-41, 14-16
X3	1-37, 2-37, 3-37, 4-37, 5-37, 6-40, 7-40, 8-37, 9-37, 10-37
X4	1-39, 2-39, 3-39, 4-39, 5-39, 6-39, 7-39, 8-39, 9-39, 10-39
X5	1-39, 2-39, 3-39, 4-39, 5-39, 6-39, 7-40, 8-40, 9-40, 10-40

Панель 1		Набор Н.Н.51	
<b>708-57.90-ЭМН</b>			
Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый складского типа (модельный) вместимостью 0,5 тыс. тонн			
Привязан	И.И.Н.Х. Ермолаев	Страниц	Лист
	Начето Белоусов	Р	60 92
	Начето Кузбар	ТАЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
	И.И.Н.Х. Кокосьян	Ин. 05. Якубовская	
	Г.И.П. Егоров	Инженерское отделение	
	Проверка Вишнякова	Пульт АДС	
	Разработчик Машинкина	схема электрическая соединений	
И.И.Н. №			

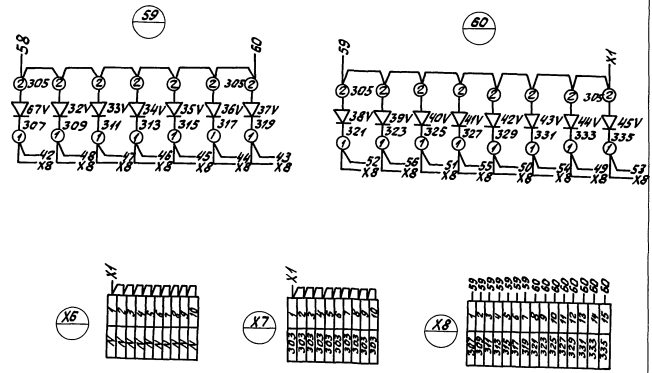
Крышка ящика (Вид сзади)

Вид с переди

Альбом 5

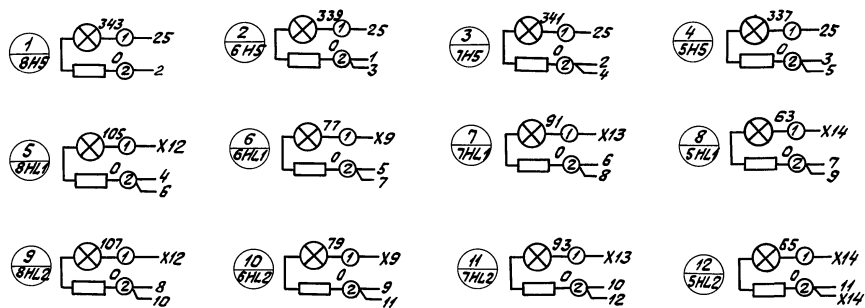


Н2, Н52

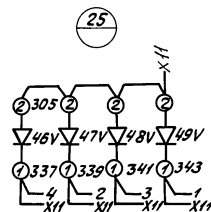


Пульт АДС	Панель 1	Набор Н2, Н52
708-57.90-ЭМН		Илл. 61

## Крышки ящиков (вид сзади)



## Вид спереди



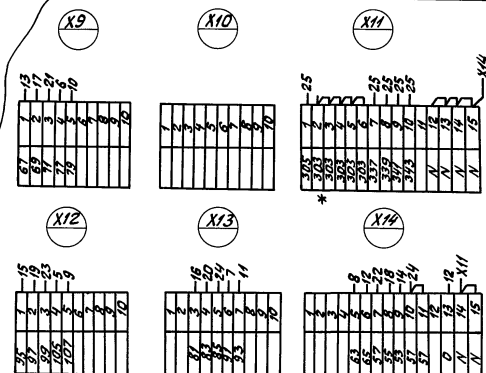
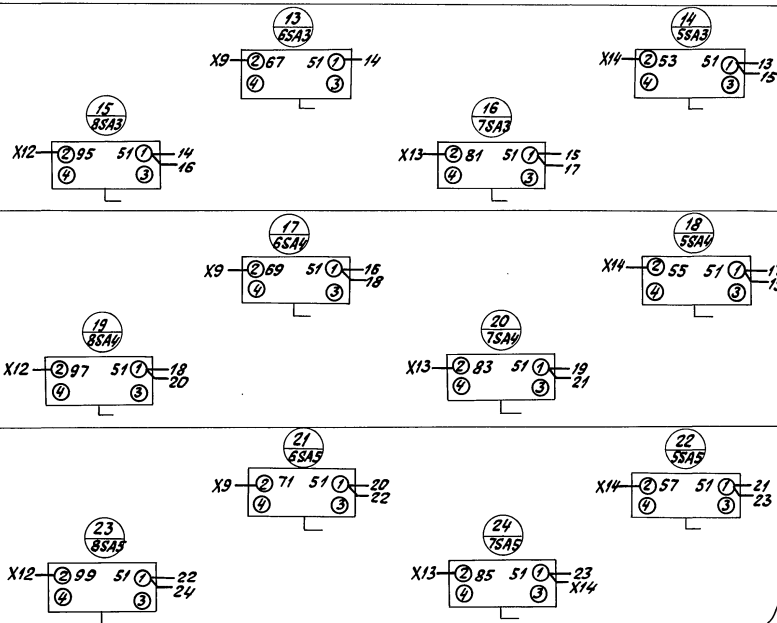
H3 H53

P4C9521-0380-5441

P4C9521-0380-5441

P4C9521-0380-5441

92



\* - транзит

Пульт АДС | Панель 2 | Набор H3; H53

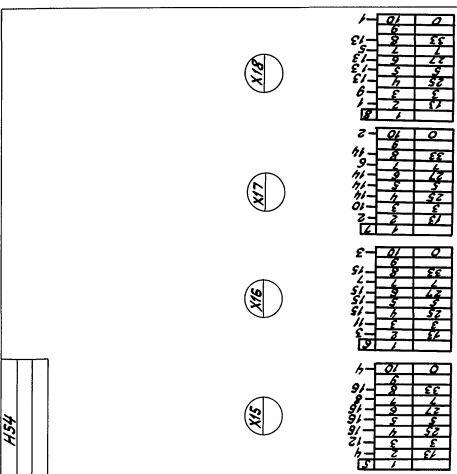
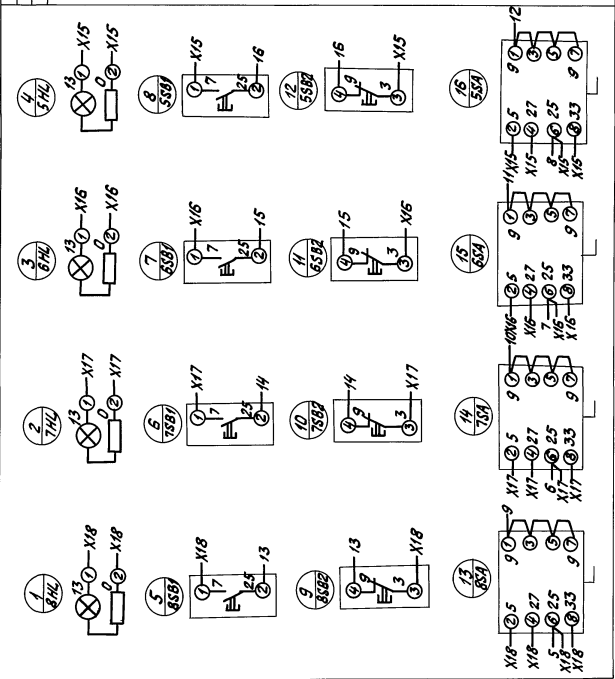
708-57.90-3МН

лист

62

вид сверху

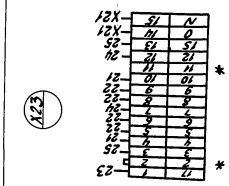
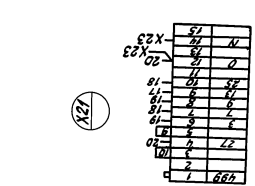
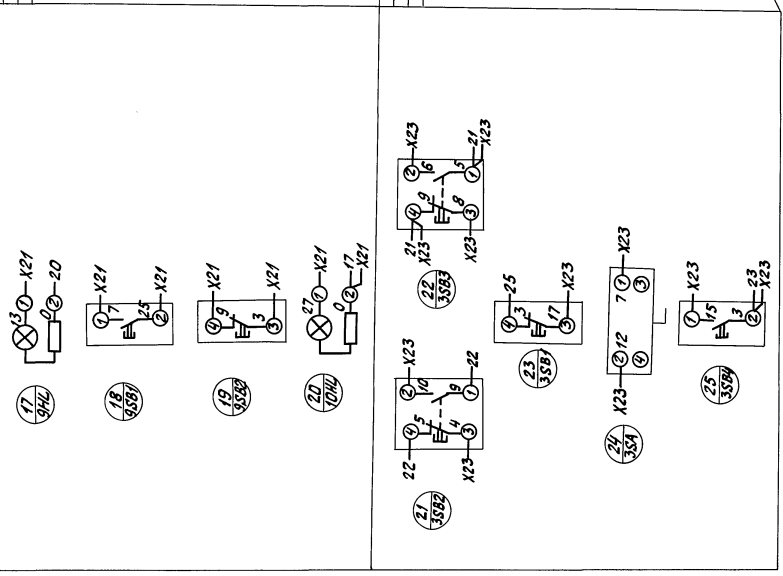
крышка ящика (вид сверху)



Листом А.А.С. Панель 3 Набор Н54  
**708-57.90-ЭМН**  
 Всего 63

крышка ящика (вид сверху)

вид сверху

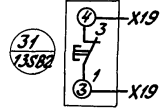
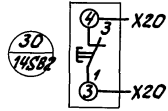
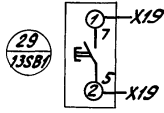
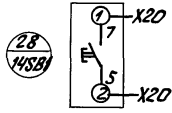
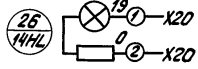


Листом А.А.С. Панель 3 Набор Н55,Н56  
**708-57.90-ЭМН**  
 Всего 64

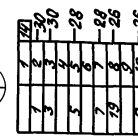
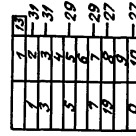


Крышки ящиков (вид сверху)

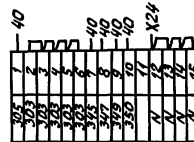
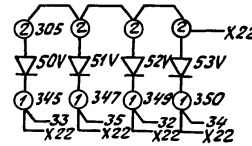
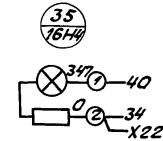
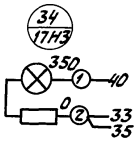
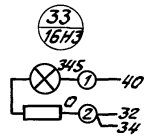
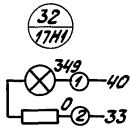
Вид спереди



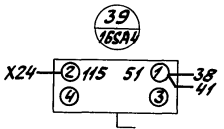
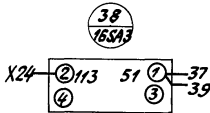
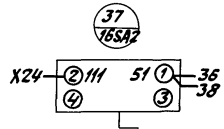
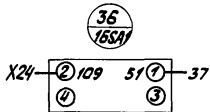
H57



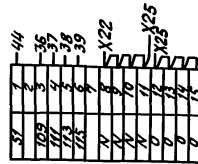
H58



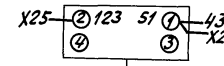
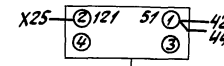
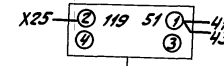
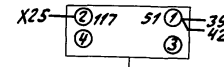
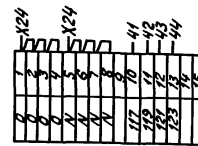
Крышка ящика (вид сверху)



ПЧ9521-0380-5491



ПЧ9521-0380-5491

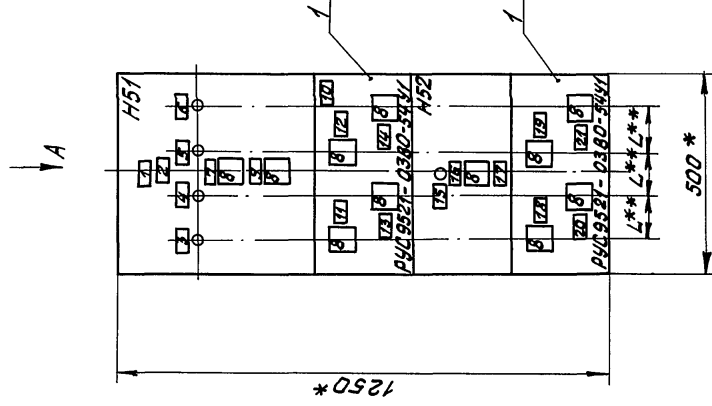
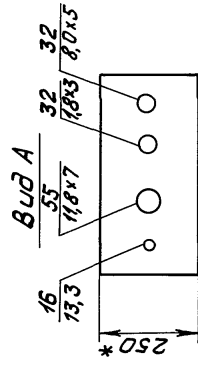


Пульт АДС Панель 3 Набор H57, H58 708-57.90-ЭМН

ИЛСМ 65

Альбом 5

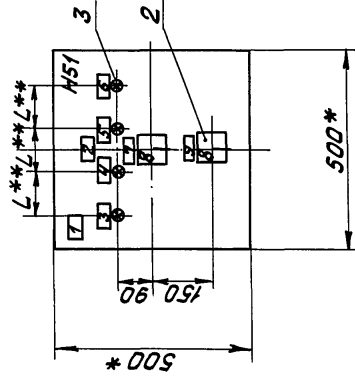
ИЛСМ 65



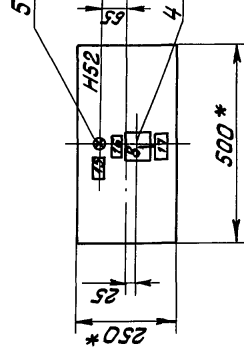
Каркас набесной  
\* Размер для справок.  
\*\* - Размер L блока  
РУС 9521-0380-54У1 использовать  
заваты для установки  
лампы в нетиповой блоке  
набора H51 (см. лист 67).

708-57.90-ЭМН

Г.И.К.К.Б.С.С.С.С.	С.И.К.К.Б.С.С.С.С.	К.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Л.И.К.К.Б.С.С.С.С.	М.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Н.И.К.К.Б.С.С.С.С.	О.И.К.К.Б.С.С.С.С.	П.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Р.И.К.К.Б.С.С.С.С.	С.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Т.И.К.К.Б.С.С.С.С.	У.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Ф.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Х.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Ц.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Ч.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Ш.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Щ.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Ъ.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Ы.И.К.К.Б.С.С.С.С.	Э.И.К.К.Б.С.С.С.С.
Г.И.К.К.Б.С.С.С.	С.И.К.К.Б.С.С.С.	К.И.К.К.Б.С.С.С.	Л.И.К.К.Б.С.С.С.	М.И.К.К.Б.С.С.С.	Н.И.К.К.Б.С.С.С.	О.И.К.К.Б.С.С.С.	П.И.К.К.Б.С.С.С.	Р.И.К.К.Б.С.С.С.	С.И.К.К.Б.С.С.С.	Т.И.К.К.Б.С.С.С.	У.И.К.К.Б.С.С.С.	Ф.И.К.К.Б.С.С.С.	Х.И.К.К.Б.С.С.С.	Ц.И.К.К.Б.С.С.С.	Ч.И.К.К.Б.С.С.С.	Ш.И.К.К.Б.С.С.С.	Щ.И.К.К.Б.С.С.С.	Ъ.И.К.К.Б.С.С.С.	Ы.И.К.К.Б.С.С.С.	Э.И.К.К.Б.С.С.С.
Г.И.К.К.Б.С.С.С.	С.И.К.К.Б.С.С.С.	К.И.К.К.Б.С.С.С.	Л.И.К.К.Б.С.С.С.	М.И.К.К.Б.С.С.С.	Н.И.К.К.Б.С.С.С.	О.И.К.К.Б.С.С.С.	П.И.К.К.Б.С.С.С.	Р.И.К.К.Б.С.С.С.	С.И.К.К.Б.С.С.С.	Т.И.К.К.Б.С.С.С.	У.И.К.К.Б.С.С.С.	Ф.И.К.К.Б.С.С.С.	Х.И.К.К.Б.С.С.С.	Ц.И.К.К.Б.С.С.С.	Ч.И.К.К.Б.С.С.С.	Ш.И.К.К.Б.С.С.С.	Щ.И.К.К.Б.С.С.С.	Ъ.И.К.К.Б.С.С.С.	Ы.И.К.К.Б.С.С.С.	Э.И.К.К.Б.С.С.С.



\* - Размер для справок.  
\*\* - Размер L равен размеру L  
на блоках РУС 9521-0380-54У1  
(см. лист 66).



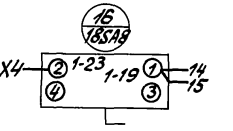
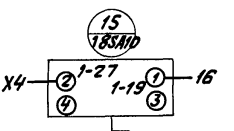
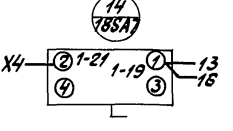
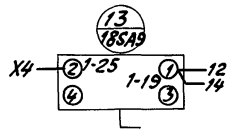
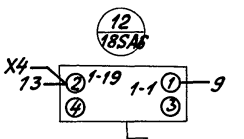
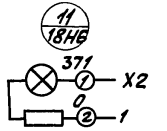
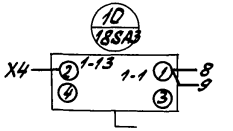
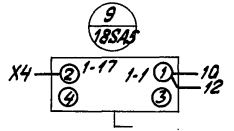
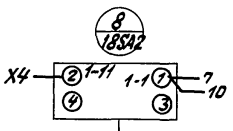
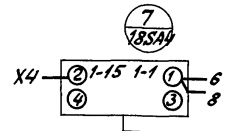
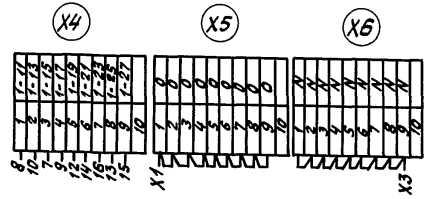
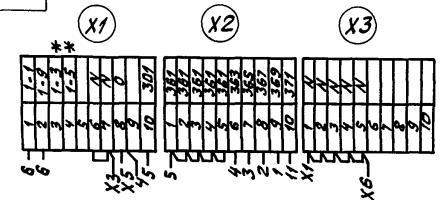
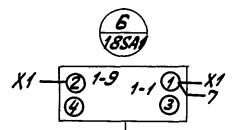
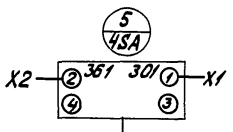
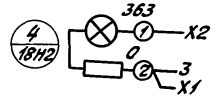
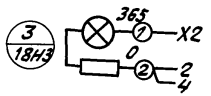
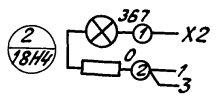
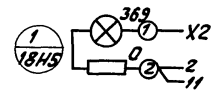
\* - Размер для справок.



Альбом 5

Крышки ящиков (вид сверху)

Вид спереди



H51

РУС9521-0380-5491

H52

РУС9521-0380-5491

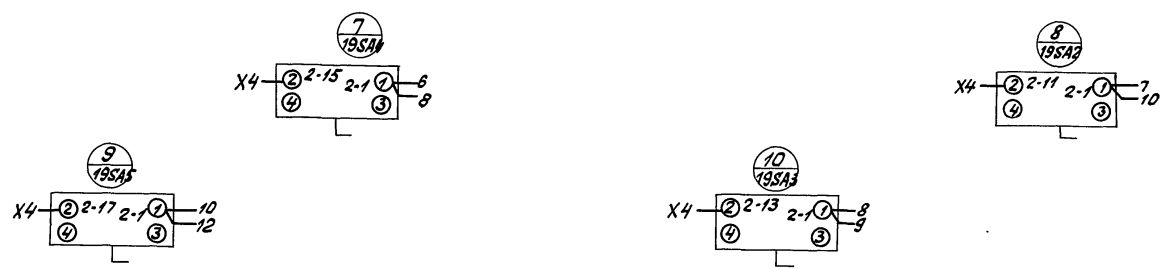
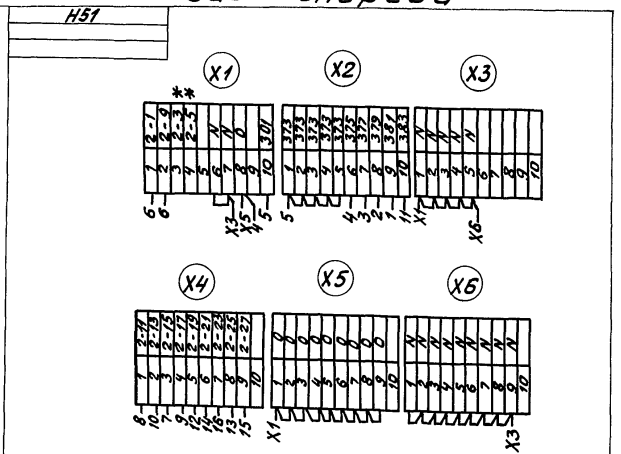
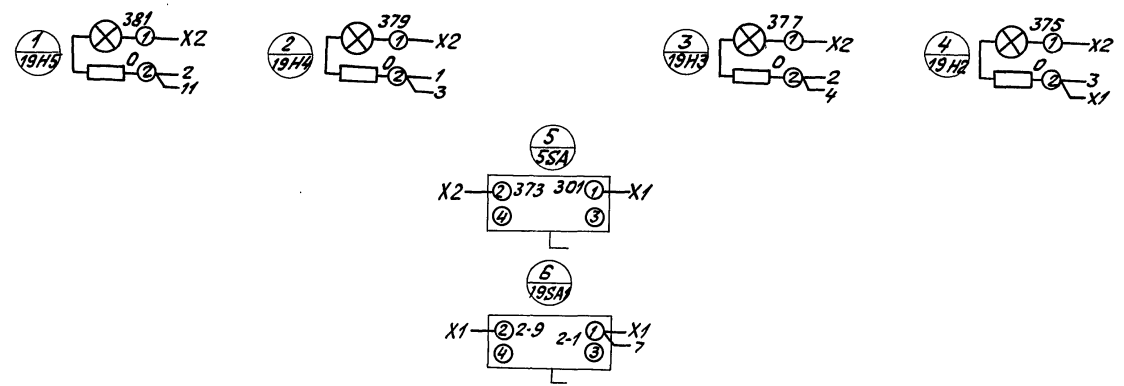
\* - транзит

708-57.90-ЭМН		Склад строительных материалов приельзового силового типа (мобильный) емкостью 0,5 тыс тонн	Станд. лист. / листов
И.И.Х. Ермолаев	Нах.то Белоусов	Нах.то Кузнецов	P 73 92
Нах.то Козлов	Нах.то Козлов	Нах.то Козлов	БНИПИ
ГИП Егоров	Провер. Вишнякова	Разработ. Вишнякова	ТЯНПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф. Б. Якубовича Военно-авиационное отделение
Приказ от	И.И.Х. №	Ящик 1ABC Схема электрическая соединения	

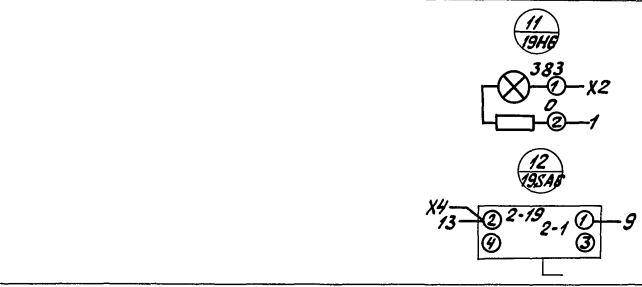
Крышки ящиков (вид сверху)

Вид спереди

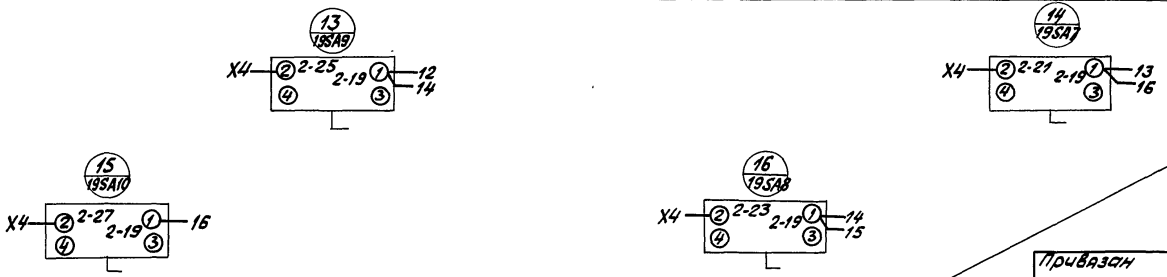
Альбом 5



ПЧ9521-0380-5437



H52



ПЧ9521-0380-5441

\* - транзит

708-57.90-ЭМН

Привязан

ИИВ.№

Линьков Е.А.  
 Мичуринский  
 Мачого Кузнецов  
 Н.Коптяковская  
 ГИП Егоров  
 Проверщикова  
 Разрод Пимрнова

Склад пылевидных строительных материалов  
 приборостроительного типа (модельный)  
 вместимостью 0,5 т. пр.

Стандарт	Лист	Листов
р	74	92

ЯЩИК 2ABC  
 Схема электрическая  
 соединения

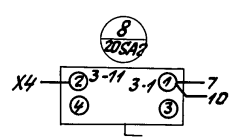
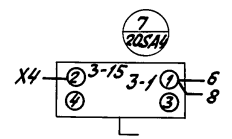
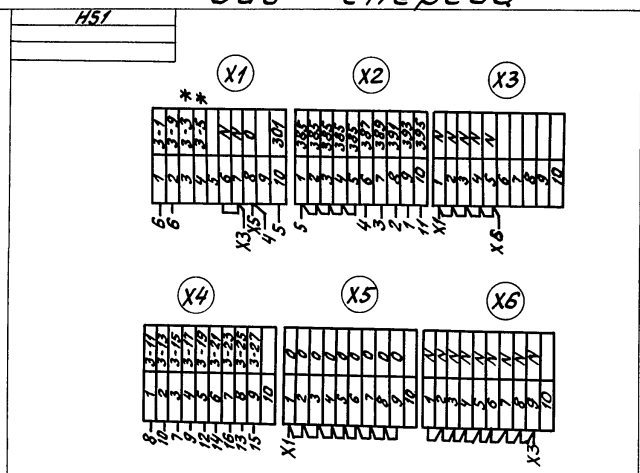
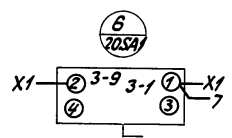
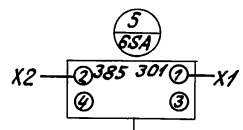
Б-ИТИ  
 ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
 им. В.И.Ильича  
 Институт электротехники

ИИВ.№ 1004. Проверка: 04.02.00 В.С.М.И.И.И.И.

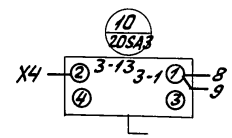
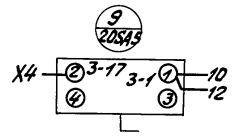
Крышки ящиков (вид сверху)

Вид спереди

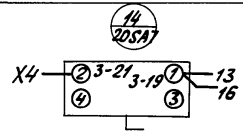
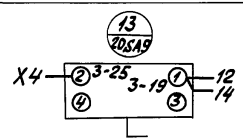
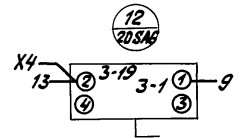
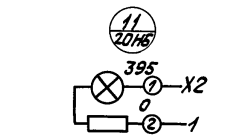
Альбом 5



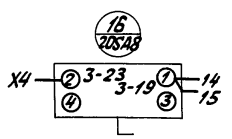
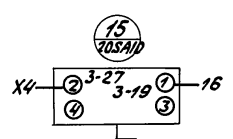
РУС 9521-0380-5491



РУС 9521-0380-5491



РУС 9521-0380-5491



\* - транзит

708-57.90-ЭМН	
Склад пылевидных строительных материалов прирельсывой силосного типа (магильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн	
Л. Минж. Ермолаев	Стаян / Ист / Ист / Ист
Нач. ТО Белорусов	Р 75 92
Начальн. Кузнецов	ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Н. конст. Кокосьян	Уч. Ф. Е. Якубовского
ГИП Егоров	Викторова
Пробирщица Кады	
Разраб. Пименова	

Привязан	
ИИВ. №	

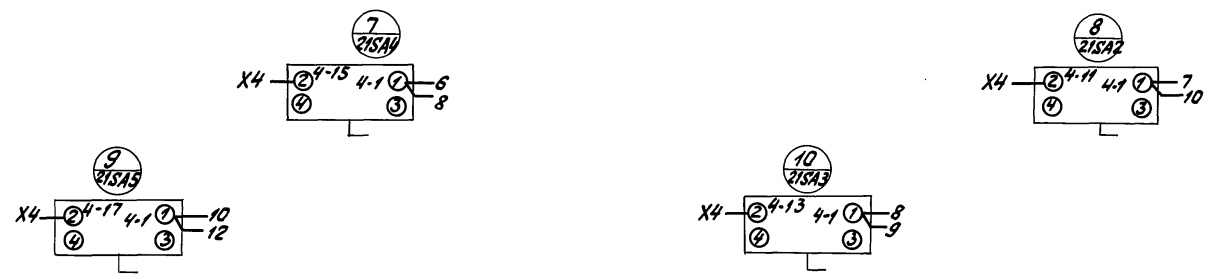
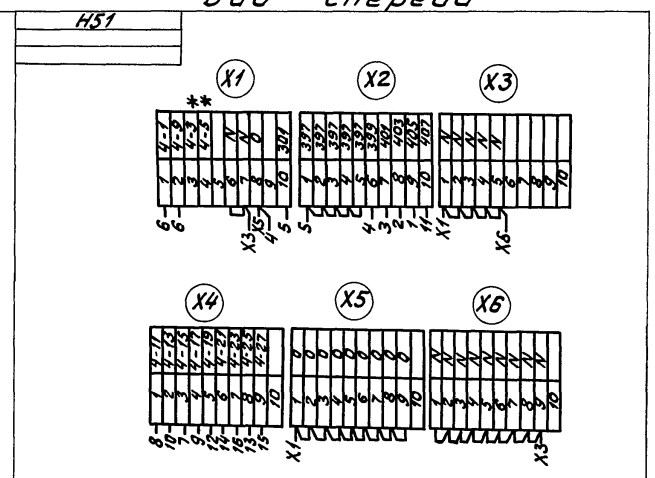
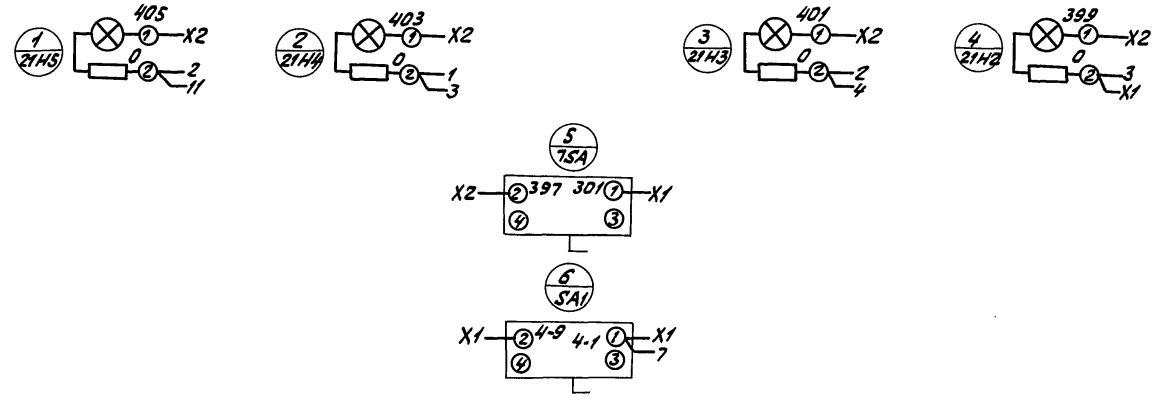
ЯЩИК 3 А В С  
Схема электрическая  
соединения

ИИВ.19 подл. Проверить с данна. Взам. инв. №

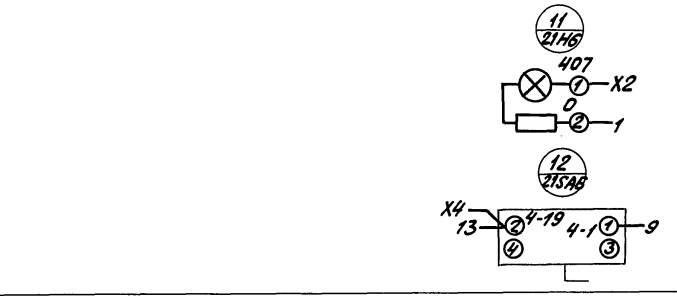
Крышки ящиков (вид сверху)

Вид спереди

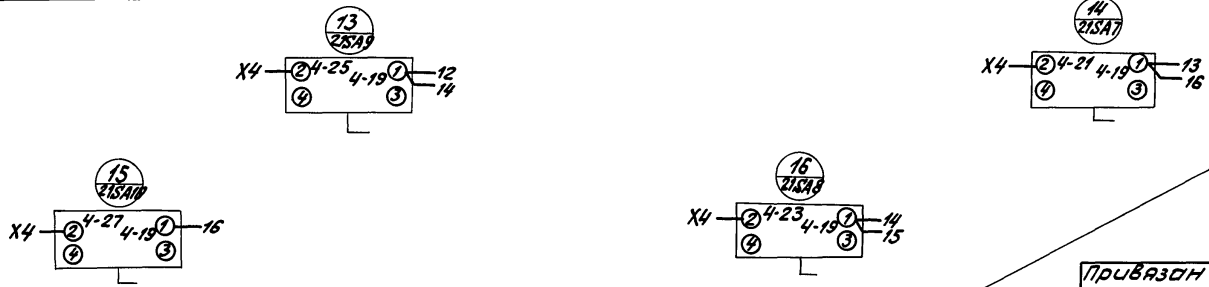
Альбом 5



ДУС 9521-0380-5441



H52

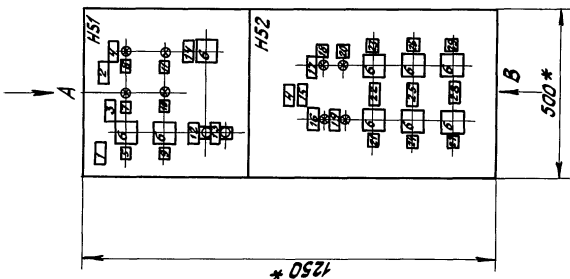


ДУС 9521-0380-5441

\* - транзит

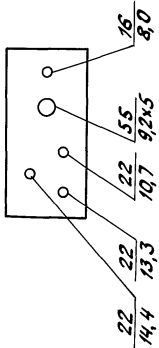
		<b>708-57.90-ЭМН</b>	
		Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый складского типа (модельный) вместимостью 0,5 тыс. тонн	
И.И.Н.Х. Ермолаев	Пач.Т.О. Белоусов	Склад	Лист
Павлова Людмила	И.И.Н.Х. Ермолаев	Р	76 92
И.И.Н.Х. Ермолаев	Г.И.П. Езоров	<b>ЯЩИК ЧАВС</b>	
Пробавишвили	Разработчик	Схема электрическая соединения	
И.И.Н.Х. №	Разработчик	ВНИИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ И.И.Н.Х. № 5, Якубовского Волгоградское отделение	

ВНИИПИ

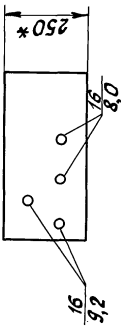


Каркас навесной  
\* - размер для справок

**Вид А**



**Вид В**



### 708-57.90-ЭМН

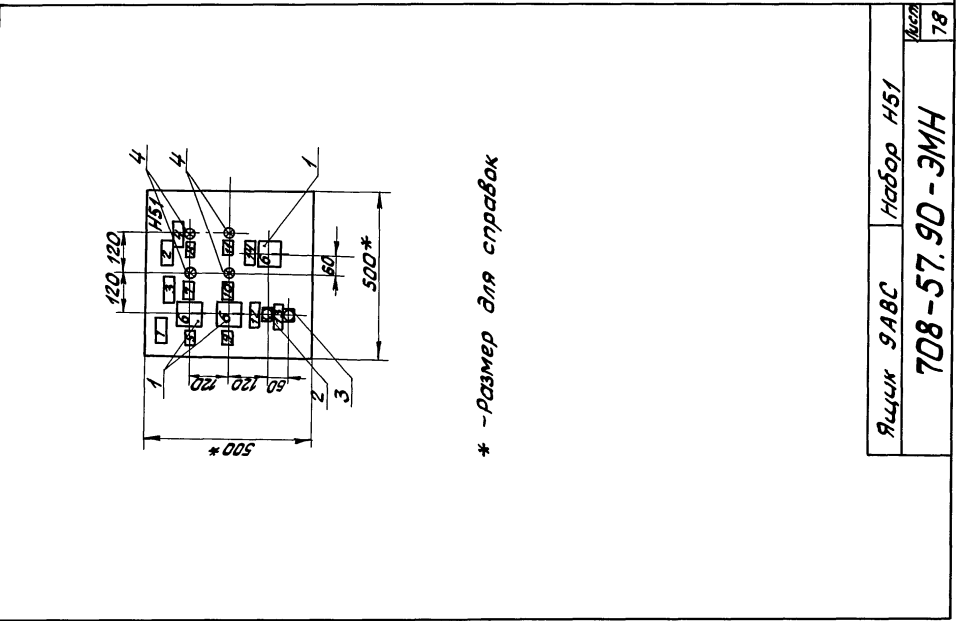
ПЛИНКА	ЕМАЛОВАЯ	ПЛИНКА	БЕЛЫЙ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ

Цилиндр 9ABC  
Корпус обшлого вида

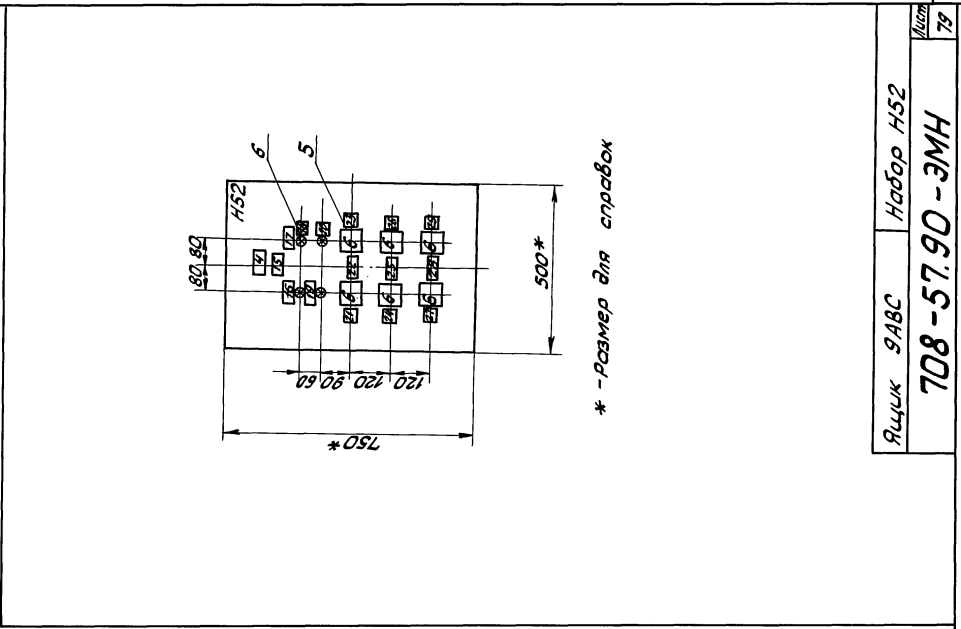
### 708-57.90-ЭМН

ПЛИНКА	ЕМАЛОВАЯ	ПЛИНКА	БЕЛЫЙ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ
РАБОТА	ПЛАСТИК	ПЛАСТИК	КОКОНСАЯ

Цилиндр 9ABC  
Корпус обшлого вида



\* - размер для справок



\* - размер для справок

Цилиндр 9ABC	Набор H51
708-57.90-ЭМН	
Лист 78	

Цилиндр 9ABC	Набор H52
708-57.90-ЭМН	
Лист 79	



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Про-меч.
		4		Арматура	4	9Н1
				АСЛ ПУ2	9Н2	
				У 220В	15Н3	
				светодиоды "синий"	22Н3	
				НС2		
		5		Переключатель	22Н1	
				ПКУ3-54U.01034У2	22Н1	
				15SA1	15SA1	
				15SA3	15SA3	
		6		Арматура		
				АСЛ ПУ2		
				У 220В	22Н1	
				светодиоды "зеленый"	22Н1	
				22Н1	15Н1	
				22Н1	15Н2	
				22Н1	15Н2	
				Блок		
				БЗ-24		
		7		10 зажимов, Д76А	6	
		8		5 зажимов, Д76А	2	

708-57.90-ЭМН

Лист 81

Лист	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Про-меч.
				Документация		
				Чертеж общего вида	3	ИП-93 ИЭ-91
				Схема электрической	1	
				схема соединений	2	
				Сборочные единицы		
				НС1		
		1		Переключатель	3	3SA
				ПКУ3-54U.0103-54У2	9SA1	
					9SA2	
		2		Кнопка КЕО ПУ3		
				исп. 4 шт. цвет "черный"	1	1SB1
		3		исп. 5 шт. цвет "красный"	1	1SB2

708-57.90-ЭМН

Список производителей, стран производителей, адресов производителей, телефонов, факсов, сайтов  
 Имя Фамилия Отчество  
 Нач. ТО Белозеров Александр Владимирович  
 Нач. ТО Кудрявцев Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Козлов Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Кошкин Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Егоров Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Шибанов Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Шибанов Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Шибанов Александр Владимирович

Лист	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Про-меч.
				Текст	1	
				Таблица Подача материалов	1	
		16	15HL1	То же смесительное отд.	1	
		17	"	" " "	1	
		18	22HL1	" " "	1	
		19	15HL2	" " "	1	
		20	22HL2	" " "	1	
		21	15SA1	" " "	1	
		22	"	" " "	1	
		23	22SA1	" " "	1	
		24	15SA2	" " "	1	
		25	"	" " "	1	
		26	22SA2	" " "	1	
		27	15SA3	" " "	1	
		28	"	" " "	1	
		29	22SA3	" " "	1	

708-57.90-ЭМН

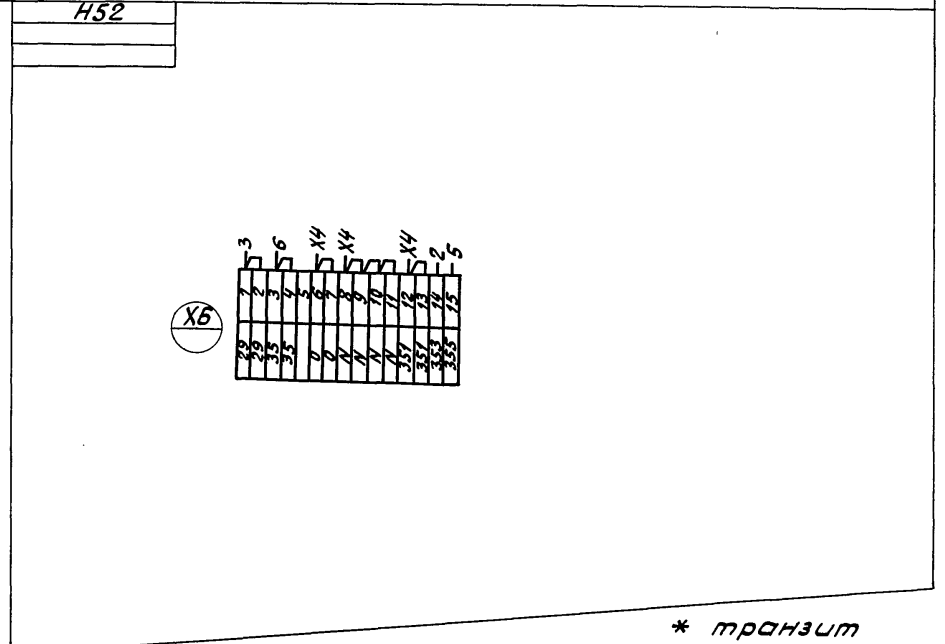
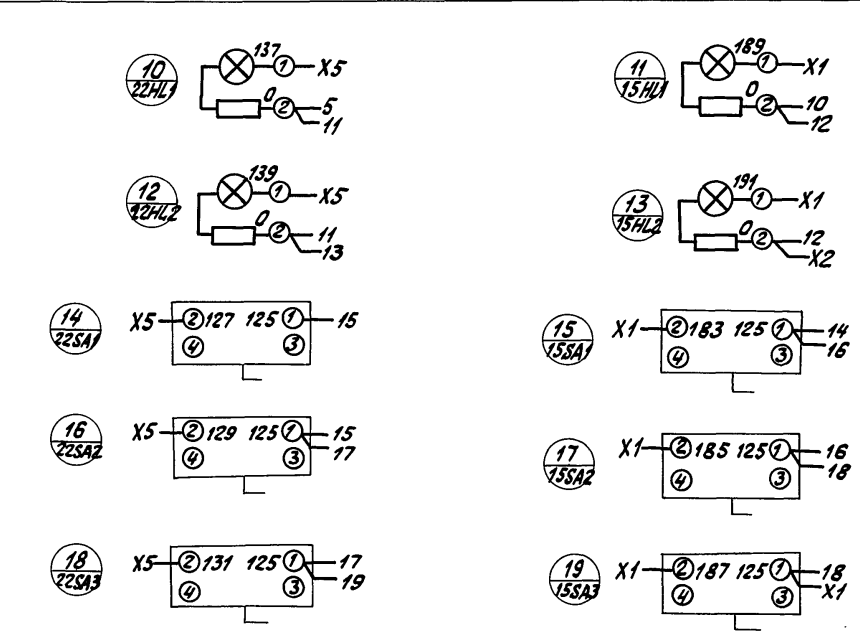
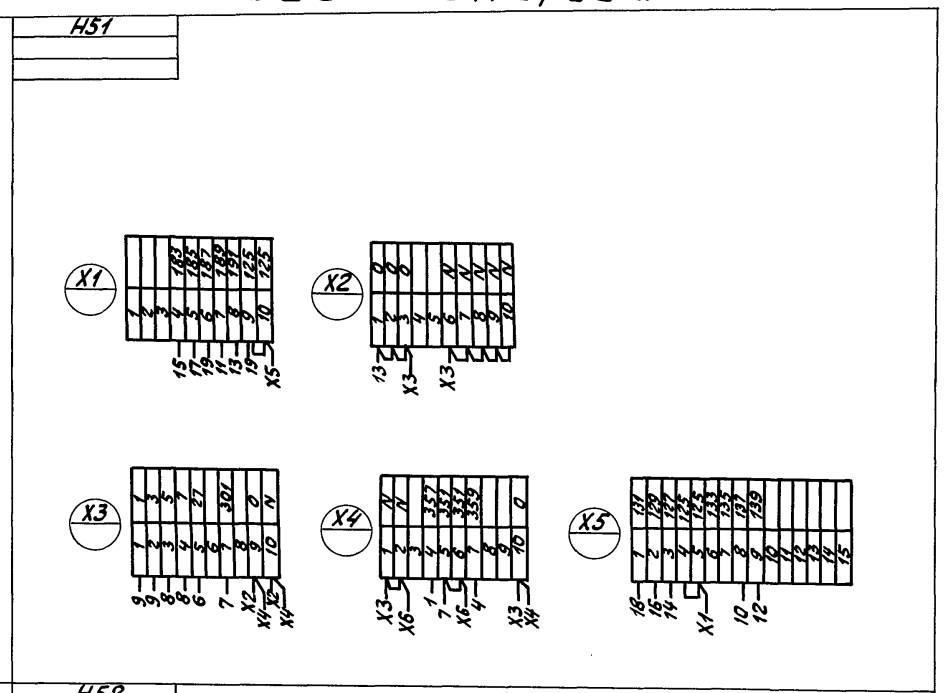
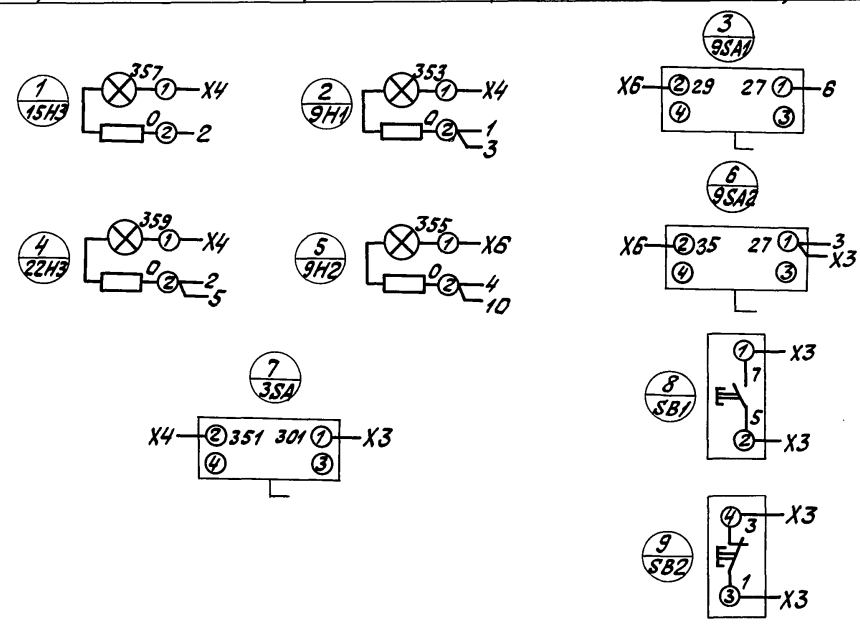
Лист 83

708-57.90-ЭМН

Список производителей, стран производителей, адресов производителей, телефонов, факсов, сайтов  
 Имя Фамилия Отчество  
 Нач. ТО Белозеров Александр Владимирович  
 Нач. ТО Кудрявцев Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Козлов Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Кошкин Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Егоров Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Шибанов Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Шибанов Александр Владимирович  
 Нач. ОТ Шибанов Александр Владимирович

Крышки ящиков (вид сверху)

Вид спереди



\* транзит

708-57.90-ЭМН

ГЛАВК Ермолов		Склад пылевидных строительных материалов	
Мач.Т.О. Белоусов		приобретения сырьевых типа (мощности)	
Макара Кизвар		ёмкостью 0,5 тыс. тонн	
П.Конта Кокосян		Стадия/лист/листов	
ГИП Егоров		Р 84 92	
Провед. Вишняков		ЯЩИК 9ABC	
Провед. Пименова		СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	
Разраб. Машкина		СОЕДИНЕНИЯ	

ПРИБАЗАН  
 ИНВ. №

ВНИПИ  
 ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ  
 УМ. Ф. 8 Якубовского  
 Волгоградское отделение



Имя в отделе Подпись и дата Взам.инв.д.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прч.-мех.
*			листы Б5... 87	Документация	3	Эл.-43 мех.
A2			лист 92	Схема электрической каб. соединений	1	
A4			листы 90, 91	Перечень надписей	2	
				Сборочные единицы		
				H1	01	
		1	Дюб Д 243 Б		13	54V... 66V
				H51	01	
		2	Переключатель ПКУЗ - 54 U 0103 54У2		1	8SA
		3	Кнопка КЕ ОМ УЗ исп. 4, штифт черный		1	3SB
		4	Арматура АСЛ МУЗ U 220 В		13	23H... 24SA... 24SA1... 25SA... 25SA1
			Светодиодный индикатор			25.H5

708 - 57.90 - ЭМН

Л. Инж. Бомалева  
Нач. ТО Белусов  
Инженер Кузнецов  
Инженер Кокарян  
Инженер Егорова  
Прораб Филиппов  
Резавод Шенарова

С. Инж. Бомалева  
Нач. ТО Белусов  
Инженер Кузнецов  
Инженер Кокарян  
Инженер Егорова  
Прораб Филиппов  
Резавод Шенарова

Ящик 23 АВС1  
Технические данные  
аппаратов

Р 98 92

ЭЛ. И ГЛА  
ТЭМКОМПЛЕКТ ПРОЕКТ  
ИМ. В. П. ШУВАЛОВА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИКА

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прч.-мех.
				H52	01	
		5	Переключатель ПКУЗ - 54 U 0103 54У2		15	23SA... 23SA5, 24SA1... 24SA5, 25SA1... 25SA5
				Кнопки клеммные БЗ - 24		
		6	10 зажимов, У16 А		9	
		7	5 зажимов, У16 А		3	

708 - 57.90 - ЭМН

Л. Инж. Бомалева  
Нач. ТО Белусов  
Инженер Кузнецов  
Инженер Кокарян  
Инженер Егорова  
Прораб Филиппов  
Резавод Шенарова

708 - 57.90 - ЭМН

708 - 57.90 - ЭМН

Л. Инж. Ермаков  
Нач. ТО Белусов  
Инженер Кузнецов  
Инженер Кокарян  
Инженер Егорова  
Прораб Филиппов  
Резавод Шенарова

С. Инж. Ермаков  
Нач. ТО Белусов  
Инженер Кузнецов  
Инженер Кокарян  
Инженер Егорова  
Прораб Филиппов  
Резавод Шенарова

Ящик 23 АВС1  
Перечень надписей

Р 90 92

ЭЛ. И ГЛА  
ТЭМКОМПЛЕКТ ПРОЕКТ  
ИМ. В. П. ШУВАЛОВА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИКА

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Взам. инв.д.	Зона
1			Табличка	Ящик 23 АВС1	1		
2			То же	Падочка сжатого воздуха к механизмам	1		
3	23H1, 23SA1			Установка загорючная	2		
4	23H2... 23H5 23SA2, 23SA5			Шланговые затвор	2		
5				Пневмогазрегулятор боковой выгрузки	2		
6				Силова №2, мех. 24	2		
7	24H2, 25H2 24SA2, 25SA2			Золотник	2		
8	24H5, 25H5			Продувка	3		
9				Эжекция	2		
10				Силова №4, мех. 25	1		
11	8SA			Ключ управления	1		
12	8SA, 23SA1, 23SA5, 24SA1... 24SA5, 25SA1... 25SA5		На кнопе	Откл. - Вкл.	16		
13	3SB		Табличка	Обработка ламп	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Взам. инв.д.
44			Табличка	Воздухоснабжение	1	
45			То же	Эл. магнит	1	
46	23SA1		"	ПБД 161	1	
17	24SA1		"	23 YA1	1	
18	25SA1		"	24 YA1	1	
19			"	25 YA1	1	
			"	Эл. магн. вентилей подов	1	
			"	воздуха к ПБД 161	1	
20	23SA2		"	23 YA2	1	
21	24SA2		"	24 YA2	1	
22	25SA2		"	25 YA2	1	
23	23SA3		"	23 YA3	1	
24	24SA3		"	24 YA3	1	
25	25SA3		"	25 YA3	1	
26	23SA4		"	23 YA4	1	
27	24SA4		"	24 YA4	1	
28	25SA4		"	25 YA4	1	
29	23SA5		"	23 YA5	1	
30	24SA5		"	24 YA5	1	
31	25SA5		"	25 YA5	1	

708 - 57.90 - ЭМН

Л. Инж. Бомалева  
Нач. ТО Белусов  
Инженер Кузнецов  
Инженер Кокарян  
Инженер Егорова  
Прораб Филиппов  
Резавод Шенарова

708 - 57.90 - ЭМН

