ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708-60.91
ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 6

ЭМН ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-60.91

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,3 ТЫС.Т

АЛЬБОМ 6

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
	ВС	ВОЗДУХОСНАБЖЕНИЕ
АЛЬБОМ 2	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ 3	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	АСУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
АЛЬБОМ 4	КЖИ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ 5 ЧАСТИ 1,2	ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
	ЭО	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
АЛЬБОМ 6	ЭМН	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА
АЛЬБОМ 7	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 8	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 9 ЧАСТИ 1,2	С	СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН:

Промтрансниипроектом
Первый заместитель директора — В.И.Поляков
Главный инженер проекта — Г.Б.Бокитько

Ленинградским Промстройпроектом
Главный инженер института — В.А.Семенов
Главный инженер проекта — Т.В.Черевань

Донецким отделением Промтрансниипроекта
Главный инженер отделения — Е.Л.Ромашова
Главный инженер проекта — Е.И.Белянский

Волгоградским отделением Тяжпромэлектропроекта
Главный инженер отделения — Б.Л.Ерполлев
Главный инженер проекта — Ю.Г.Егоров

УТВЕРЖДЕН: Госагропромом СССР
Письмо от 25.05.89. № 805-42/34

Введен в действие Промтрансниипроектом
Приказ от 30.07.91 № 62

© ГУП ЦПП, 2002

Альбом 6

Содержание альбома №6.

NN листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
1	Ведомость чертежей. Перечень комплектных	3
	устройств.	
	Щит ASB панели 1...9	
2...7	Чертёж общего вида	4...6
8...12	Технические данные аппаратов	6, 7
13...18	Перечень надписей	7, 8
19..23	Схема электрическая соединений	9...13
	Щит ASB Панели 10...16	
24..29	Чертёж общего вида	14...16
30..34	Технические данные аппаратов	16, 17
35..39	Перечень надписей	17, 18
40..44	Схема электрическая соединений	19...23
	Шкаф 8АН...12АН	
45..48	Чертёж общего вида	24, 25
49..50	Технические данные аппаратов	25
51..52	Перечень надписей	25, 26
54...56	Схема электрическая соединений	26...28
	Пульт ADC	
57..66	Чертеж общего вида	29..32
67..74	Технические данные аппаратов	32..34
75..83	Перечень надписей	35, 36
84..88	Схема электрическая соединений	37...41
	Шкаф АНС	
89..94	Чертеж общего вида	42..44
95..98	Технические данные аппаратов	44, 45
99..104	Перечень надписей	45, 46
105,106	Схема электрическая соединений	47, 48

NN листа	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	Пульт 3ADC	
107..109	Чертёж общего вида	49
110,111	Технические данные аппаратов	50
112,113	Перечень надписей	50
114	Схема электрическая соединений	51
	Ящик 1... 4ABC	
115..117	Чертёж общего вида	52
118..121	Технические данные аппаратов	53
122..125	Перечень надписей	54
126..129	Схема электрическая соединений	55..58
	Ящик 8... 12ABC	
130	Чертеж общего вида	59
131	Технические данные аппаратов	59
132,133	Перечень надписей	59
134	Схема электрическая соединений	60
	Ящик 23ABC	
135..137	Чертеж общего вида	61
138,139	Технические данные аппаратов	62
140,141	Перечень надписей	62
142	Схема электрическая соединений	63

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

Альбом 6

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей	
	Перечень комплектных устройств	
	Щит ASB Панели 1...9	
2...7	Чертеж общего вида	
8...12	Технические данные аппаратов	
13...18	Перечень надписей	
19...23	Схема электрическая соединений	
	Щит ASB Панели 10...16	
24...29	Чертёж общего вида	
30...34	Технические данные аппаратов	
35...39	Перечень надписей	
40...44	Схема электрическая соединений	
	Шкаф 8АН... 12АН	
45...48	Чертеж общего вида	
49,50	Технические данные аппаратов	
51...53	Перечень надписей	
54...56	Схема электрическая соединений	
	Пульт ADC	
57...66	Чертеж общего вида	
67...74	Технические данные аппаратов	
75...83	Перечень надписей	
84...88	Схема электрическая соединений	
	Шкаф АНС	
89...94	Чертёж общего вида	
95...98	Технические данные аппаратов	
99...104	Перечень надписей	
105,106	Схема электрическая соединений	

Лист	Наименование	Примечание
	Пульт 3ADC	
107...109	Чертеж общего вида	
110,111	Технические данные аппаратов	
112,113	Перечень надписей	
114	Схема электрическая соединений	
	Ящик 1...4ABC	
115...117	Чертеж общего вида	
118...121	Технические данные аппаратов	
122...125	Перечень надписей	
126...129	Схема электрическая соединений	
	Ящик 8... 12ABC	
130	Чертеж общего вида	
131	Технические данные аппаратов	
132,133	Перечень надписей	
134	Схема электрическая соединений	
	Ящик 23 ABC	
135...137	Чертеж общего вида	
138,139	Технические данные аппаратов	
140,141	Перечень надписей	
142	Схема электрическая соединений	

Перечень комплектных устройств

Наименование	Кол нку	Кол. привед. панелей	Обозначен. чертежа общего вида	Примечание
Щит ASB Панели 1...9	1		лист 2	
Щит ASB Панели 10...16	1		лист 24	
Шкаф 8АН... 12АН	1		лист 45	
Пульт ADC	1		лист 57	
Шкаф АНС	1		лист 89	
Пульт 3ADC	1		лист 107	
Ящик 1ABC	1		лист 115	
Ящик 2ABC	1		—"—	
Ящик 3ABC	1		—"—	
Ящик 4ABC	1		—"—	
Ящик 8ABC	1		лист 130	
Ящик 9ABC	1		—"—	
Ящик 10ABC	1		—"—	
Ящик 11ABC	1		—"—	
Ящик 12ABC	1		—"—	
Ящик 23ABC	1		лист 135	

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

Привязан

Инв №

Гл. инж.	Ермолаев	
Нач. то	Белоусов	
Нач. отд.	Кузбар	
Н. контр.	Кокосьян	
ГИП	Егоров	
Провер.	Пименова	
Разраб.	Буланенкова	

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т

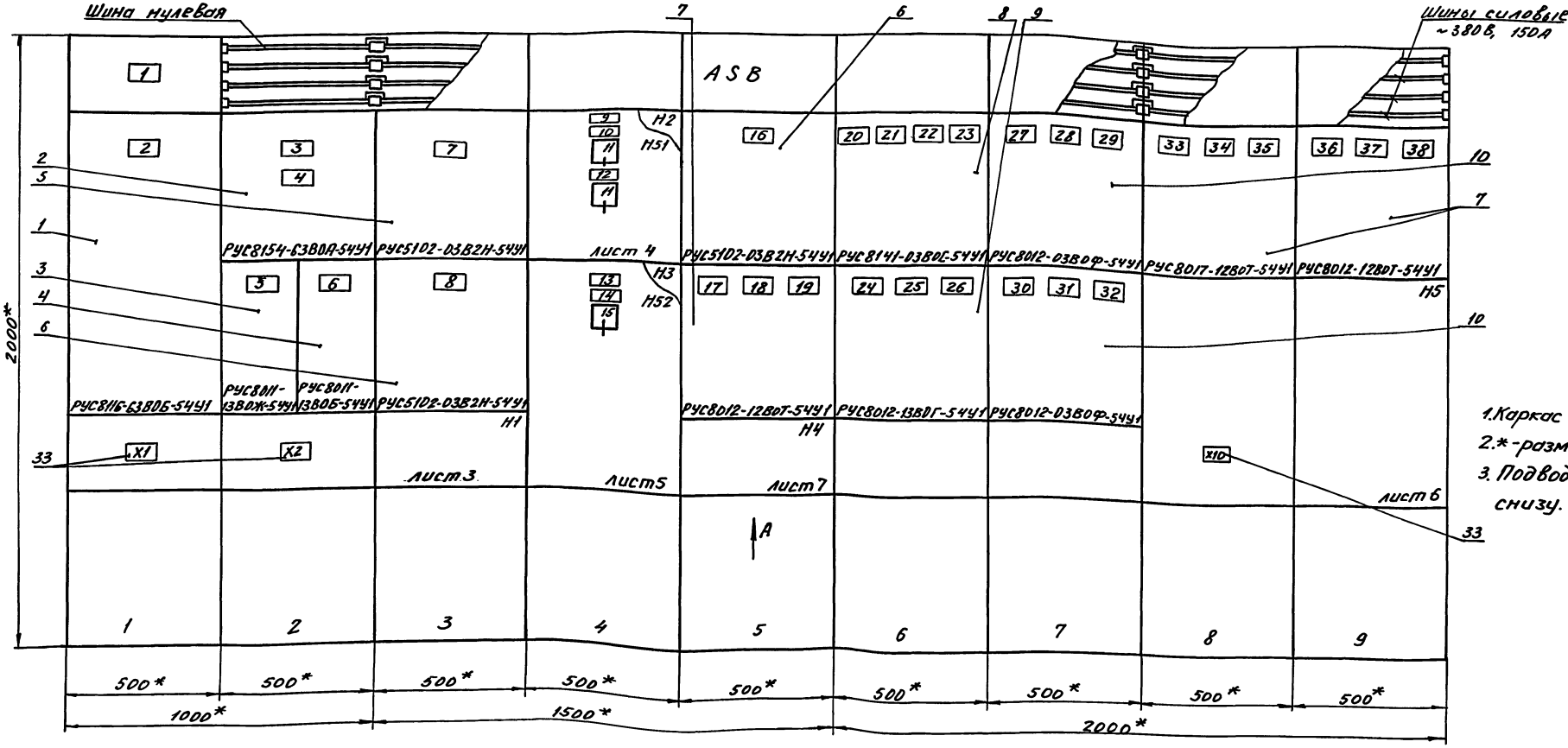
Стадия	Лист	Листов
Р	1	142

Ведомость чертежей. Перечень комплектных устройств.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

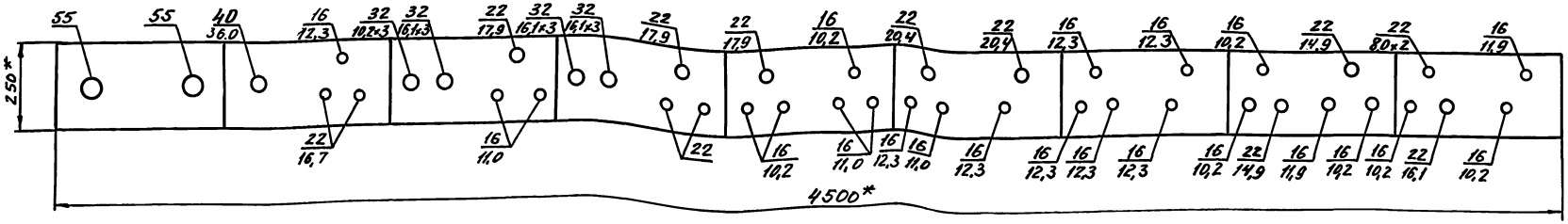
25223-07 4

Альбом 6



1. Каркас напольный.
2. * - размер для справок.
3. Подвод кабелей снизу.

Вид А.



Гл.инж.	Ермолаев		
Нач.гр.	Белоусов		
Нач.отд.	Кузвар		
Н.контр.	Кокосян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шахтер		
Разраб.	Могилева		

Привязан

Инв.№

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

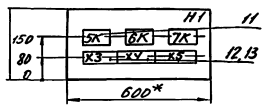
Щит ASB. Пан. 1...9 Чертеж общего вида

ВНИИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Калининградское отделение

25223-07 5

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

Вид спереди
Крышка ящика не показана

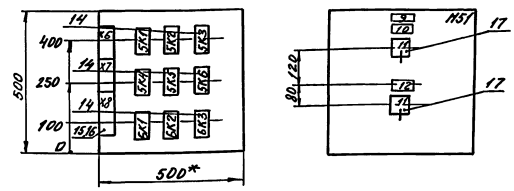


*- Размер для справок

Щит ASB.	Панель 3	Набор H1
708-60.91-ЭМН		Лист 3

Вид спереди
крышка ящика не показана

Крышка ящика
Вид спереди

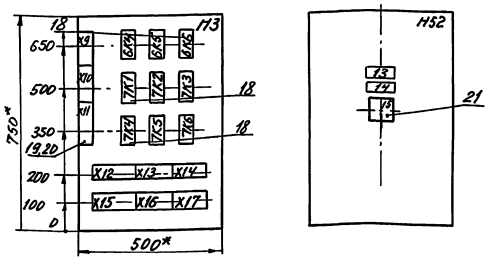


*- Размер для справок

Щит ASB	Панель 4	Наборы H2, H51
708-60.91-ЭМН		Лист 4

Вид спереди
Крышка ящика не показана

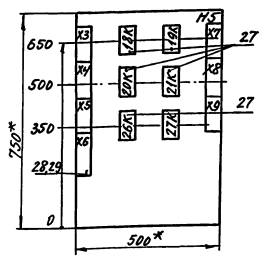
Крышка ящика
Вид спереди



*- Размер для справок

Щит ASB	Панель 4	Наборы H3, H52
708-60.91-ЭМН		Лист 5

Вид спереди
Крышка ящика не показана



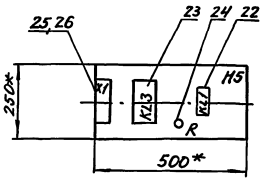
*- Размер для справок

Щит ASB	Панель 9	Набор H5
708-60.91-ЭМН		Лист 6

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

Альбом 6

Вид спереди
Крышка ящика не показана



*-Размер для справок

Щит ASB	Панель 4	Набор H4
708-60.91-ЭМН		Лист 7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			листы 2...8	Чертеж общего вида		
			листы 21...24	Схема электрическая соединений		
			листы 16...20	Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Блоки		
	1	1		РУС8116-63В0Б-54У1	1	
				Выключатель	1	QF
				А3796ФУ3, стационарный ~380В, 50Гц Jр 320А, компл. заж. 1		
				Дополнительный блок		
				Вольтметр Э365-1 0-500В, непосред.	1	V

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлактер		
Разраб.	Могилева		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Щит ASB. Панели 1...9 Технические данные аппаратов

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	2	2		РУС8154-63В0А-54У1	1	
				Счетчик САЧУ-И672М кл. 2; 5А	1	Wh
				Трансформатор тока Т-0,66 250/5 ТУ16-717.031-78	3	1
	2	3		РУС8011-13В0Ж-54У1	1	
				Выключатель АЕ2046-10Р-00У3-АД 380В, Jр63А, Jотс. 12	1	10F
	2	4		РУС8011-13В0Б-54У1	1	
				Выключатель АЕ2046-10Р-00У3-АД Jр 20А; Jотс. 12	1	2QF
	3	5		РУС5102-03В2Н-54У1	1	
				Выключатель АЕ2046М-10Р-00У3-А 380В, Jр 25А, Jотс. 12	1	
				Пускатель ПМЛ 2100-0*4 с ПКЛ 2204А	1	
				Реле РТЛ 1021 0*4с с КРЛ-104 Jн 16А	1	
				Предохранитель Пр-1М	1	
				Колодки клеммные		

25223-07 7

708-60.91-ЭМН Лист 9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	3,5	6		РУС5102-03В2Н-54У1	2	6,7
				Выключатель АЕ2046М-10Р-00У3-А 380В, Jр 25А, Jотс. 12	1	
				Пускатель ПМЛ 2100-0*4 с ПКЛ 2204А	1	
				Реле РТЛ 10210*4с Jн 16А с КРЛ-104	1	
				Предохранитель Пр-1М	1	
				Колодки клеммные		
	5,8,9	7		РУС8012-12В0Т-54У1	3	
				Выключатель АЕ2025 380В, Jр 10А Jотс. 12	3	пан. 5 7SF...9SF пан. 7 16SF... 18SF пан. 8 19SF...21SF
	6	8		РУС8141-03В0С-54У1	1	
				Выключатель АЕ2036-10Р-00У3-АД 380В, Jр16А, Jотс. 12	4	3QF... 6QF
	6	9		РУС8012-13В0Т-54У1	1	
				Выключатель АЕ2046-10Р-00У3АД 380В, Jр 63А, Jотс. 12	4	10QF... 12QF
	7	10		РУС8012-03В0Ф-54У1	2	13QF...
				Выключатель АЕ2036-10Р-00У3-АД 380В, Jр 16А, Jотс. 12	3	15QF, 52QF... 54QF

708-60.91-ЭМН Лист 10

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

Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Примечание
				Панель 3		
				Н1		
				Ящик Я2		
		11		Реле		
				ПЭ37-44У3 ~220В		5К...
				К 4з. 4р	3	7К
		12		Блок Б324 10		
				зажимов J16A	3	
		13		Блок Б324 5		
				зажимов J16A	1	
				Панель 4		
				Н2		
				Ящик Я3		
		14		Реле		5К1..5К6
				ПЭ37-44У3		6К1...
				U~220В к 4з. 4р	9	6К3
		15		Блок Б324 10		
				зажимов J16A	3	
		16		Блок Б324 5		
				зажимов J16A	1	
				Н51		
		17		Переключатель		5SA
				ПКУ3-54С2001У2	2	6SA

708-60.91-ЭМН Лист 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н3		
				Ящик Я4	1	
		18		Реле		6К4...
				ПЭ-37-44У3		6К6 7К1...
				U~220В к. 4з. 4р	9	7К6
		19		Блок Б324 10		
				зажимов J16A	9	
		20		Блок Б324 5		
				зажимов J16A	3	
				Н52		
		21		Переключатель		
				ПКУ3-54С2001У2	1	7SA
				Панель 5		
				Н4		
				Ящик Я4	1	
		22		Реле		
				ПЭ37-22У3		
				~220В к 2з 2р	1	KL1
		23		Реле		
				РТД 12-01-34-40УХЛ14		
				~220В 0,05А П.П.	1	KL3
		24		Резистор ПЭВ-25		
				2200 Ом ± 10%	1	R1

708-60.91-ЭМН Лист 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		25		Блок Б324 10		
				зажимов J16A	1	
		26		Блок Б324 5		
				зажимов J16A	1	
				Панель 9		
				Н5		
				Ящик Я4	1	
		27		Реле		18К...
				ПЭ37-42У3		21К;
				U~220В к 4з. 2р	6	26К, 27К
		28		Блок Б324		
				10 зажимов J16A	7	
		29		Блок Б324 5		
				зажимов J16A	1	
	2...9	30		Ящик Я2		
				(силовые шины)	8	
	8	31		Ящик Я4		
				(дополнительные)	1	
	1,2, 6,7	32		Ящик Я2		
				(дополнительные)	4	
	1,2,8	33		Блок Б324		
				10 зажимов J16A	3	

708-60.91-ЭМН Лист 13

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
1	1		Таблица	~380В	1		
1	2	QF	То же	Ввод ~380/220В	1		
2	3		—"—	Учёт	1		
2	4		—"—	Шкаф упр. пневматическим разгрузчиком ТА-33А	1		
2	5	1QF	—"—	Вибраторы UB-99A	1		
2	6	2QF	—"—	Трансформатор понижающий	1		
3	7		—"—	5	1		
3	8		—"—	6	1		
				Н1			
3				5К	1		
3				6К	1		
3				7К	1		

Гл. инж.	Ермолаев	
Нач. ТО	Белочсов	
Нач. отд	Кузбар	
Н. контр.	Кокосьян	
ГИП	Егоров	
Провер	Шлахтер	
Разраб	Могилёва	

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Щит ASB. Перечень надписей.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделен.

25223-07 8

7

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

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				H2			
4			Табличка	5K1	1		
4			То же	5K2	1		
4			—"—	5K3	1		
4			—"—	5K4	1		
4			—"—	5K5	1		
4			—"—	5K6	1		
4			—"—	6K1	1		
4			—"—	6K2	1		
4			—"—	6K3	1		
				H51			
4	9		—"—	Клапаны на воздуховоде			
				Силосы 5...7	1		
	10	5SA	—"—	Вентилятор вытяжной			
				В1- мех.5	1		
	11	5SA, 6SA	На ключе	Мевт. -0- Дист.	2		
	12	6SA	Табличка	Вентилятор вытяжной			
				В2- Мех.6	1		
				H3			
4			Табличка	6K4	1		
4			—"—	6K5	1		
4			—"—	6K6	1		
4			—"—	7K1	1		
4			—"—	7K2	1		
4			—"—	7K3	1		

708-60.91-ЭМН Лист 15

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
4			Табличка	7K4	1		
			То же	7K5	1		
			—"—	7K6	1		
				H52			
4	13		Табличка	Клапаны на воздуховоде			
				Силосы 5..7	1		
	14	7SA	—"—	Вентилятор вытяжной			
				В3- Мех.7	1		
	15	—"—	На ключе	Мевт. -0- Дист.	1		
5	16	—"—	Табличка	7	1		
5	17	7SF	—"—	Насосы 8...12	1		
5	17	8SF	—"—	Сигнализация воздухоснабжения	1		
5	19	9SF	—"—	Сигнализация уровней	1		
				H4			
5			—"—	KL1	1		
			—"—	KL3	1		
			—"—	R1	1		

708-60.91-ЭМН Лист 16

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
6	20	3QF	Табличка	Резерв	1		
6	21	4QF	То же	Лебедка маневровой ТА-86	1		
6	22	5QF	—"—	Ящик упр. установкой загрузочной С-925А	1		
6	23	6QF	—"—	Кипятильник электрический	1		
6	24	10QF	—"—	Щиток освещения	1		
6	25	11QF	—"—	Резерв	1		
6	26	12QF	—"—	Питание шин 63А	1		
7	27	13QF	—"—	8АН Шкафы упр. монжусами 8	1		
7	28	14QF	—"—	9АН. Шкафы упр. монжусами 9	1		
7	29	15QF	—"—	Резерв	1		
7	30	52QF	—"—	10АН. Шкафы упр. монжусами 10	1		
7	31	53QF	—"—	11АН. Шкафы упр. монжусами 11	1		
7	32	54QF	—"—	12АН. Шкафы упр. монжусами 12	1		
8	33	16SF	—"—	Освещение аварийное	1		
9	34	17SF	—"—	Вентили воздухоснаб-жения приёмного уст.	1		
9	35	18SF	—"—	Вентиль воздухоснаб. дюза			

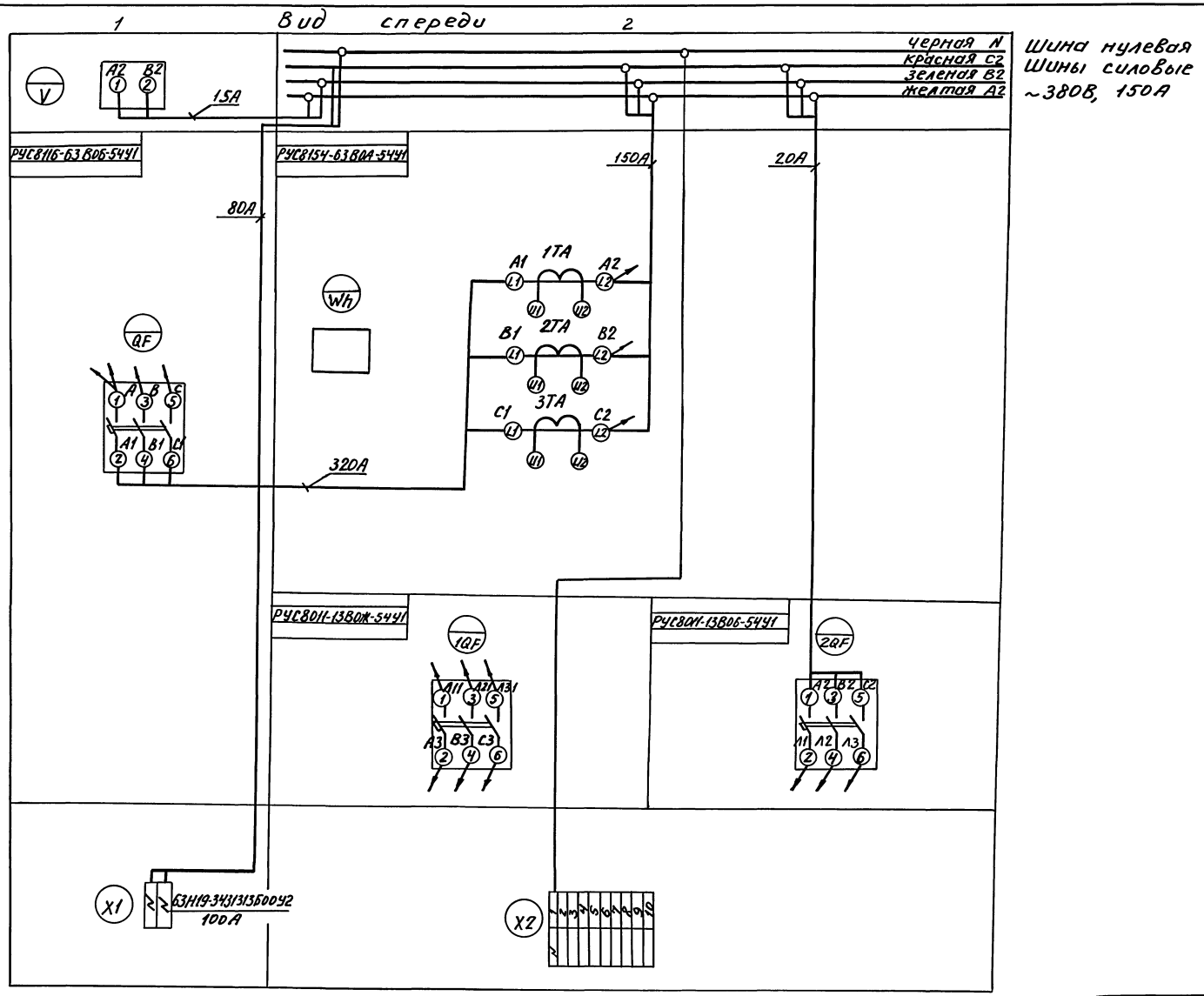
708-60.91-ЭМН Лист 17

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
10	36	19SF	Табличка	Цепи упр. ПДД Силос 1.	1		
10	37	20SF	То же	Цепи упр. ПДД Силос 2.	1		
10	38	21SF	—"—	Цепи упр. ПДД Силос 3	1		
				H5			
9			Табличка	18K	1		
9			То же	19K	1		
9			—"—	20K	1		
9			—"—	21K	1		
9			—"—	26K	1		
9			—"—	27K	1		

708-60.91-ЭМН Лист 18

25223-01 9

Альбом 6



Г			
Гл.инж	Ермолаев		
Нач.то	Белоусов		
Н.контр	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер	Вишняков		
Инж.	Шлахтер		
Разраб	Могилева		

Привязан

Инв.№

Панели 1,2

708 - 60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3тыс.т

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Щит ASB. Панели 1...9
Схема электрическая соединений.

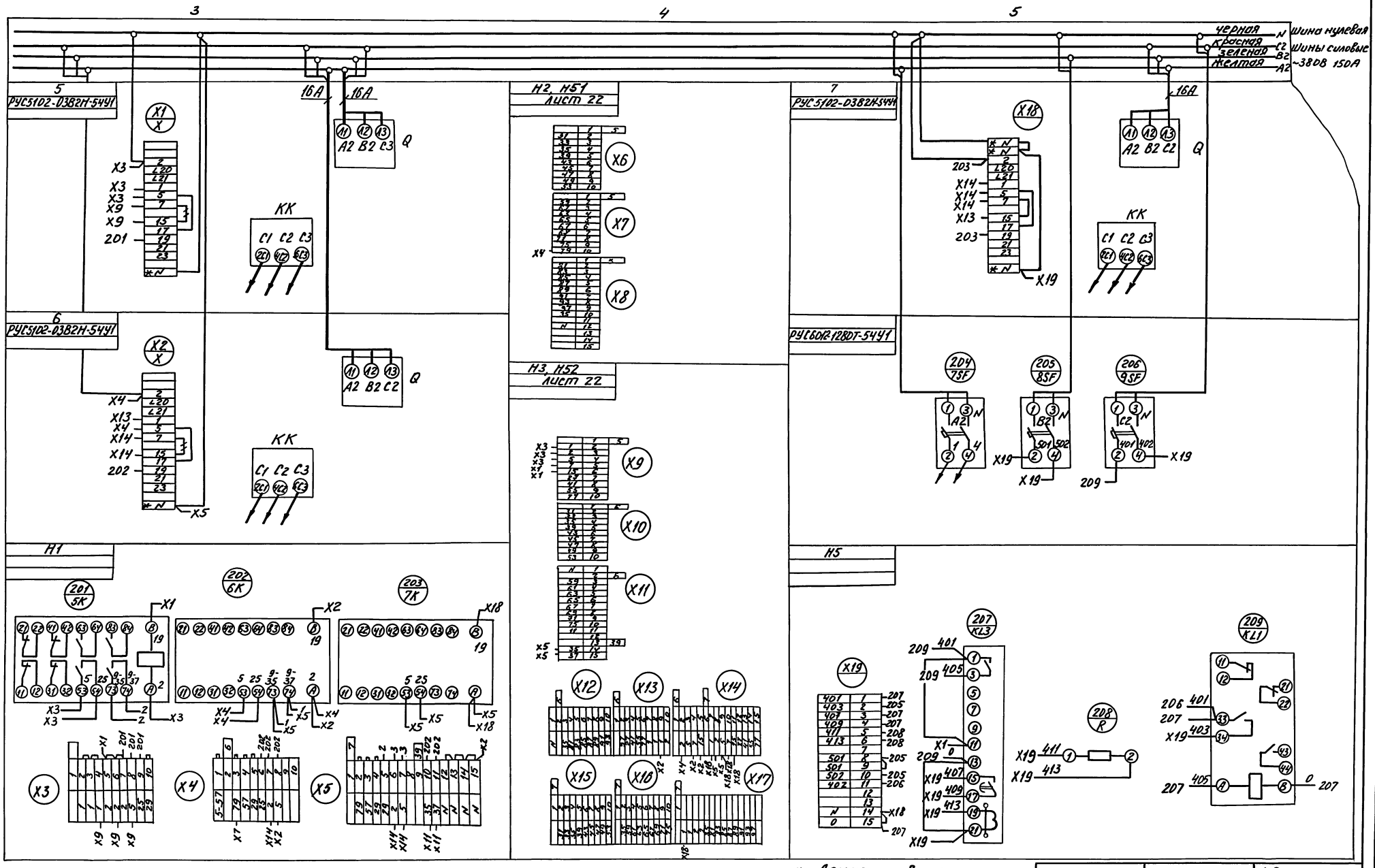
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б.Якубовского Волгоградское отделен

25223-07 10

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

Альбом 6

Вид спереди



* - Демаркировать
\# - Демонтировать

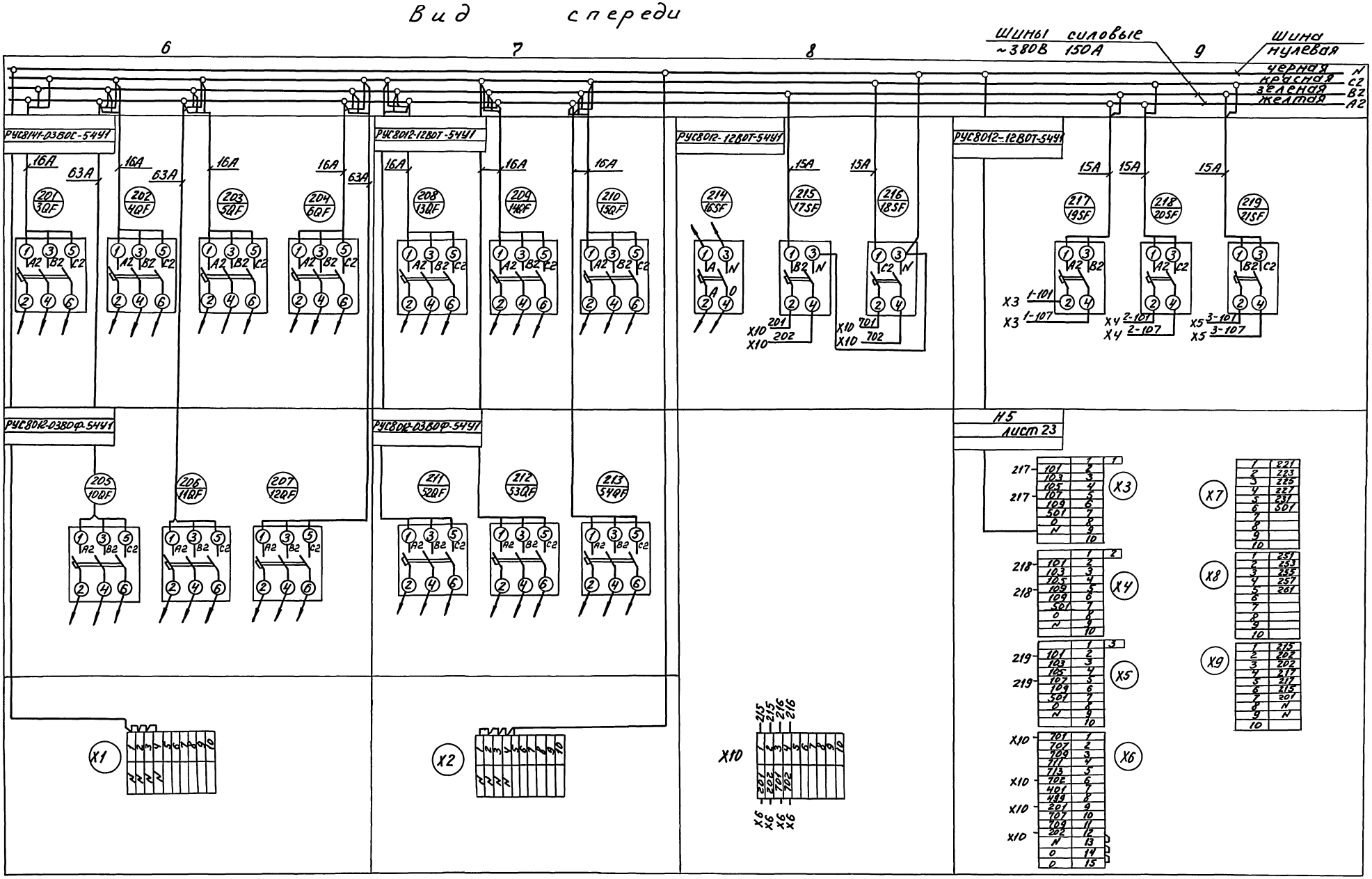
Щит ASB	Панели 3...5	Наборы H1..H3,H5,H52
708-60.91-ЭМН		Лист 20

25223-07 11

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

Альбом 6

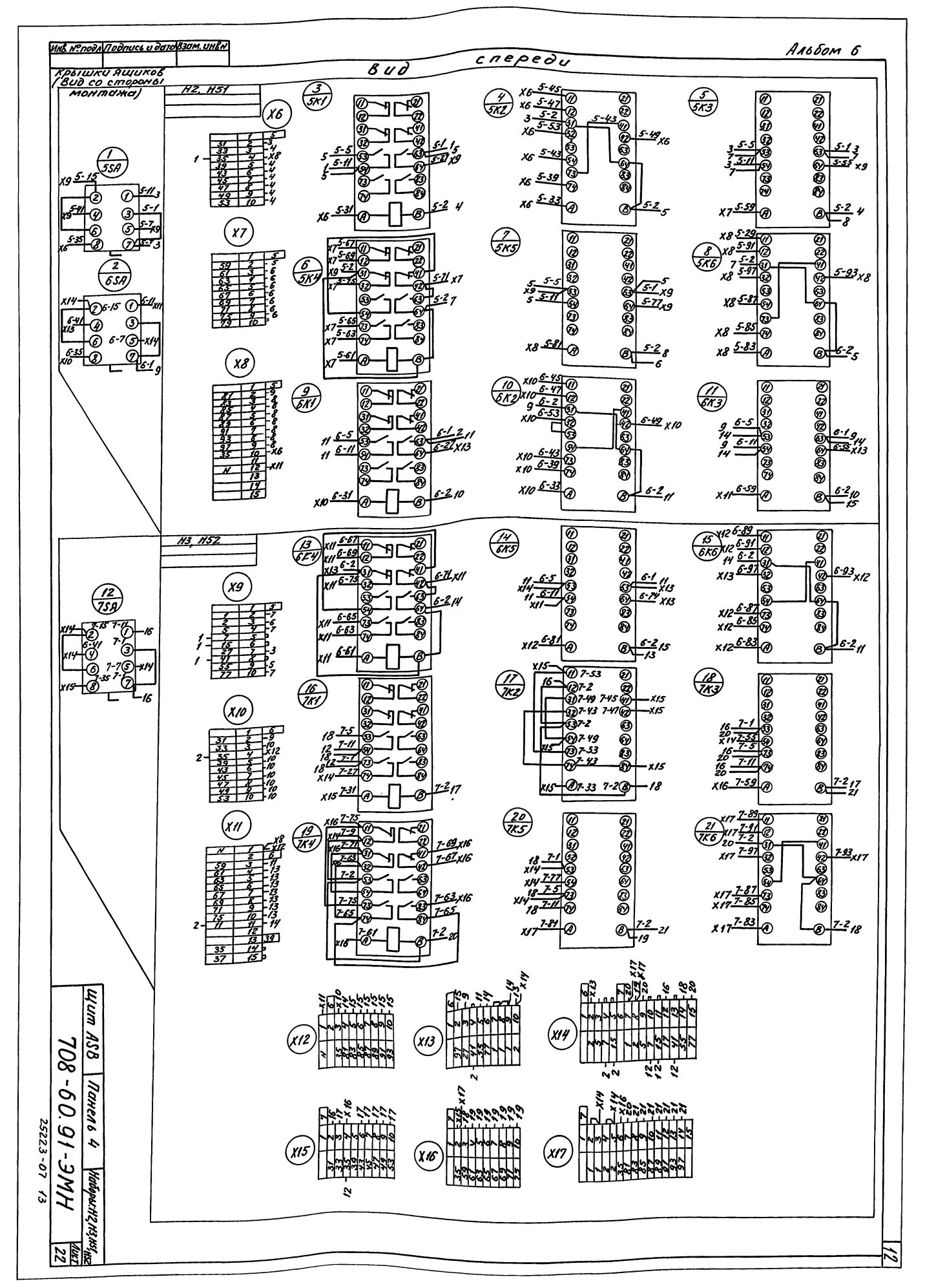
Вид спереди



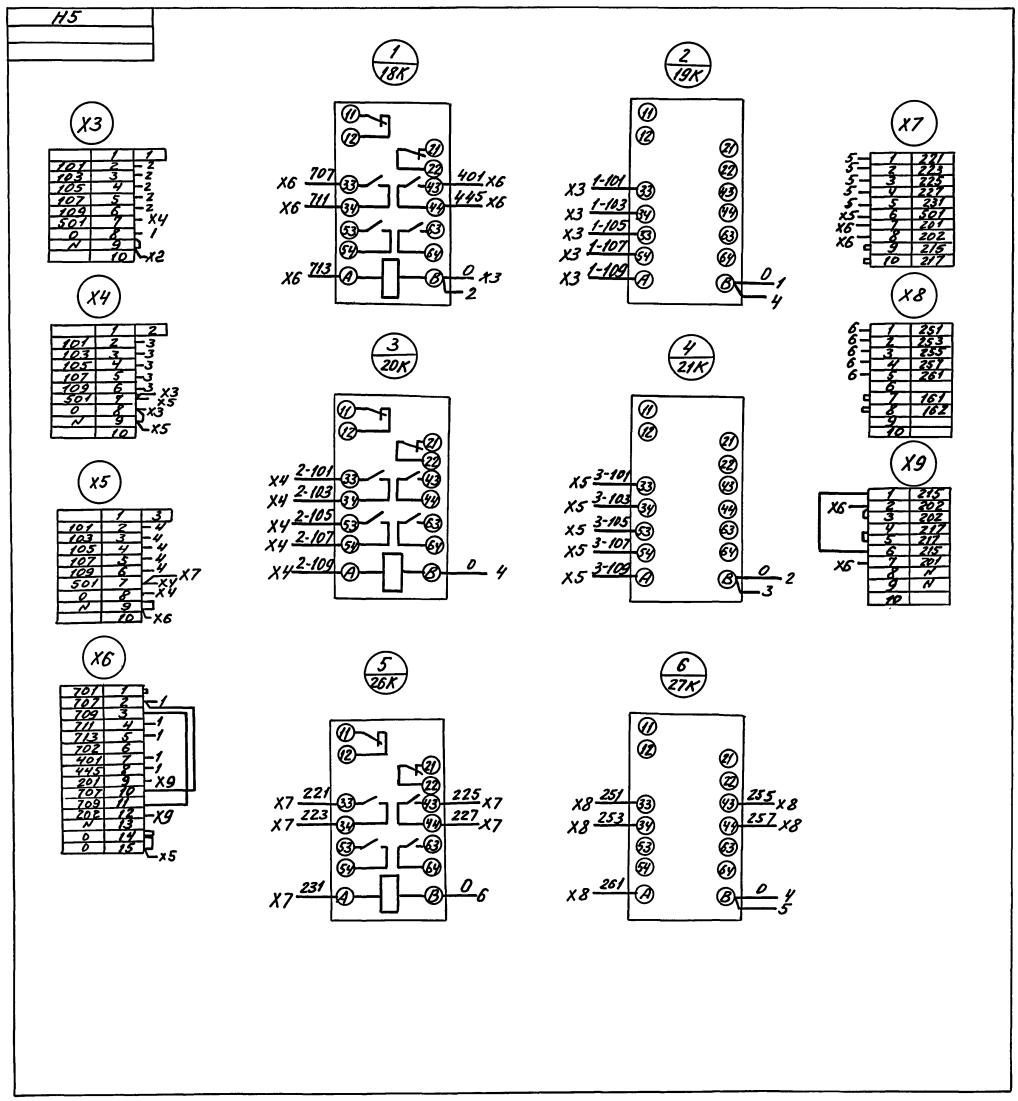
Щит ASB	Панели 6...9	Набор Н6
708-60.91-ЭМН		Лист 21

25223-07 12

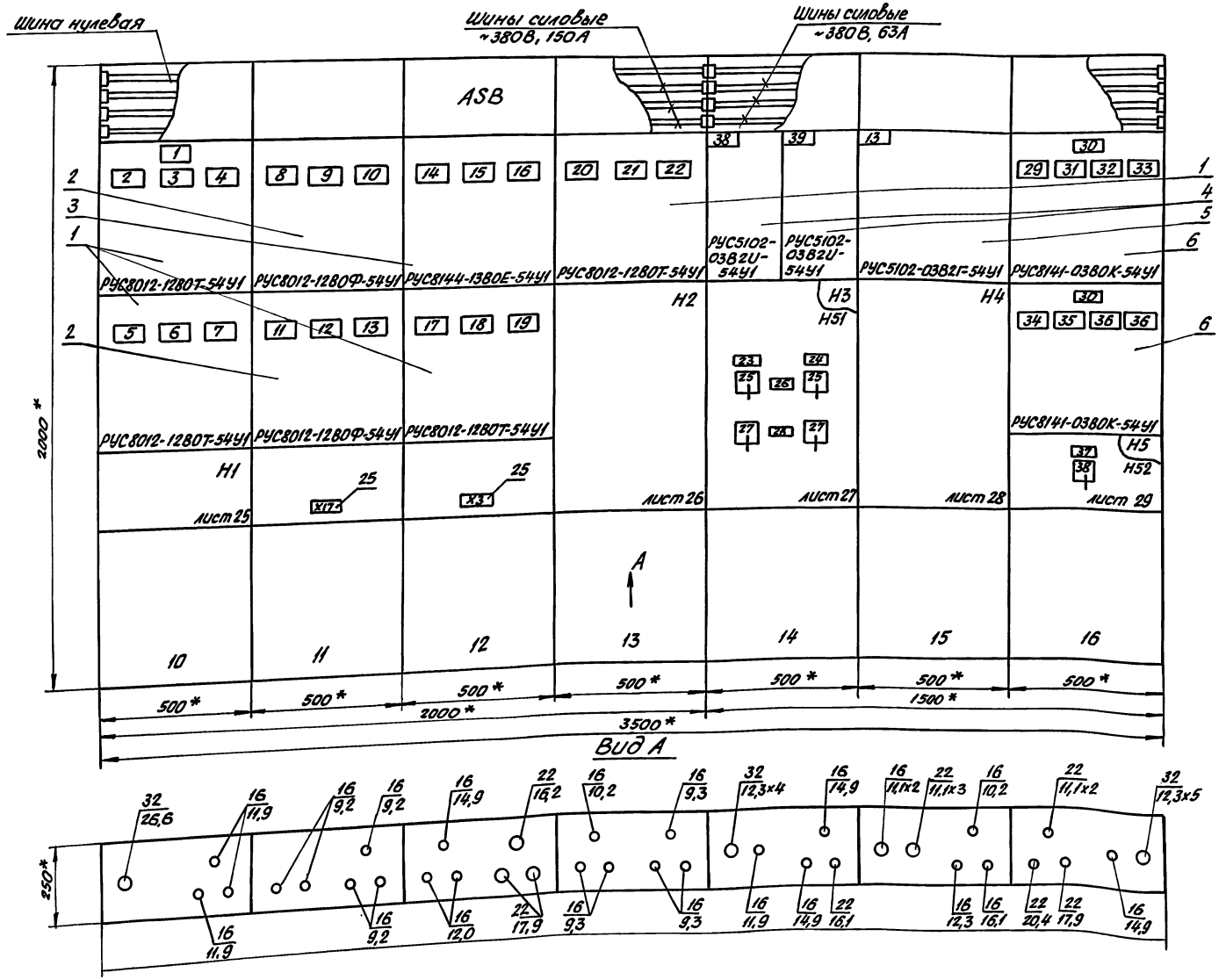
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№


Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Альбом 6
Вид спереди
Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)
H2, H51
H3, H52
Щит ASB
Панель 4
Наборы: H2, H3, H51, H52
708-60.91-ЭМН
Лист 22
25223-07 13
12

Вид спереди



Альбом 6



1. Каркас напольный
2. * - размер для справок
3. Подвод кабелей снизу

Гл.инж.	Ермолаев		
Нач.ТО	Белоусов		
Нач.отд.	Кузбар		
Н.контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлахтер		
Разраб.	Козаренко		

Привязан

Инв. №

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

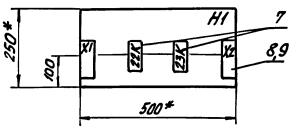
Щит ASB. Панели 10...16
Чертеж общего вида.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

25223-07 15

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

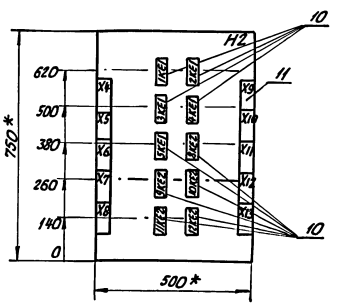
Вид спереди
Крышка ящика не показана



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 10	Набор H1	
708-60.91-ЭМН			Лист 25

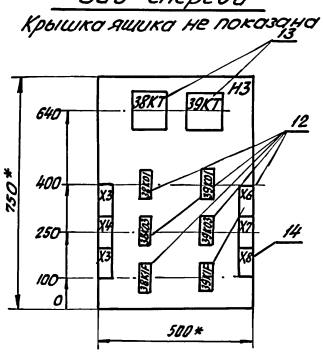
Вид спереди
Крышка ящика не показана



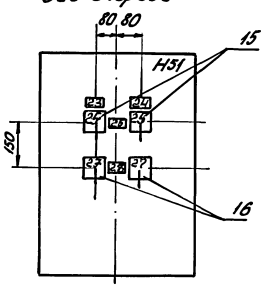
* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 13	Набор H2	
708-60.91-ЭМН			Лист 26

Вид спереди
Крышка ящика не показана



Крышка ящика
Вид спереди

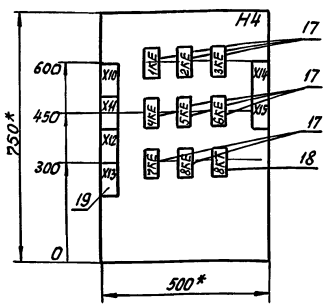


* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 14	Набор H3, H51	
708-60.91-ЭМН			Лист 27

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

Вид спереди
Крышка ящика не показана

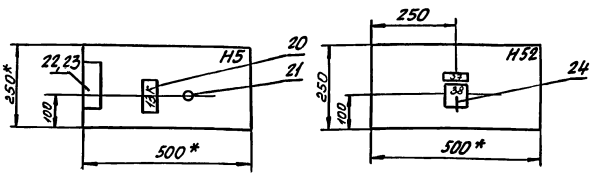


* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 15	Набор H4
708-60.91-ЭМН		Лист 28

Вид спереди
Крышка ящика не показана

Крышка ящика
Вид спереди



* - Размер для справок

Щит ASB	Панель 16	Набор H5; H52
708-60.91-ЭМН		Лист 29

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			Листы 24...29	Чертеж общего вида		
А2			Листы 40, 41	Схема электрическая соединений		
				Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
	10,12	1		РУС 8012-1280Т-54У1	4	пан. 10 22SF, 24SF
	13			Выключатель АЕ2025	3	25SF, 27SF пан. 12; 37SF, 39SF
				380В; Jр 10А; Jотс. 12		пан. 13 40SF, 42SF
	11	2		РУС 8012-1280Ф-54У1	2	28SF, 30SF
				Выключатель АЕ2025	3	31SF, 33SF
				380В; Jр 16А; Jотс. 12		
	12	3		РУС 8144-1380Е-54У1	1	
				Выключатель АЕ2046М-10Р-00У3-А	3	34QF... 36QF
				380В; Jр 31,5А; Jотс. 12		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Примечание
	14	4		РУС 5102-03В2У-54У1	2	
				Выключатель АЕ2046М-10Р-00У3-А	1	
				380В; Jр 10А; Jотс. 12		
				Пускатель ПМЛ 1100-0* 4С	1	
				ПКЛ 2204А	1	
				Реле РТЛ-10120* 4С	1	
				Jн 6,3А		
				Предохранитель ПР-1Н	2	
				Колодки клеммные		
	15	5		РУС 5102-03В2Т-54У1	1	
				Выключатель АЕ2046М-10Р-00У3-А	1	
				380В; Jр 4А; Jотс. 12		
				Пускатель ПМЛ- 1100-0* 4С	1	
				ПКЛ 2204А	1	
				Реле РТЛ-1008 0* 4С	1	
				Jн 2,5А		
				Предохранитель ПР-1М	2	
				Колодки клеммные		
	16	6		РУС 8141-03В0К-54У1	2	
				Выключатель АЕ2036-10Р-00У3-А2	4	44QF.. 47QF
				380В; Jр 4А; Jотс. 12		48QF... 51QF

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлахтер		
Разраб.	Хазренко		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

Щит ASB. Панели 10...16. Технические данные аппаратов.

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

ВНИИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф. Э. Якубовского Волгоградское отделение

25223-07 17

708-60.91-ЭМН

Лист 31

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Альбом 6

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель 10		
				Н1		
				Ящик Я2		
		7		Реле		
				ПЭ37-42У3		22К
				~220В, к: 4з 2р	2	23К
				Блок		
				Б3-24		
		8		10 зажимов J16А,	2	
		9		5 зажимов J16А	1	
				Панель 13		
				Н2		
				Ящик Я4		
		10		Реле		1КЕ1...
				ПЭ37-42У3		5КЕ1
				~220В; к: 4з 2р		8КЕ2...
					10	12КЕ2
		11		Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов		
				J16А	10	
				Панель 14		
				Н3		
				Ящик Я4		
		12		Реле		38К01 39К01
				ПЭ37-42У3		38К03 39К03
				~220В; к: 4з 2р	6	38К1F 39К1F

708-60.91-ЭМН

Лист 32

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		13		Реле		
				ВС-43-62УХЛ4		38КТ
				~220В; п.п	2	39КТ
		14		Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов		
				J16А	6	
				Н51		
		15		Переключатель		38SA1
				ПКУ3-54С-6005У2	2	39SA1
		16		Переключатель		38SA2
				ПКУ3-54С-0102У2	2	39SA2
				Панель 15		
				Н4		
				Ящик Я4		
		17		Реле		1КЕ...
				ПЭ-37-42У3		8КЕ
				~220В; к 4з 2р	8	
		18		Реле		
				РКВ11-43-122УХЛ4		
				~220В		
				1з 1р с в.в.	1	8КТ
		19		Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов		
				J16А	6	

708-60.91-ЭМН

Лист 33

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель 15		
				Н5		
				Ящик Я2		
		20		Реле		
				ПЭ37-42У3		
				~220В; к; 4з 2р	1	13К
		21		Предохранитель		
				ПРС-6У3-П		
				пл. Вставка ПВDI-6,3У3	1	15F
		22		Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов		
				J16А	1	
		23		5 зажимов J16А	1	
				Н52		
		24		Переключатель		
				ПКУ3-54Ц0102У2	1	13SA
	11.12			Ящик Я2	2	
				(дополнительно)		
		25		Блок Б3-24		
				из 10 зажимов J16А	2	
	10.16			Ящик Я2	7	
				(шины силовые)		
				Блок зажимов		
				БЗН19-2931208Е00У2	1	

708-60.91-ЭМН

Лист 34

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
10	1		Табличка	Пневморазгружатели	1		
				донной выгрузки			
10	2	22SF	То же	Силос N 4	1		
10	3	23SF	—"—	Силос N 5	1		
10	4	24SF	—"—	Пневморазгруж. боковой	1		
				выгрузки. Силос N 3			
10	5	25SF	—"—	Пневморазгруж. боковой	1		
				выгрузки. Силос N 4			
10	6	26SF	—"—	Вентили воздухоснабж.	1		
				уст-ки с 925А, Мех. 14			
10	7	27SF	—"—	Резерв	1		
10				Н1			
			—"—	22К	1		
			—"—	23К	1		
11	8	28SF	—"—	42АН Фильтр	1		
				силоса 1			
11	9	29SF		43АН Фильтр	1		
				силоса 2			

Гл. инж.	Ермолаев	
Нач. ТО	Белоусов	
Нач. отд.	Кузбар	
Н. контр.	Кокосьян	
ГИП	Егоров	
Провер.	Шлахтер	
Разраб.	Казаренко	

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Щит ASB. Панели 10...16. Перечень надписей.

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

25223-07 18

17

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

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
11	10	30SF	Табличка	44АН Фильтр силоса 3	1		
11	11	31SF	То же	45АН Фильтр силоса 4	1		
11	12	32SF	—"—	46АН Фильтр силоса 5	1		
11	13	33SF	—"—	Резерв	1		
12	14	34QF	—"—	1AZM. Электропечи 1...10	1		
12	15	35QF	—"—	2AZM. Электропечи 11...20	1		
12	16	36QF	—"—	Резерв	1		
12	17	37SF	—"—	Преобраз. датч.-уровней силоса 1	1		
12	18	38SF	—"—	Преобраз. датч.-уровней силоса 2	1		
12	19	39SF	—"—	Преобраз. датч.-уровней силоса 3	1		
13	20	40SF	—"—	Преобраз. датч.-уровней силоса 4	1		

708-60.91-ЭМН Лист 36

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
13	21	41SF	Табличка	Преобраз. датч.-уровней силоса 5	1		
13	22	42SF	То же	Преобраз. датч.-уровней приемных бункеров	1		
13				H2			
			—"—	1KE1	1		
			—"—	2KE1	1		
			—"—	3KE1	1		
			—"—	4KE1	1		
			—"—	5KE1	1		
			—"—	8KE2	1		
			—"—	9KE2	1		
			—"—	10KE2	1		
			—"—	11KE2	1		
			—"—	12KE2	1		
14			—"—	38	1		
14			—"—	39	1		
14				H3			
			—"—	38KT	1		
			—"—	39KT	1		
			—"—	38K01	1		
			—"—	39K01	1		
			—"—	38K03	1		
			—"—	39K03	1		
			—"—	38K1F	1		
			—"—	39K1F	1		

708-60.91-ЭМН Лист 37

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
14				H51			
	23		Табличка	Вентилятор приточный П1. - Мех. 38	1		
	24		То же	Вентилятор приточный П2. - Мех. 39	1		
	25	38SA1;39SA1	На ключе	8 Мест. - 1 Опроб. - 2 Дист.	2		
	26	38SA;39SA1	Табличка	Ключ управления	1		
	27	38SA2;39SA2	На ключе	8 Зима - 1 О - 2 Лето	2		
	28	38SA2;39SA2	Табличка	Ключ сезона	1		
15			—"—	13	1		
15				H4			
			—"—	8KT	1		
			—"—	1KE	1		
			—"—	2KE	1		
			—"—	3KE	1		
			—"—	4KE	1		
			—"—	5KE	1		
			—"—	6KE	1		
			—"—	7KE	1		
			—"—	8KE	1		

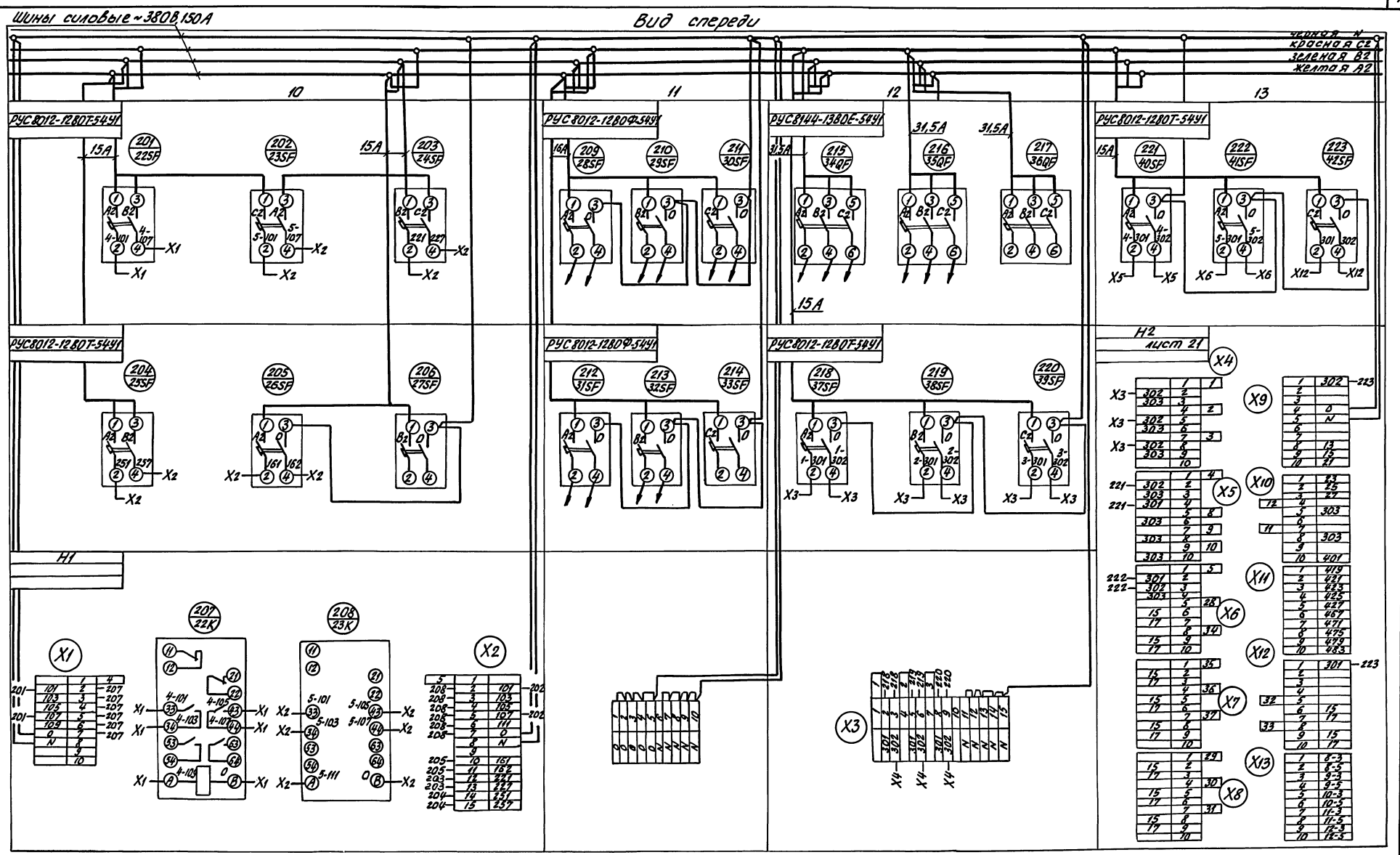
708-60.91-ЭМН Лист 38

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
16	29	44QF	Табличка	Насос дренажный вакуум-насоса. Мех. 15	1		
16	30		То же	Приводы винтовые моторные	2		
16	31	45QF	—"—	Силос N 1 Мех. 28, 29.	1		
16	32	46QF	—"—	Силос N 2 Мех. 30, 31	1		
16	33	47QF	—"—	Силос N 3 Мех. 32, 33	1		
16	34	48QF	—"—	Силос N 4 Мех. 34, 35	1		
16	35	49QF	—"—	Силос N 5 Мех. 36, 37	1		
16	36	50QF, 51QF	—"—	Резерв	2		
16				H5			
				15K	1		
				15F	1		
16				H52			
	37	13SA	Табличка	Насос дренажный Мех. 12	1		
	38	13SA	На ключе	1 Авт. - 2 Мест.	1		

708-60.91-ЭМН Лист 39

25223-07 19

Альбом 6



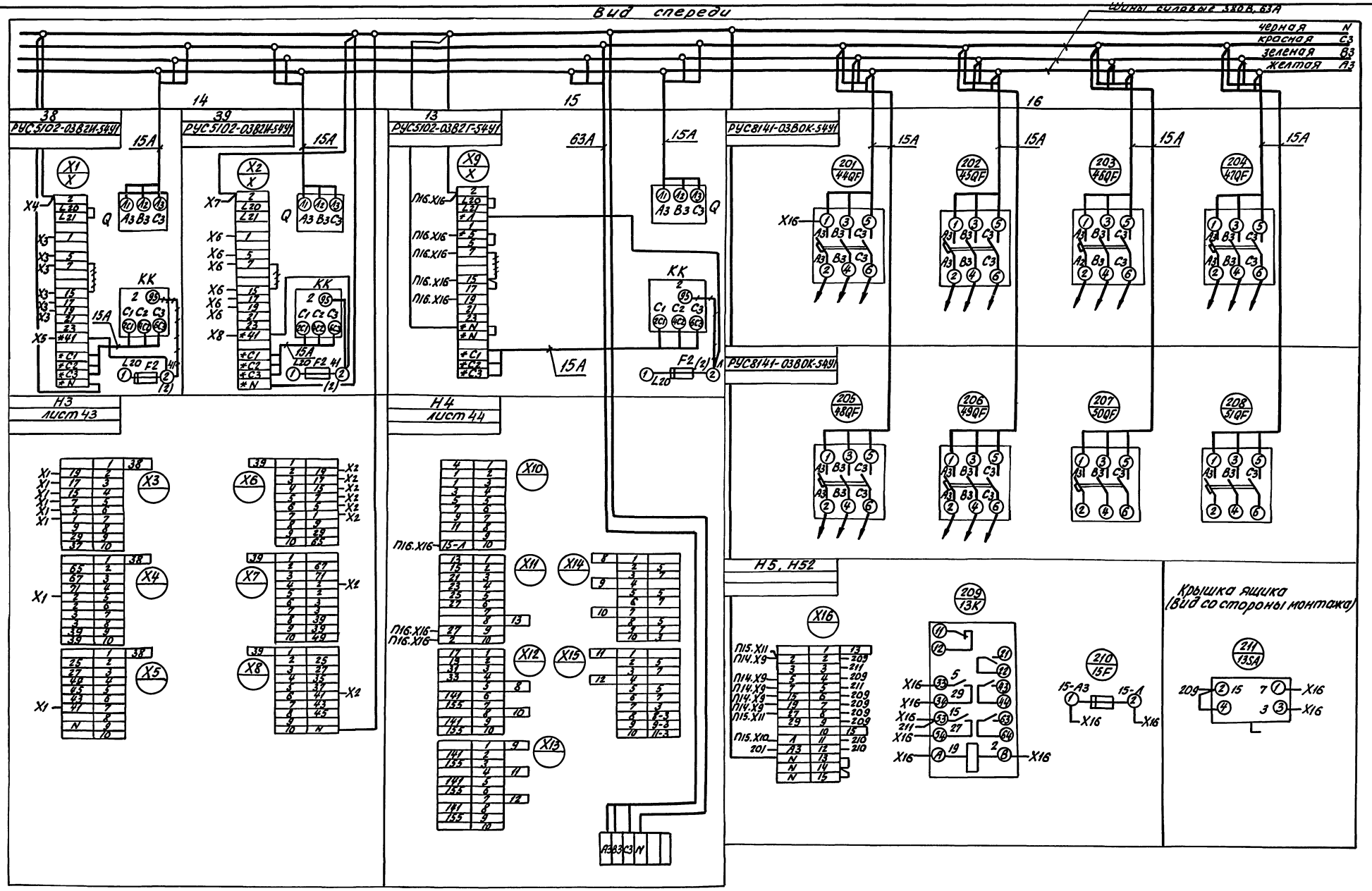
				708-60.91-ЭМН	
				Тюрельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.	
					Стадия: Р; Лист: 40; Листов:
Гл.инж.	Ермолаев			Щит ASB. Панели 10...13. Схема электрическая соединений.	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение
Нач.то	Белоусов				
Нач.отд.	Кузбор				
Н.контр.	Кокосадм				
ГИП	Егоров				
Провер.	Шахтер				
Разраб.	Назаренко				

Привязан

Инв.№

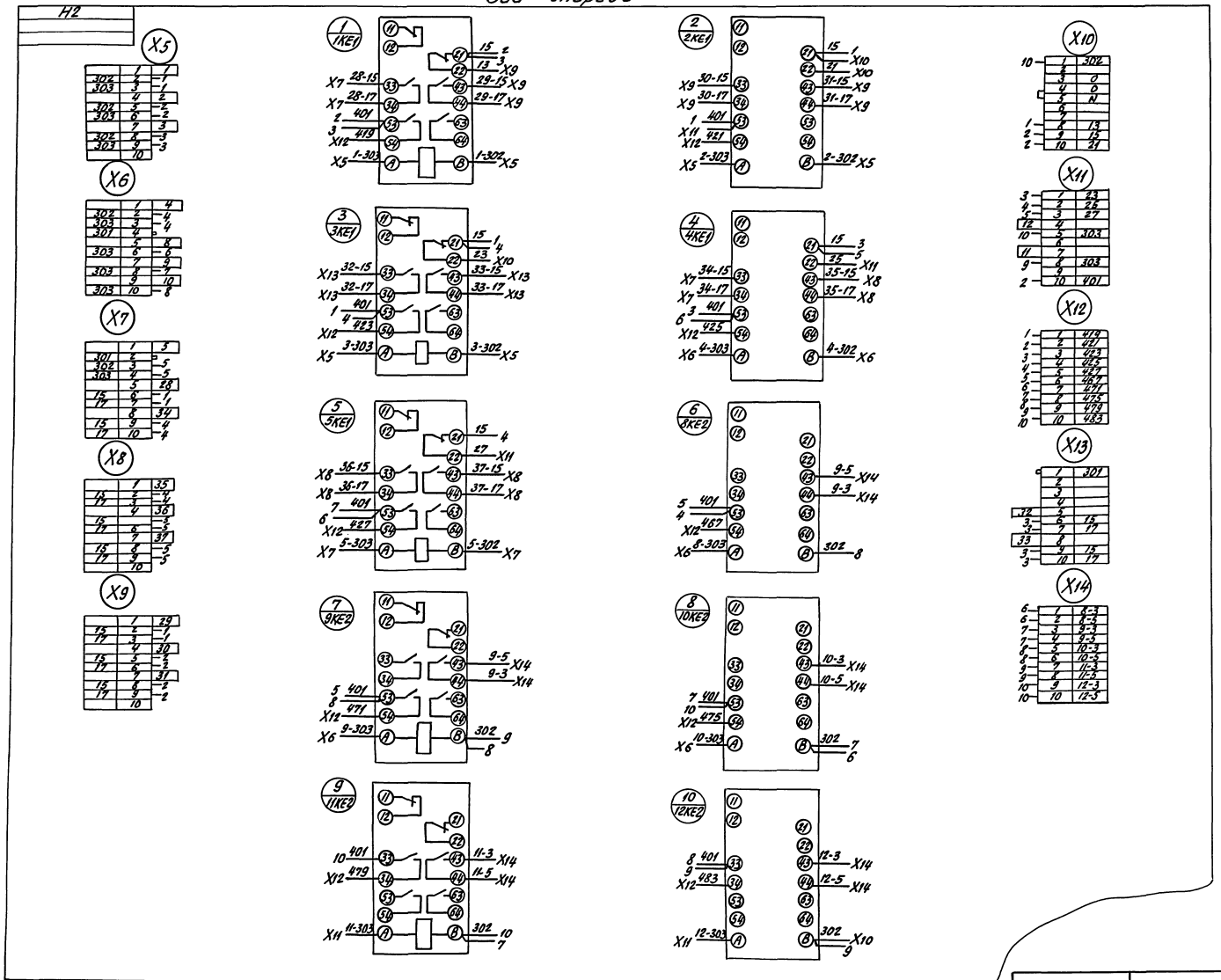
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

25223-07 20



Щит ASB	Панели 14...16	
708-60.91-ЭМН		Лист 41

Вид спереди



Щит ASB	Панель 13	Набор Н2
708-60.91-ЭМН		Лист 42

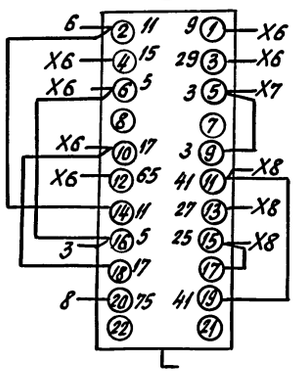
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Крышка ящика (вид со стороны монтажа)

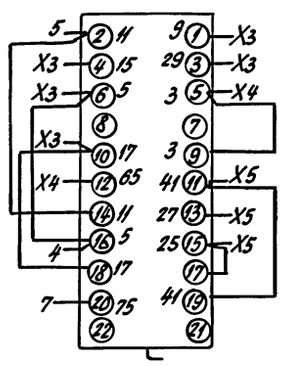
Вид спереди

Н3, Н51

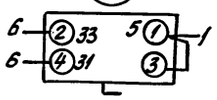
1 39SA1



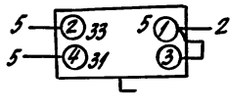
2 38SA1



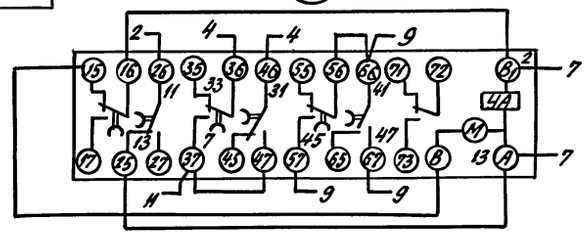
3 39SA2



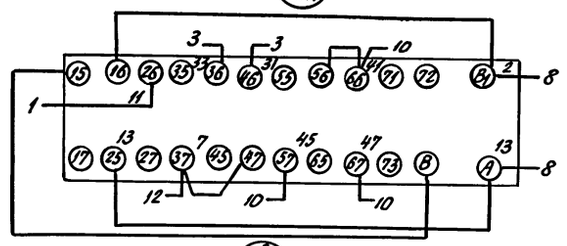
4 38KA2



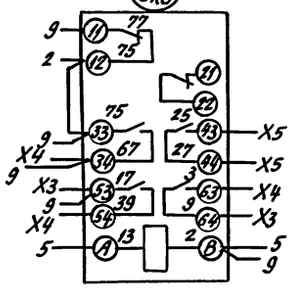
5 38KT



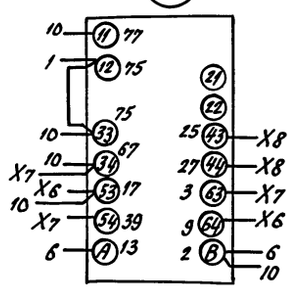
6 39KT



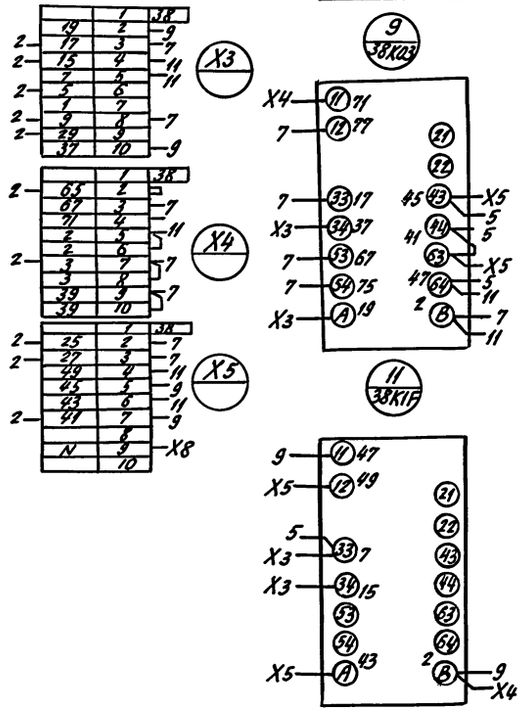
7 38KO



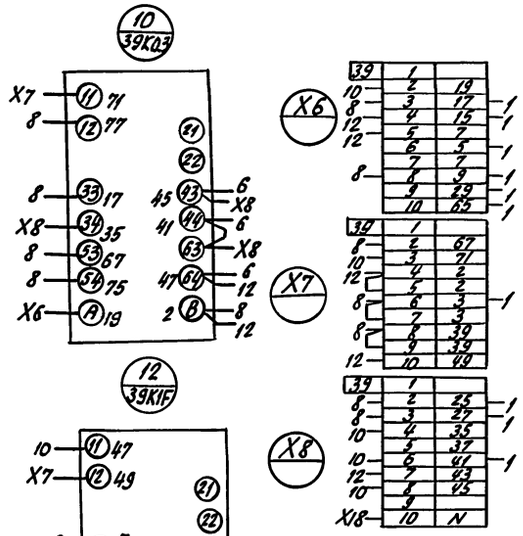
8 39KO1



9 38KQ3

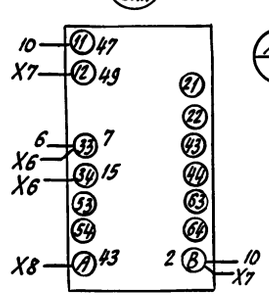


10 39KQ3



11 38K1F

12 39K1F



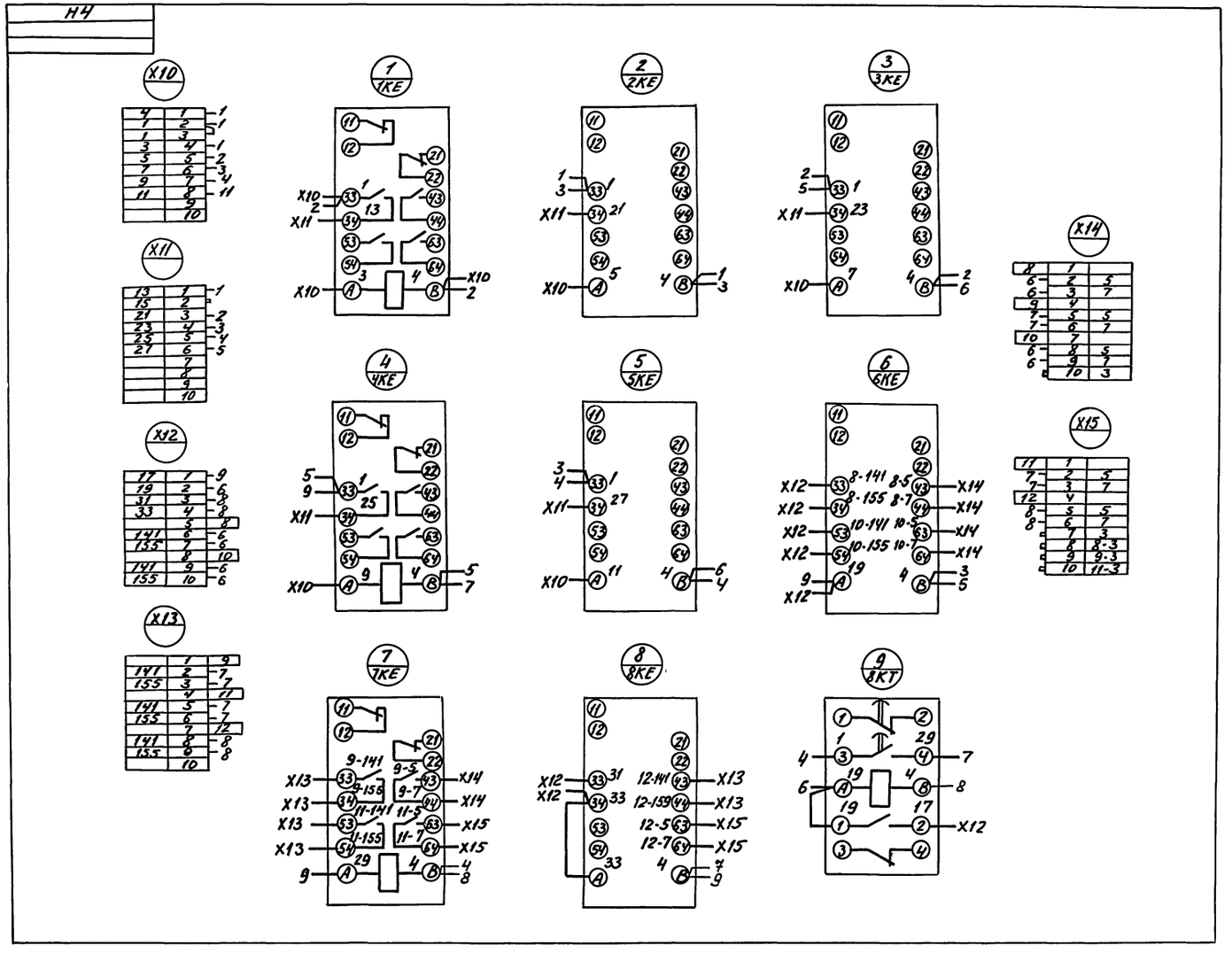
Шит ASB	Панель 14	Набор Н3, Н51
708-60.91-ЭМН		Лист 43

25223-07 23

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

Альбом 6

Вид спереди



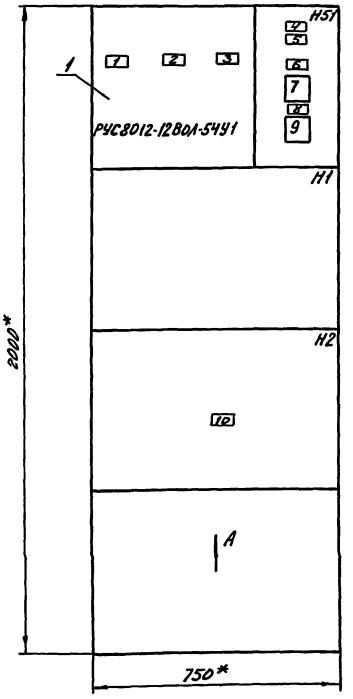
Щит ASB	Панель 15	Набор Н4
708-60.91-ЭМН		Лист 44

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

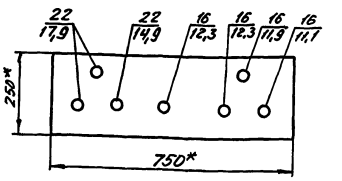
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом 6

Вид спереди



Вид А



1. Каркас напольный.
2. Подвод кабеля снизу
3. * - Размер для справок
4. По данному чертежу изготовить пять изделий.

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО.	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлахтер		
Разраб.	Могилёва		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т

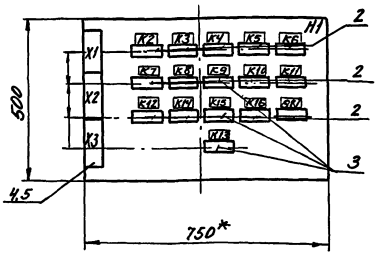
Стад.	Лист	Листов
Р	45	

Шкаф 8АН(9АН...12АН)
Чертеж общего вида

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

Вид спереди

Крышка ящика не показана

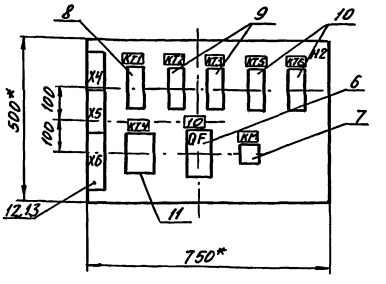


* - Размер для справок

Шкаф 8АН(9АН...12АН)	Набор Н1
708-60.91-ЭМН	Лист 46

Вид спереди

Крышка ящика не показана



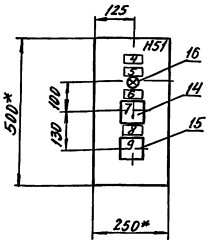
* - Размер для справок

Шкаф 8АН(8АН...12АН)	Набор Н2
708-60.91-ЭМН	Лист 47

25223-07 25

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

Крышка ящика
Вид спереди



*-Размер для справок

Шкаф 8АН(9АН...12АН)		Набор H51
708-60.91-ЭМН		Лист 48

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
				Чертеж общего вида		
			лист	Схема электрическая соединений		
				Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
		1		РУСЗОНг-12В0Л-5441		
				Автомат АЕ2025	3	SF1
				~220В Iн 16А		SF2
				Iр 2,5А		SF3
				H1		
		2		Реле		K2..K8, K10..K12, K14, K16
				ПЭ-37-42У3		
				~220В к 43, 2р	13	8K1
		3		Реле		K9, K15
				ПЭ-37-62У3		
				~220В к: 63 2р	3	K13
				Блок БЗ24 J16А		
		4		10 зажимов	3	
		5		5 зажимов	1	

			708-60.91-ЭМН	
Гл. инж.	Ермолаев		Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т	
Нач. ТО	Белочков			Стад. Р; Лист 49; Листов
Нач. отд.	Кузавр			
Н. контр.	Кокосьян			
ГИП	Егоров		Шкаф 8АН(9АН...12АН) Технические данные аппаратов	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение
Провер.	Шахтер			
Разраб.	Могилёва			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				H2		
		6		Выключатель		
				АЕ2026-20НУ3-Б		
				~380В Iр 3А	1	QF
		7		Пускатель		
				ПМЛ-110-048, 220В	1	KM
		8		Реле		
				РКВ11-43-222УХЛ4-220вс8.Б	1	KT1
		9		Реле		
				РКВ11-43-122УХЛ4-220вс8.Б	2	KT2,3
		10		Реле		
				РКВ11-33-122УХЛ4;-220с8.Б	2	KT5,6
		11		Реле		
				ВС43-31УХЛ4, 220В	1	KT4
				Блок БЗ24 J16А		
		12		10 зажимов	3	
		13		5 зажимов	1	
				H51		
		14		Переключатель		
				ПКУ3-54С-6001У2	1	SA1
		15		Переключатель		
				ПКУ3-54С-2001У2	1	SA2
		16		Арматура		
				АСЛ11У2 ~220В синий	1	HL1

708-60.91-ЭМН		Лист 50

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	1	SF1	Табличка	Цепи управления			
				насосами ~220В	1		
	2	SF2	—"—	Электромагниты			
				питание ~220В	1		
	3	SF3	—"—	Резерв	1		
				H51			
	4		—"—	Насосы „Монжус"			
				Механизм	1		
	5		—"—	Контроль включенного			
				состояния	1		
	6	SA1	—"—	Ключ управления			
				мех-мы „Монжуса"	1		
	7	—"—	На ключе	Авт. - 0 - Мест.	1		
	8	SA2	Табличка	Ключ управления			
				продувкой	1		
	9	—"—	На ключе	Авт. - 0 - Мест	1		

			708-60.91-ЭМН	
Гл. инж.	Ермолаев		Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.	
Нач. ТО	Белочков			Стадия Р; Лист 51; Листов
Нач. отд.	Кузавр			
Н. контр.	Кокосьян			
ГИП	Егоров		Шкаф 8АН(9АН...12АН). Перечень надписей.	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение
Провер.	Шахтер			
Разраб.	Могилёва			

25223-07 26

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

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				H1			
			Табличка	K2	1		
			—"—	K3	1		
			—"—	K4	1		
			—"—	K5	1		
			—"—	K6	1		
			—"—	K7	1		
			—"—	K8	1		
			—"—	K9	1		
			—"—	K10	1		
			—"—	K11	1		
			—"—	K12	1		
			—"—	K14	1		
			—"—	K15	1		
			—"—	K16	1		

708-60.91-ЭМН Лист 52

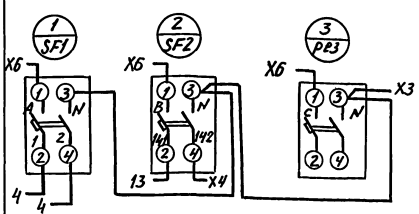
Альбом 6

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
			Табличка	В К1	1		
			—"—	K13	1		
				H2			
			—"—	KT1	1		
			—"—	KT2	1		
			—"—	KT3	1		
			—"—	KT5	1		
			—"—	KT6	1		
			—"—	KT4	1		
	10	QF	—"—	Вибратор на бункере	1		
			—"—	K M	1		

708-60.91-ЭМН Лист 53

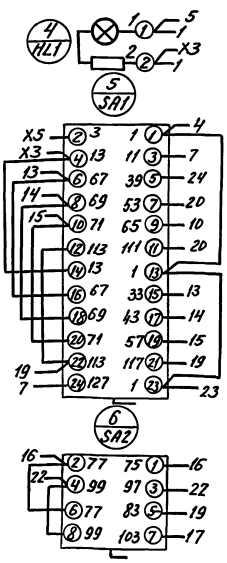
Вид спереди

РУС8D12-12ВОЛ-54У1



Дверь ящика (Вид сзади)

H51



Гл. инж.	Ермалаев		
Нач. то	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИН	Егоров		
Провер.	Шлахтер		
Разраб.	Козаренко		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т

Стадия	Лист	Листов
Р	54	

Шкафы 8АН (9АН...12АН) Схема электрическая соединений.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

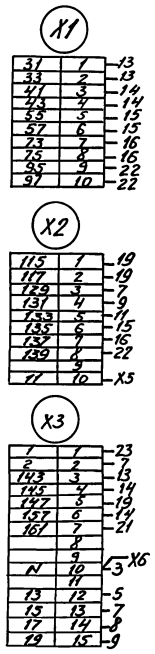
25223-07 27

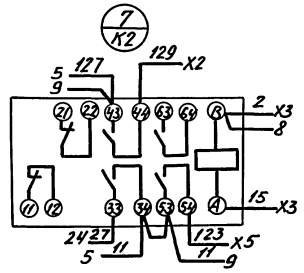
26

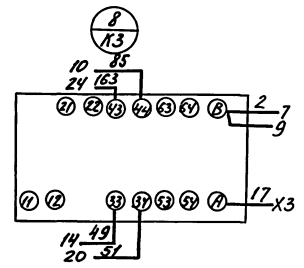
Альбом 6

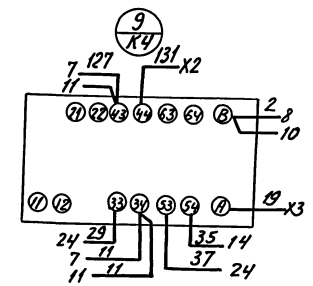
Вид спереди

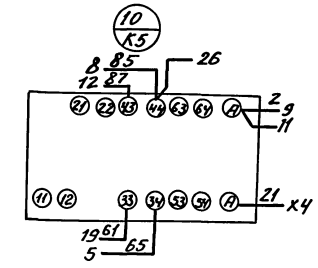
Н1

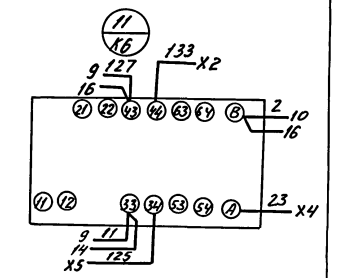


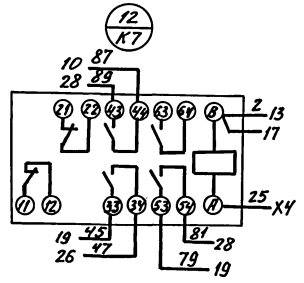


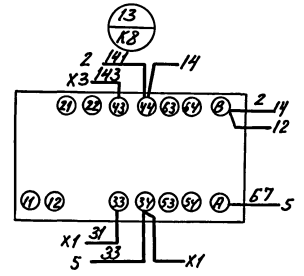


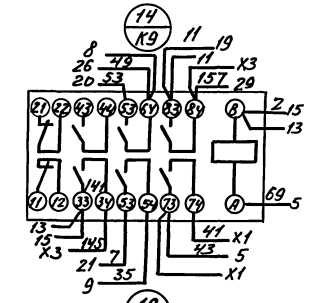


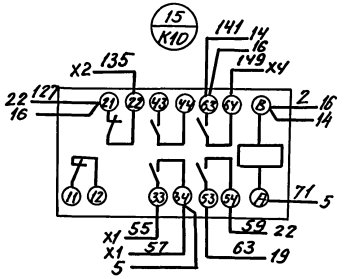


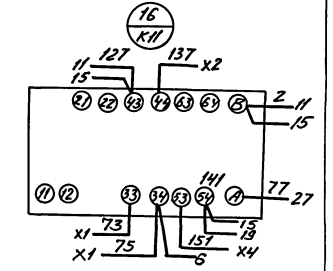


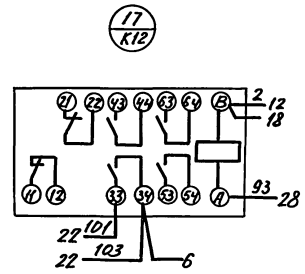


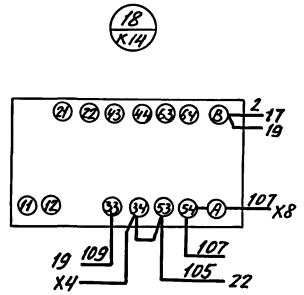


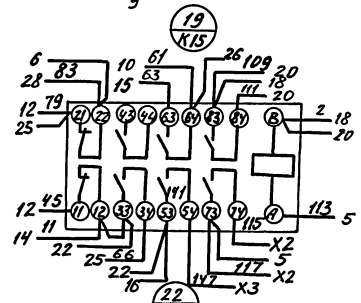


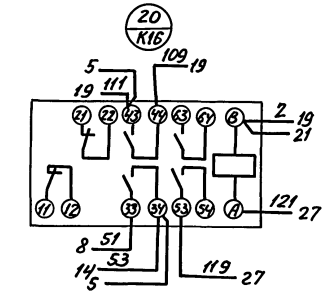


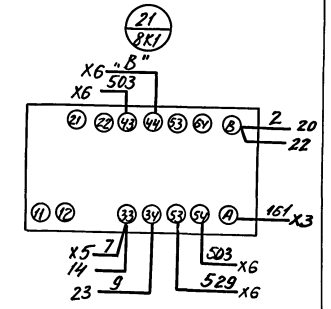


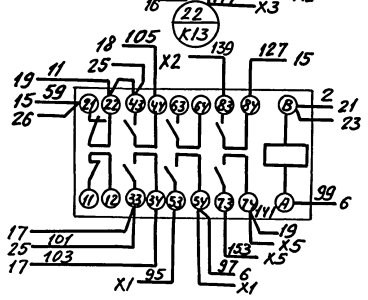












Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Шкаф 8АН(9АН...12АН)		Набор Н1
708-60-91-ЭМН		Лист 55

25223-07 28

Альбом 6

Вид спереди

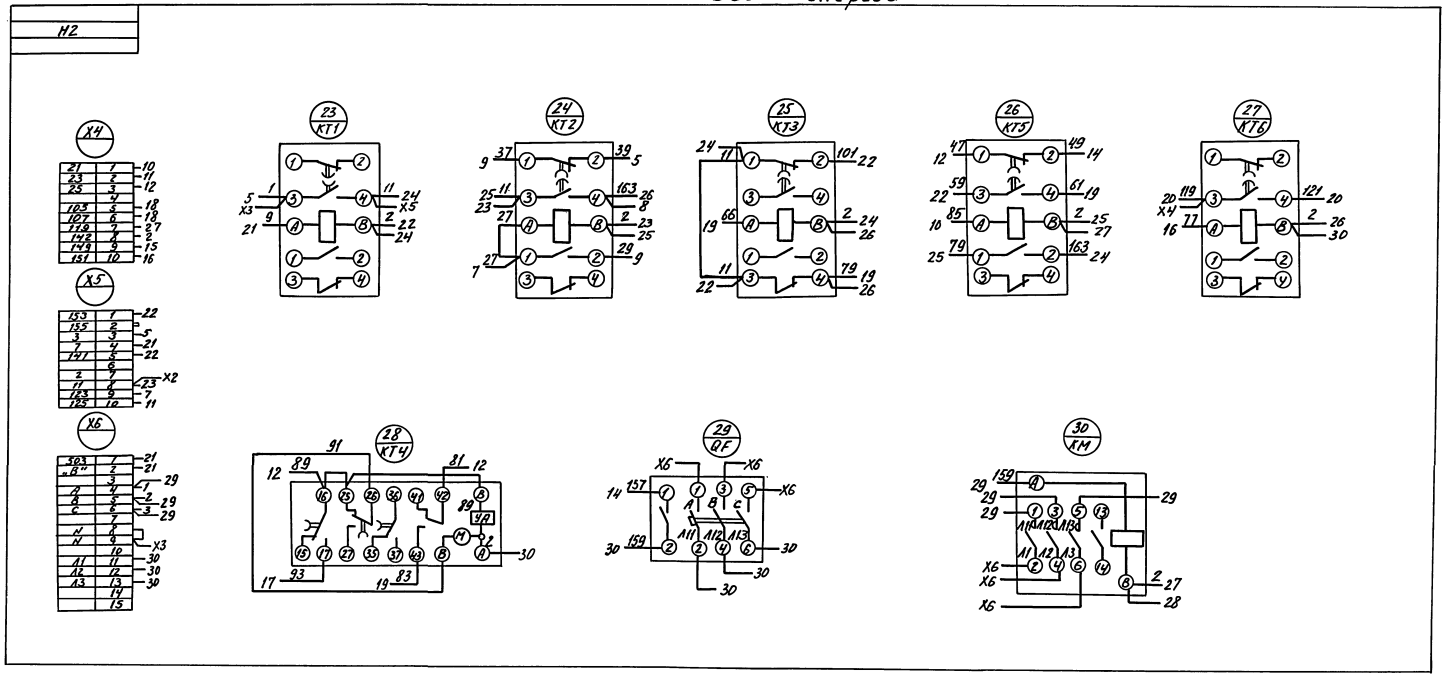


Таблица применения

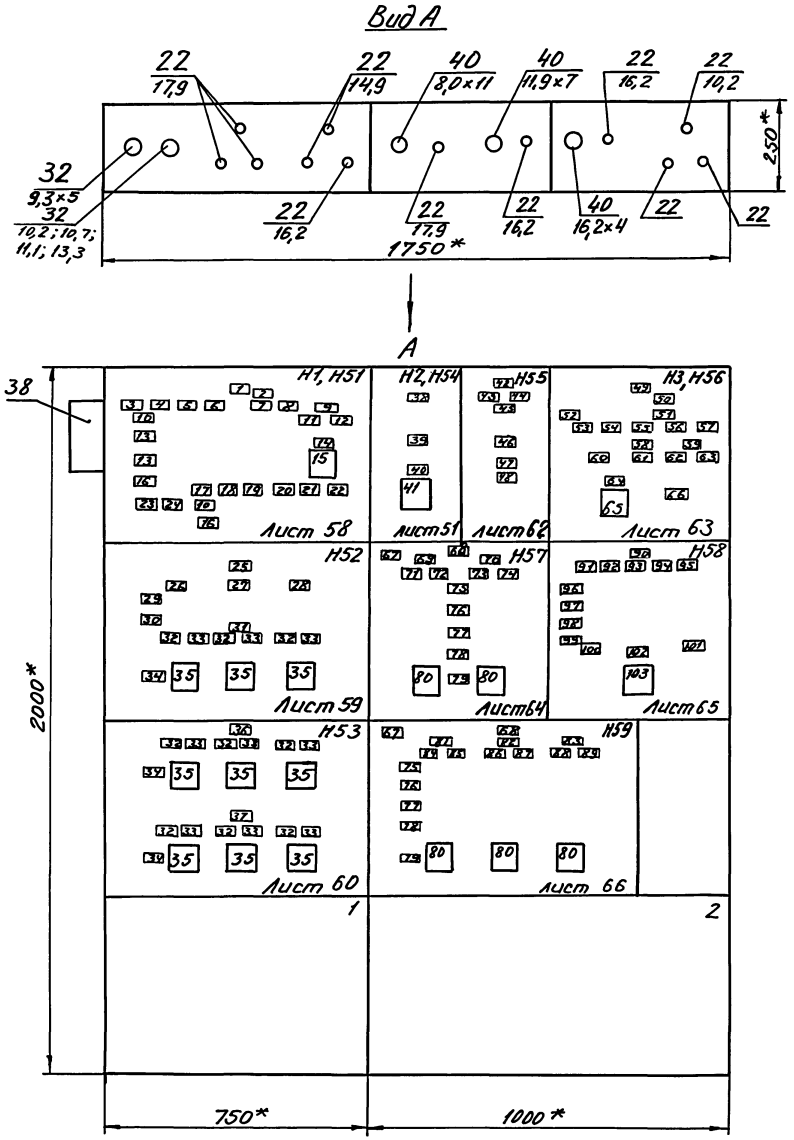
Механизм N:	8	9	10	11	12
Маркировка „В" на X6	529	531	533	535	537

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

Шкаф 8АН(9АН..12АН)		Набор Н2
708-60.91-ЭМН		Лист 56

25223-07 29

Альбом 6



1. Каркас напольный.
2* Размер для справок.
3. Подвод кабелей сверху.

Гл. инж.	Ермолаев		708-60.91-ЭМН	
Нач. ТО	Белоусов		Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т	
Нач. отд.	Кузбар			
Н. контр.	Кокосьян		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Егоров		Р	57	
Провер.	Вишнякова		Пульт ADC	ВНИПИ ТЭЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделен.
Инж.	Пименова		Чертеж общего вида	
Разраб.	Машихина			

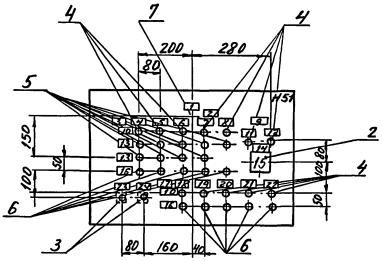
Привязан

Инв. №

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

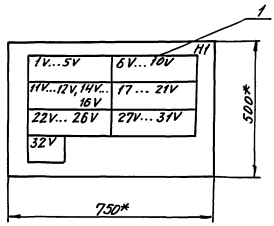
25223-07 30

Вид спереди



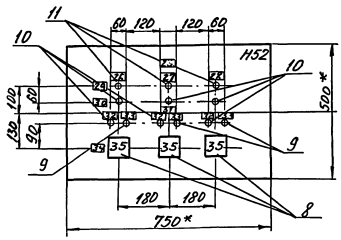
Вид спереди

Крышка ящика



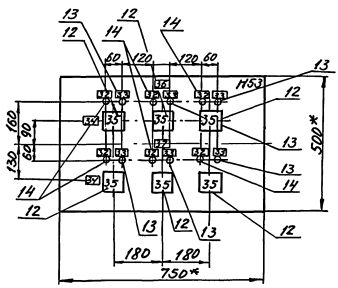
* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 1	Набор H51, H1
708-60.91-ЭМН		Лист 58



* Размер для справок

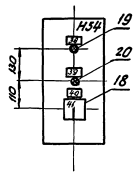
Пульт АДС	Панель 1	Набор H52
708-60.91-ЭМН		Лист 59



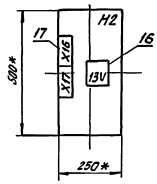
* Размер для справок

Пульт АДС	Панель 1	Набор H53
708-60.91-ЭМН		Лист 60

Вид спереди

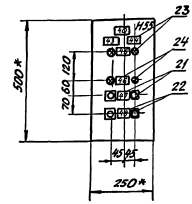


Вид спереди
Крышка ящика не показана



* Размер для справок

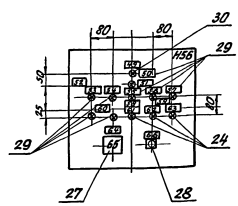
Пульт АДС	Панель 2	Наборы H2, H54	
708-60.91-ЭМН			Лист 61



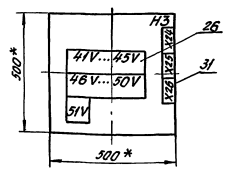
* - размер для справок

Пульт АДС	Панель 2	Набор H55	
708-60.91-ЭМН			Лист 62

Вид спереди



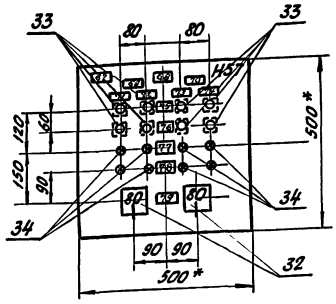
Вид спереди
Крышка ящика не показана



* Размер для справок

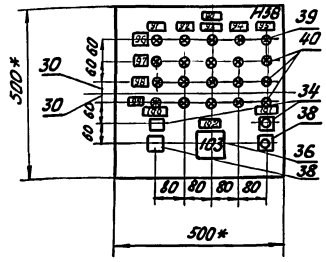
Пульт АДС	Панель 2	Набор H56, H3	
708-60.91-ЭМН			Лист 63

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



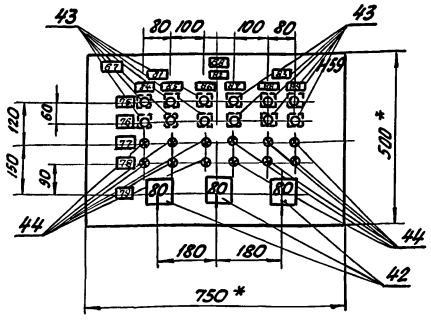
* Размер для справок

Пульт ADC	Панель 2	Набор H55...7
708-60.91-ЭМН		Лист 64



* Размер для справок

Пульт ADC	Панель 2	Набор H58
708-60.91-ЭМН		Лист 65



* Размер для справок

Пульт ADC	Панель 2	Набор H59
708-60.91-ЭМН		Лист 66

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
*			листы 57...66	Чертеж общего вида	10	* 1,4,7,42, 144,145,146, 149,50,53, 55 - А4
А2			листы 84...88	Схема электрическая соединений	5	
А4			листы 75...83	Перечень надписей	8	
				Сборочные единицы		
				Панель 1		
				H1 01		
				Ящик Я4		
		1		Диод Д243Б	31	1V...12V, 14V... 32V

Гл. инж.	Ермолаев		708-60.91-ЭМН	
Нач. ТО	Белоусов		Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.	
Нач. отд.	Кудабр			
Н. контр.	Кокоськин			
ГИП	Егоров		Стадия: —	Лист: 67
Провер.	Яшнякова			Листов: 142
Инж.	Лименова		Пульт ADC. Технические данные аппаратов.	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Э. Дзержинского Волоколамское отделение
Разраб.	Булычева			

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

Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				H51 01	1	
				Ящик Я4		
		2		Переключатель		
				ПКУ3-54-И2080 У2	1	1SA
		3		Кнопка		
				КЕ011 У3; исп. 4;		SB1,
				штифт черный	2	SB2
				Арматура сигнальная		
		4		АСЛ11 У2, U~ 220В		1HL1… 5HL1,
				светофильтр		8HL1… 12HL1,
				красный	12	13HL3… 15HL3
		5		АСЛ11 У2, U~ 220В		
				светофильтр		1HL2… 5HL2,
				зеленый	9	1HL3… 4HL3
		6		АСЛ11У2, U~220В		1HL4… 4HL4,
				Светофильтр		5HL3,
				желтый	10	8HL2… 12HL2
		7		АСЛ11У2		
				U~ 220В		
				Светофильтр		
				белый	1	1HL

708-60.91-ЭМН Лист 68

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				H52 01		
				Ящик Я4		
		8		Переключатель		5SA…
				ПКУ3-54И0101У2	3	7SA1
				Арматура сигнальная		
		9		АСЛ11У2, U~ 220В		5HL2
				светофильтр синий	3	7HL2
		10		АСЛ11У2, U~ 220В		5HL… 7HL
				светофильтр зеленый	6	7HL1
		11		АСЛ11У2; U~ 220В		
				светофильтр белый	3	5H…7H
				H53 01		
				Ящик Я4		
		12		Переключатель		5SA2… 7SA2
				ПКУ3-54И0101У2	6	5SA3… 7SA3
				Арматура сигнальная		
		13		АСЛ11У2 U~ 220В		5HL4… 7HL4
				светофильтр синий	6	5HL6… 7HL6
		14		АСЛ11У2 U~ 220В		5HL3… 7HL3
				светофильтр зеленый	6	5HL5… 7HL5
		15		Блок Б3-24		
				10зажимов У16А	15	

708-60.91-ЭМН Лист 69

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Панель 2		
				H2 01		
				Ящик Я2		
		16		Диод		
				Д243Б	1	13V
		17		Блок Б3-24		
				10зажимов, У16А	2	
				H54 01		
		18		Переключатель		
				ПКУ3-54-Ф4092У2	1	18SA
				Арматура сигнальная		
		19		АСЛ11У2		
				U~ 220В		
				Светофильтр		
				зеленый	1	13HL
		20		АСЛ11У2		
				U~ 220В		
				Светофильтр		
				желтый	1	18HL

25223-07 34

708-60.91-ЭМН Лист 70

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				H55 01		
				Ящик Я2		
				Кнопка		
		21		КЕ011У2 исп. 4		38SB1
				штифт черный	2	39SB1
				подпись „пуск"		
		22		КЕ011У2, исп. 5		38SB2
				Штифт красный	2	39SB2
				надпись „стоп"		
				Арматура сигнальная		
		23		АСЛ11У2		
				U~ 220В		
				светофильтр		38HL2
				красный	2	39HL2
		24		АСЛ11У2		
				U~ 220В		
				Светофильтр		38HL1
				зеленый	2	39HL1
		25		Блок Б3-24		
				10зажимов, У16А	2	

708-60.91-ЭМН Лист 71

33

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н3 01		
				Ящик Я3		
		26		Диод		41V...
				Д243Б	11	51V
				Н5Б 01		
		27		Переключатель		
				ПКУ3-54И0103У2	1	2SA
		28		Кнопка		
				КЕ011У3 исп.4		
				штифт черный	1	2SB
				Арматура сигнальная		
		29		АСЛ11У2		
				U~220В		1H... 6H, 4H1
				светофильтр		4H2, 16H1
				синий	11	16H2, 1H
		30		АСЛ11У2		
				U~220В		
				светофильтр		
				белый	1	2HL
		31		Блок Б3-24		
				10 зажимов, У16А	3	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н57 01		
				Ящик Я3		
		32		Переключатель		28SA 30SA
				ПКУ3-54И301Ч4У2	2	
		33		Кнопка		
				КЕ011У3		
				исп.4		28SB1... 31SB1
				штифт черный	8	28SB2... 31SB2
		34		Арматура сигнальная		
				АСЛ11У2 U~220В		2BHL1... 31HL1
				светофильтр зеленый	6	2BHL2... 31HL2
		35		Блок Б3-24		
				10 зажимов, У16А		
				Н58 01		
				Ящик Я3		
		36		Переключатель		
				ПКУ3-54Л-303У2	1	8SA
				Кнопка		
		37		КЕ011У3, исп. 4		
				Штифт черный		8SB1,
				надпись „пуск"	2	8SB3
		38		КЕ011У3, исп.5.		
				штифт красный		8SB2,
				надпись „стоп"	2	8SB4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Арматура сигнальная		
		39		АСЛ11У2 U~220В		
				светофильтр синий	5	8H...12H
		40		АСЛ11У2 U~220В		3HL2, 13HL
				светофильтр зеленый	15	1HL2(34)
		41		Блок Б3-24		
				10 зажимов, У16А	6	
				Н59 01		
				Ящик Я4		
		42		Переключатель		32SA
				ПКУ3-54И 301Ч4У2	3	34SA 36SA
		43		Кнопка		
				КЕ011У3, исп.4		32SB1... 37SB1, 32SB2...
				штифт черный	12	37SB2
		44		Арматура сигнальная		
				АСЛ11У2, U~220В		32HL1... 37HL1, 32HL2...
				светофильтр зеленый	12	37HL2
		45		Блок Б3-24		
				10 замимов, У16А	6	

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Способ изготовления
				Н1		
			Табличка	1V	1	
			То же	2V	1	
			—"—	3V	1	
			—"—	4V	1	
			—"—	5V	1	
			—"—	6V	1	
			—"—	7V	1	
			—"—	8V	1	
			—"—	9V	1	
			—"—	10V	1	
			—"—	11V	1	
			—"—	12V	1	
			—"—	14V	1	
			—"—	15V	1	
			—"—	16V	1	

Гл. инж.	Ермолаев		708-60.91-ЭМН
Нач. ТО	Белоусов		Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т
Нач. отд.	Кузбар		Стад. Р; Лист 75; Листов 142
Н. контр.	Кокосеян		
ГИП	Егоров		Пульт АДС
Провер.	Вишнякова		Перечень надписей.
Разраб.	Тимонова		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Вологодское отделение

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид цвета	Заготовка
			Табличка	17V	1		
			То же	18V	1		
			—"—	19V	1		
			—"—	20V	1		
			—"—	21V	1		
			—"—	22V	1		
			—"—	23V	1		
			—"—	24V	1		
			—"—	25V	1		
			—"—	26V	1		
			—"—	27V	1		
			—"—	28V	1		
			—"—	29V	1		
			—"—	30V	1		
			—"—	31V	1		
				H51			
1	1		Табличка	Сигнализация уровней	1		
	2	1HL	То же	Контроль напряжения	1		
	3		—"—	Уровень в силосах:	1		
	4	1HL1...1HL4	—"—	N1	1		
	5	2HL1...2HL4	—"—	N2	1		
	6	3HL1...3HL4	—"—	N3	1		
	7	4HL1...4HL4	—"—	N4	1		
	8	5HL1...5HL3	—"—	N5	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид цвета	Заготовка
	9		Табличка	Аварийный уровень в дренажных приямках	1		
	10	7HL1...5HL1 8HL1...12HL1	То же	Верхний	2		
	11	13HL3	—"—	В подвале	1		
	12	15HL3	—"—	В помещении вакуум насоса	1		
	13	1HL2...5HL2 1HL3...4HL3	—"—	Промежуточный	2		
	14	1SA	—"—	Опробование ламп	1		
	15	1SA	На ключе	Работа - Опроб.	1		
	16	1HL4...4HL4, 5HL3, 8HL2... 12HL2	Табличка	Нижний	2		
	17		То же	Уровни в приёмных бункерах	1		
	18		—"—	N8	1		
	19		—"—	N9	1		
	20		—"—	N10	1		
	21		—"—	N11	1		
	22		—"—	N12	1		
	23	SB1	—"—	Опробование звука	1		
	24	SB2	—"—	Сброс звукового сигнала	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид цвета	Заготовка
1				H52			
	25		Табличка	Вентиляторы вытяжные	1		
	26		То же	B1 - Мех.5	1		
	27		—"—	B2 - Мех.6	1		
	28		—"—	B3 - Мех.7	1		
	29	5H... 7H	—"—	Контроль напряжения	1		
	30	5HL...7HL	—"—	Включен	1		
	31		—"—	Клапаны на воздуховоде силоса 3	1		
1				H52, H53			
	32	5HL1...7HL1 5HL3...7HL3 5HL5...7HL5	—"—	Открыт	9		
	33	5HL2...7HL2 6HL4...7HL4 6HL6...7HL6	—"—	Закрыт	9		
	34	5SA1...7SA1 5SA2...7SA2 5SA3...7SA3	—"—	Ключ упр-ия клапаном	1		
	35	5SA1...7SA1 5SA2...7SA2 6SA3...7SA3	На ключе	Откр - Закр.	9		
1				H53			
	36		Табличка	Клапаны на воздуховоде силоса 4	1		
	37		То же	Клапаны на воздуховоде силоса 5	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид цвета	Заготовка
2				H2			
			Табличка	13V	1		
2				H54			
	38	13HL	То же	Насос дренажный Подвал	1		
	39	18HL	—"—	Подача воздуха к дюзе	1		
	40	18SA	—"—	Управление электромагнитом вентиля	1		
	41	18SA	На ключе	Откл. - Мест.-Дист-Авт.	1		
				H55			
	42		Табличка	Приточные системы	1		
	43		То же	П1 - Мех - м 38	1		
	44		—"—	П2 - Мех - м 39	1		
	45	38HL2 39HL2	—"—	Замерзание	1		
	46	38HL1, 39HL1	—"—	Приточная камера работает	1		
	47	38SB1, 39SB1	—"—	Пуск	1		
	48	38SB2, 39SB2	—"—	Стоп	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
2				Н3			
			Табличка	41V	1		
			То же	42V	1		
			—"—	43V	1		
			—"—	44V	1		
			—"—	45V	1		
			—"—	46V	1		
			—"—	47V	1		
			—"—	48V	1		
			—"—	49V	1		
			—"—	50V	1		
			—"—	51V	1		
2				Н5б			
	49		Табличка	Сигнализация			
				воздухоснабжения	1		
	50	2HL	То же	Контроль напряжения	1		
	51	1H	—"—	Ввод сж. воздуха			
				от станции	1		
	52		—"—	Давление сжатого			
				воздуха распред. уст-ва	1		
	53	2H	—"—	N1	1		
	54	3H	—"—	N2	1		
	55	4H	—"—	N3	1		
	56	5H	—"—	N4	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	57	6H	Табличка	N5	1		
	58		То же	Подача сжатого			
				воздуха	1		
	59		—"—	Пневморазгрузчик			
				мех. 4	1		
	60	16H1, 16H2	—"—	Пневмоцилиндры воздухо			
				распред. прием. рук. мех. 16	1		
	61	17H	—"—	Ж.д. цистерна			
				мех. 17	1		
	62	4H1	—"—	Эжекция			
	63	4H2	—"—	Аэрация	1		
	64	2SA	—"—	Ключ управления	1		
	65	2SA	На ключе	откл. – вкл.	1		
	66	2SB	Табличка	Опробование ламп	1		
2				Н57, Н59			
	67		То же	Приводы моторные	2		
	68		—"—	Клапана циклона-			
				разгрузителя	2		

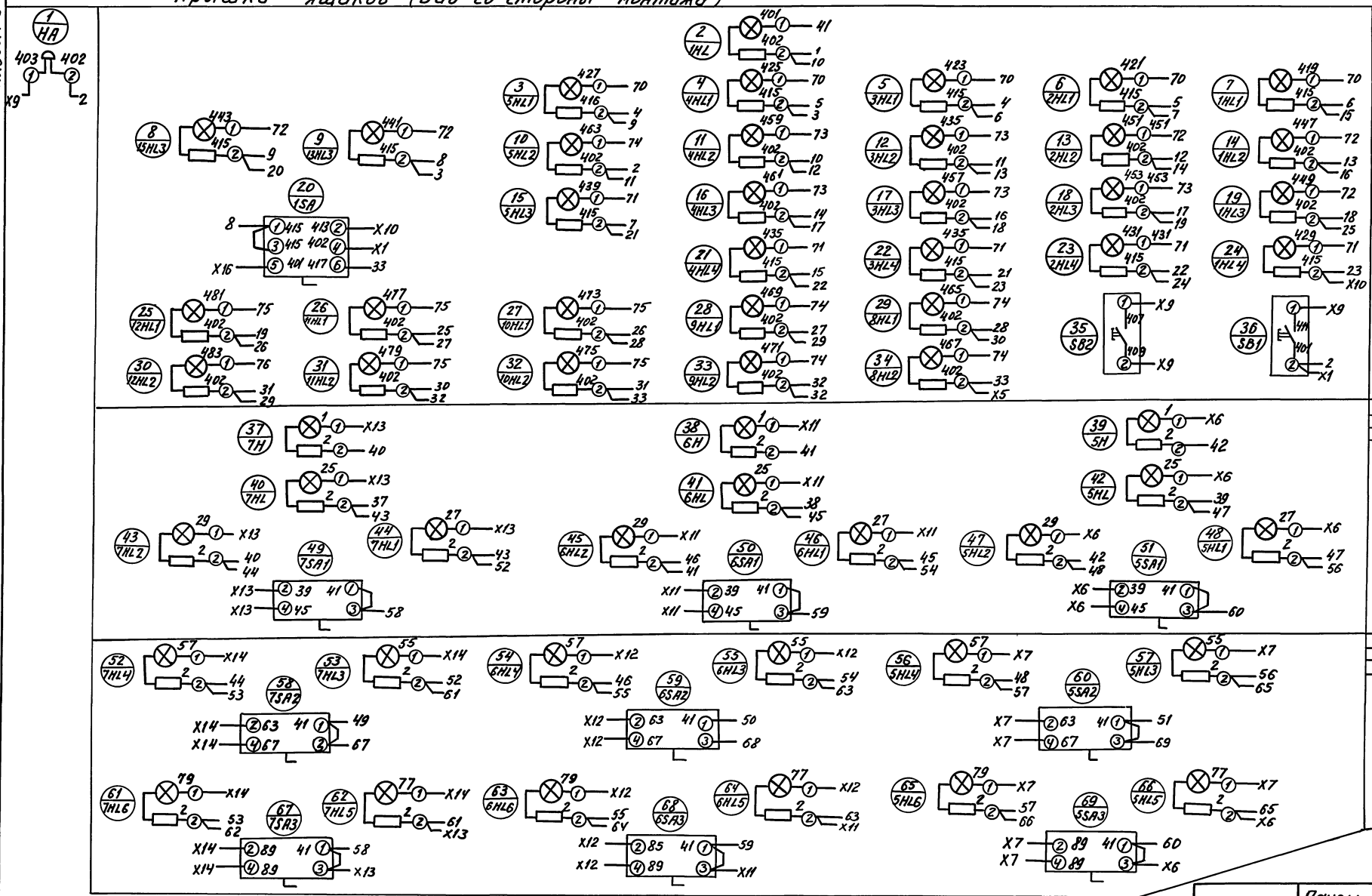
Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				Н57			
	69		Табличка	Силоса 1	1		
	70		То же	Силоса 2	1		
	71		—"—	Мех. – м28	1		
	72		—"—	Мех. – м29	1		
	73		—"—	Мех. – м30	1		
	74		—"—	Мех – м31	1		
				Н57, Н59			
	75	28SB1… 31SB1, 32SB1… 37SB1	—"—	Открыть	2		
	76	28SB2… 31SB2, 32SB2… 37SB2	—"—	Закрыть	2		
	77	28HL1… 31HL1, 32HL1… 32ML1	—"—	Закрыть	2		
	78	28HL2… 31HL2, 32HL2… 37HL2	—"—	Открыт	2		
	79	28SA, 30SA, 32SA, 34SA, 36SA	—"—	Ключ сигнализации	2		
	80	—"—	На ключе	Откл. – вкл.	5		
				Н59			
	81		Табличка	Силоса 3	1		
	82		То же	Силоса 4	1		
	83		—"—	Силоса 5	1		
	84		—"—	Мех-м 32	1		
	85		—"—	Мех-м 33	1		
	86		—"—	Мех.-м 34	1		
	87		—"—	Мех-м 35	1		
	88		—"—	Мех-м 36	1		
	89		—"—	Мех.-м 37	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
2				Н59			
	90		Табличка	Насосы „Монжус"	1		
	91		То же	Мех-м 8			
	92		—"—	Мех-м 9			
	93		—"—	Мех-м 10			
	94		—"—	Мех-м 11			
	95		—"—	Мех-м 12			
	96	8H…12H	—"—	Подача сжатого			
				воздуха	1		
	97	8HL2..12HL2	—"—	Контроль			
				включенного состояния	1		
	98	8HL3…12HL3	—"—	Загрузка	1		
	99	8HL4…12HL4	—"—	Выгрузка	1		
	100	8SB1, 8SB2	—"—	Запуск монжусов			
				приемного уст-ва	1		
	101	8SB3, 8SB4	—"—	Пуск монжуса на			
				выдаче в БСУ	1		
	102	8SA	—"—	Ключ выбора			
				силосов	1		
	103	8SA	На ключе	N1 – N2 – N3 – N4 – N5	1		

Альбом 6

Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)

Вид спереди



H51, H1

H52

H53

продолжение см. лист 85

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. то.	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Вишнякова		
Инж.	Пименова		
Разраб.	Буланенкова		

Привязан

Инв. №

Панель 1

Наборы H51, H1, H52, H53

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

Стадия	Лист	Листов
Р	84	

Пульт АДС. Схема электрическая соединений

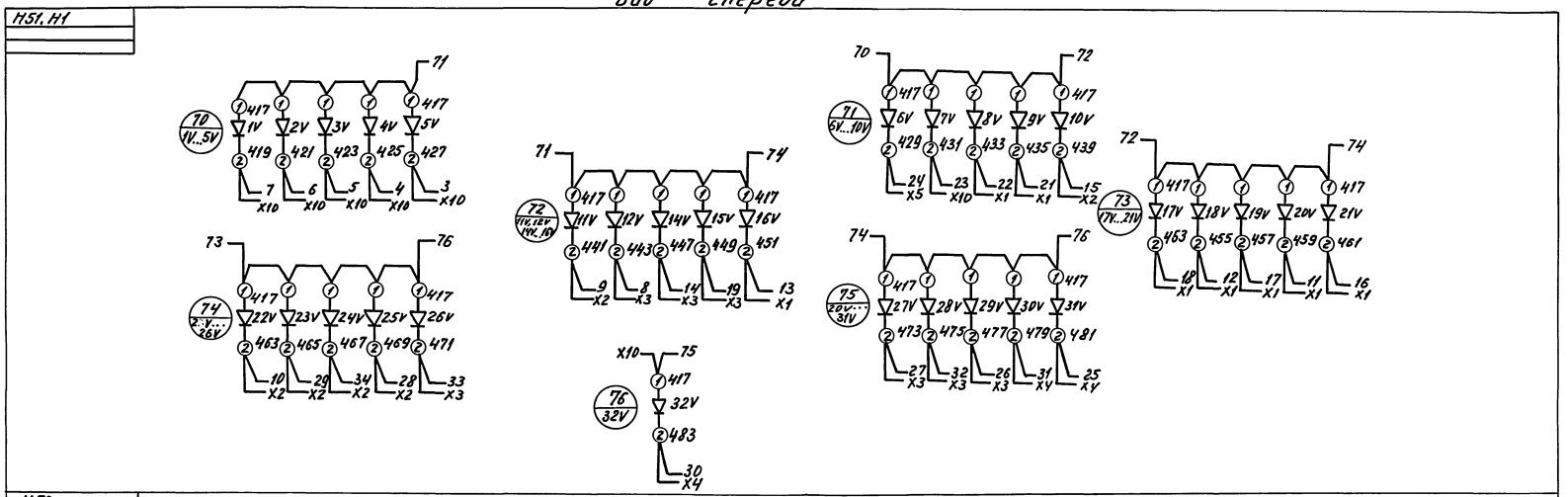
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

25223-07 38

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

Альбом 6

Вид спереди

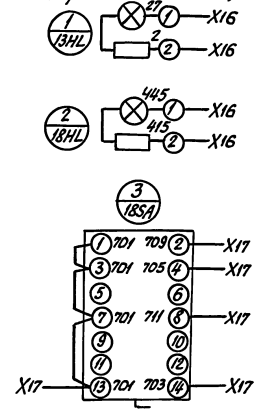


Пульт АДС	Панель 1	Наборы Н51, Н1, Н52, Н53	
708-60.91-ЭМН			Лист 85

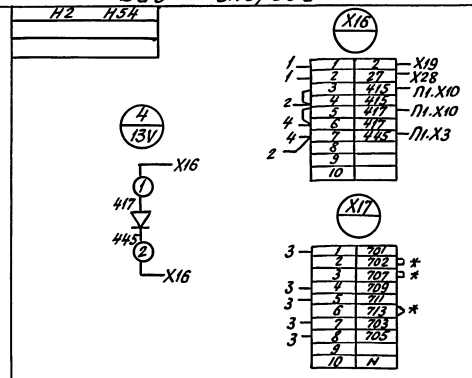
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом 6

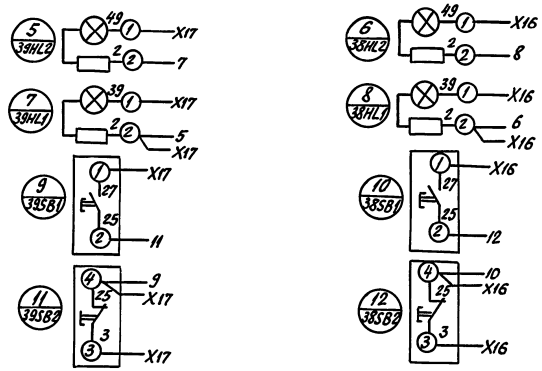
Крышка ящика (Вид со стороны монтажа)



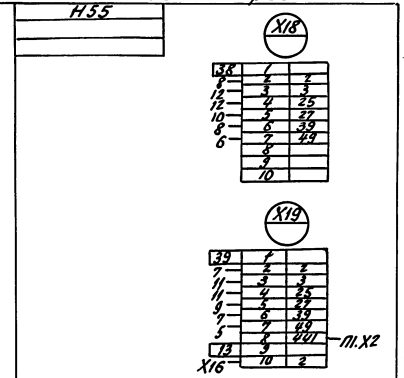
Вид спереди



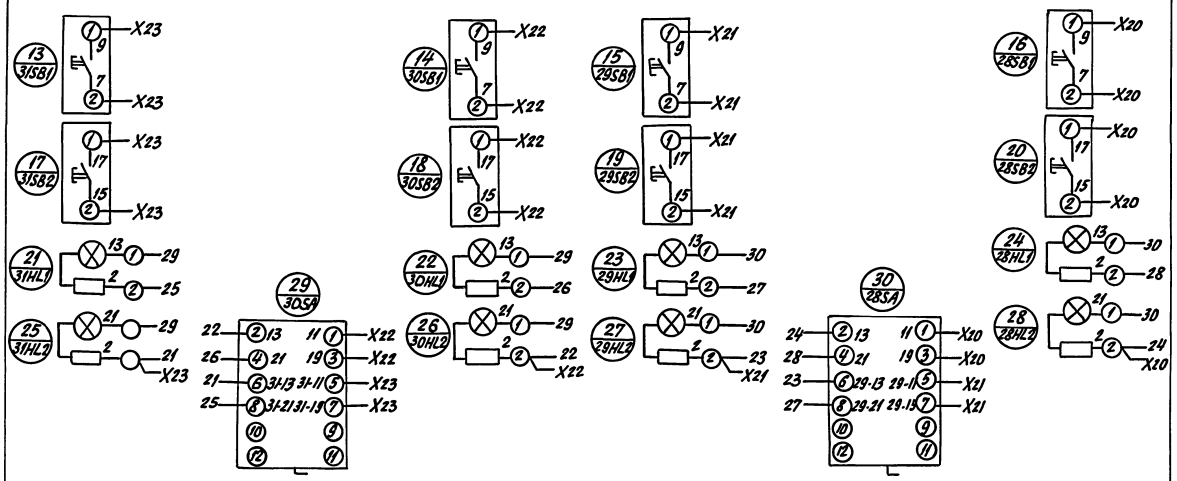
Крышка ящика (Вид со стороны монтажа)



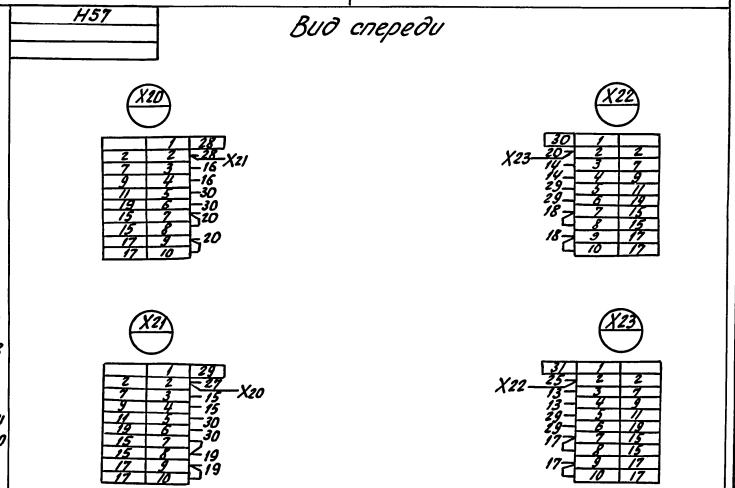
Вид спереди



Крышка ящика (Вид со стороны монтажа)



Вид спереди



* - транзит

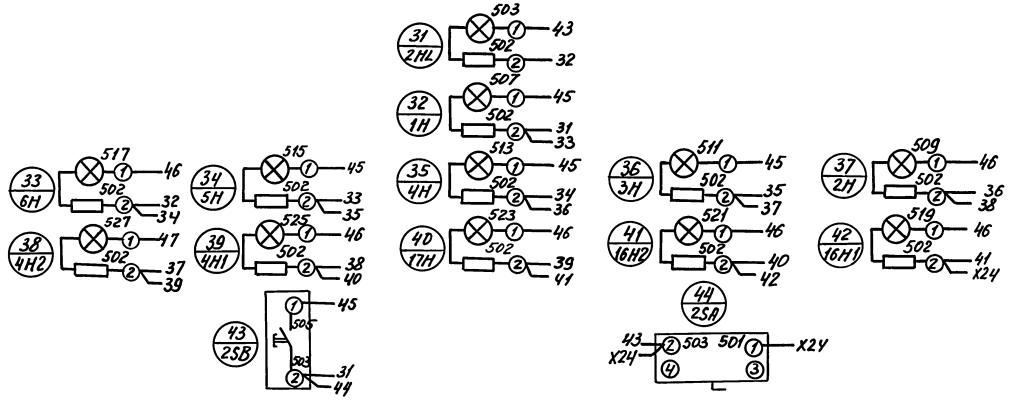
Пульт АДС	Панель 2	Наборы H2, H54, H55, H57
708-60.91-ЭМН		Лист 86

25223-07 40

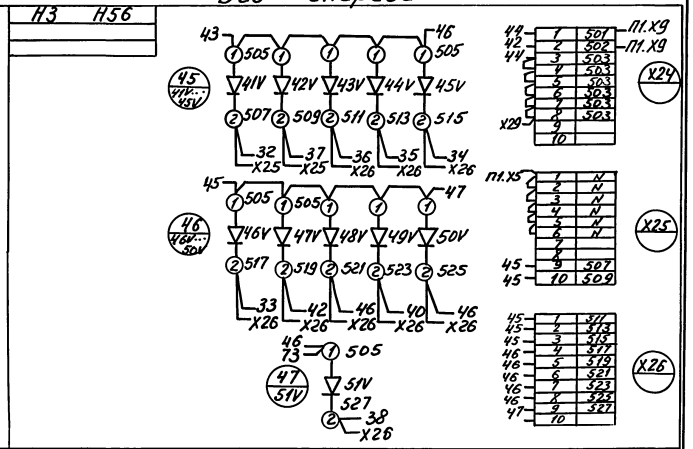
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

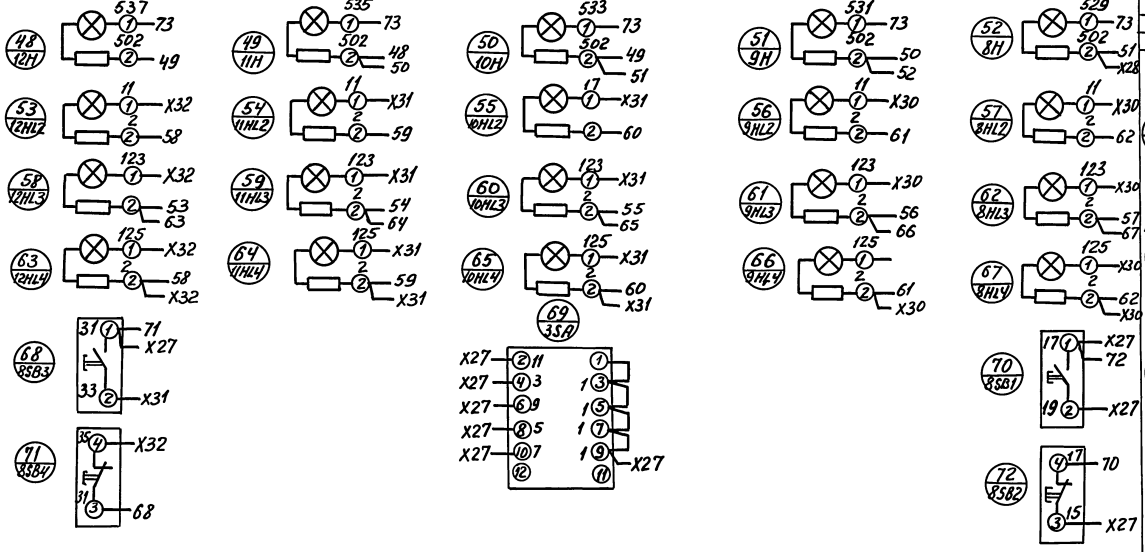
Альбом 6

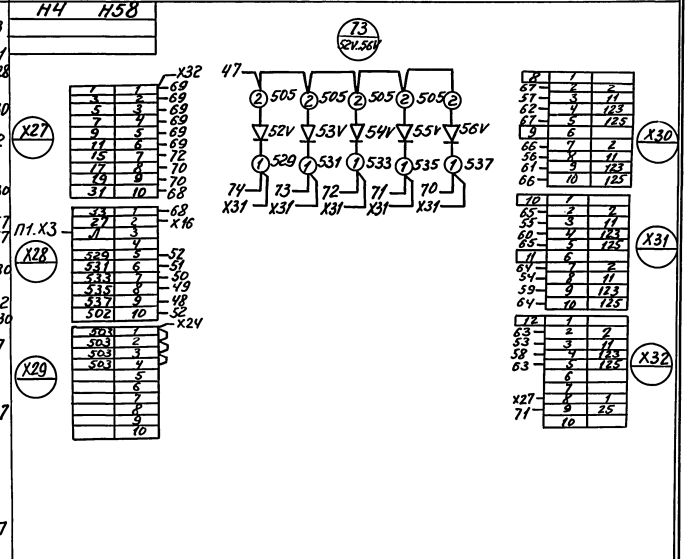
Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)



Вид спереди





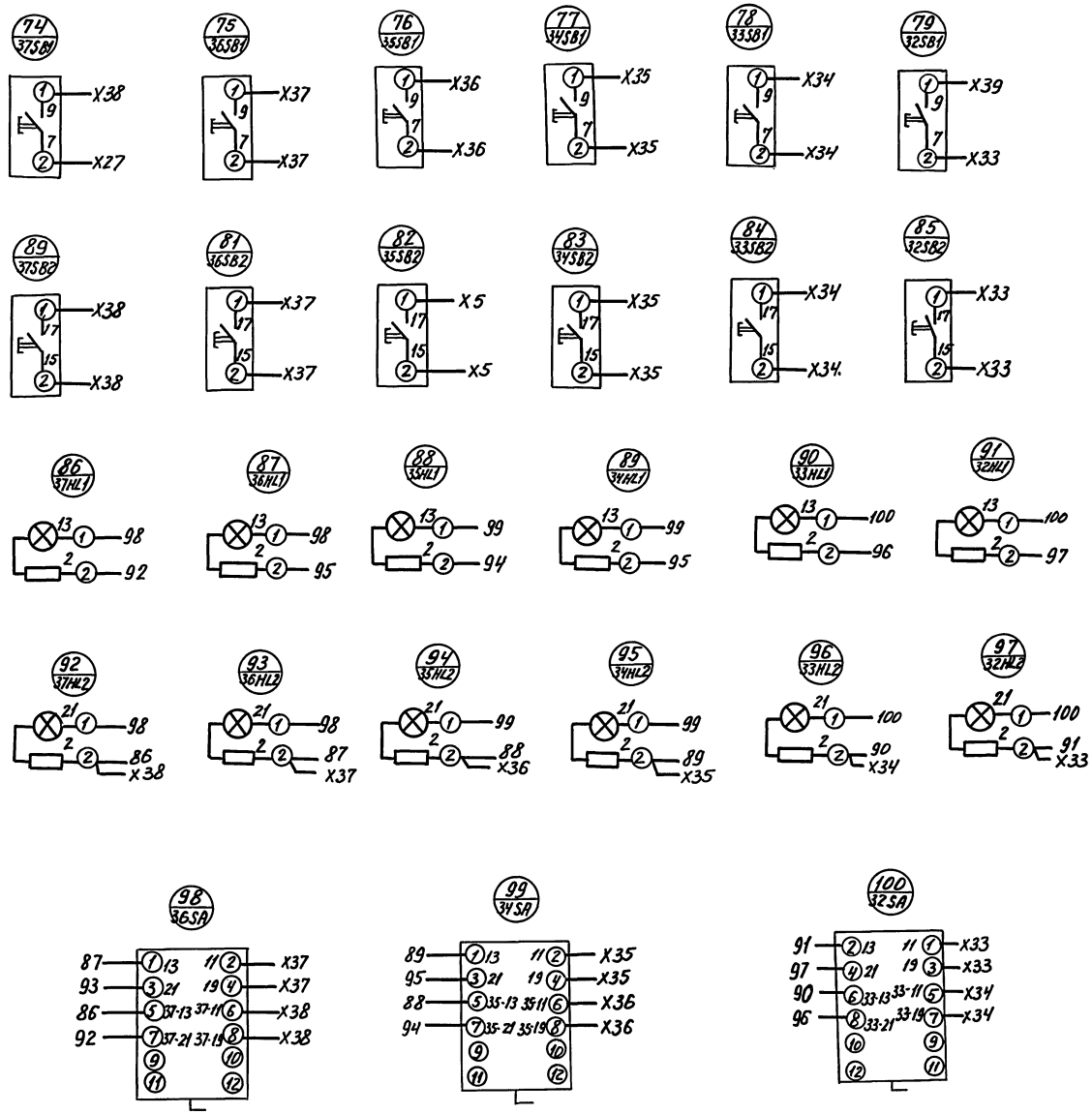


Пульт АДС	Панель 2	Наборы Н3, Н56, Н4, Н58	
708-60.91-ЭМН			Лист 87

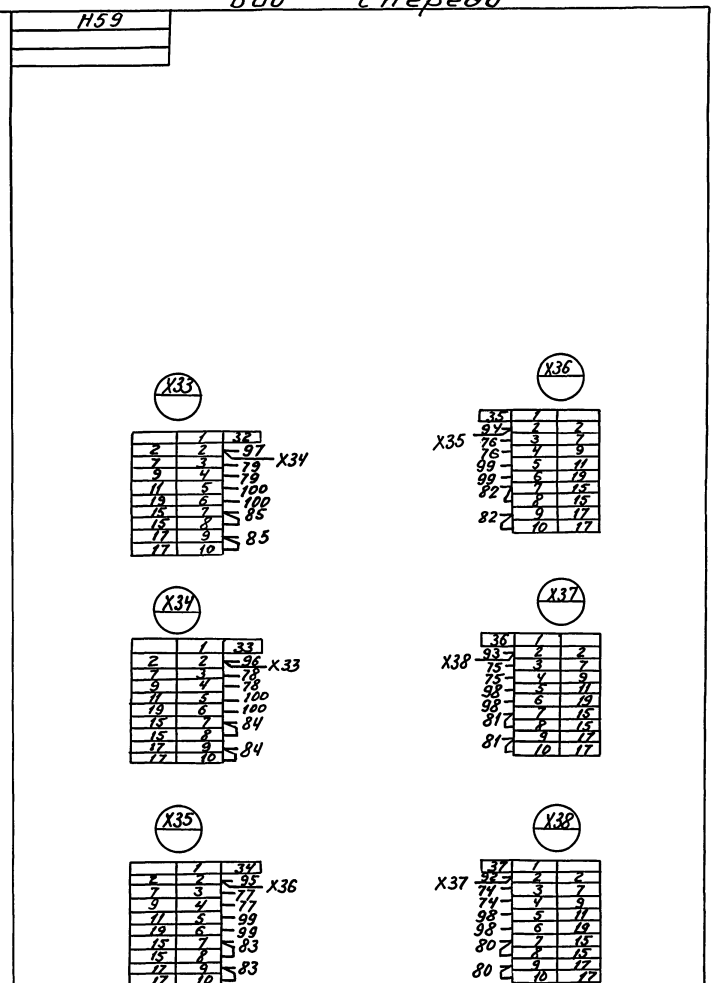
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом 6

Крышка ящика (Вид со стороны монтажа)



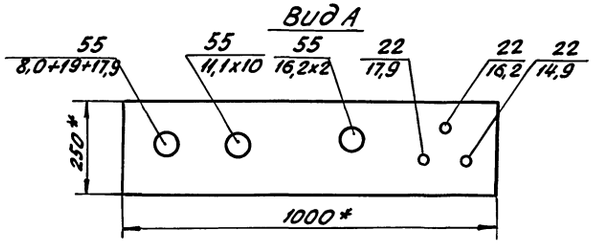
Вид спереди

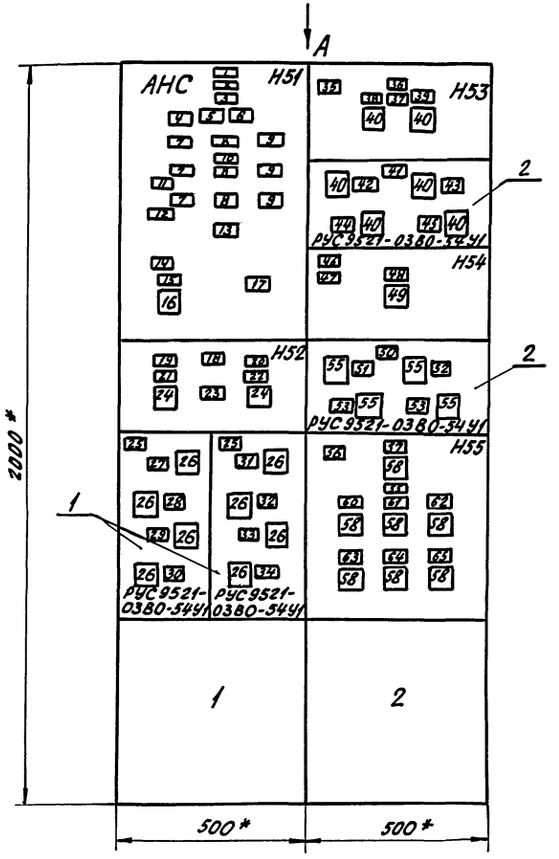


Пульт АДС	Панель 2	Набор H59
708-60.91-ЭМН		Лист 88

25223-07 42

Альбом 6





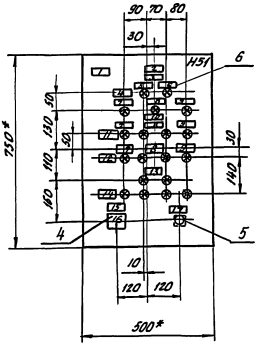
1. Каркас напольный.
2. * Размер для справок.
3. Подвод кабелей сверху.

				708-60.91-ЭМН	
				Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.	
					Стадия: Р; Лист: 89; Листов:
Привязан				Шкаф АНС. Чертеж общего вида	ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение
	Гл.инж.	Ермолов			
	Нач.ТО	Белоусов			
	Нач.отд.	Кузбар			
	Н.контр.	Кокосян			
	ГИП	Егоров			
Инв. №	Провер.	Шлохтер			
	Разраб.	Бунаменова			

25223-07 43

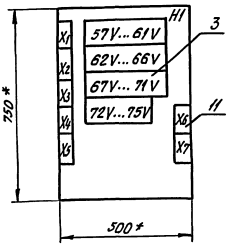
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Вид спереди



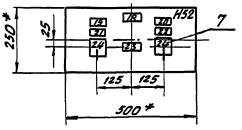
Вид спереди

Крышка ящика не показана



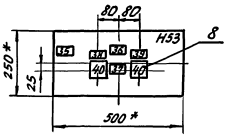
* - Размер для справок

Шкаф АНС	Панель 1	Набор H1, H51
708-60.91-ЭМН		Лист 90



* Размер для справок.

Шкаф АНС	Панель 1	Набор H52
708-60.91-ЭМН		Лист 91

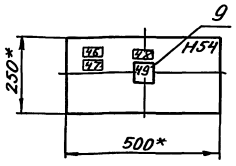


* Размер для справок.

Шкаф АНС	Панель 2	Набор H53
708-60.91-ЭМН		Лист 92

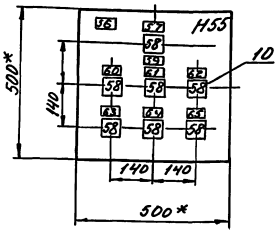
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Альбом 6



* Размер для справок.

Шкаф АНС	Панель 2	Набор H54
708-60.91-ЭМН		Лист 93



* Размер для справок

Шкаф АНС	Панель 2	Набор H55
708-60.91-ЭМН		Лист 94

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
*			листы 89...94	Чертеж общего вида	6	*) Л77-А2, Л78-А3, Л79...82-А4
А2			листы 105, 106	Схема электрическая соединений	2	
А4			листы 99...104	Перечень надписей	6	
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
	1	1		РУС9521-03В0-54У1 (вертикальное положение)	2	
				Переключатель		26SA2... 26SA5
				ПКУ3-54С0102-У2	4	(27SA2... 27SA5)
	2	2		РУС9521-03В0-54У1 (горизонтальное положение)	2	
				Переключатель		14SA3... 14SA6
				ПКУ3-54С0102-У2	4	(23SA2... 23SA5)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Н1 01		
				Ящик Я4		
		3		Диод		57V...
				Д243Б	19	75V
				Н51 01		
		4		Переключатель		
				ПКУ3-54И0103У2	1	7SA
		5		Кнопка		
				КЕ011У3, исп. 4		
				штифт черный	1	3SB
		6		Арматура		23Н2...
				сигнальная		23Н6,
				АСЛ 11У2		26Н2...
				U~ 220В		26Н5
				Светофильтр синий	19	27Н2...
						27Н5,
						14Н1...
						14Н6

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлактер		
Разраб.	Буланенков		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

Стадия	Лист	Листов
Р	95	

Шкаф АНС
Технические данные аппаратов

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

25223-07 45

708-60.91-ЭМН

Лист 96

44

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

Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	1			Н52 01		
				Ящик Я2		
		7		Переключатель		26SA1
				ПКУ3-54С0102-У2	2	27SA1
	2			Н53 01		
				Ящик Я2		
		8		Переключатель		14SA1
				ПКУ3-54С0102-У2	2	14SA2
	2			Н54 01		
				Ящик Я2		
		9		Переключатель		
				ПКУ3-54С0102-У2	1	23SA1
				Н55 01		
				Ящик Я3		
		10		Переключатель		23SA6...
				ПКУ3-54С0102-У2	7	23SA12

708-60.91-ЭМН Лист 97

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		11		Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов		
				J16A	19	

708-60.91-ЭМН Лист 98

Панель	Надпись	Поз обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
1				Н1			
			Табличка	57V	1		
			То же	58V	1		
			—"—	59V	1		
			—"—	60V	1		
			—"—	61V	1		
			—"—	62V	1		
			—"—	63V	1		
			—"—	64V	1		
			—"—	65V	1		
			—"—	66V	1		
			—"—	67V	1		
			—"—	68V	1		
			—"—	69V	1		
			—"—	70V	1		
			—"—	71V	1		
			—"—	72V	1		
			—"—	73V	1		
			—"—	74V	1		
			—"—	75V	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
1				Н51			
	1		Табличка	Сигнализация			
				воздухоснабжения	1		
	2		То же	Подача сжатого			
				воздуха	1		
	3		—"—	Пневморазгружатель			
				данной выгрузки	1		
	4		—"—	силоса 5	1		
	5	23Н5	—"—	Аэрация	1		
	6	23Н6	—"—	Форсунки	1		
	7	23Н2; 26Н2; 27Н2	—"—	Золотник	3		
	8	23Н3; 26Н3; 26Н4; 27Н3, 27Н4	—"—	Продувка	3		
	9	23Н4, 26Н5; 27Н5	—"—	Эжекция	3		
	10		—"—	Пневморазгружатель			
				боковой выгрузки	1		
	11		—"—	Силоса 3	1		
	12		—"—	Силоса 4			

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. то.	Белоусов		
Нач. отд.	Кузьмар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлихтер		
Разраб.	Буланенкова		

Стадия	Лист	Листов
Р	99	

Шкаф АНС
Перечень надписей.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

708-60.91-ЭМН Лист 100

25223-07 46

45

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

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	13	14H1,14H2	Табличка	Установка загрузочная			
				Мех. 14	1		
	14	14H3...14H6	То же	Шланговый затвор			
				установки загрузочной	1		
	15	7SA	—"—	Ключ управления	1		
	16	7SA	На ключе	Откл. - $Вкл.^{2}$	1		
	17	3SB	Табличка	Опробование ламп	1		
1				H52			
	18		Табличка	Пневморазгружатели			
				боковой выгрузки	1		
	19		То же	Силоса 3	1		
	20		—"—	Силоса 4	1		
	21	26SA1	—"—	26YA1	1		
	22	27SA1	—"—	27YA1	1		
	23		—"—	Эл. магниты бокового			
				разгружателя ПБД161	1		
	24	26SA1, 27SA1	На ключе	$Дист.^{8}$ - 0 - $Местн.^{2}$	2		

708-60.91-ЭМН Лист 101

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
1				РУС 9521-03ВО-54У1			
				(1,2 блоки)			
	25		Табличка	Эл. магниты вентилей			
				подачи воздуха КПБД161	2		
	26	26SA2, 26SA5	На ключе	$Дист.^{8}$ - 0 - $Местн.^{2}$	8		
		27SA2...27SA5					
1				РУС 9521-03ВО-54У1			
				(1ый блок)			
	27	26SA2	Табличка	Золотник (26YA2)	1		
	28	26SA3	То же	Продувка (26YA3)	1		
	29	26SA4	—"—	Продувка (26YA4)	1		
	30	26SA5	—"—	Эжекция (26YA5)	1		
1				РУС 9521-03ВО-54У1			
				(2-ой блок)			
	31	27SA2	—"—	Золотник (27YA2)	1		
	32	27SA3	—"—	Продувка (27YA3)	1		
	33	27SA4	—"—	Продувка (27YA4)	1		
	34	27SA5	—"—	Эжекция (27YA5)	1		

708-60.91-ЭМН Лист 102

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
2				H53			
	35		Табличка	Воздухоснабжение			
				установки загрузочной	1		
	36		То же	Эл. магниты вентилей			
				подачи воздуха	2		
	37		—"—	к установке загрузоч-			
				ной Мех. 14	1		
	38	14SA1	—"—	14YA1	1		
	39	14SA2	—"—	14YA2	1		
	40	14SA1; 14SA2; 14SA3... 14SA6	На ключе	$Дист.^{8}$ - 0 - $Местн.^{2}$	6		
2				РУС 9521-03ВО-54У1			
				(Верхний блок)			
	41		Табличка	К шланговому затвору			
				установки загрузочной	1		
	42	14SA3	То же	14YA3	1		
	43	14SA4	—"—	14YA4	1		
	44	14SA5	—"—	14YA5	1		
	45	14SA6	—"—	14YA6	1		
2				H54			
	46		—"—	Пневморазгружатель			
				донной выгрузки	1		
	47		—"—	Мех. 23 Силоса 5	2		
	48	23SA1	—"—	Эл. магнит донного			
				разгружателя ПДД101	1		
	49	23SA1	На ключе	$Дист.^{8}$ - 0 - $Местн.^{2}$	1		

25223-07 47

708-60.91-ЭМН Лист 103

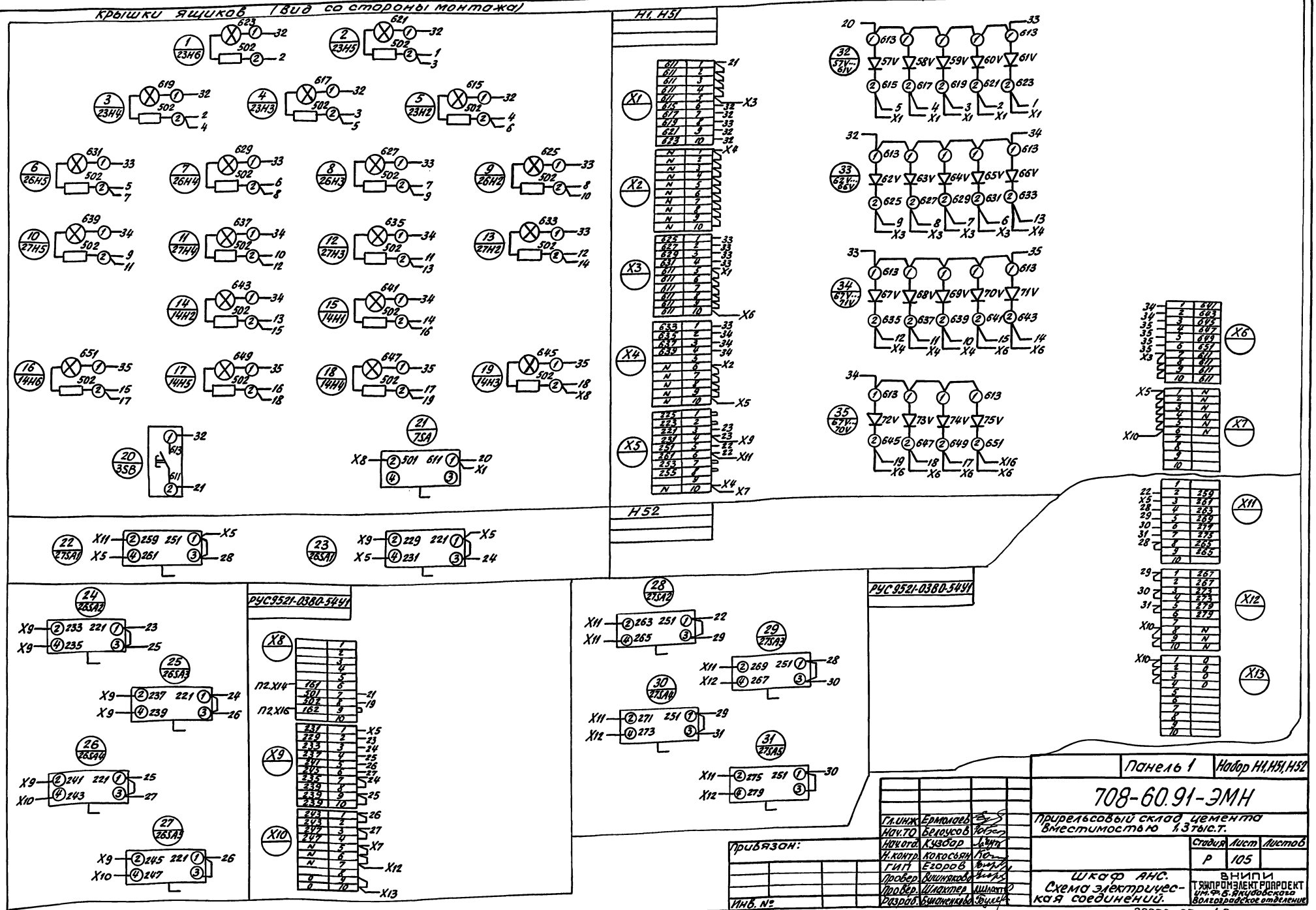
Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
2				РУС 9521-03ВО-54У1			
				(нижний блок)			
	50		Табличка	Эл. магниты подачи			
				Воздуха к ПДД101	1		
	51	23SA2	То же	Золотник (25YA2)	1		
	52	23SA3	—"—	Продувка (25YA3)	1		
	53	23SA4	—"—	Эжекция (25YA4)	1		
	54	23SA5	—"—	Аэрация (25YA5)	1		
	55	23SA2... 23SA5	На ключе	$Дист.^{8}$ - 0 - $Местн.^{2}$	4		
2				H55			
	56		Табличка	Эл. магниты вентилей			
				подачи воздуха к форсункам	1		
	57	23SA6	То же	Общий			
	58	23SA6... 23SA12	На ключе	$Дист.^{8}$ - 0 - $Местн.^{2}$	7		
	59		Табличка	Сводообрушающее			
				устройство	1		
	60	23SA7	То же	23YA7	1		
	61	23SA8	—"—	23YA8	1		
	62	23SA9	—"—	23YA9	1		
	63	23SA10	—"—	23YA10	1		
	64	23SA11	—"—	23YA11	1		
	65	23SA12	—"—	23YA12	1		

708-60.91-ЭМН Лист 104

Альбом 6

Крышки ящиков (вид со стороны монтажа)

Вид спереди



Гл.инж.	Ермолаев		
Нач.ТО	Белоусов		
Нач.отд.	Кузбор		
Н.контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Бушняков		
Пров.Вер.	Шлактер		
Разраб.	Буланенкова		

Привязан:

Инв. №

Панель 1 | Набор H1, H51, H52

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.

Стадия	Лист	Листов
Р	105	

Шкаф АНС. Схема электрическая соединений.

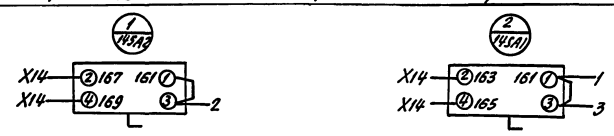
ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение

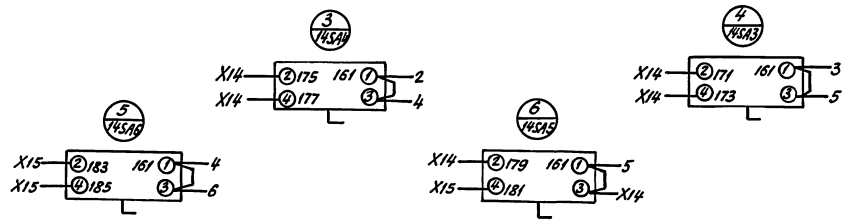
25223-07 48

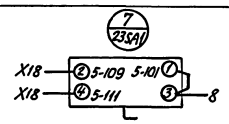
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

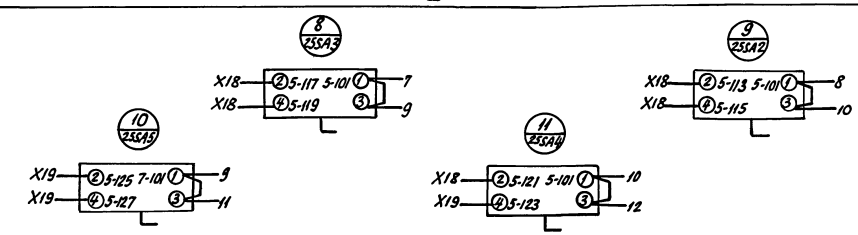
Альбом 6

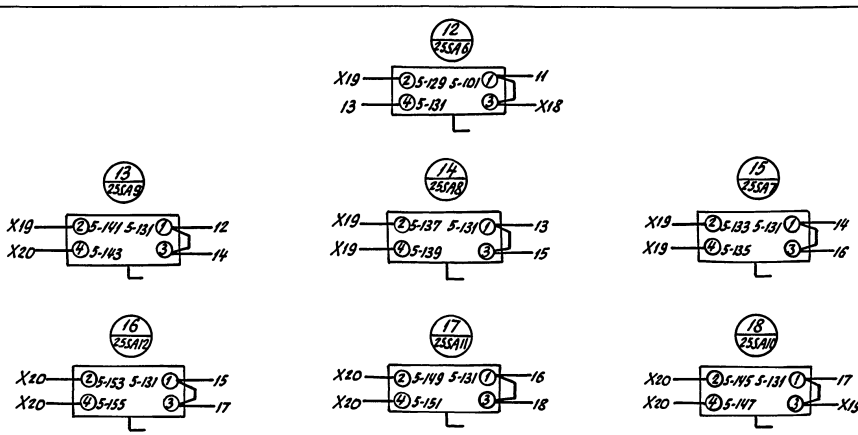
Крышки ящиков (вид со стороны монтажа)



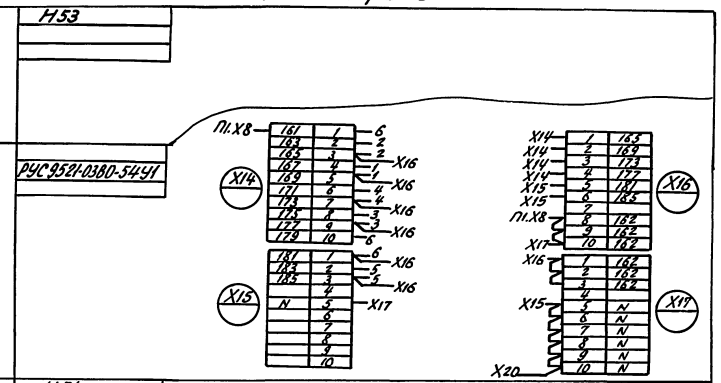


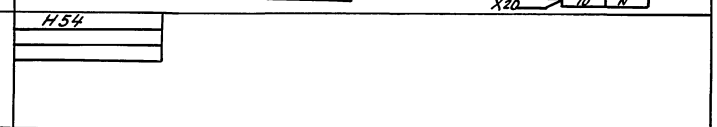


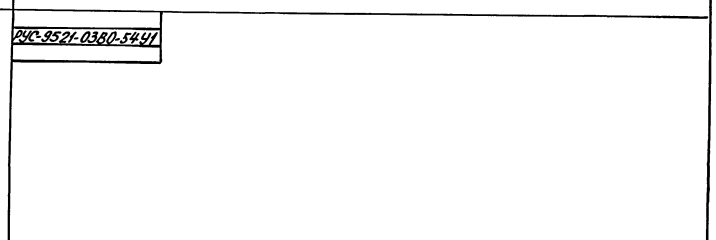


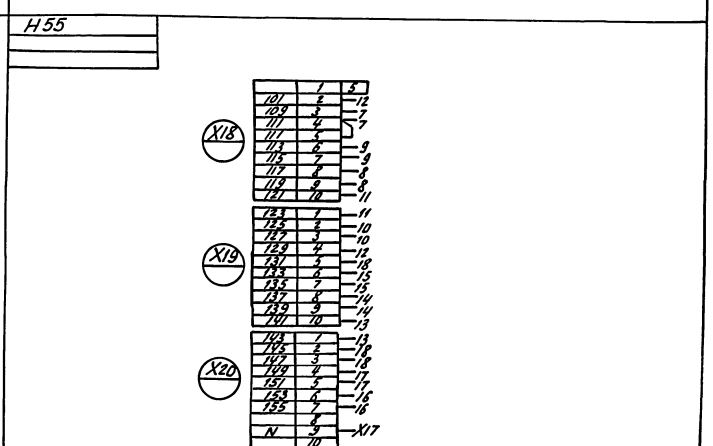


Вид спереди

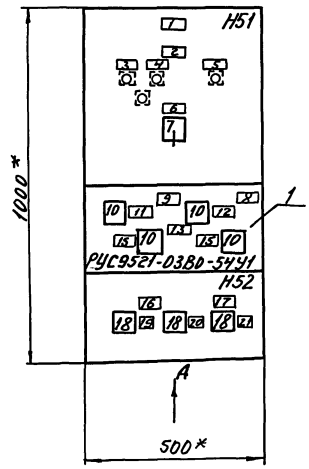




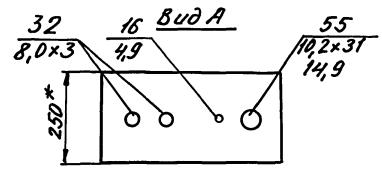




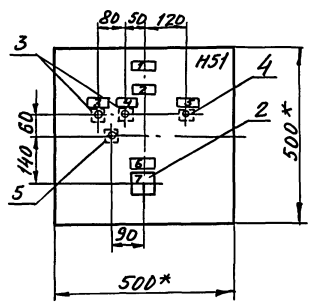
Шкаф АНС	Панель 2	Набор H53, H54, H55	
708-60.91-ЭМН		Лист 106	



1.* Размер для справок.
2. Каркас настенный
3. Подвод кабелей снизу.

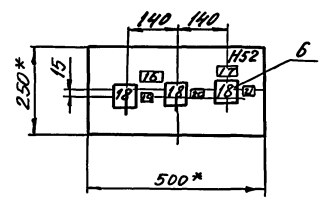


				708-60.91-ЭМН	
				Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,37тыс.т	
Гл.инж.	Ермолаев				
Нач.То	Белоусов			Стадия: Р	Лист: 107
Нач.отд	Кузбар				Листов:
Н.контр.	Кокосьян				
ГИП	Егоров			Пульт 3ADC Чертеж общего вида	ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э.Дзержинского Волгоградское отделение
Провер.	Шлыхтер				
Разраб.	Бычаненкова				



*размер для справок

Пульт 3ADC	Набор Н51
708-60.91-ЭМН	Лист 108



*Размер для справок.

Пульт 3ADC	Набор Н52
708-60.91-ЭМН	Лист 109

26223-07 ОВ

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

Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
*			листы 103...105	Чертеж общего вида	3	*
А2			лист 110	Схема электрическая соединений	1	
			листы 108,109	Перечень надписей	2	
				Сборочные единицы		
				Блок		
		1		РУС9521-03ВО-54У1	1	
				Переключатель		16SA1...
				ПКУ3-54И0103У2	4	16SA4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Н51		
				Ящик Я3		
		2		Переключатель		
				ПКУ3-54И0103У2	1	3SA
				Кнопки:		
		3		КЕ011У3 исп. 2		3SB2
				штифт черный	2	3SB3
		4		КЕ011У3, исп. 4		
				штифт черный	1	3SB4
		5		КЕ011У3, исп. 5		
				штифт красный		
				надпись „стоп"	1	3SB1
				Н52		
				Ящик Я2		
		6		Переключатель		17SA1,
				ПКУ3-54И0103У2	3	17SA2
						18SA1
		7		Блок		
				Б3-24		
				10 зажимов, J16A	7	

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

				Стадия	Лист	Листов
Гл. инж.	Ермолаев			Р	110	
Нач. то	Белоусов					
Нач. отд.	Кузбар					
Н. контр.	Кокосьян					
ГИП	Егоров					
Провер.	Вишнякова					
Разраб.	Пименова					

Пульт ЗАДС
Технические данные аппаратов

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделен.

708-60.91-ЭМН

Лист 111

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				Н51			
	1		Табличка	Пульт ЗАДС	1		
	2		То же	Лебедка маневровая Мех. 3	1		
	3	3SB3	—"—	Вперед	1		
	4	3SS2	—"—	Назад	1		
	5	3SB4	—"—	Звонок	1		
	6	3SA	—"—	Ключ управления	1		
	7	3SA	На ключе	Хоппер[1] - Цист[2]	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				РУС9521-03ВО-54У1			
	8		Табличка	Приемные рукова вагона-хоппер	1		
	9		То же	Эл. магниты воздухораспределителей	1		
	10	16SA1...16SA4	На ключе	Откл.[1] - Вкл.[2]	4		
	11	16SA1	Табличка	16YA1	1		
	12	16SA2	То же	16YA2	1		
	13		—"—	Вент. подачи воздуха к пневмоцил. воздухораспред.	1		
	14	16SA3	—"—	16YA3	1		
	15	16SA4	—"—	16YA4	1		
				Н52			
	16	17SA1,17SA2	—"—	Эл. магн. подачи воздуха к ж.д. цистерне	1		
	17	18SA1	—"—	Эл. магн. подачи воздуха к дюзе	1		
	18	17SA1,17SA2 18SA1	На ключе	Откл.[1] - Вкл.[2]	3		
	19	17SA1	Табличка	17YA1	1		
	20	17SA2	То же	17YA2	1		
	21	18SA1	—"—	18YA	1		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

				Стадия	Лист	Листов
Гл. инж.	Ермолаев			Р	112	
Нач. то	Белоусов					
Нач. отд.	Кузбар					
Н. контр.	Кокосьян					
ГИП	Егоров					
Провер.	Шлахтер					
Разраб.	Буланенкова					

Пульт ЗАДС
Перечень надписей

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

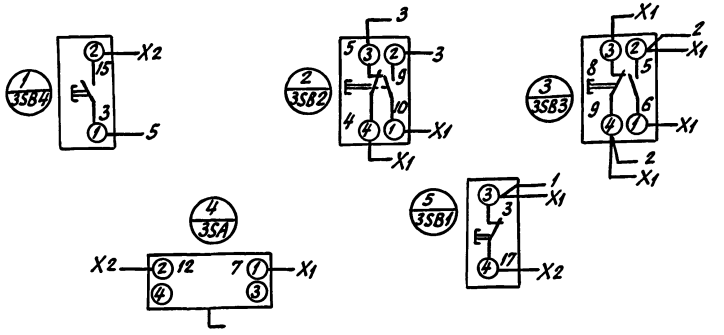
708-60.91-ЭМН

Лист 113

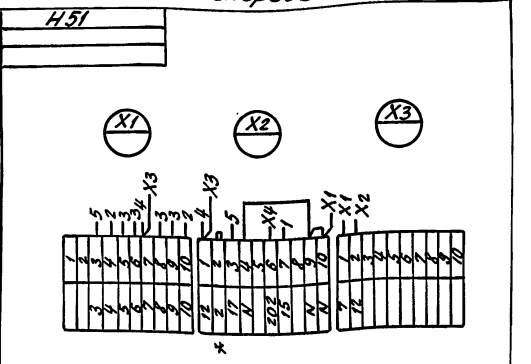
25223-07 51

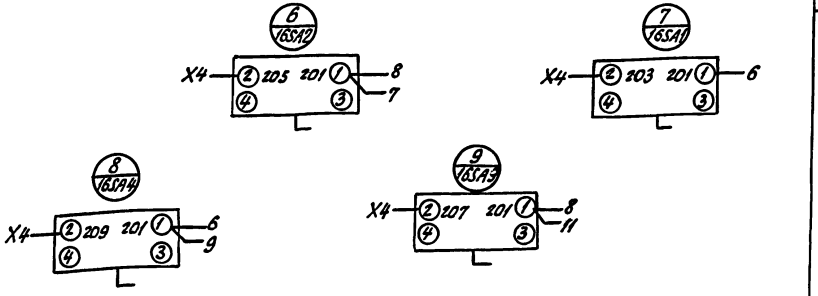
Альбом 6

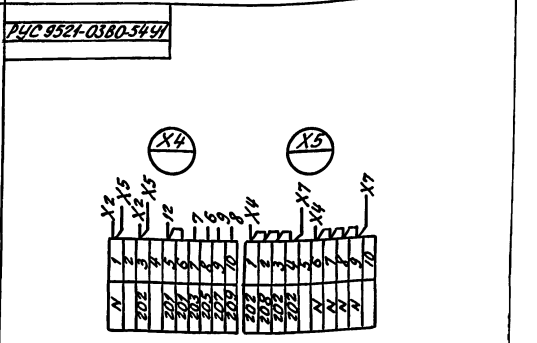
Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)

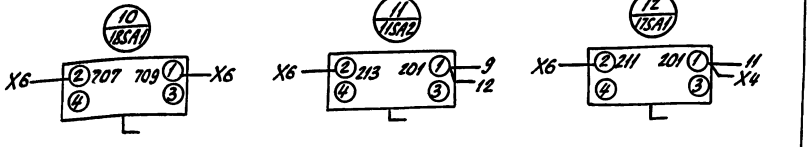


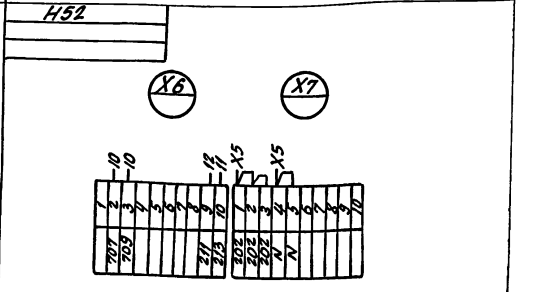
Вид спереди











* Транзит

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбор		
Н. контр.	Кокосян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шахтер		
Разраб.	Бучменкова		

Привязан

Инв. №

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

708-60.91-ЭМН

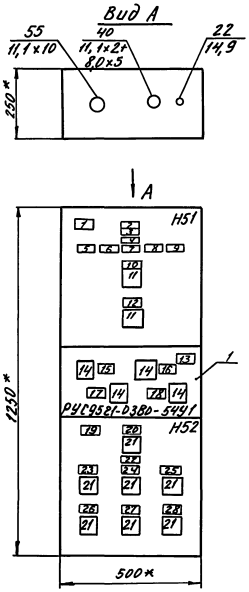
Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Стадия	Лист	Листов
Р	114	

Пульт ЗАДС. Схема электрическая соединений.

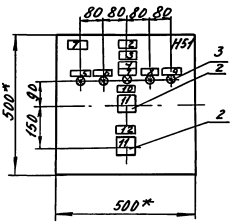
ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Е. Якубовского Волгоградское отделение

25223-07 52



1.* Размер для справок.
2. Каркас навесной.
3. Подвод кабелей сверху.
4. По данному чертежу изготовить четыре сборки.

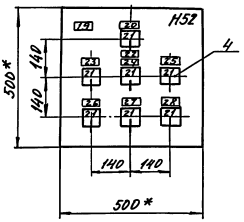
			708-60.91-ЭМН	
			Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.	
Гл.и.нж.	Ермилов			
Нач.то	Белоусов		Стадия: Р	Лист: 115
Нач.отд.	Кузбар			
Н.контр.	Кокосьян			
ГИП	Егоров		Ящик 1АВС(2АВС...4АВС) Чертеж общего вида.	ЦНИИЭП ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение
Провер.	Шлаггер			
Разраб.	Соколенкова			



*-Размер для справок

Ящик 1АВС(2АВС...4АВС) | Набор H51

708-50.91-ЭМН | Лист 116



*-Размер для справок.

Ящик 1АВС(2АВС...4АВС) | Набор H52

708-60.91-ЭМН | Лист 117

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

3223-07 53

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
*			листы 115...117	Чертеж общего вида	3	Т1.107-А3 Л.101,105,А6
А2			листы 126...129	Схема электрическая соединений	1	
А4			листы 122...125	Перечень надписей	4	
				Сборочные единицы		
				Блоки:		
		1		РУС9521-0380-54У1	1	
				Переключатель		1АВС:
				ПКУ3-54Н0103У2	4	19SA2...
						19SA5,
						2АВС:
						20SA2...
						20SA5,
						3АВС:
						21SA2...
						21SA5.

		708-60.91-ЭМН	
Гл.инж.	Ермолаев	Прирельсовый склад цемента вместимость 1,3 тыс.т	
Нач.то	Белоусов		
Нач.отд.	Кудзар		
Н.контр.	Кокосадзе		
ГИП	Егоров	Ящик 1АВС(2АВС...4АВС) Технические данные аппаратов.	ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение
Провер.	Шлапак		
Разраб.	Буланенко		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						4АВС:
						22SA2...
						22SA5,
				Н51 01		
				Ящик Я3		
		2		Переключатель ПКУ3-54Н0103У2	2	1АВС: 3SA, 19SA1 2АВС: 4SA, 20SA1 3АВС: 5SA, 21SA1 4АВС: 6SA, 22SA1

708-60.91-ЭМН	Лист 119

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		3		Арматура сигнальная		
				АСЛ11У2, U~ 220В		1АВС:
				Светофильтр синий	5	19Н2...
						19Н6,
						2АВС:
						20Н2...
						20Н6,
						3АВС:
						21Н2...
						21Н6
						4АВС:
						22Н2...
						22Н6.
				Н52 01		
				Ящик Я3		
		4		Переключатель ПКУ3-54Н0103У2	7	1АВС: 19SA6... 19SA12, 2АВС: 20SA6.. 20SA12.

708-60.91-ЭМН	Лист 120

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						3АВС:
						21SA6...
						21SA12,
						4АВС:
						22SA6...
						22SA12
		5		Блок Б3-24 10 зажимов У16А	8	

708-60.91-ЭМН	Лист 121

25223-07 54

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

Альбом 6

Панель	Надписи	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				1АВС			
				Н51			
	1		Табличка	Ящик 1АВС	1		
	2		Тоже	Силос N 1			
				Мех. 19	1		
				2АВС			
				Н51			
	1		Табличка	Ящик 2АВС	1		
	2		Тоже	Силос N 2			
				Мех. 20	1		
				3АВС			
				Н51			
	1		Табличка	Ящик 3АВС	1		
	2		Тоже	Силос N 3			
				Мех. 21	1		

Панель	Надписи	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				4АВС			
				Н51			
	1		Табличка	Ящик 4АВС	1		
	2		Тоже	Силос N 4			
				Мех. 22	1		
				1АВС... 4АВС			
				Н51			
	3		Табличка	Пневморазгружатель			
				донной выгрузки			
	4		Тоже	Подача сжатого			
				воздуха			

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1.3 тыс.т

Гл. инж.	Ермолаев		Стадия	Лист	Листов
Нач. то	Белоусов		Р	122	
Нач. отд.	Кузбар				
Н. контр.	Кокосьян				
ГИП	Егоров				
Провер.	Шлахтер				
Разраб.	Буланенкова				

Ящик 1АВС (2АВС...4АВС)
Перечень надписей.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

708-60.91-ЭМН Лист 123

Панель	Надписи	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	5	*19Н2 (20Н2...22Н2)	Табличка	Золотник	1		
	6	*19Н3 (20Н3...22Н3)	Тоже	Продувка	1		
	7	*19Н4 (20Н4...24Н4)	—"—	Эжекция	1		
	8	*19Н5 (20Н5...24Н5)	—"—	Аэрация	1		
	9	*19Н6 (20Н6...24Н6)	—"—	Форсунки	1		
	10	*3SA (4SA...6SA)	—"—	Ключ управления	1		
	11	*3SA (4SA...6SA) *19SA1 (20SA1...22SA1)	На ключе	Откл. - Вкл.	2		
	12	*19SA1 (20SA1...22SA1)	Табличка	Эл. магнит ПДД 101			
				*19YA1 (20YA1...22YA1)	1		
				РУС 9521-0380-54У1			
	13		Табличка	Эл. магниты вентилей			
				подачи воздуха к ПДД	1		
	14	*19SA2...19SA5 (20SA2...20SA5) 21SA2...21SA5 22SA2...22SA5	На ключе	Откл. - Вкл.	4		
	15	*19SA2 (20SA2...22SA2)	Табличка	Золотник	1		
	16	19SA3 (20SA3...22SA3)	Тоже	Продувка	1		
	17	*19SA4 (20SA4...22SA4)	—"—	Эжекция	1		
	18	*19SA5 (20SA5...22SA5)	—"—	Аэрация	1		

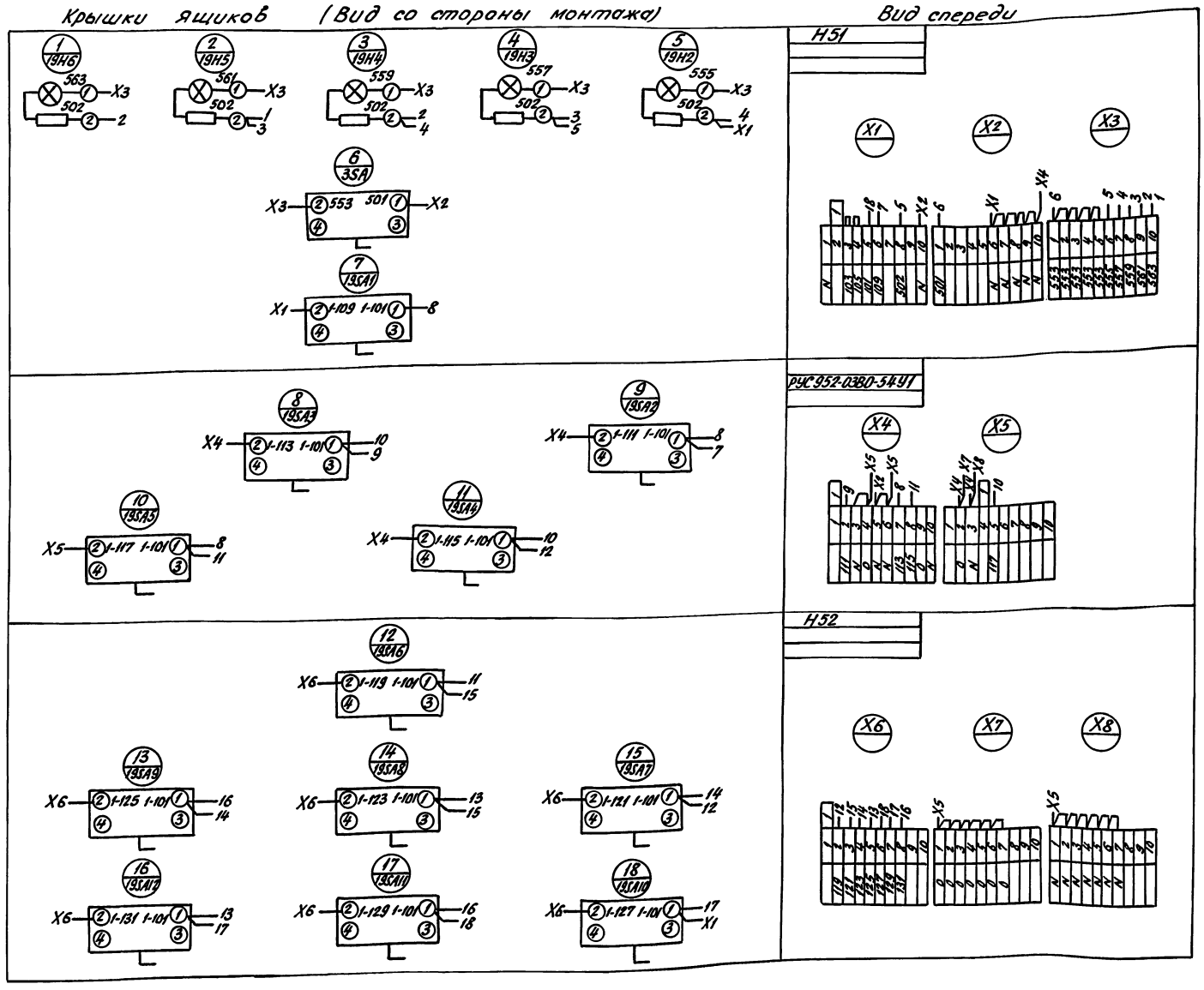
708-60.91-ЭМН Лист 124

Панель	Надписи	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				Н52			
	19		Табличка	Эл. магн. вентилей подачи			
				воздуха к форсункам.			
	20	*19SA6 (20SA6...22SA6)	Тоже	Общий			
				*19YA6 (20YA6...22YA6)	1		
	21	*19SA6...19SA12 (20SA6...20SA12) 21SA6, 21SA12 22SA6, 22SA12	На ключе	Откл. - Вкл.	7		
	22		Табличка	Сводообрушающее			
				устройство	1		
	23	*19SA7 (20SA7...22SA7)	Тоже	*19YA7 (20YA7...22YA7)	1		
	24	*19SA8 (20SA8...22SA8)	—"—	*19YA8 (20YA8...22YA8)	1		
	25	*19SA9 (20SA9...22SA9)	—"—	*19YA9 (20YA9...22YA9)	1		
	26	*19SA10 (20SA10...22SA10)	—"—	*19YA10 (20YA10...22YA10)	1		
	27	*19SA11 (20SA11...22SA11)	—"—	*19YA11 (20YA11...22YA11)	1		
	28	*19SA12 (20SA12...22SA12)	—"—	*19YA12 (20YA12...22YA12)	1		
				* Надписи в скобках			
				даны для ящиков			
				2АВС...4АВС			

708-60.91-ЭМН Лист 125

25223-07 55

Альбом 6



Гл.инж.	Ермолаев		
Нач.ТО	Белоусов		
Нач.отд.	Кузбар		
Н.контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлахтер		
Разраб.	Буланенков		

Привязан

Инв.№

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3тыс.т.

Стадия	Лист	Листов
Р	126	

Ящик 1АВС. Схема электрическая соединений.

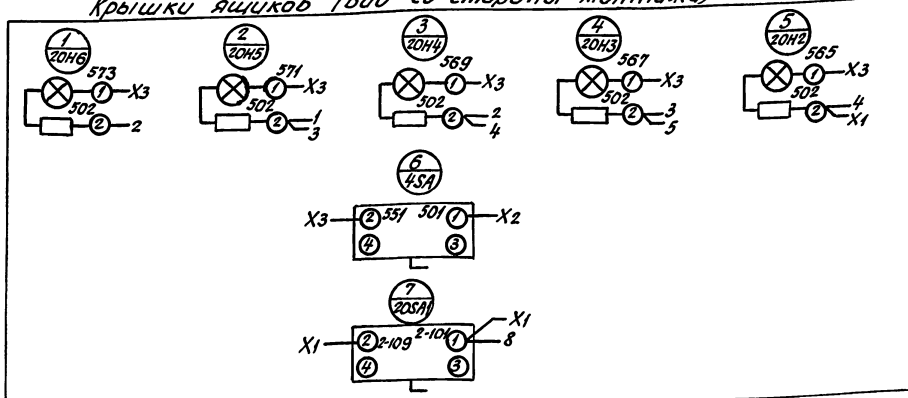
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

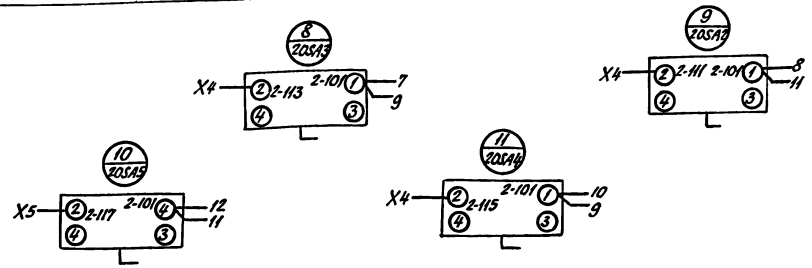
25223-07 56

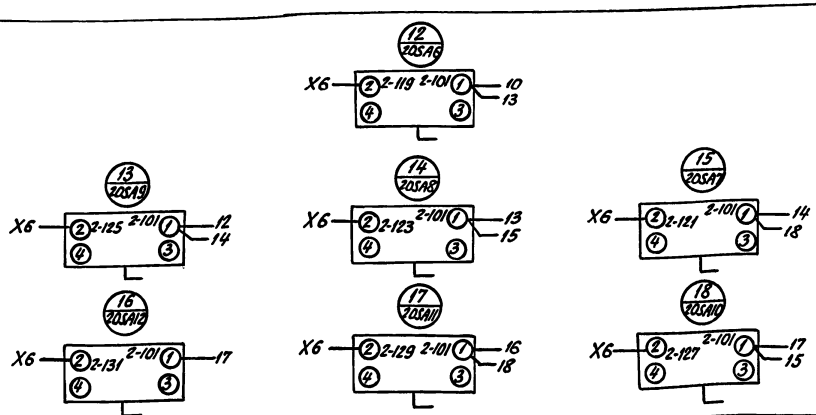
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом 6

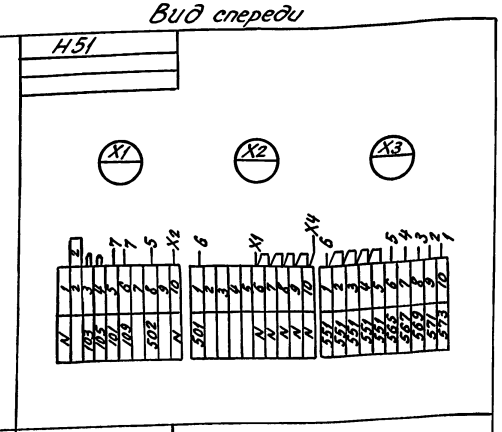
Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)

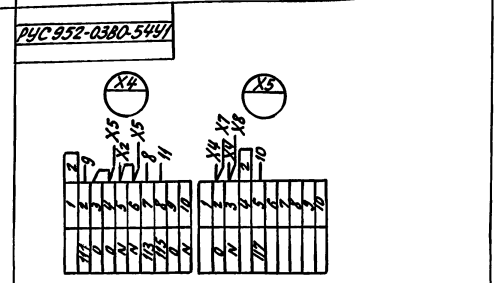


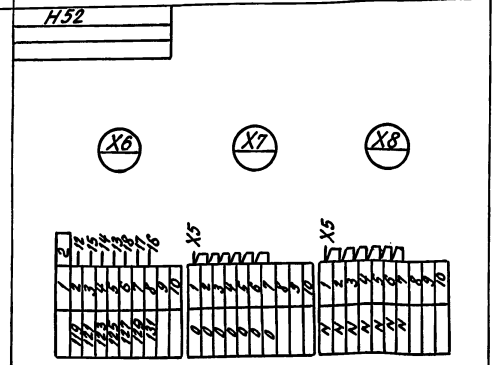




Вид спереди







Гл.инж.	Ермолаев		
Нач.ТО	Белоусов		
Нач.отд.	Кузбар		
Н.контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлахтер		
Разраб.	Бушманова		

Привязан

Инв. №

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.

Стадия	Лист	Листов
Р	127	

Ящик 2АВС. Схема электрическая соединений.

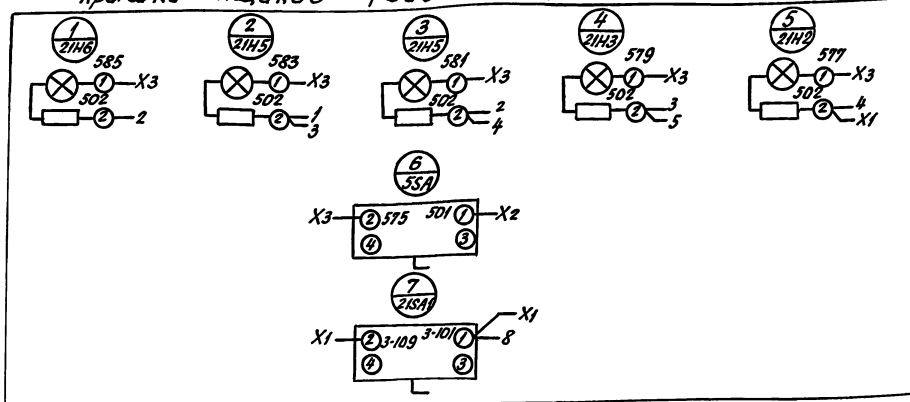
ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Э. Якубовского Волгоградское отделение

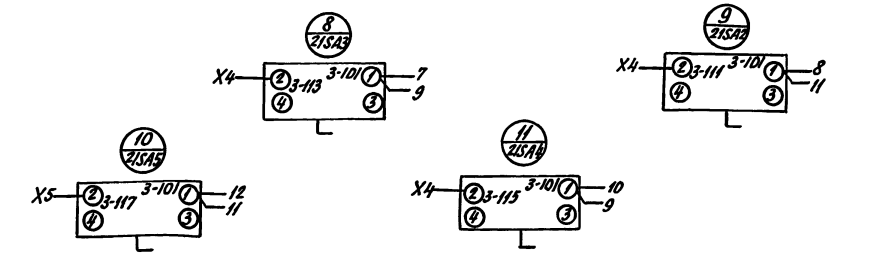
25223-07 57

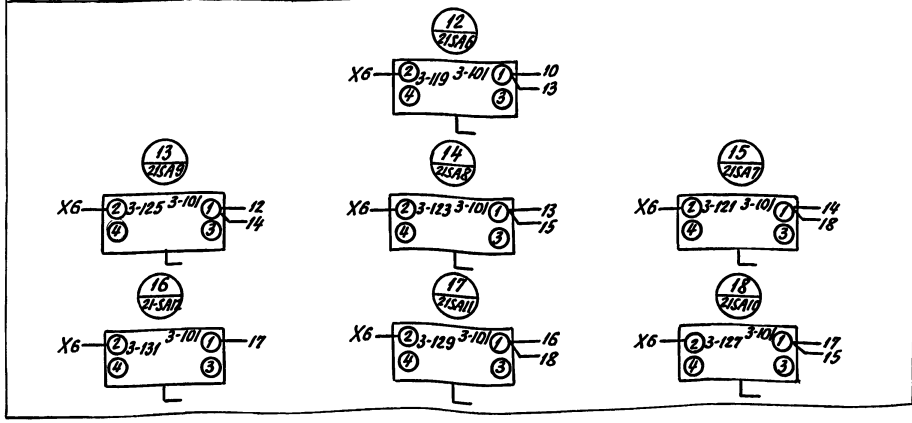
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 6

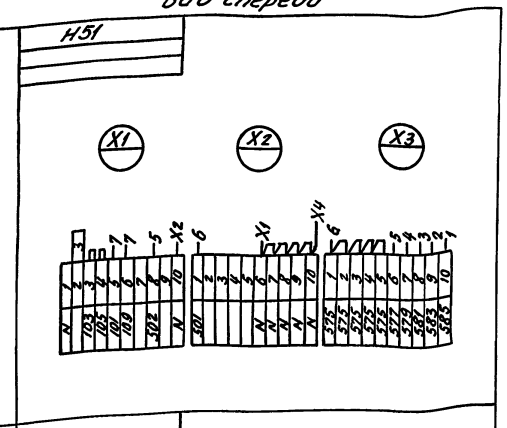
Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)

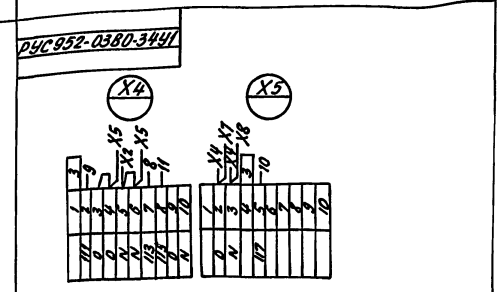


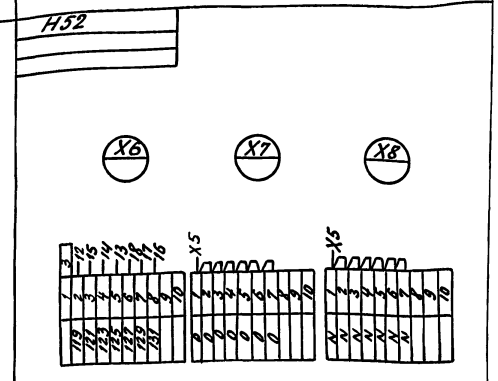




Вид спереди







Гл.инж.	Ермолаев		
Нач.ТО	Белоусов		
Нач.отд.	Кузбар		
Н.конт.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлохтер		
Разраб.	Быканенков		

Привязан

Инв. №

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Стадия	Лист	Листов
Р	128	

Ящик ЗАВС. Схема электрическая соединений.

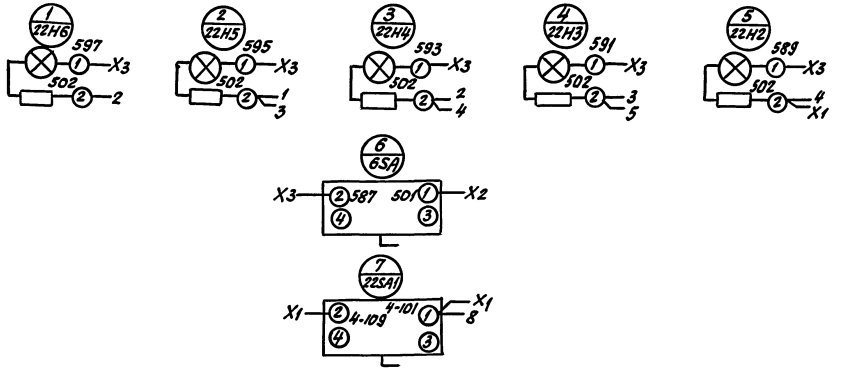
ВНИПИ Тяжпромэлектропроект им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

25223-07 58

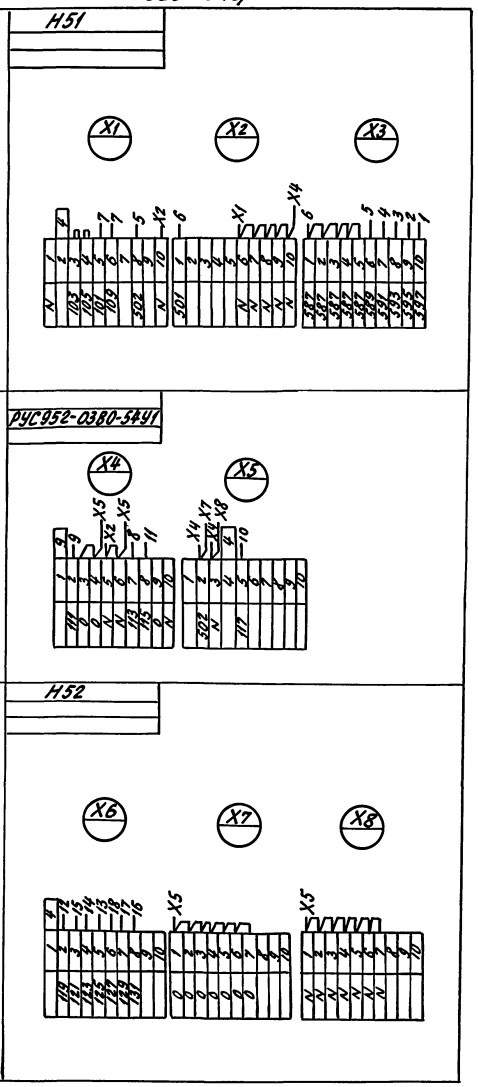
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 6

Крышки ящиков (Вид со стороны монтажа)



Вид спереди



				708-60.91-ЭМН	
				Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.			
					Стадия	Лист	Листов
					Р	129	
Гл.инж.	Ермолаев			ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение			
Нач.то	Белоусов						
Нач.отд.	Кузбар						
Н.контр.	Токосян						
ГИП	Егоров			Ящик 4 АВС. Схема электрическая соединений.			
Провер.	Шлахтер						
Разраб.	Бирюченкова						

Привязан

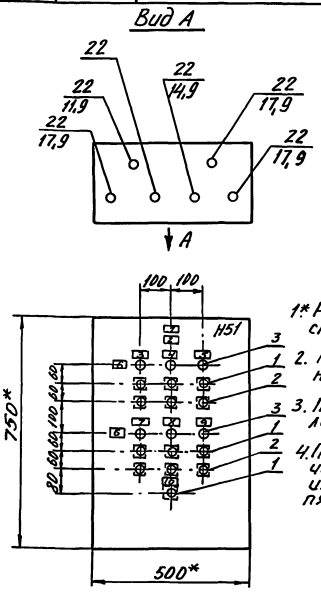
Инв.№

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

25223-07 59

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

Вид А



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			708-59.91-ЭМН-130	Чертеж общего вида	1	
А2			708-59.91-ЭМН-134	Схема электрическая соединений	1	
А4			708-59.91-ЭМН-132.133	Перечень надписей	2	
				Сборочные единицы Н51		
		1		Кнопки:		
				КЕ011У3, исп. 4		SB, SB4
				штифт черный		SB5,SB8 SB10,SB12
				надпись „пуск"	7	SB14
		2		КЕ011У3 исп. 5		SB3,SB5, SB7,SB9,
				штифт красный		SB11,
				надпись „стоп"	6	SB13
		3		Арматура сигнальная		
				АСЛ11У2 ~220В		HL5...
				светофильтр зеленый	6	HL10
		4		Блок Б3-24 из 10 зажимов У16А	8	

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузвар		
Н. контр.	Кокосадян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Пименова		
Разраб.	Буланенкова		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.

Стадия	Лист	Листов
Р	130	

Ящик 8АВС... 12АВС Чертеж общего вида

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузвар		
Н. контр.	Кокосадян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Пименова		
Разраб.	Буланенкова		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.

Стадия	Лист	Листов
Р	131	

Ящик 8АВС... 12АВС Технические данные аппаратов

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид цифры	Заготовка
				8АВС			
	1		Табличка	Ящик 8АВС	1		
	2		То же	Монжус. Мех.8	1		
				9АВС			
	1		—"—	Ящик 9АВС	1		
	2		—"—	Монжус. Мех. 9	1		
				10АВС			
	1		—"—	Ящик 10АВС	1		
	2		—"—	Монжус. Мех. 10	1		
				11АВС			
	1		—"—	Ящик 11АВС	1		
	2		—"—	Монжус. Мех.11	1		

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузвар		
Н. контр.	Кокосадян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Пименова		
Разраб.	Буланенкова		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т.

Стадия	Лист	Листов
Р	132	

Ящик 8АВС... 12АВС. Перечень надписей.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

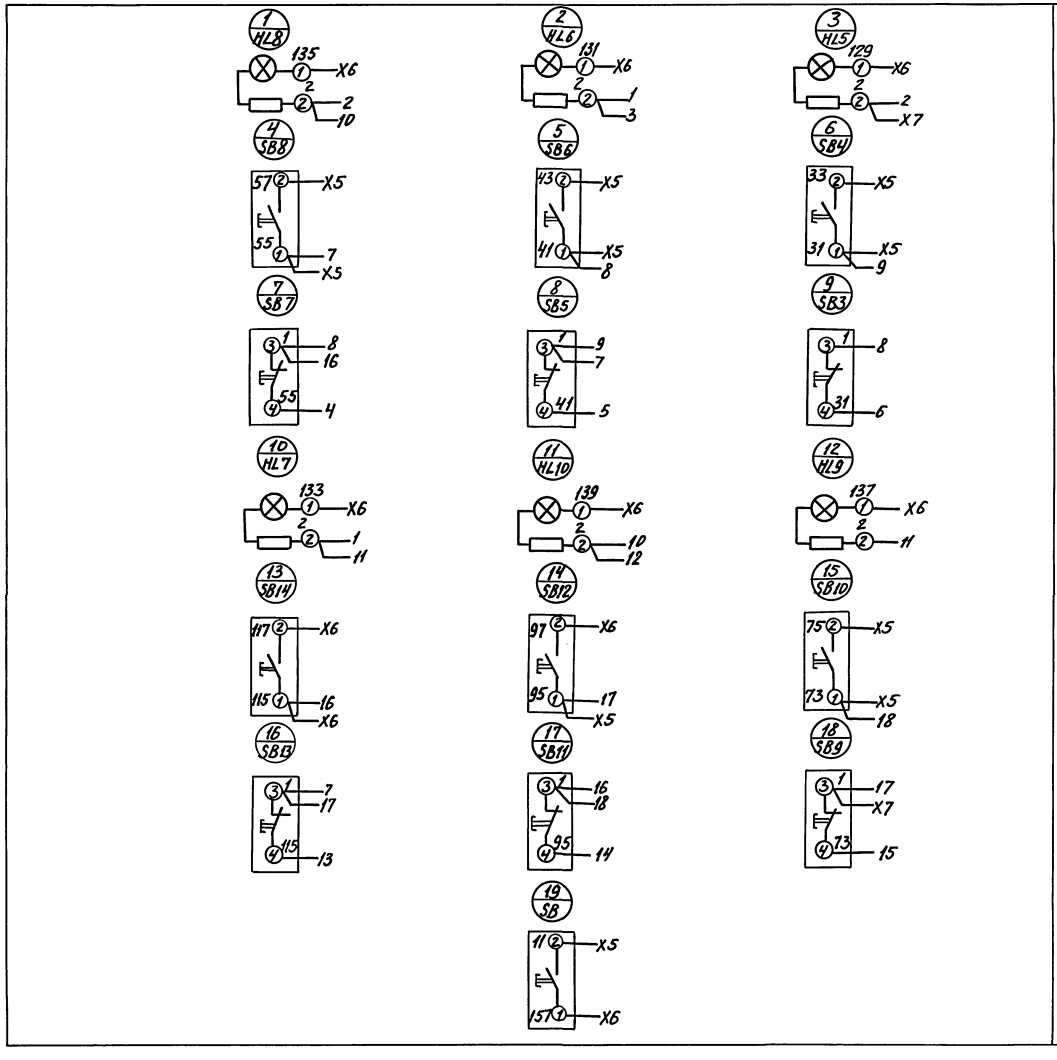
Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид цифры	Заготовка
				12АВС			
	1		—"—	Ящик 12АВС	1		
	2		—"—	Монжус. Мех. 12	1		
	3	HL3 SB3, SB4	—"—	Секторный затвор	1		
	4	HL6 SB5, SB6	—"—	Загруз клапан	1		
	5	HL8 SB7, SB8	—"—	Клапан сброса воздуха	1		
	6	HL5...HL10	—"—	Открыто	2		
	7	HL9 SB9, SB10	—"—	Клапан продувки	1		
	8	HL10 SB11, SB12	—"—	Подача воздуха в монжус	1		
	9	HL7 SB13, SB14	—"—	Магистральный затвор	1		
	10	SB	—"—	Управ. вибратором	1		

708-60.91-ЭМН

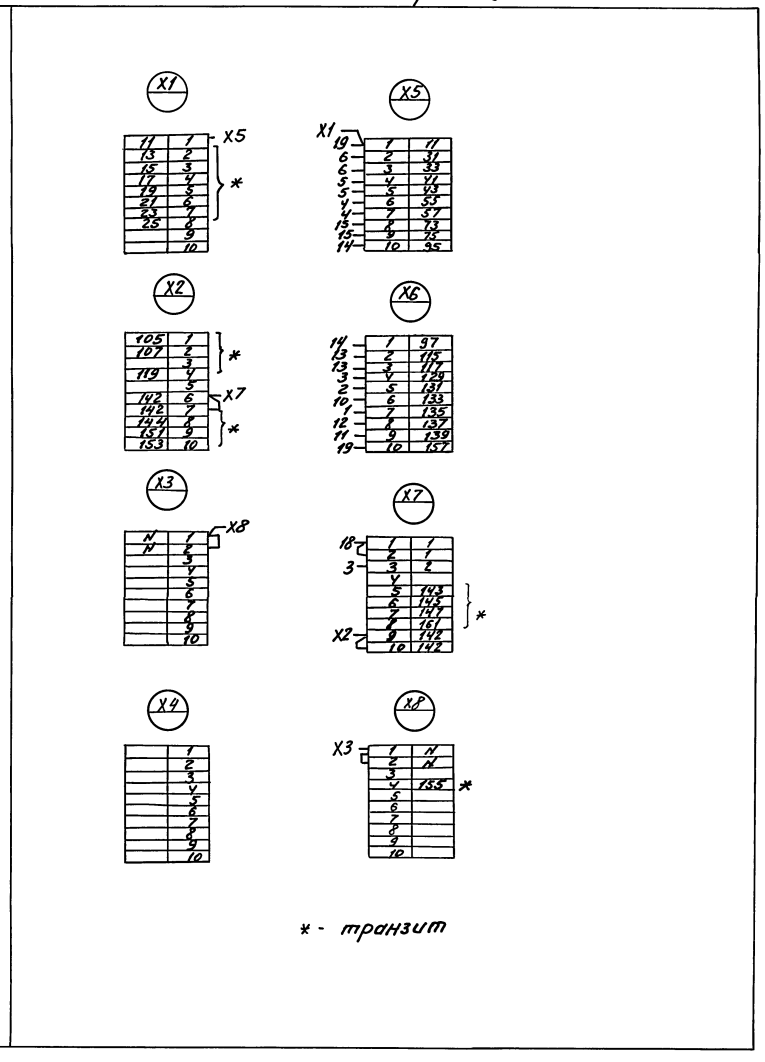
Лист 133

Альбом 6

Крышка ящика (Вид со стороны монтажа)



Вид спереди



* - транзит

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. то	Белоусов		
Нач. отд.	Кузьдар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Пименова		
Разраб.	Буланенкова		

Привязан

Инв. №

708 - 60.91 - ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

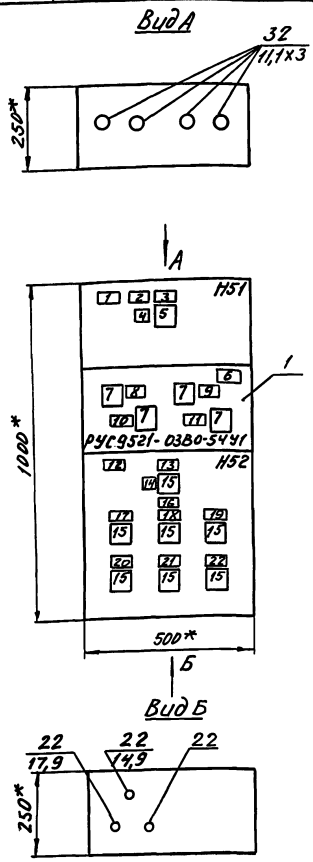
Стадия	Лист	Листов
Р	134	

Ящик 8АВС... 12АВС
Схема электрическая соединений

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделен.

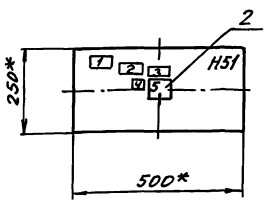
25223 - 07 61

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

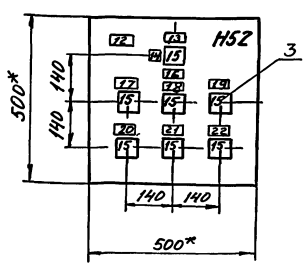


1.*Размер для справок.
2.Каркас навесной.
3.Подвод кабелей снизу, сверху.

			708-60.91-ЭМН		
			Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс.т		
Гл.инж.	Ермолаев			Стадия	Лист	Листов
Нач.тп	Брацусев			Р	135	
Нач.отд	Кузбар					
Н.контр.	Кокосьян					
ГИП	Егоров		Ящик 23АВС. Чертеж общего вида	ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Ленинградское отделение		
Пров.	Шлахтер					
Разраб	Булгаченко					



* Размер для справок



* размер для справок

Ящик 23АВС	Набор Н51	
708-60.91-ЭМН		Лист 136

Ящик 23АВС	Набор Н52	
708-60.91-ЭМН		Лист 137

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

Альбом 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
*			листы	Чертеж общего вида	3	
А2			лист	Схема электрическая соединений	1	
А4			листы	Перечень надписей	2	
				Сборочные единицы		
				Блок		
		1		РУС9521-03В0-54У1	1	
				Переключатель ПКУ3-54И0103У2	4	SA2... SA5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Н51		
				Ящик Я2		
		2		Переключатель ПКУ3-54И0103У2	1	SA1
				Н52		
				Ящик Я3		
		3		Переключатель ПКУ3-54И0103У2	7	SA6... SA12
		4		Блок Б3-24 10 зажимов J16A	6	

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т

Гл. инж.	Ермолаев	
Нач. то	Белоусов	
Нач. отд.	Кузбар	
Н. контр.	Кокосьян	
ГИП	Егоров	
Провер.	Шлахтер	
Разраб.	Буланенкова	

Стад.	Лист	Листов
Р	138	

Ящик 23 АВС
Технические данные аппаратов.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделен.

708-60.91-ЭМН

Лист 139

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				Н51			
	1		Табличка	Ящик 25 АВС			
	2		То же	Пневморазгруж. данной выерузки силоса 5	1		
	3	SA1		Эл. магнит ПДД 101	1		
	4	SA1		23 YA1	1		
	5	SA1	На ключе	Откл.^{1} – Вкл.^{2}	1		
				РУС9521-03В0-54У1			
	6		Табличка	Эл. магниты вент. подачи к ПДД 101	1		
	7	SA2...SA5	На ключе	Откл.^{1} – Вкл.^{2}	4		
	8	SA2	Табличка	Золотник	1		
	9	SA3	То же	Продувка	1		
	10	SA4	—"—	Эжекция	1		
	11	SA5	—"—	Аэрация	1		

Панель	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				Н52			
	12		Табличка	Эл. магн. вент. подачи воздуха к форсункам	1		
	13	SA6	То же	Общий	1		
	14	SA6		23 YA6			
	15	SA6...SA12	На ключе	Откл.^{1} – Вкл.^{2}	7		
	16		Табличка	Сводообрушающее устройство	1		
	17	SA7	То же	23 YA7	1		
	18	SA8		23 YA8	1		
	19	SA9		23 YA9	1		
	20	SA10		23 YA10	1		
	21	SA11		23 YA11	1		
	22	SA12		23 YA12	1		

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Гл. инж.	Ермолаев	
Нач. то	Белоусов	
Нач. отд.	Кузбар	
Н. контр.	Кокосьян	
ГИП	Егоров	
Провер.	Шлахтер	
Разраб.	Буланенкова	

Стадия	Лист	Листов
Р	140	

Ящик 23 АВС
Перечень надписей.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделен.

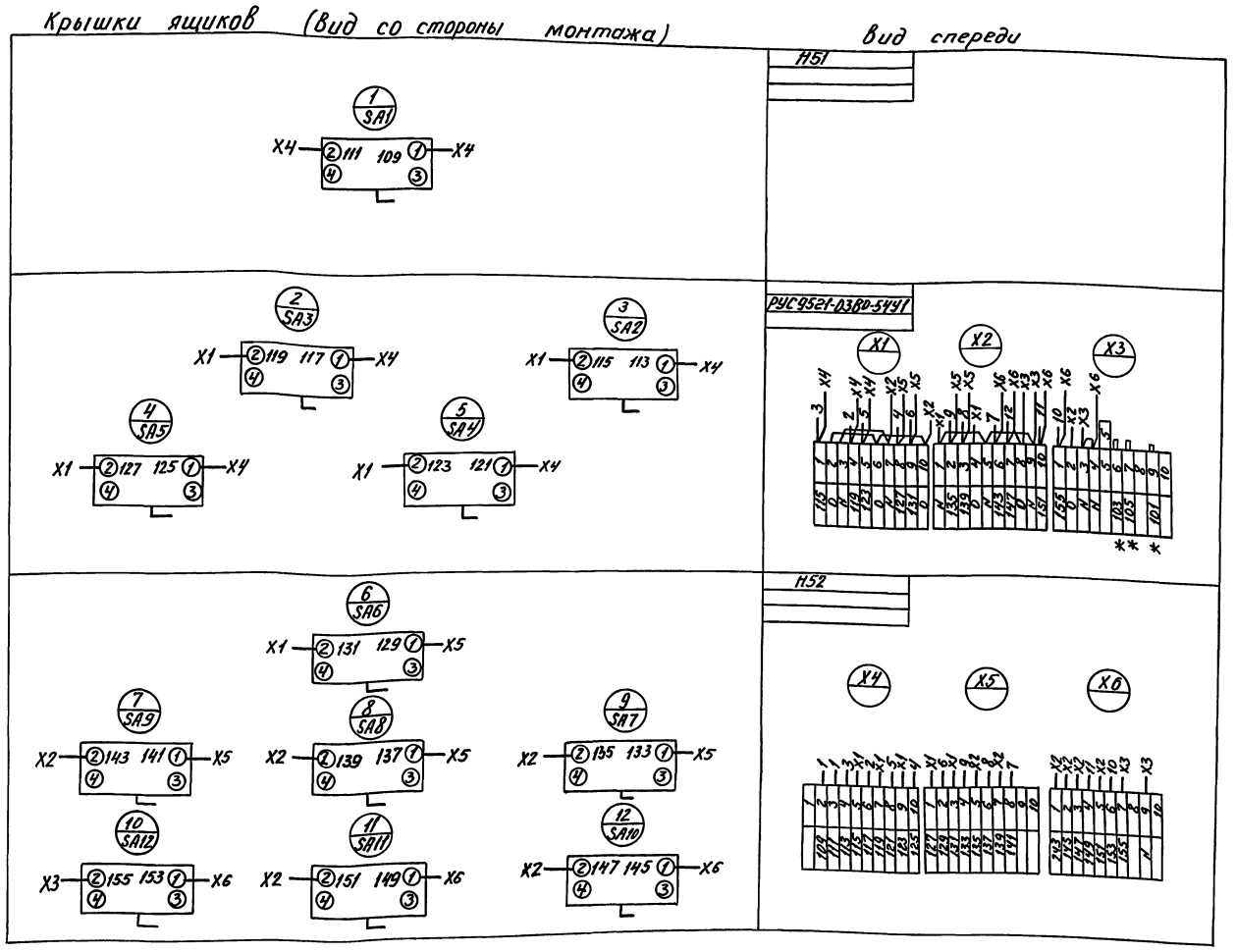
708-60.91-ЭМН

Лист 141

25223-07 63

62

Альбом 6



* Транзит

Гл. инж.	Ермолаев		
Нач. ТО	Белоусов		
Нач. отд.	Кузбар		
Н. контр.	Кокосьян		
ГИП	Егоров		
Провер.	Шлахтер		
Разраб.	Буланенкова		

Привязан

Инв. №

708-60.91-ЭМН

Прирельсовый склад цемента вместимостью 1,3 тыс. т.

Стадия	Лист	Листов
Р	142	

Ящик 23 АВС
Схема электрическая соединений.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделен.

25223-07 (64)

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

gost.e-ecolog.ru