# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
# 708-57.90

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

## АЛЬБОМ 5

# ЭМН ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

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

24533-05
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
# 708-57.90
# СКЛАД ПЫЛЕВИДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СИЛОСНОГО ТИПА /МОБИЛЬНЫЙ/ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 ТЫС.Т

## АЛЬБОМ 5

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

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

РАЗРАБОТАН:


Промтрансниипроектом
Главный инженер института В.И.Поляков
Главный инженер проекта Г.Б.Бокитько

Харьковским Промстройниипроектом
Главный инженер института Н.Ф.Довгий
Главный инженер проекта Л.В.Туринский

Укрниипроектстальконструкцией
Зам. главного инженера института О.И.Шумицкий
Главный инженер проекта А.К.Юсупов

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

Волгоградским отделением Тяжпромэлектропроекта
Главный инженер отделения Б.М.Ермолаев
Главный инженер проекта Ю.Г.Егоров



Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 18 января 1990г №1
Введен в действие Промтрансниипроектом
Приказ от 29 августа 1990г. № 93

Альбом 5

## Ведомость чертежей


| Лист | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 1 | Ведомость чертежей | 2 |
| 1 | Перечень комплектных устройств | 2 |
| | *Щит ASB панели 1...7* | |
| 2...5 | Чертеж общего вида | 3 |
| 6...10 | Технические данные аппаратов | 5 |
| 11...13 | Перечень надписей | 6 |
| 14...18 | Схема электрическая соединений | 7 |
| | *Щит ASB панели 8...14* | |
| 19...22 | Чертеж общего вида | 12 |
| 23...26 | Технические данные аппаратов | 13 |
| 27...31 | Перечень надписей | 14 |
| 32...36 | Схема электрическая соединений | 16 |
| | *Пульт АДС* | |
| 37...45 | Чертеж общего вида | 21 |
| 46...51 | Технические данные аппаратов | 24 |
| 52...59 | Перечень надписей | 26 |
| 60...65 | Схема электрическая соединений | 28 |
| | *Ящик 1АВС (2АВС... 4АВС)* | |
| 66...68 | Чертеж общего вида | 33 |
| 69,70 | Технические данные аппаратов | 34 |
| 71,72 | Перечень надписей | 34 |
| 73...76 | Схема электрическая соединений | 35-38 |
| | *Ящик 9АВС* | |
| 77...79 | Чертеж общего вида | 39 |
| 80,81 | Технические данные аппаратов | 40 |
| 82,83 | Перечень надписей | 40 |
| 84 | Схема электрическая соединений | 41 |
| | *Ящик 23АВС1* | |
| 85...87 | Чертеж общего вида | 42 |
| 88,89 | Технические данные аппаратов | 43 |
| 90,91 | Перечень надписей | 43 |
| 92 | Схема электрическая соединений | 44 |


## Перечень комплектных устройств

| Наименование | Кол. НКУ | Кол. приборов на НКУ | Обозначение чертежа общего вида | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Щит ASB панели 1...7 | 1 | 7 | лист 2 | |
| Щит ASB панели 8...14 | 1 | 7 | лист 19 | |
| Пульт АДС | 1 | | лист 37 | |
| Ящик 1АВС (2АВС... 4АВС) | 4 | | лист 66 | |
| Ящик 9АВС | | | лист 77 | |
| Ящик 23АВС1 | | | лист 85 | |

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

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | |
| Нач.ТО | Белоусов | |
| Нач.отд. | Кузбар | |
| Н.контр. | Кокасьян | |
| ГИП | Егоров | |
| Провер. | Вишнякова | |
| Провер. | Пименова | |

**708-57.90-ЭМН**

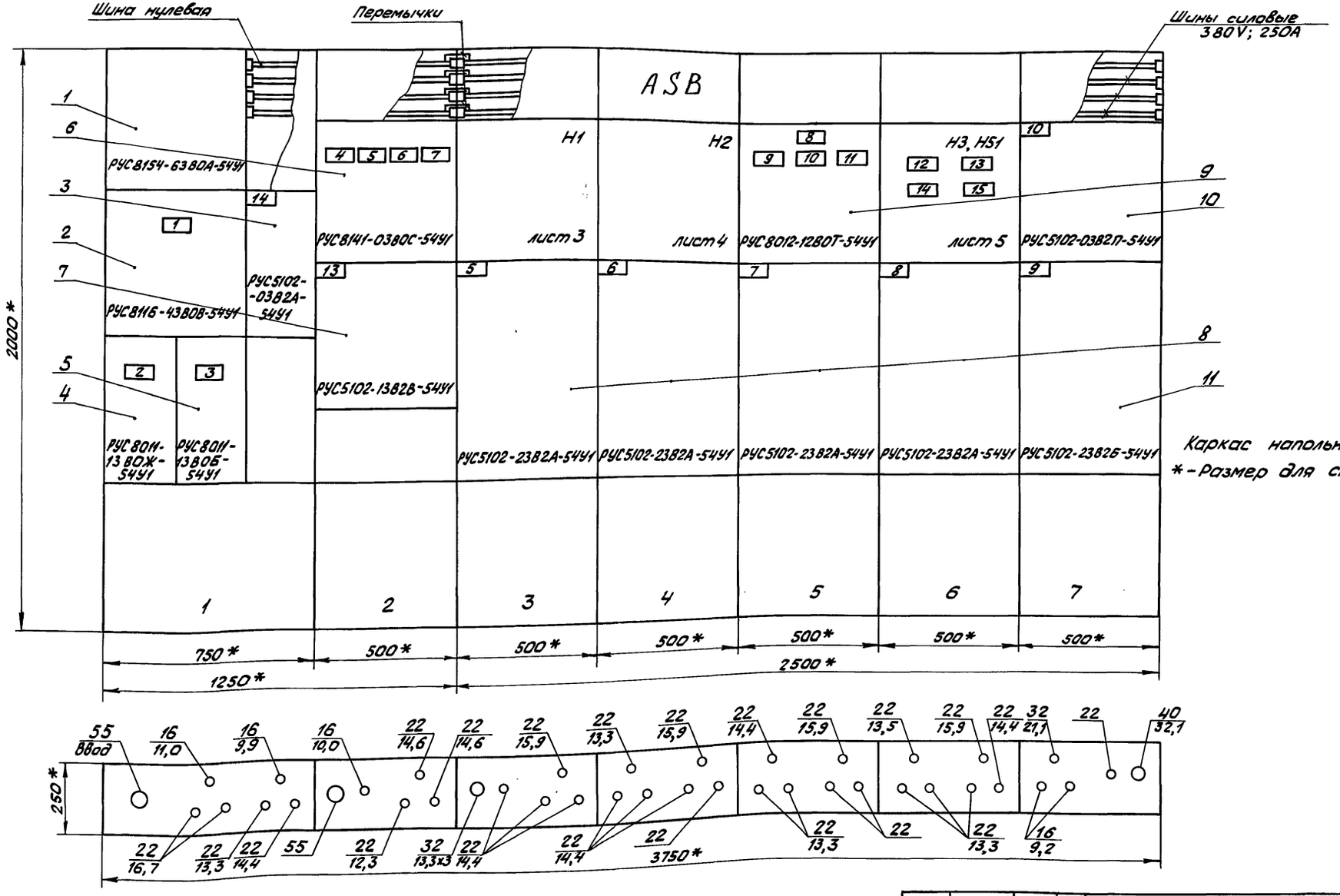
Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 92 |

Ведомость чертежей, перечень комплектных устройств.

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Якубовского Волгоградское отделение

Альбом 5




| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | |
| Н.контр. | Кокосаян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Инж. | Лименова | | |
| Инж. | Козарена | | |

Привязан

Инв.№

# 708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый сухарного типа (модульный) вместимостью 0,3 тыс.тонн

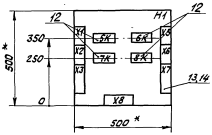
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 2 | 92 |

Щит ASB. Панели 1...7. Чертеж общего вида

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

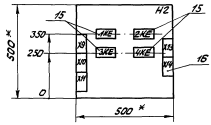


Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№




* Размер для справок.

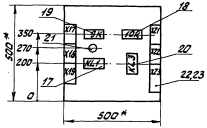
| ASB | Панель 3 | Набор H1 | |
|---|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | | Лист 3 |



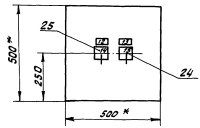

* Размер для справок.

| ASB | Панель 4 | Набор H2 | |
|---|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | | Лист 4 |

Вид спереди




Крышка ящика
Вид спереди




* Размер для справок.

| ASB | Панель 6 | Набор H3, H51 | |
|---|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | | Лист 5 |

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| * | | | листы 2...5 | Чертеж общего вида | 4 | *) А2-А3, А3, А4-А4, А5-А3 |
| А2 | | | листы 14...18 | Схема электрическая соединений | 5 | |
| А4 | | | листы 11...13 | Перечень надписей | 3 | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | | Панель 1 | | |
| | | | | Блоки | | |
| | 1 | 1 | | РУС 8154-6380А-54У1 | 1 | |
| | | | | Счетчик САУ-И672М кл2 | 1 | Wh |
| | | | | Трансформатор тока | 3 | 1ТА... |
| | | | | Т-0,66; 250/5 | | 3ТА |
| | | | | ТУ16-717.031-78 | | |
| | 1 | 2 | | РУС 8116-4380В-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | | |
| | | | | А3726 ФУЗ Iр 250А | 1 | QF |
| | | | | Вольтметр Э8030 0-450В; 50 гц | 1 | V |
| | | | | Сопротивление Р85 | 1 | комплект с вольтметром |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузьмр | | |
| Н.контр. | Какосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Провер. | Пименова | | |
| Разраб. | Хозаренко | | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прицельный силосного типа (мачтальный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 6 | 92 |

Щит А5В. Панели 1...7. Технические данные аппаратов

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Колодки клеммные | | |
| | 3...6 | 8 | | РУС 5102-2382А-54У1 | 4 | |
| | | | | Выключатель | 1 | |
| | | | | АЕ 2046-10Р-00У3-А | | |
| | | | | Iр 60А | | |
| | | | | Пускатель ПМА-5200 | 1 | |
| | | | | Предохранитель ПР-1М | 1 | |
| | | | | Колодки клеммные | | |
| | 5 | 9 | | РУС 8012-1280Т-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 3 | 7SF... |
| | | | | АЕ 2025 | | 9SF |
| | | | | Iр 10А, Iотс. 12Iр | | |
| | 7 | 10 | | РУС 5102-0382П-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 1 | |
| | | | | АЕ 2056-100-00У3-А | | |
| | | | | Iр 25А | | |
| | | | | Пускатель | 1 | |
| | | | | ПМЛ 21000* 4с ПКЛ2204 | | |
| | | | | Реле РТЛ 1022 0* 4с | 1 | |
| | | | | с КРЛ-104 Iн 20А | | |
| | | | | Предохранитель Пр-1М | 1 | |
| | | | | Колодки клеммные | | |
| | 7 | 11 | | РУС 5102-23В26-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 1 | |
| | | | | АЕ 2046-10Р-00У3А | | |
| | | | | Iр 80А | | |
| | | | | Пускатель | 1 | |
| | | | | ПМА-5200 | | |

24533-05 6

708-57.90-ЭМН Лист 8

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 3 | | РУС 5102-0382А-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 1 | |
| | | | | АЕ 2026-10Н-00У3 | | |
| | | | | Iр 1,6А | | |
| | | | | Пускатель | 1 | |
| | | | | ПМЛ 11000* 4с ПКЛ220У | 1 | |
| | | | | Реле | 1 | |
| | | | | РТЛ 10060* 4с КРЛ-104 | | |
| | | | | Предохранитель | 1 | |
| | | | | ПР-1М | | |
| | | | | Колодки клеммные | 1 | |
| | 1 | 4 | | РУС 8011-1380Ж-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 1 | 1QF |
| | | | | АЕ 2046 Iр 63А | | |
| | | | | Iотс 12Iр | | |
| | 1 | 5 | | РУС 8011-1380Б-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 1 | 2QF |
| | | | | АЕ 2046 Iр 20А | | |
| | | | | Iотс. 12Iр | | |
| | 2 | 6 | | РУС 8141-0380С-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 3 | 3QF... |
| | | | | АЕ 2036 | | 6QF |
| | | | | Iр 16А Iотс 12Iр | | |
| | 2 | 7 | | РУС 5102-1382В-54У1 | 1 | |
| | | | | Выключатель | 1 | |
| | | | | АЕ 2056 М-100-00 У3-А | | |
| | | | | Iр 40А | | |
| | | | | Пускатель ПАЕ-312 | 1 | |
| | | | | Предохранитель ПР-1М | 1 | |

708-57.90-ЭМН Лист 7

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Предохранитель ПР-1М | 1 | |
| | | | | Колодки клеммные | | |
| | 3 | | | Н1 01 | | |
| | | | | Реле | | |
| | | 12 | | ПЭ37-80У3 | 4 | 5К... |
| | | | | U~ 220В; к 8з | | 8К |
| | | | | Блок Б3-24 | | |
| | | 13 | | 10 зажимов, Iр 16А | 7 | |
| | | 14 | | 5 зажимов, Iр 16А | 3 | |
| | 4 | | | Н2 01 | | |
| | | | | Реле | | |
| | | 15 | | ПЭ37-24У3 | 4 | 1КЕ... |
| | | | | U~ 220В; к 2з, 4р | | 4КЕ |
| | | 16 | | Блок Б3-24 | | |
| | | | | 10 зажимов, Iр 16А | 5 | |
| | 6 | | | Н3 01 | | |
| | | | | Реле | | |
| | | 17 | | ПЭ37-22У3 | 1 | KL1 |
| | | | | U~ 220В; к 2з, 2р | | |
| | | 18 | | ПЭ37-42У3 | 1 | 10К |
| | | | | U~ 220В; к 4з, 2р | | |
| | | 19 | | ПЭ37-80У3 | 1 | 9К |
| | | | | U~ 220В; к 8з | | |

708-57.90-ЭМН Лист 9

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | Реле | | |
| | | | | РТД-12-01-34-40УХЛ4 | 1 | KL3 |
| | | | | П.П. | | |
| | | 21 | | Резистор | 1 | |
| | | | | ПЭВ 25 | | |
| | | | | 2200 ом ± 10% | | R1 |
| | | | | Блок Б3-24 | | |
| | | 22 | | 10 зажимов; J16A | 6 | |
| | | 23 | | 5 зажимов; J16A | 1 | |
| | | | | HS1 01 | | |
| | | | | Переключатель | | |
| | | 24 | | ПКУ3-54Ц01013У2 | 1 | 10SA |
| | | 25 | | ПКУ3-54С2001 У2 | 1 | 9SA |
| | | | | Ящик Я2 | 7 | |
| | | | | (силовые шины) | | |
| | | | | Ящик Я2 | 2 | |
| | | | | (дополнительно) | | |
| | | | | Блок Б3-24 | | |
| | | | | 5 зажимов, J16A | 1 | |

708-57.90-ЭМН — Лист 10

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | QF | Табличка | Ввод ~ 380/220В | 1 | | |
| 1 | 2 | 1QF | То же | Вибраторы ИВ-99А | 1 | | |
| 1 | 3 | 2QF | —"— | Трансформатор понижающий | 1 | | |
| | | | —"— | 14 - Вентилятор приточный П1 | 1 | | |
| 2 | 4 | 3QF | —"— | Питание вентилятора П1 - мех. 14 | 1 | | |
| 2 | 5 | 4QF | —"— | Пусковая аппаратура ЗАВ | 1 | | |
| 2 | 6 | 5QF | —"— | Ящик 23АВС | 1 | | |
| 2 | 7 | 6QF | —"— | Без надписи | 1 | | |
| | | | —"— | 13 - Вытяжной вентилятор В1 | 1 | | |

708-57.90-ЭМН

| | | |
|---|---|---|
| Гл. инж. | Ермолаев | |
| Нач. ТО | Белоусов | |
| Нач. отд. | Кузбар | |
| Н. контр. | Кокосьян | |
| ГИП | Егоров | |
| Пров. | Вишнякова | |
| Пров. | Лименова | |
| Разраб. | Казаренко | |

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (модульный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 11 | 92 |

Щит А5В. Панели 1...7. Перечень надписей

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф. Э. Якубовского Самарское отделение

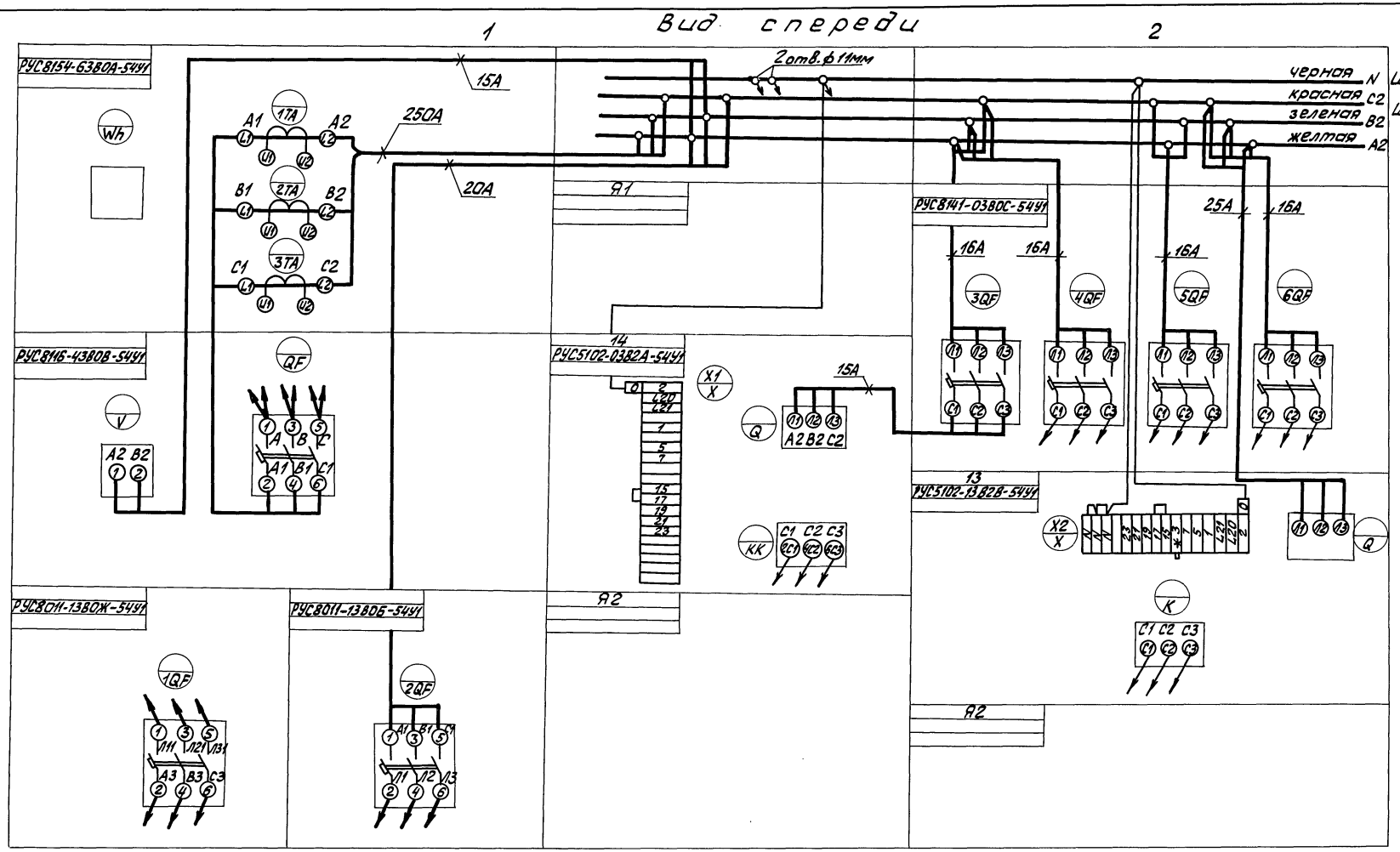
| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | Табличка | 5К | 1 | | |
| | | | То же | 6К | 1 | | |
| | | | —"— | 7К | 1 | | |
| | | | —"— | 8К | 1 | | |
| 3 | | | —"— | 5 - Пневмоподъемник | 1 | | |
| 4 | | | —"— | 1КЕ | 1 | | |
| | | | —"— | 2КЕ | 1 | | |
| | | | —"— | 3КЕ | 1 | | |
| | | | —"— | 4КЕ | 1 | | |
| 4 | | | —"— | 6 - Пневмоподъемник | 1 | | |
| 5 | 8 | | —"— | Цепи управления | 1 | | |
| 5 | 9 | 7SF | —"— | Циклоны - разгрузители | 1 | | |
| 5 | 10 | 8SF | —"— | Сигнализация воздухоснабжения | 1 | | |
| 5 | 11 | 9SF | —"— | Сигнализация уровней | 1 | | |

708-57.90-ЭМН — Лист 12

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | Табличка | KL1 | 1 | | |
| | | | То же | KL3 | 1 | | |
| | | | —"— | R1 | 1 | | |
| | | | —"— | 9К | 1 | | |
| | | | —"— | 10К | 1 | | |
| | 12 | 9SA | —"— | 9 - Насос пневмовинтовой | 1 | | |
| | 13 | 10SA | —"— | 10 - Насос дренажный | 1 | | |
| | 14 | 9SA | На ключе | Дист. - 0 - Мест. | 1 | | |
| | 15 | 10SA | —"— | АВт. - Мест. | 1 | | |
| 6 | | | Табличка | 8 - Пневмоподъемник | 1 | | |
| 7 | | | То же | 10 - Насос дренажный | 1 | | |
| 7 | | | —"— | 9 - Насос пневмовинтовой | 1 | | |

708-57.90-ЭМН — Лист 13

Альбом 5




Панели 1,2

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (модильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Разраб. | Пименова | | |
| Разраб. | Буланенков | | |

Привязан

Инв. №

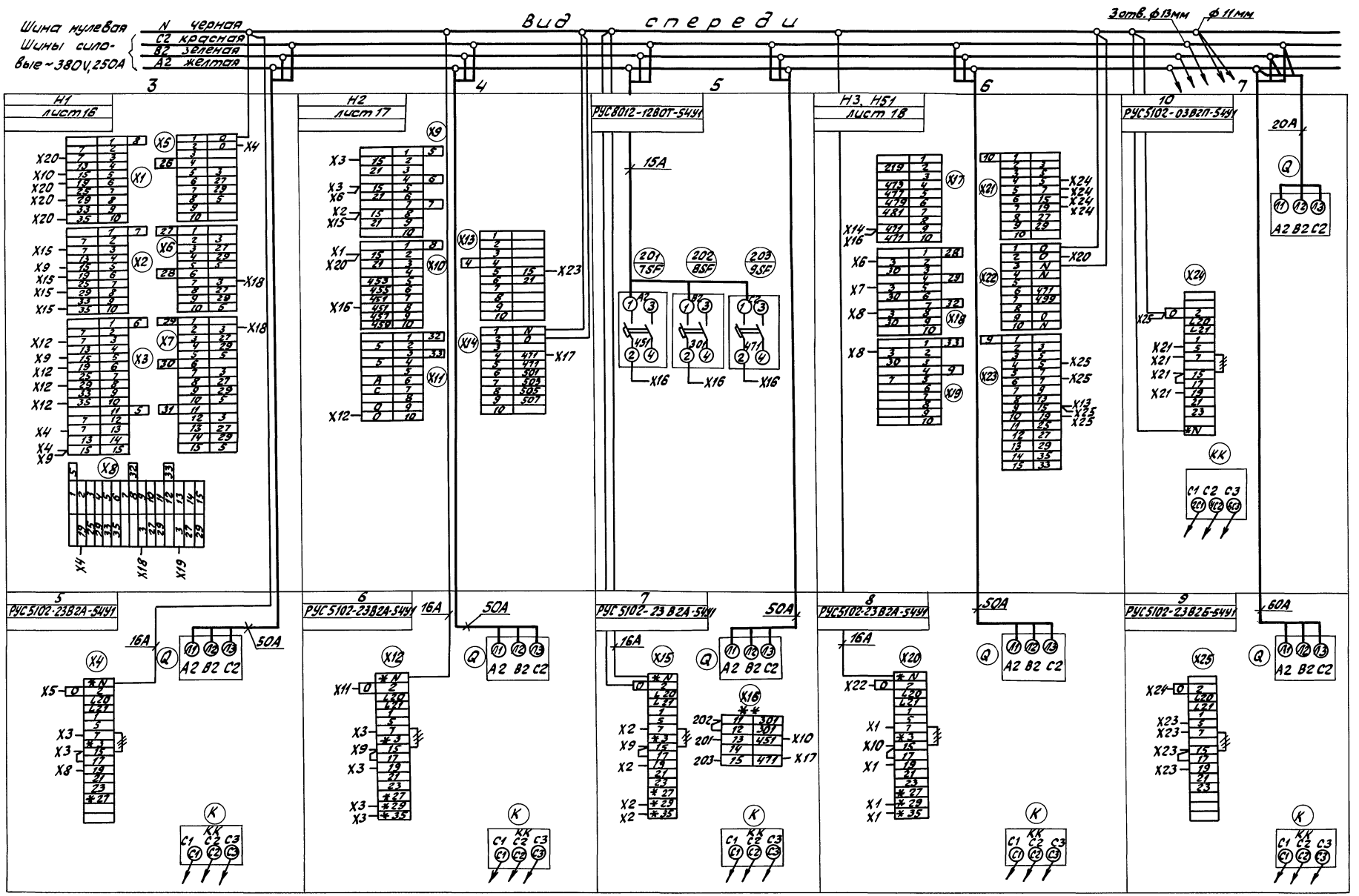
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 14 | 92 |

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

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

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

24533-05 8

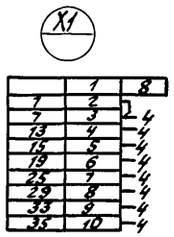


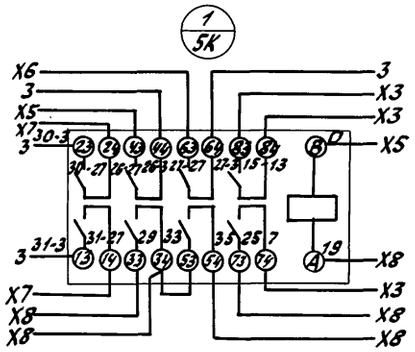

| Щит А5В | Панели 3...7 | |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 15 |

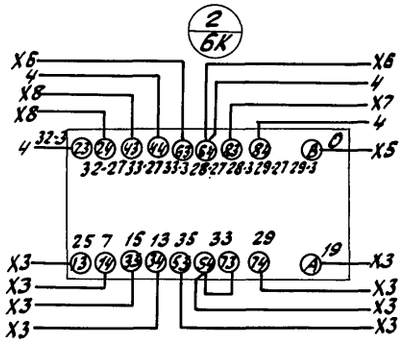


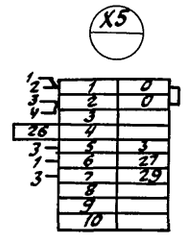
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

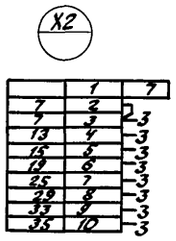
# Вид спереди

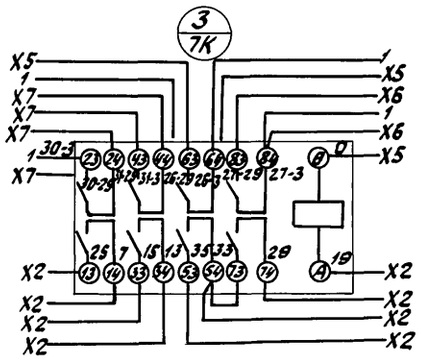


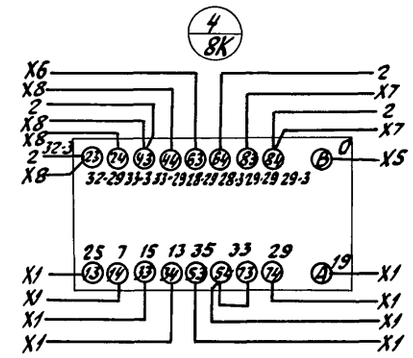



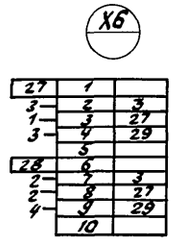



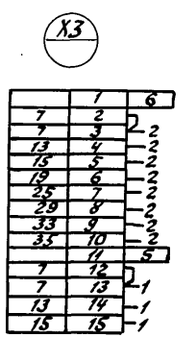



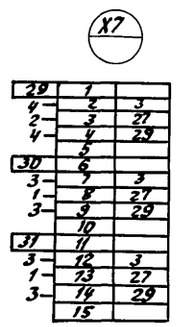



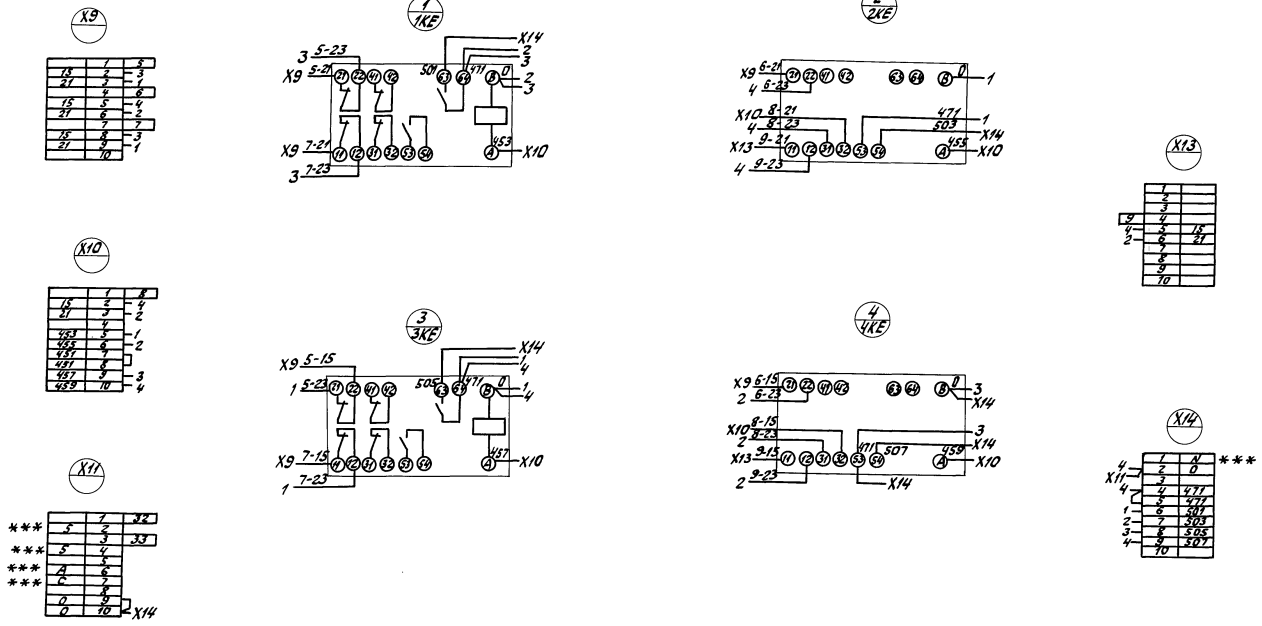






| Щит ASB | Панель 3 | Набор Н1 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 16 |

# Вид спереди

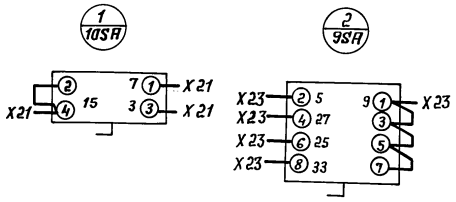



| Щит ASB | Панель 4 | Набор Н2 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 17 |

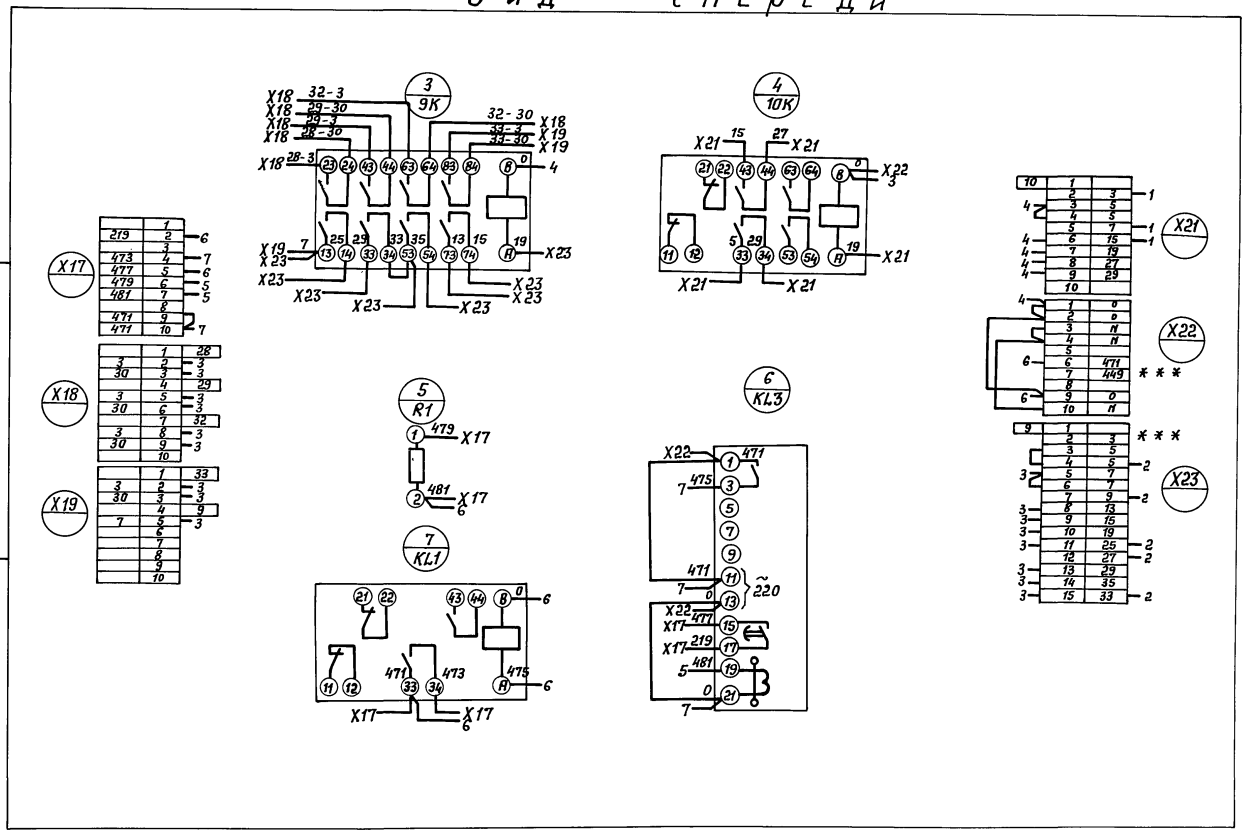


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

## Крышка ящика (вид сзади)




## Вид спереди



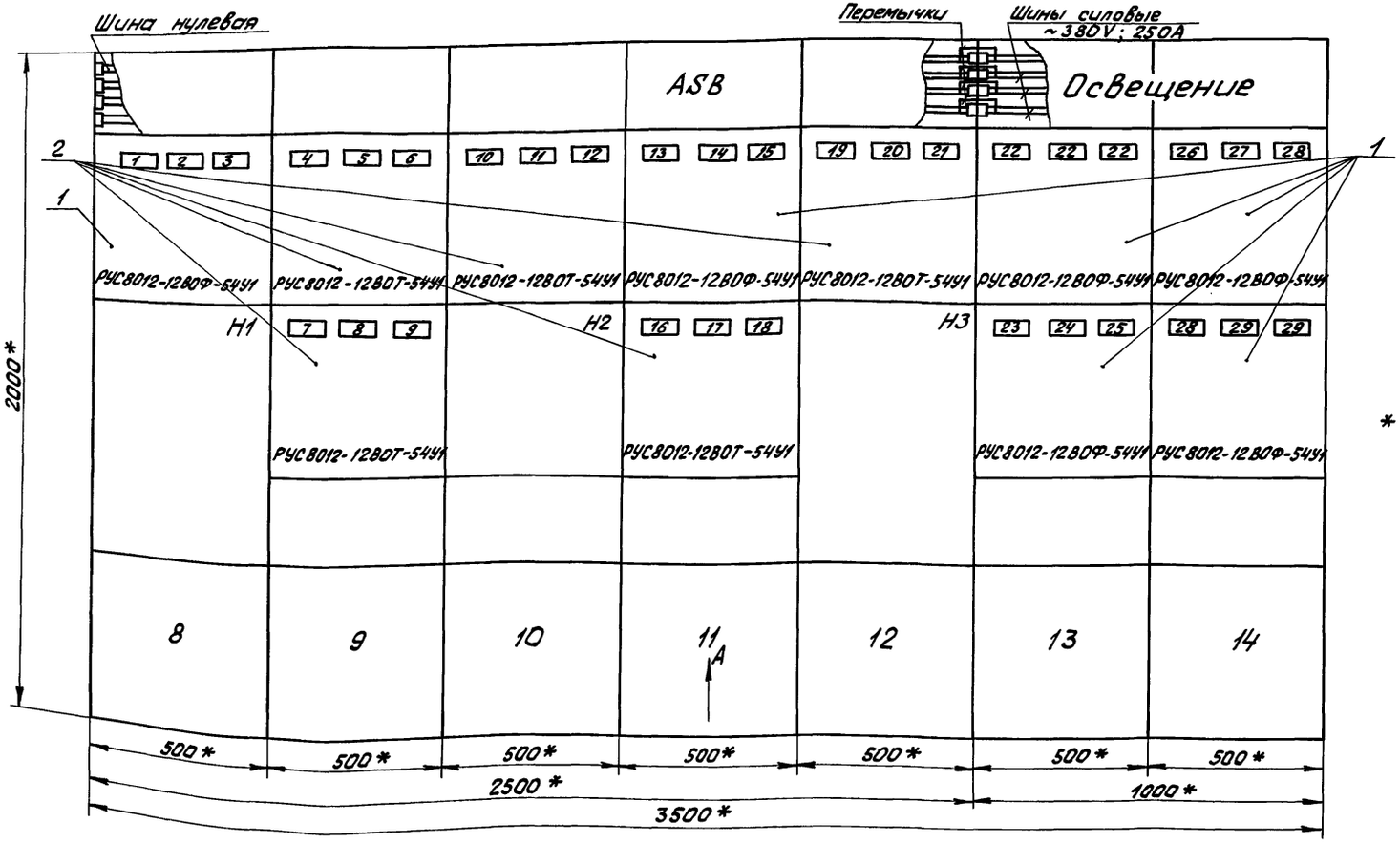

*** - транзит

| Щит ASB | Панель 6 | Наборы Н1, Н51 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 18 |



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

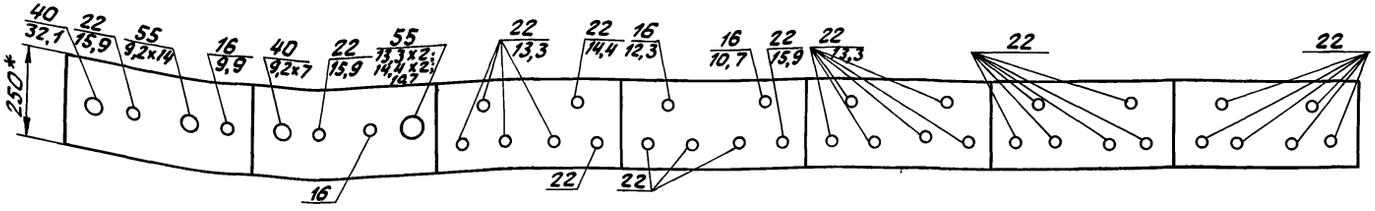
Альбом 5




Каркас напольный

*-Размер для справок.

Вид А




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | | 708-57.90-ЭМН | |
| Нач.ТО | Белоусов | | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (модульный) вместимостью 0,5 тыс. тонн | |
| Нач.отд. | Кузбар | | | | Стадия / Лист / Листов |
| Н.контр. | Конасьян | | | | Р / 19 / 92 |
| ГИП | Егоров | | | Щит ASB. Панели 8...14 Чертеж общего вида | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Якубовского Волгоградское отделение |
| Провер. | Вишнякова | | | | |
| Разраб. | Лименова | | | | |

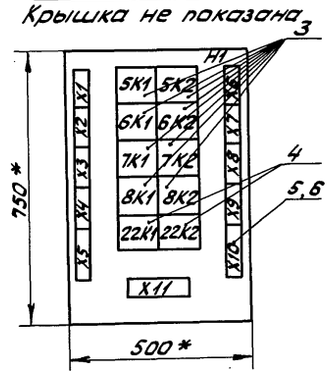
Привязан

Инв.№

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

Вид спереди

Крышка не показана

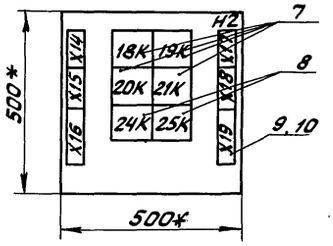



* - размер для справок

| Щит ASB | Панель 8 | Набор H1 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 20 |

Вид спереди

Крышка не показана

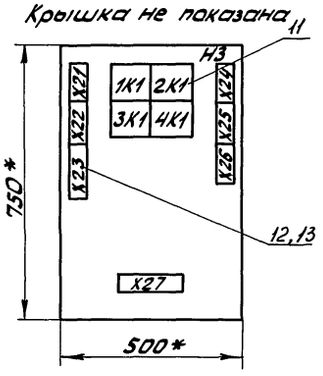



* - размер для справок

| Щит ASB | Панель 10 | Набор H2 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 21 |

Вид спереди

Крышка не показана




* - размер для справок.

| Щит ASB | Панель 12 | Набор H3 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 22 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| * | | | листы 19...21 | Чертеж общего вида | 4 | *) Л1-А2 Л2...Л4 -А4 |
| А2 | | | листы 32...36 | Схема электрическая соединений | 5 | |
| А4 | | | листы 27...31 | Перечень надписей | 5 | |
| | | | | **Сборочные единицы** | | |
| | | | | **Блоки** | | |
| | | | | | | пан.8: |
| | 8,11, 13,14 | 1 | | РУС8012-12 В0Ф-54У1 | 6 | 10SF; 12SF; |
| | | | | Выключатель АЕ 2025 | 3 | пан.11: 22SF...24SF; |
| | | | | Jp 16 А; Jотс 10 Jр | | пан.13: Верх.бл. 35SF...33SF; нижн.бл. 34SF...36SF; |
| | | | | | | пан.14: Верх.бл. 37SF...39SF нижн.бл. 40SF...42.5F |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Разраб. | Пименова | | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (модульный) вместимостью 0,5 тыс.тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 23 | 92 |

Щит ASB. Панели 8...14. Технические данные аппаратов

ВНИИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

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

Альбом 5

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9,10 | 2 | | РУС8012-12ВОТ-54У1 | 5 | пан.9: |
| | 11,12 | | | Выключатель | 3 | верх.бл 13SF... |
| | | | | АЕ2025 | | 15SF; нижний бл |
| | | | | Jр 10А; Jотс 10Jр | | 16SF... 18SF; |
| | | | | | | пан.10 |
| | | | | | | 19SF... 21SF; |
| | | | | | | пан.11: |
| | | | | | | 25SF... 27SF |
| | | | | | | пан.12: |
| | | | | | | 28SF... 30SF |
| | 8 | | | Н1 01 | | |
| | | 3 | | Реле | | |
| | | | | ПЭ37-62У3 | 8 | 5К1... 8К1; |
| | | | | U~220В; к6з, 2р | | 5К2... 8К2 |
| | | 4 | | ПЭ37-42У3 | | 22К1, |
| | | | | U~220В; к4з, 2р | 2 | 22К2 |
| | | | | Блок Б3-24 | | |
| | | 5 | | 10зажимов; J16А; | 11 | |
| | | 6 | | 5 зажимов, J16А | 3 | |

708-57.90-ЭМН Лист 24

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | | | Н2 01 | | |
| | | | | Реле | | |
| | | 7 | | ПЭ37-42У3 | | |
| | | | | U~220В; к4з,2р | 4 | 18К... |
| | | | | | | 21К |
| | | 8 | | ПЭ37-22У3 | | |
| | | | | U~220В; к2з,2р | 2 | 24К, |
| | | | | | | 25К |
| | | | | Блок | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | 9 | | 10зажимов, J16А; | 6 | |
| | | 10 | | 5 зажимов, J16А | 2 | |

708-57.90-ЭМН Лист 25

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12 | | | Н3 01 | | |
| | | 11 | | Реле | | |
| | | | | ПЭ37-24У3 | 4 | 1К1... |
| | | | | U~220В; | | 4К1 |
| | | | | к2з, 4р | | |
| | | | | Блок | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | 12 | | 10зажимов, J16А | 7 | |
| | | 13 | | 10зажимов, J16А | 2 | |
| | | 14 | | Ящик Я2 | 7 | |
| | | | | (Силовые шины) | | |
| | | 15 | | Ящик Я2 | 5 | |
| | | | | (дополнительно) | | |
| | | 16 | | Блок | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | | | 10зажимов; J16А | 3 | |

708-57.90-ЭМН Лист 26

| Панель | Надпись | Поз. обозначен. | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 8 | | | |
| | 1 | 10SF | Табличка | Освещение аварийное | 1 | | |
| | 2 | 11SF | То же | Двухходовые переключ. приемного устройства | | | |
| | 3 | 12SF | —"— | Двухходовые переключ. силосного корпуса | 1 | | |
| | | | —"— | 5К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 5К2 | 1 | | |
| | | | —"— | 6К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 6К2 | 1 | | |
| | | | —"— | 7К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 7К2 | 1 | | |
| | | | —"— | 8К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 8К2 | 1 | | |
| | | | —"— | 22К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 22К2 | 1 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | |
| Нач.ТО | Белоусов | |
| Нач.отд. | Кузбар | |
| Н.контр. | Кокосьян | |
| ГИП | Егоров | |
| Провер. | Вишнякова | |
| Разраб. | Пименова | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 27 | 92 |

Щит ASB. Панели 8...14
Перечень надписей

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

24533-05 15

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 9 | | | |
| | 4 | 13SF | Табличка | Без надписи | 1 | | |
| | 5 | 14SF | То же | силос №1 | 1 | | |
| | 6 | 15SF | —"— | Силос №2 | 1 | | |
| | 7 | 16SF | —"— | Силос №3 | 1 | | |
| | 8 | 17SF | —"— | Силос №4 | 1 | | |
| | 9 | 18SF | —"— | ПБД 161. Силоса №2 | 1 | | |
| | | | | Панель 10 | | | |
| | 10 | 19SF | —"— | ПБД 161. Силоса №4 | 1 | | |
| | 11 | 20SF | —"— | Установка загрузочная | 1 | | |
| | 12 | 21SF | —"— | Без надписи | 1 | | |
| | | | —"— | 18К | 1 | | |
| | | | —"— | 19К | 1 | | |
| | | | —"— | 20К | 1 | | |
| | | | —"— | 21К | 1 | | |
| | | | —"— | 24К | 1 | | |
| | | | —"— | 25К | 1 | | |



| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 11 | | | |
| | 13 | 22SF | Табличка | Шкафы фильтров 26АВС... 29АВС | 1 | | |
| | 14 | 23SF | То же | Освещение компрессорной | 1 | | |
| | 15 | 24SF | —"— | Шкафы фильтров 30АВС... 33АВС | 1 | | |
| | 16 | 25SF | —"— | Без надписи | 1 | | |
| | 17 | 26SF | —"— | Сигн. уровней бункеров приемных и осадителей | 1 | | |
| | 18 | 27SF | —"— | Сигнализаторы уровней силоса №1 | 1 | | |
| | | | | Панель 12 | | | |
| | 19 | 28SF | —"— | Сигнализатор уровней Силоса №2 | 1 | | |



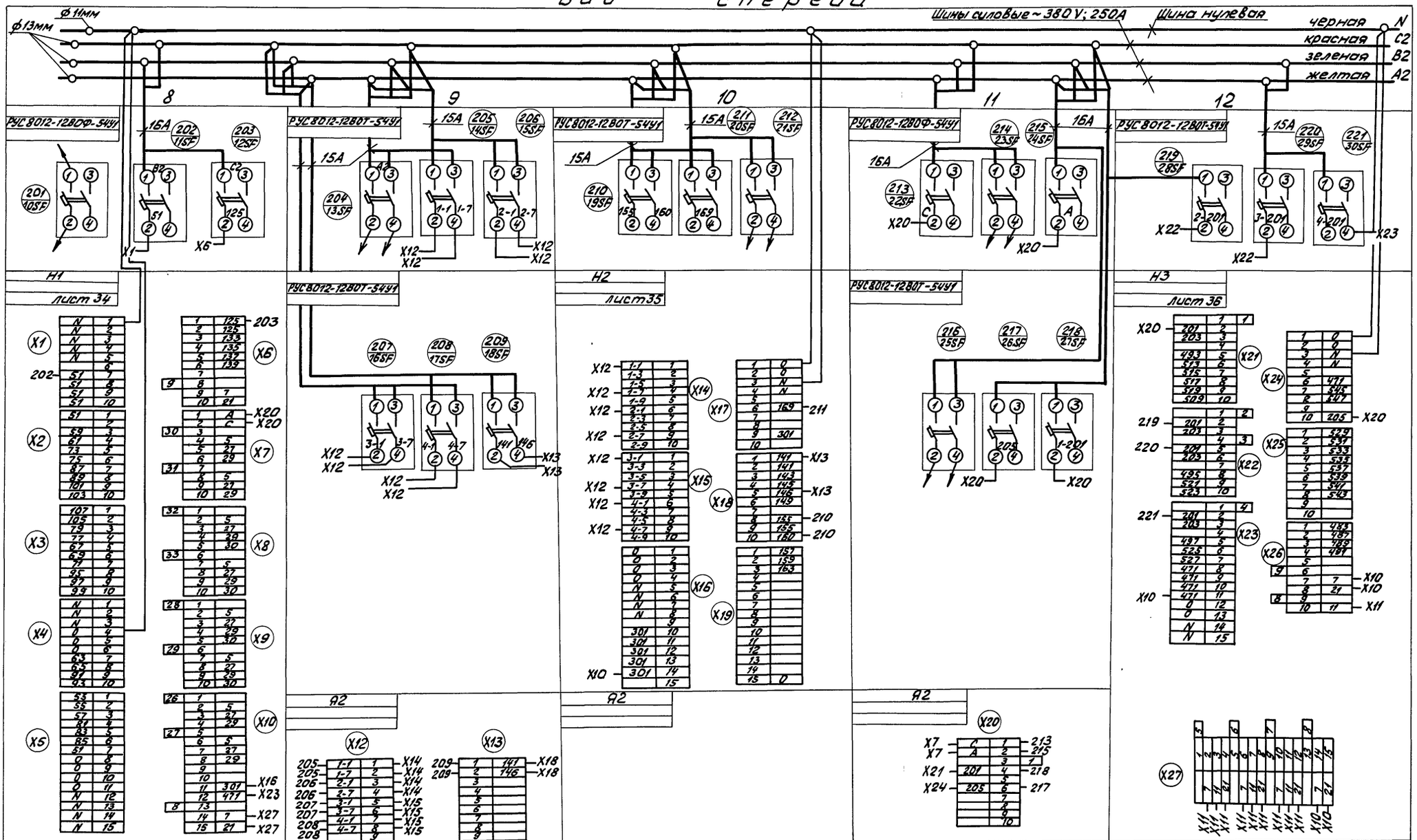
| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 29SF | Табличка | Сигнализаторы уровней Силоса №3 | 1 | | |
| | 21 | 30SF | То же | Сигнализаторы уровней Силоса №4 | 1 | | |
| | | | —"— | 1К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 2К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 3К1 | 1 | | |
| | | | —"— | 4К1 | 1 | | |



| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 13 | | | |
| | 22 | 31SF, 32SF, 33SF | Табличка | Железнодорожное приемное устройство | 3 | | |
| | 23 | 34SF | То же | Электропомещение | 1 | | |
| | 24 | 35SF | —"— | Вент. помещение | 1 | | |
| | 25 | 36SF | —"— | Подсилосные площадки, насосная | 1 | | |
| | | | | Панель 14 | | | |
| | 26 | 37SF | Табличка | Подсилосные площадки, насосная | 1 | | |
| | 27 | 38SF | То же | Лестница | 1 | | |
| | 28 | 39SF, 40SF | —"— | Загрузочное устройство | 2 | | |
| | 29 | 41SF, 42SF | —"— | Без надписи | 2 | | |

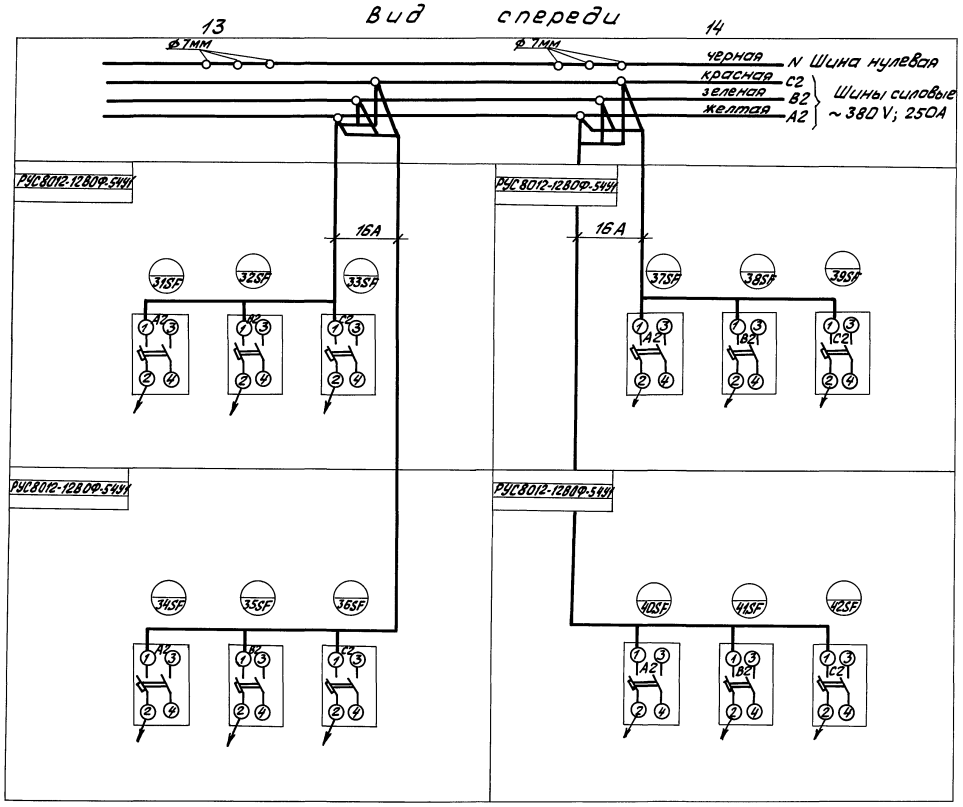
Альбом 5

# Вид спереди




| | | | |
|---|---|---|---|
| Привязан | | 708-57.90-ЭМН | |
| | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн | |
| | | | Стадия Р; Лист 32; Листов 92 |
| Инв. № | Гл. инж. Ермолаев | Щит ASB. Панели 8...12. Схема электрическая соединений | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение |
| | Нач. ТО Белоусов | | |
| | Нач. отд. Кузбар | | |
| | Н. контр. Кокосьян | | |
| | ГИП Егоров | | |
| | Провер. Вишнякова | | |
| | Разраб. Пименова | | |

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

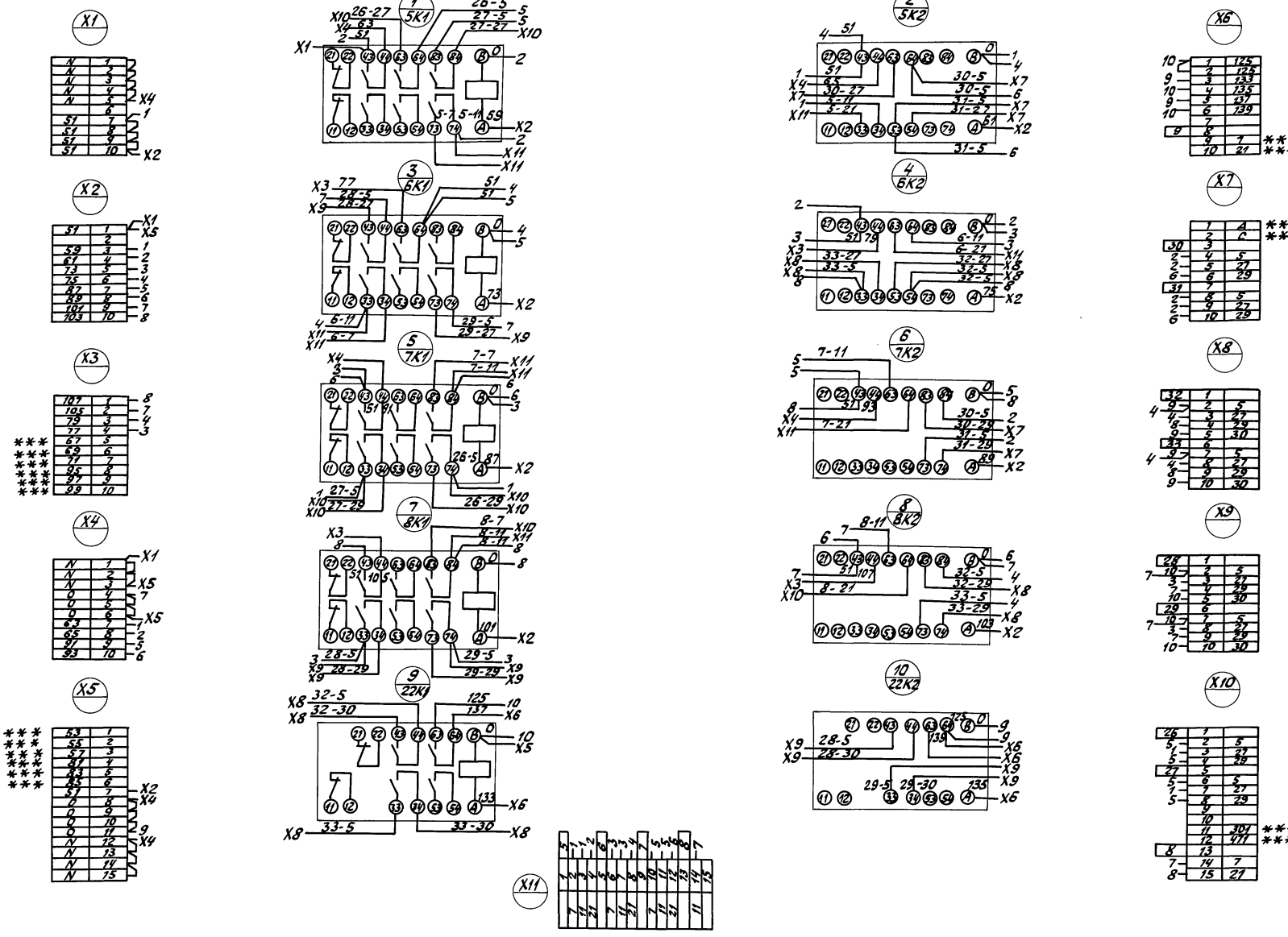





Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом 5

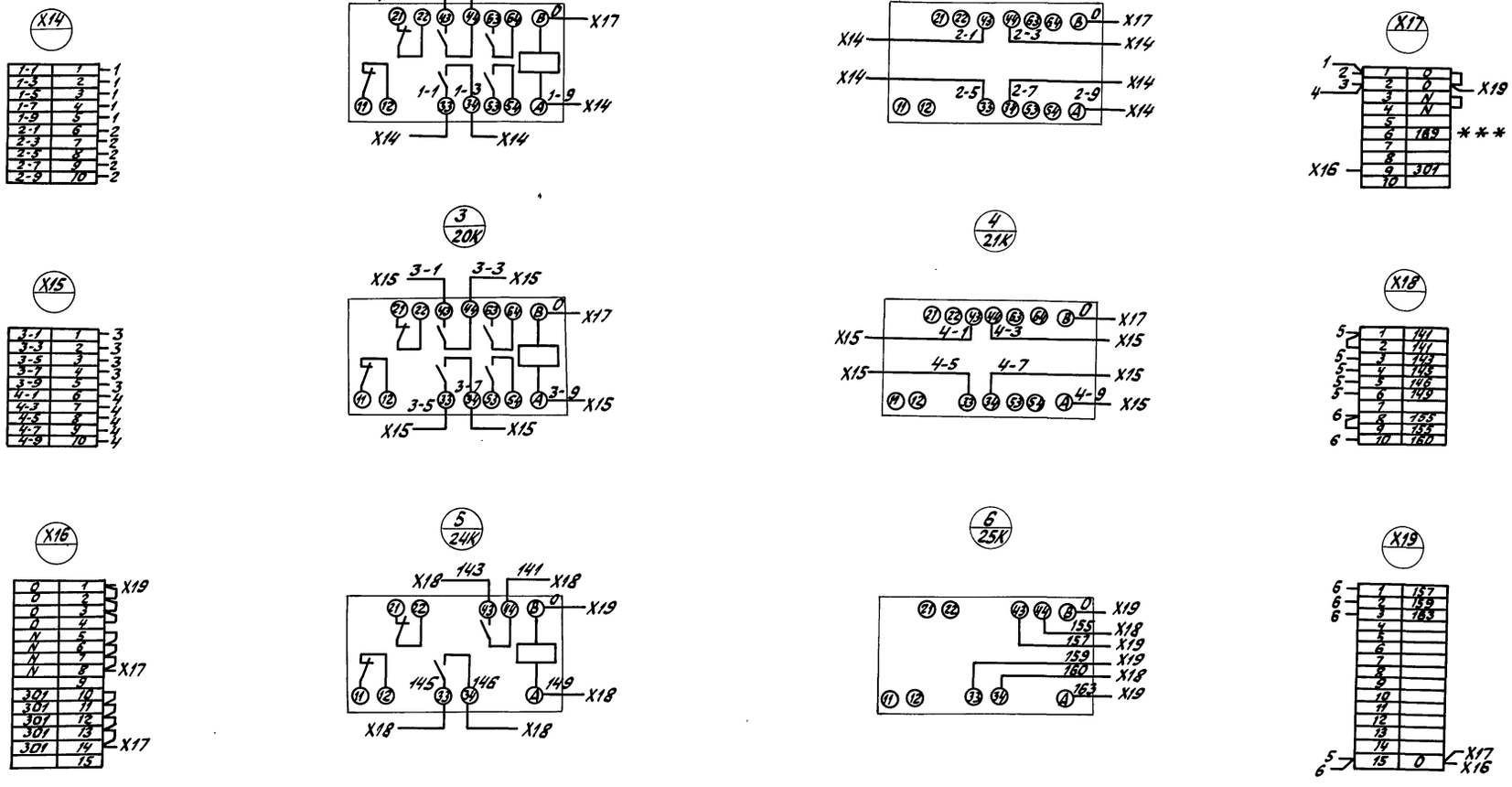
# Вид спереди




| Щит АЗВ | Панель В | Набор Н1 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 34 |

Альбом 5

# Вид спереди



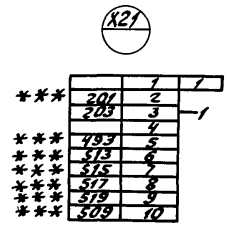

*** – транзит

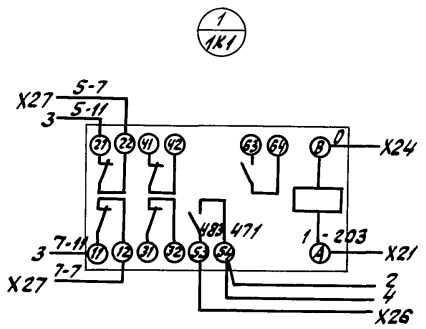
| Щит ASB | Панель 10 | Набор Н2 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 35 |

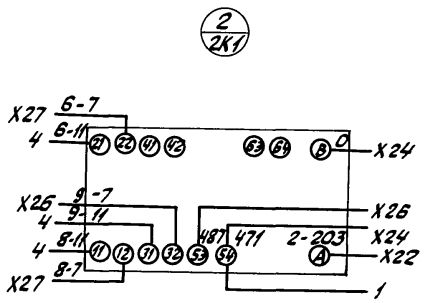
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

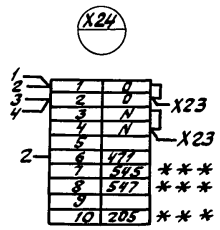
Альбом 5

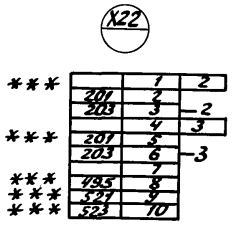
# Вид спереди

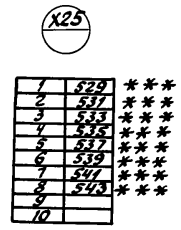


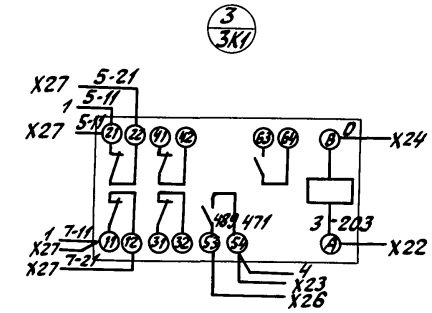



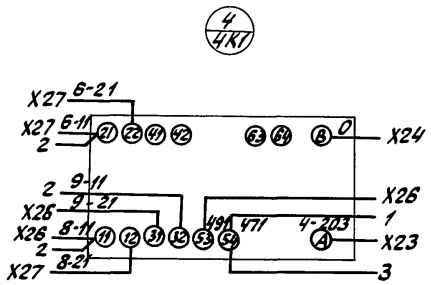



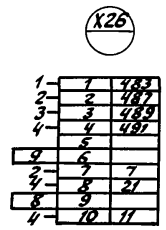



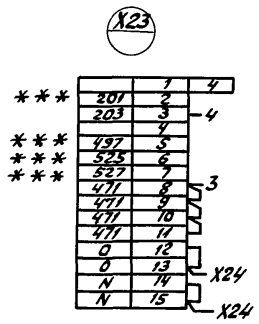





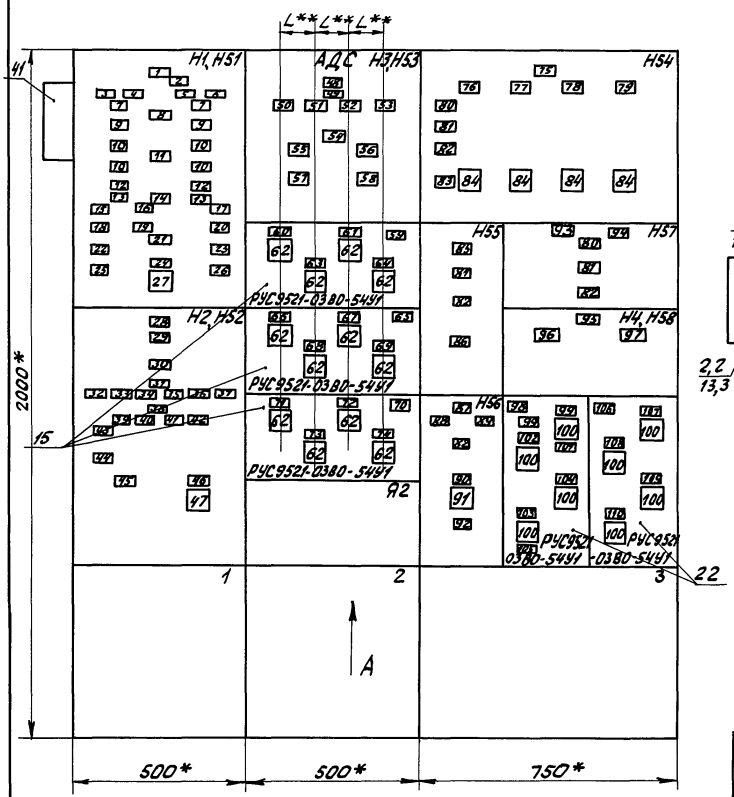


*** - транзит

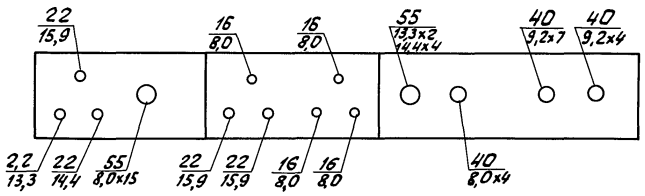
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| Щит ASB | Панель 12 | Набор Н3 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 36 |

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




Вид А




Каркас напольный

* Размер для справок.

** Размер L блоков РУС9521-0380-5441 использовать для установки аппаратов в наборе Н53 (см. лист 40)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Начотд | Кузбар | | |
| Н.контр. | Кокосеян | | |
| Проверила | Вишнякова | | |
| Инж. | Пименова | | |
| Техник | Машихина | | |

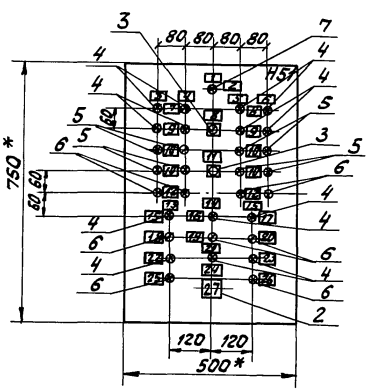
**708-57.90-ЭМН**

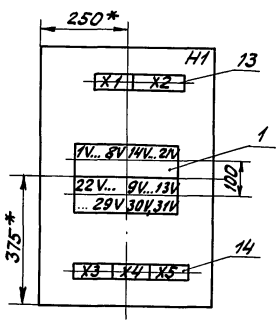
Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 37 | 92 |

Пульт АДС
Чертеж общего вида

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

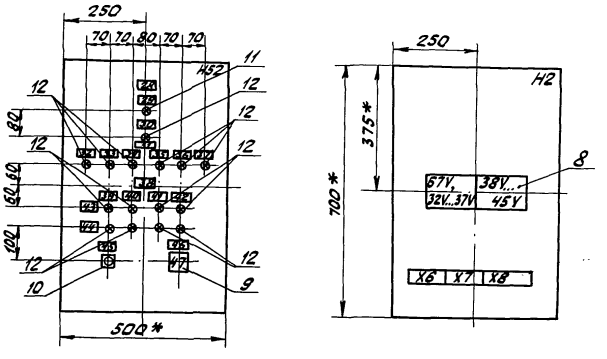



* Размер для справок

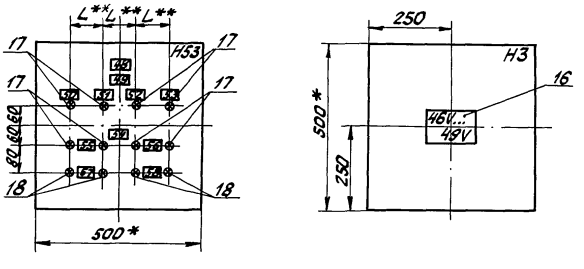
24533-05 22

| Пульт АДС | Панель 1 | Набор Н51, Н1 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 38 |



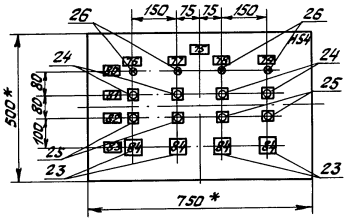

* Размер для справок

| Пульт АДС | Панель 1 | Набор H52,H2 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 39 |




* Размер для справок.
** Размер L равен размеру L.
на блоках РУС 9521-0380-54У1
см. лист 37

| Пульт АДС | Панель 2 | Набор H53,H3 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 40 |

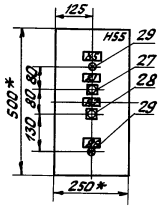



* Размер для справок.

Пульт АДС | Панель 3 | Набор H54

708-57.90-ЭМН

Лист 41

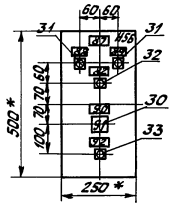



* Размер для справок

Пульт АДС | Панель 3 | Набор H55

708-57.90-ЭМН

Лист 42

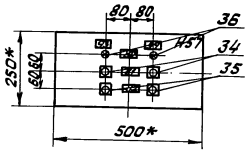



* Размер для справок

Пульт АДС | Панель 3 | Набор H56

708-57.90-ЭМН

Лист 43

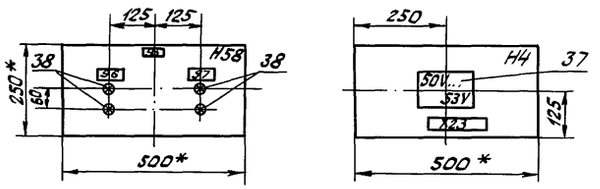



* Размер для справок

Пульт АДС | Панель 3 | Набор H57

708-57.90-ЭМН

Лист 44




* Размер для справок

| Пульт АДС | Панель 3 | Набор Н4, Н58 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 45 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| * | | | листы | Чертеж общего вида | | |
| * | | | листы | Схема электрическая соединений | | |
| А4 | | | листы | Перечень надписей | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | | Панель 1 | | |
| | | | | Н1 | | |
| | | 1 | | Диод | 31 | VV...31V |
| | | | | Д243Б | | |
| | | | | Н51 | | |
| | | 2 | | Переключатель | | |
| | | | | ПКУ3-54Ц 2080-54У2 | 1 | 1SA |
| | | | | Кнопка КЕ011У3 | | |
| | | 3 | | исп. 4 штифт „черный" | 2 | SB1 SB2 |
| | | | | Арматура АСЛ11У2 | 14 | 1HL4... 4HL4 |
| | | 4 | | светофильтр „красный" | | 1HL5... 4HL5 5HL1... 9HL1 10HL3 |
| | | | | И220В | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | | светофильтр „зеленый" | 8 | 1HL2...4HL2 1HL3...4HL3 |
| | | 6 | | светофильтр „желтый" | 9 | 1HL1...4HL1 5HL2...8HL2 |
| | | 7 | | светофильтр „белый" | 1 | 1HL |
| | | | | Н2 | | |
| | | 8 | | Диод | 15 | 32V...45V |
| | | | | Д243Б | | 67V |
| | | | | Н52 | | |
| | | 9 | | Переключатель | | |
| | | | | ПКУ3-54И0103-54У2 | 1 | 2SA |
| | | 10 | | Кнопка КЕ011У3 | 1 | 2SB |
| | | | | исп. 4, „черный" | | |
| | | | | Арматура АСЛ11У2 | | |
| | | 11 | | светофильтр „белый" | 1 | 2HL |
| | | 12 | | светофильтр „синий" | 15 | 1H...1H 5H1...8H1 5H2...8H2 |
| | | | | И220В | | |
| | | 13 | | Колодки клеммные | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | | | 10 зажимов, Л16А | 6 | |
| | | 14 | | Колодки клеммные | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | | | 5 зажимов, Л16А | 2 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл. инж. | Ермолаев | | 708-57.90-ЭМН |
| Нач. ТО | Белоусов | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (модульный) вместимостью 0,5 тыс. тонн |
| Нач. отд. | Кузбар | | Стадия Р; Лист 46; Листов 92 |
| Н. контр. | Какосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | Пульт АДС Технические данные аппаратов |
| Инж. | Лименова | | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение |
| Разраб. | Машихина | | |

24533-05 25

708-57.90-ЭМН Лист 47

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 2 | | |
| | | | | Блоки: | | |
| | | 15 | | РУС 9521-0380-54У1 | 3 | |
| | | | | горизонт. положение | | |
| | | | | Переключатель | 4 | 3SA3... 8SA3 |
| | | | | ПКУ3-54И0103-54У2 | | 3SA4... 8SA4 |
| | | | | | | 3SA5... 8SA5 |
| | | | | Н3 | | |
| | | 16 | | Диод | 4 | V6V... V10V |
| | | | | Д243Б | | |
| | | | | Н53 | | |
| | | | | Арматура АСЛ11У2 | | |
| | | 17 | | светофильтр, зеленый ~ 220В | 8 | 5HL1... 8HL1 5HL2... 8HL2 |
| | | 18 | | светофильтр „синий" | 4 | 5H5. 8H5 |
| | | 19 | | Ящик Я2 | 1 | |
| | | 20 | | Колодки клеммные | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | | | 10 зажимов, 16А | 4 | |
| | | 21 | | Колодки клеммные | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | | | 5 зажимов, 16А | 2 | |



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 3 | | |
| | | | | Блоки: | | |
| | | 22 | | РУС9521-0380-54У1 | 2 | |
| | | | | Вертикальн. положение | | |
| | | | | Переключатель | 4 | 16SA1... 16SA4 |
| | | | | ПКУ3-54И0103-54У2 | | 17SA1... 17SA4 |
| | | | | Н54 | | |
| | | 23 | | Переключатель | | |
| | | | | ПКУ3-540200142 | 4 | 5SA... 8SA |
| | | | | Кнопка КЕ011У3 | | |
| | | 24 | | исп. 4 „черный" | 4 | 5SB1... 8SB1 |
| | | 25 | | исп. 5 „красный" | 4 | 5SB2... 8SB2 |
| | | 26 | | Арматура АСЛ11У2 | 4 | 5HL... 8HL |
| | | | | светофильтр „зеленый" И 220В | | |
| | | | | Н55 | | |
| | | | | Кнопка КЕ011У3 | | |
| | | 27 | | исп. 4 „черный" | 1 | 9SB1 |
| | | 28 | | исп. 5 „красный" | 1 | 9SB2 |
| | | 29 | | Арматура АСЛ11У2 | 2 | 10HL |
| | | | | светофильтр „зеленый" И 220В | | 9HL |



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Н56 | | |
| | | | | Переключатель | | |
| | | 30 | | ПКУ3-54И0103У2 | 1 | 3SA |
| | | | | Кнопка КЕ011У3 | | |
| | | 31 | | исп. 2 „черный" | 2 | 3SB3 3SB2 |
| | | 32 | | исп. 4 „черный" | 1 | 3SB1 |
| | | 33 | | исп. 5 „красный" | 1 | 3SB4 |
| | | | | Н57 | | |
| | | | | Кнопка КЕ011У3 | | |
| | | 34 | | исп. 4 „черный" | 2 | 13SB1 14SB1 |
| | | 35 | | исп. 5 „красный" | 2 | 13SB2 14SB2 |
| | | 36 | | Арматура АСЛ11У2 И~220В | 2 | 13HL |
| | | | | светофильтр „зеленый" | | 14HL |
| | | | | Н4 | | |
| | | 37 | | Диод Д243Б | 4 | SDV... S3V |



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Н58 | | |
| | | 38 | | Арматура АСЛ 11У2 И~220В | 4 | 16 Н3 16 Н4 |
| | | | | светофильтр „синий" | | 17 Н3 |
| | | | | | | 17 Н4 |
| | | 39 | | Колодки клеммные Б3-24 | | |
| | | | | 10 зажимов 16А | 6 | |
| | | 40 | | Колодки клеммные Б3-24 | | |
| | | | | 5 зажимов 16А | 5 | |
| | | 41 | | Звонок ЗВП-220 | 1 | |

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 1 | | | |
| | 1 | | Табличка | Сигнализация уровней | 1 | | |
| | 2 | 1HL | То же | Контроль напряжения | 1 | | |
| | 3 | | —"— | Силос 1 | 1 | | |
| | 4 | | | Силос 3 | 1 | | |
| | 5 | | —"— | Силос 2 | 1 | | |
| | 6 | | —"— | Силос 4 | 1 | | |
| | 7 | 1HL5... 4HL5 | —"— | Аварийный уровень | 2 | | |
| | 8 | SB1 | —"— | Опробование звонка | 1 | | |
| | 9 | 1HL4... 4HL4 | —"— | Верхний уровень | 2 | | |
| | 10 | 1HL2, 2HL2, 3HL3, 4HL3 | —"— | Промежуточный уровень | 4 | | |
| | 11 | SB2 | —"— | Съем звук. сигнала | 1 | | |
| | 12 | 1HL1... 4HL1 | —"— | Нижний уровень | 2 | | |
| | 13 | | —"— | Приемные бункера | 2 | | |
| | 14 | | Табличка | Бункер осадитель 9 | 1 | | |
| | 15 | 5HL1 | То же | Верхний уровень бункера 5 | 1 | | |
| | 16 | 9HL1 | —"— | Верхний уровень | 1 | | |
| | 17 | 6HL1 | —"— | Верхний уровень бункера 6 | 1 | | |
| | 18 | 5HL2 | —"— | Нижний уровень бункера 5 | 1 | | |
| | 19 | 9HL2 | —"— | Нижний уровень | 1 | | |
| | 20 | 6HL2 | —"— | Нижний уровень бункера 6 | 1 | | |
| | 21 | 10HL3 | —"— | Аварийный уровень в дренажном приямке | 1 | | |
| | 22 | 7HL1 | —"— | Верхний уровень бункера 7 | 1 | | |
| | 23 | 8HL1 | —"— | Верхний уровень бункера 8 | 1 | | |
| | 24 | 1SA | —"— | Опробование ламп | 1 | | |
| | 25 | 7HL2 | —"— | Нижний уровень бункера 7 | 1 | | |
| | 26 | 8HL2 | —"— | Нижний уровень бункера 8 | 1 | | |
| | 27 | 1SA | На ключе | Работа - Опроб. | 1 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | |
| Н.контр | Кокосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер | Вишняков | | |
| Разраб | Пименова | | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 52 | 92 |

Пульт АДС
Перечень надписей

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Якубовского Волгоградское отделение



| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28 | | Табличка | Воздухоснабжение | 1 | | |
| | 29 | 2HL | То же | Контроль напряжения | 1 | | |
| | 30 | 1H | —"— | Ввод сж. воздуха от станции | 1 | | |
| | 31 | | —"— | Давление сжатого воздуха распред. уст-ва: | 1 | | |
| | 32 | 2H | —"— | N1 | 1 | | |
| | 33 | 3H | —"— | N2 | 1 | | |
| | 34 | 4H | —"— | N3 | 1 | | |
| | 35 | 5H | —"— | N4 | 1 | | |
| | 36 | 6H | —"— | N5 | 1 | | |
| | 37 | 7H | —"— | N6 | 1 | | |
| | 38 | | —"— | Подача сж. воздуха к пневмоподъемникам: | 1 | | |
| | 39 | | —"— | Мех. 5 | 1 | | |
| | 40 | | —"— | Мех. 7 | 1 | | |
| | 41 | | —"— | Мех. 6 | 1 | | |
| | 42 | | —"— | Мех. 8 | 1 | | |
| | 43 | 5H1...8H1 | —"— | Аэрация | 1 | | |
| | 44 | 5H2...8H2 | —"— | Эжекция | 1 | | |
| | 45 | 2SB | —"— | Опробование ламп | 1 | | |
| | 46 | 2SA | —"— | Ключ управления | 1 | | |
| | 47 | 2SA | На ключе | Откл. - Вкл. | 1 | | |



| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 2 | | | |
| | 48 | | Табличка | Двухходовые переключатели приемного уст-ва | 1 | | |
| | 49 | | То же | Подача сжатого воздуха | 1 | | |
| | 50 | 5H5 | —"— | Мех. 5 | 1 | | |
| | 51 | 7H5 | —"— | Мех. 7 | 1 | | |
| | 52 | 6H5 | —"— | Мех. 6 | 1 | | |
| | 53 | 8H5 | —"— | Мех. 8 | 1 | | |
| | 54 | | —"— | Подача материала в силосы: | | | |
| | 55 | 5HL1, 7HL1 | —"— | Силос N1 | | | |
| | 56 | 6HL1, 8HL1 | —"— | Силос N2 | | | |
| | 57 | 5HL2, 7HL2 | —"— | Силос N3 | | | |
| | 58 | 6HL2, 8HL2 | —"— | Силос N4 | | | |
| | 59 | | —"— | Упр-е электромаг. переключателей | | | |
| | 60 | 5SA3 | —"— | 5УАЗ | 1 | | |
| | 61 | 6SA3 | —"— | 6УАЗ | 1 | | |
| | 62 | 5SA3...8SA3, 5SA4...8SA4, 5SA5...8SA5 | На ключе | Откл. - Вкл. | 12 | | |

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

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 63 | 7SA3 | Табличка | 7УА3 | | | |
| | 64 | 8SA3 | То же | 8УА3 | | | |
| | 65 | | —"— | Подача воздуха к золотнику | 1 | | |
| | 66 | 5SA4 | —"— | 5УА4 | 1 | | |
| | 67 | 6SA4 | —"— | 6УА4 | 1 | | |
| | 68 | 7SA4 | —"— | 7УА4 | 1 | | |
| | 69 | 8SA4 | —"— | 8УА4 | 1 | | |
| | 70 | | —"— | Продувка корпуса | 1 | | |
| | 71 | 5SA5 | —"— | 5УА5 | 1 | | |
| | 72 | 6SA5 | —"— | 6УА5 | 1 | | |
| | 73 | 7SA5 | —"— | 7УА5 | 1 | | |
| | 74 | 8SA5 | —"— | 8УА5 | 1 | | |

708-57.90-ЭМН Лист 56

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Панель 3 | | | |
| | 75 | | Табличка | Пневматические подъемники | 1 | | |
| | 76 | | То же | Механизм 5 | 1 | | |
| | 77 | | —"— | Мех. 6 | 1 | | |
| | 78 | | —"— | Мех. 7 | 1 | | |
| | 79 | | —"— | Мех. 8 | 1 | | |
| | 80 | 5HL...8HL, 13HL, 14HL | —"— | Работа | 1 | | |
| | 81 | 5SB1,...8SB1, 9SB1, 13SB1, 14SB1 | —"— | Пуск | | | |
| | 82 | 5SB2...8SB2, 9SB2, 3SB1 13SB2, 14SB2 | —"— | Стоп | | | |
| | 83 | | —"— | Избиратели упр-ия | 1 | | |
| | 84 | 5SA...8SA | На ключе | Дист. – $\frac{0}{8}$ – $\frac{1}{2}$ Местн. | | | |
| | 85 | 9HL | Табличка | Насос пневмовинтовой Мех. 9 | 1 | | |
| | 86 | 10HL | То же | Насос дренажный Мех. 10 | 1 | | |
| | 87 | | —"— | Лебедка маневровая Мех. 3 | 1 | | |
| | 88 | 3SB3 | —"— | Вперед | 1 | | |
| | 89 | 3SB2 | —"— | Назад | 1 | | |

708-57.90-ЭМН Лист 57

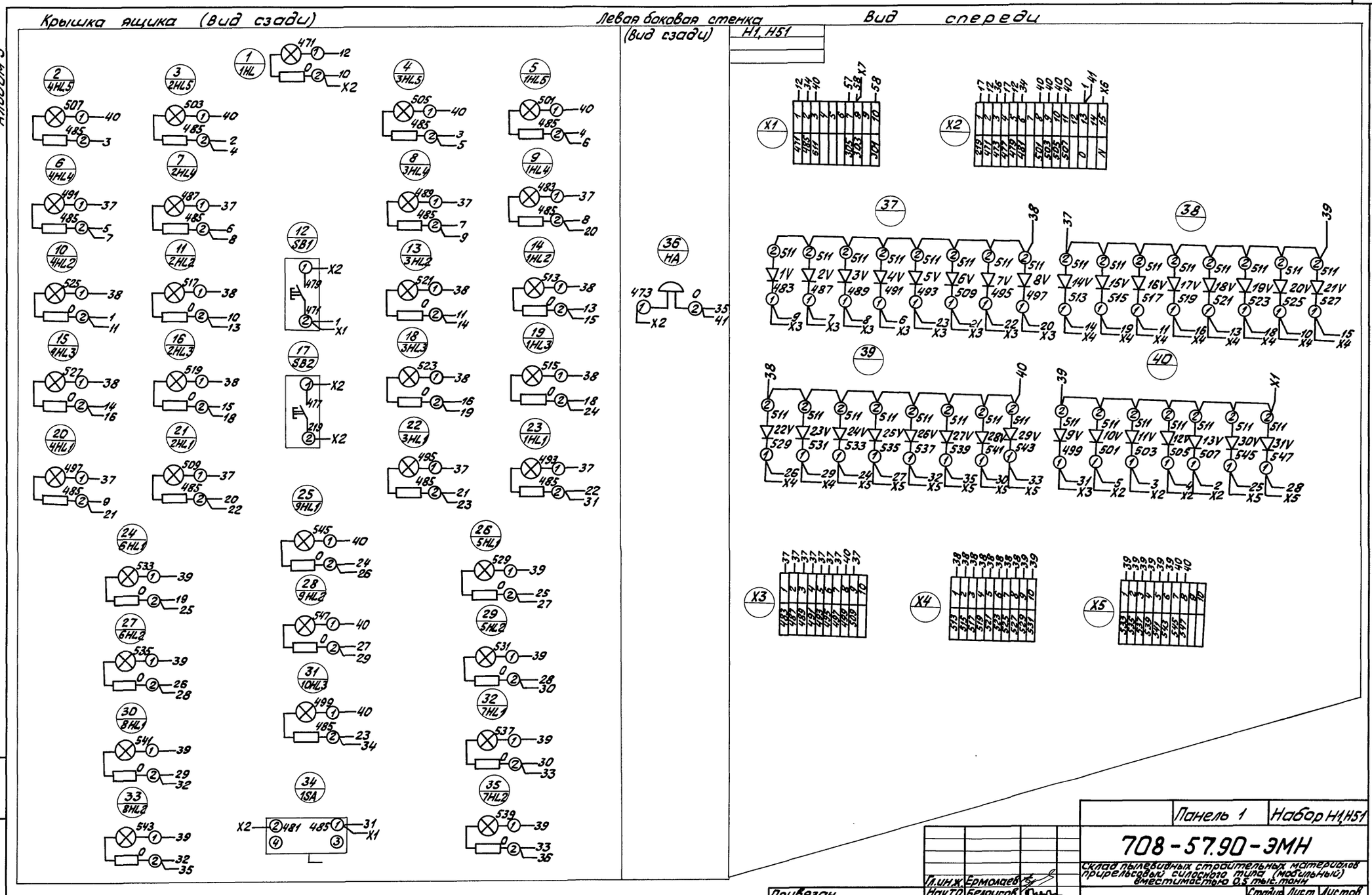
| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 90 | 3SA | Табличка | Ключ избирания | 1 | | |
| | 91 | 3SA | На ключе | Холлер – $\frac{1}{2}$ цистерн. | 1 | | |
| | 92 | 3SB4 | Табличка | Предупредительная сигнализация | 1 | | |
| | 93 | 13HL | То же | Вентилятор вытяжной В1. Мех. 13 | 1 | | |
| | 94 | 14HL | —"— | Вентилятор приточный П1. Мех. 14 | 1 | | |
| | 95 | | —"— | Подача сж. воздуха к механизмам: | 1 | | |
| | 96 | 16H3, 16H4 | —"— | Пневмоцилиндры Мех. 16 | 1 | | |
| | 97 | 17H1, 17H3 | —"— | Ж.д. цистерна Мех. 17 | 1 | | |
| | 98 | | —"— | Приемные рукава вагона - холлер | 1 | | |
| | 99 | | —"— | Электромагниты воздухораспределителей | 1 | | |
| | 100 | 16SA1...16SA4 17SA1...17SA4 | На ключе | Откл. – $\frac{1}{2}$ Вкл. | 8 | | |

708-57.90-ЭМН Лист 58

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101 | 16SA1 | Табличка | 16УА1 | 1 | | |
| | 102 | 16SA2 | То же | 16УА2 | 1 | | |
| | 103 | | —"— | Вентили подачи воздуха к пневмоц. Возд. распред. | 1 | | |
| | 104 | | —"— | 16УА3 | | | |
| | 105 | | —"— | 16УА4 | | | |
| | 106 | | —"— | Эл.магн. вентилей подачи возд. к цист.-цементовозу | 1 | | |
| | 107 | | —"— | 17УА1 | 1 | | |
| | 108 | | —"— | 17УА2 | 1 | | |
| | 109 | | —"— | 17УА3 | 1 | | |
| | 110 | | —"— | 17УА4 | 1 | | |

708-57.90-ЭМН Лист 59

Альбом 5




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Панель 1 | | | | Набор H1,H51 | |
| 708-57.90-ЭМН | | | | | |
| Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн | | | | | |
| Гл.ин.ж. | Ермолаев | | | Стадия | Лист | Листов |
| Нач.ТО | Белоусов | | | Р | 60 | 92 |
| Нач.отд. | Кузбар | | | | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | | | | |
| ГИП | Егоров | | | | | |
| Провер. | Вишнякова | | | | | |
| Разраб. | Машихина | | | | | |
| Пульт АДС Схема электрическая соединений | | | | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение | | |

Привязан

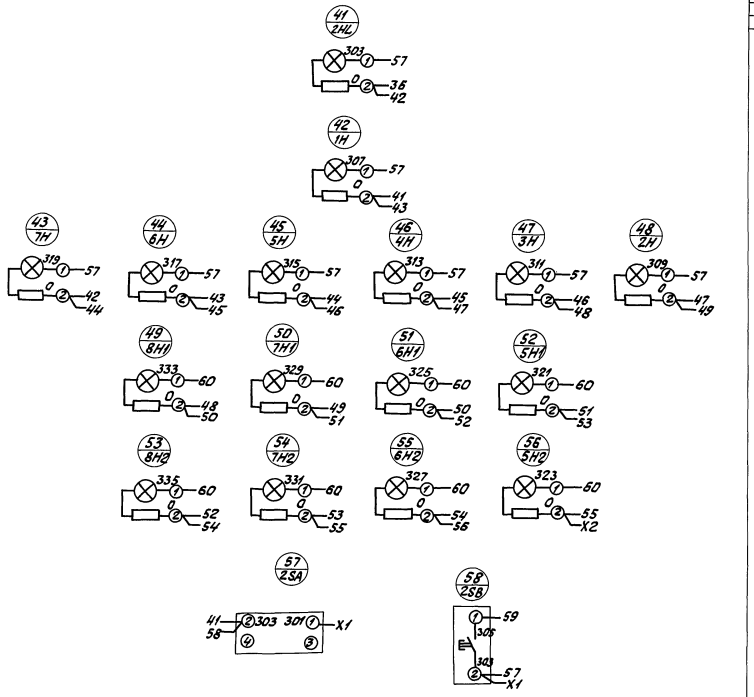
Инв. №

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

24533-05 29

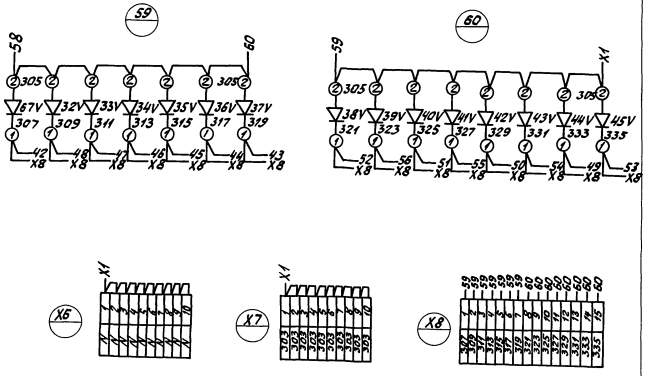
Альбом 5

## Крышка ящика (Вид сзади)




## Вид спереди

H2, H52



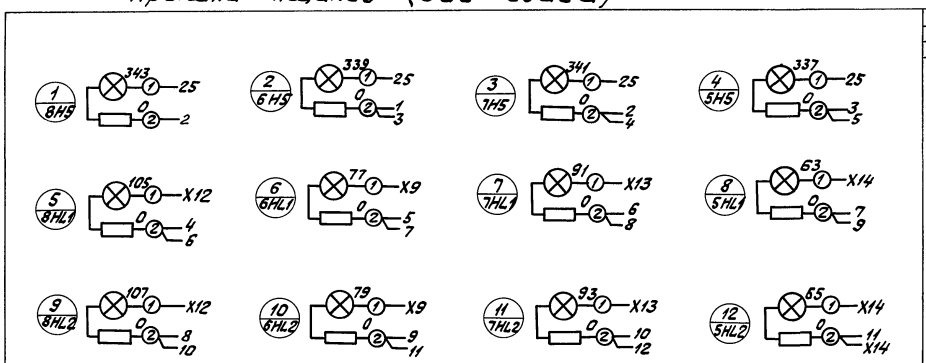

| Пульт АДС | Панель 1 | Набор H2, H52 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 61 |

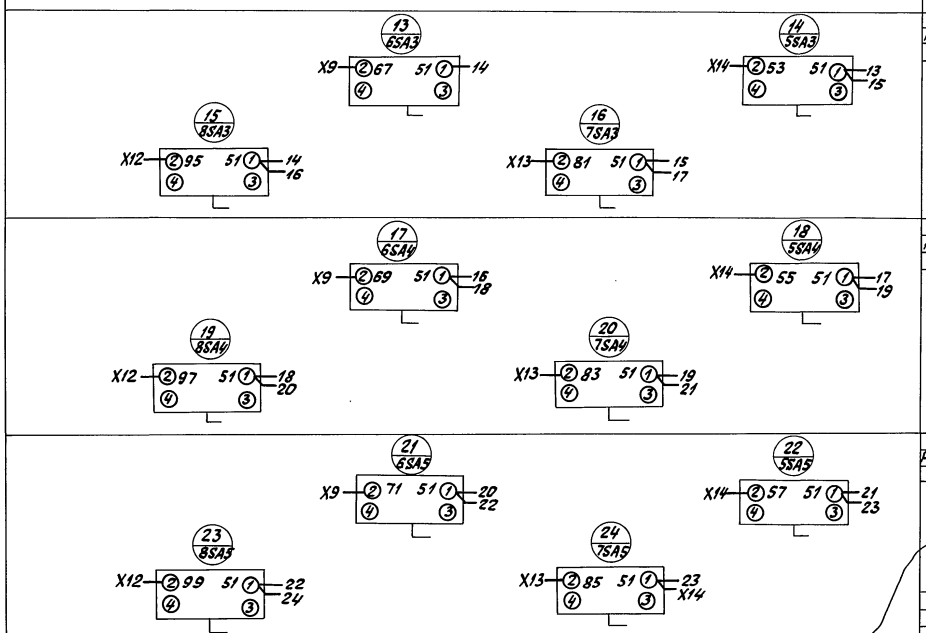


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

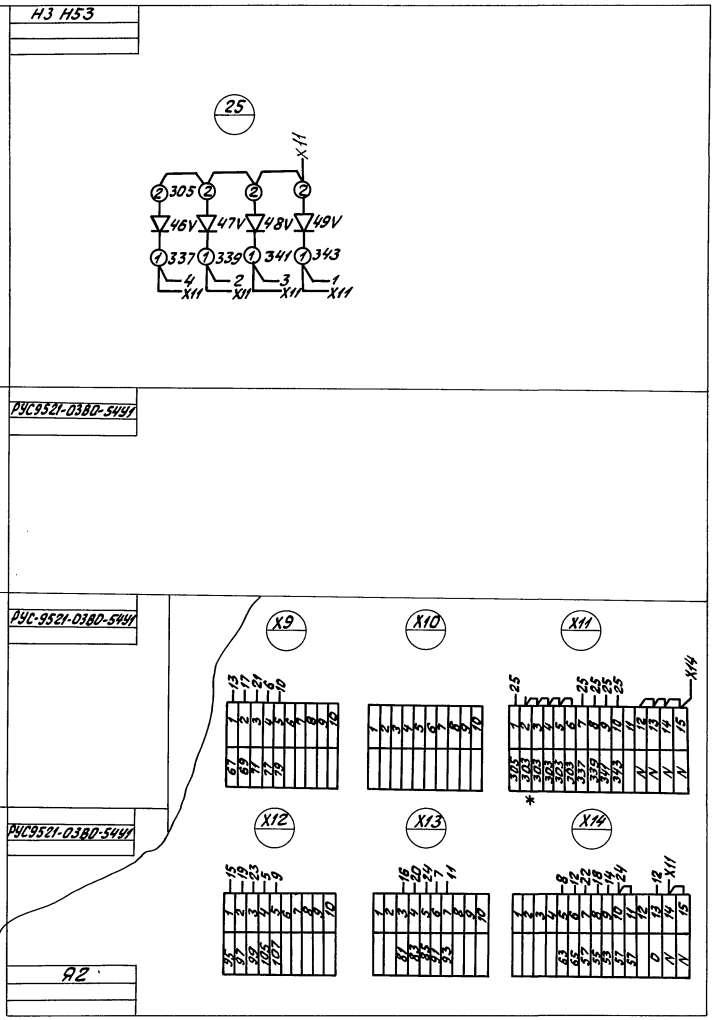
Альбом 5

## Крышки ящиков (Вид сзади)




## Вид спереди



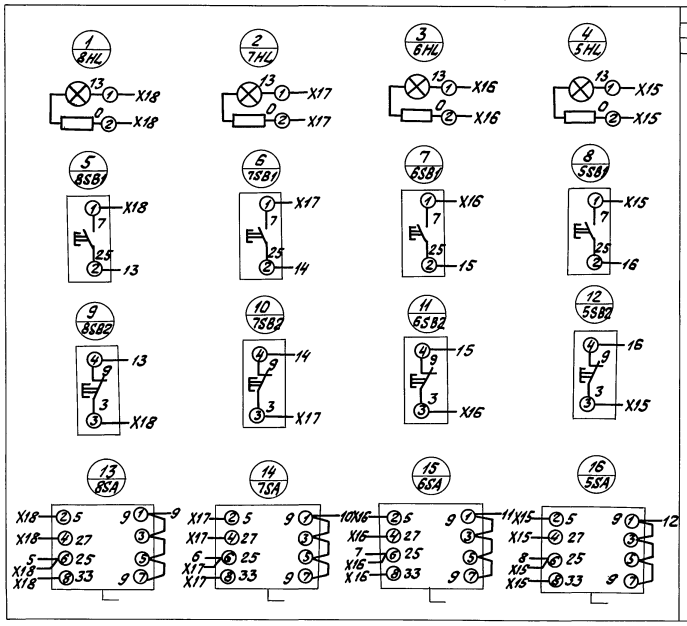

* - транзит

| | | |
|---|---|---|
| Пульт АДС | Панель 2 | Набор Н3; Н53 |
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 62 |

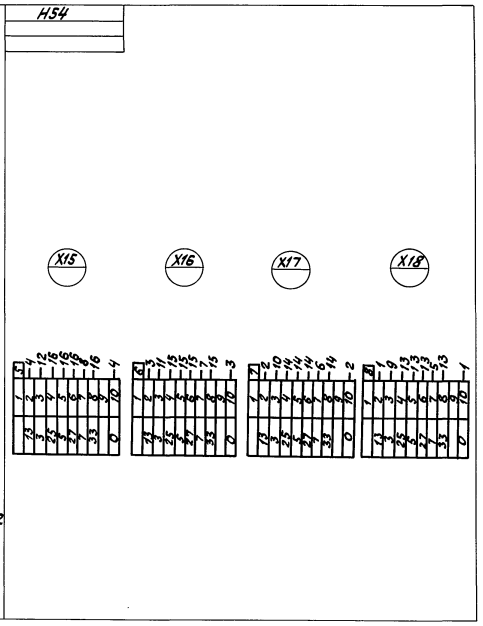


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

## Крышка ящика (вид сзади)

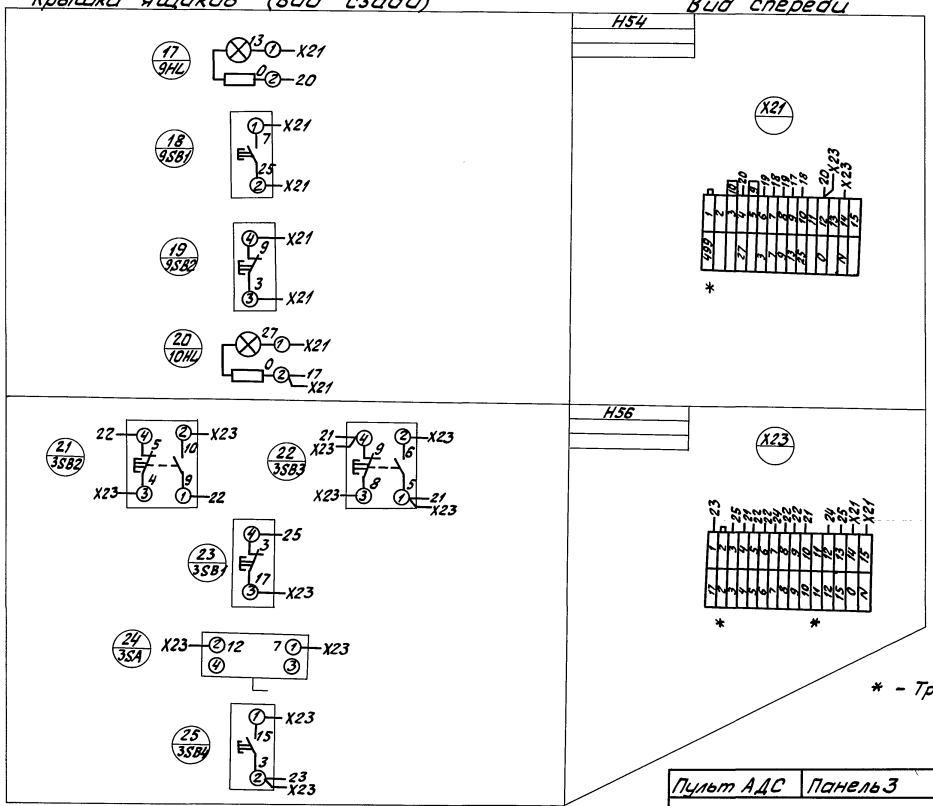



## Вид спереди




| Пульт АДС | Панель 3 | Набор H54 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 63 |

## Крышка ящиков (вид сзади)



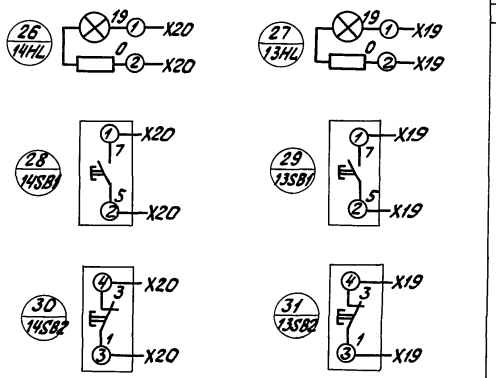

## Вид спереди



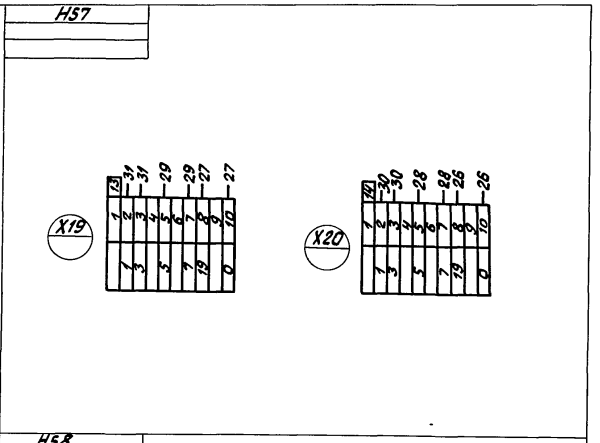

| Пульт АДС | Панель 3 | Набор H55,H56 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 64 |

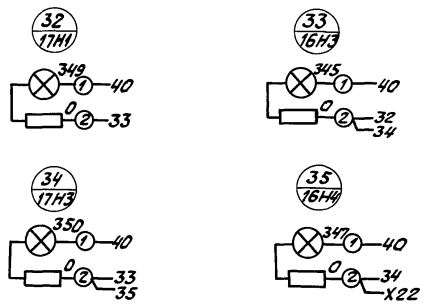
Альбом 5

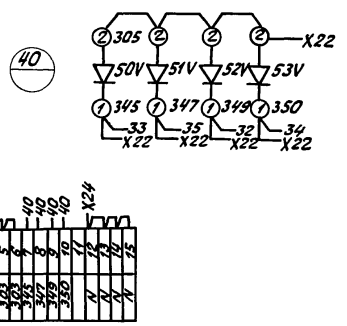
## Крышки ящиков (вид сзади)



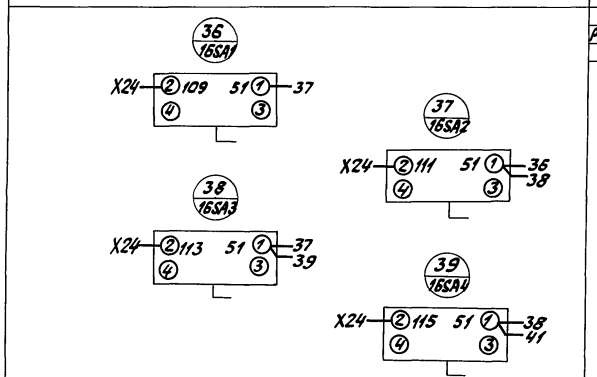

## Вид спереди

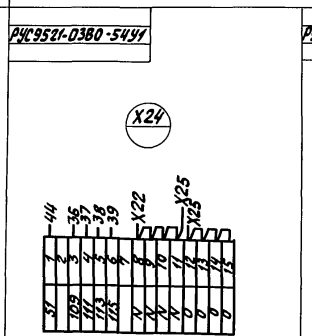


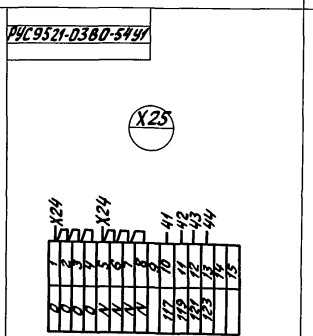



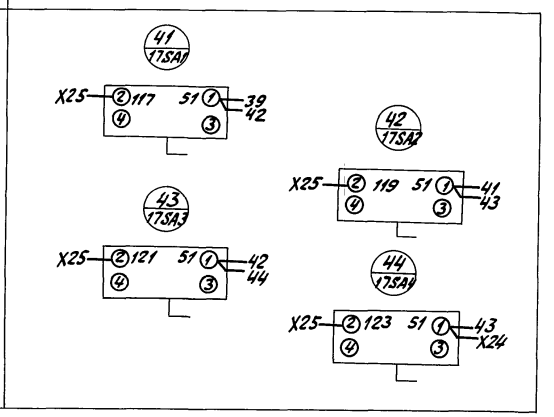




## Крышка ящика (вид сзади)



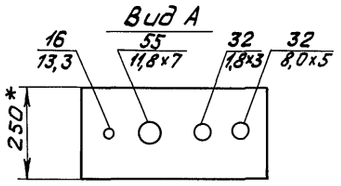



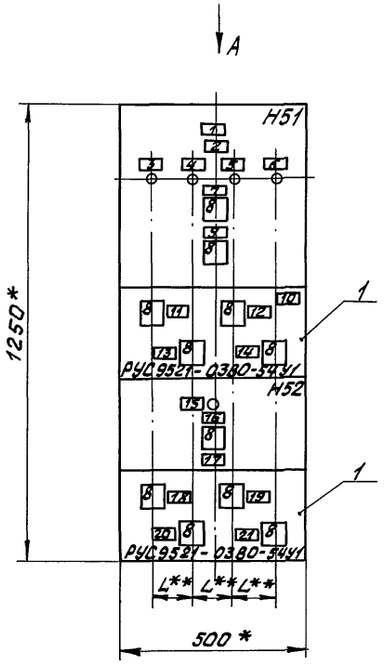




Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| Пульт АДС | Панель 3 | Набор H57, H58 |
|---|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | | Лист 65 |

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



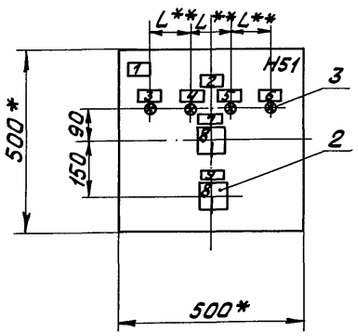




Каркас навесной

* Размер для справок.

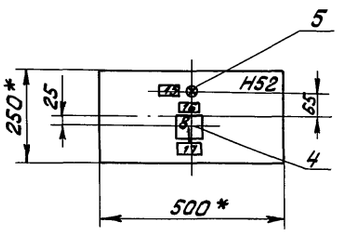
** - Размер L блоков РУС 9521-0380-54У1 использовать для установки ламп в нетиповом блоке набора Н51 (см.лист 67).

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 708-57.90-ЭМН | | |
| Гл.инж. | Ермолаев | | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Нач.отд. | Кузбар | | | | Р | 66 | 92 |
| Н.контр. | Кокасьян | | | | | | |
| ГИП | Егоров | | | Ящик 1АВС(2АВС... 4АВС) | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение | |
| Провер. | Вишнякова | | | Чертеж общего вида | | |
| Разраб. | Пименова | | | | | |
| Разраб. | Машихина | | | | | |




* - Размер для справок.

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




* - Размер для справок.

| Ящик 1АВС(2АВС... 4АВС) | Набор Н51 |
|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | Лист 67 |

| Ящик 1АВС(2АВС... 4АВС) | Набор Н52 |
|---|---|
| 708-57.90-ЭМН | Лист 68 |

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| * | | | лист 66 | Чертеж общего вида | 3 | |
| А2 | | | листы 73...76 | Схема электрическая совмещений | 4 | |
| А4 | | | листы 71, 72 | Перечень надписей | 2 | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | | Блоки | | |
| | | 1 | | РУС9521-0380-5491 | 2 | |
| | | | | Переключатель | | 1АВС: 18SA2... 18SA5, 18SA7... 18SA10 |
| | | | | ПКУ3-54И 0103-5492 | 4 | 2АВС: 19SA2... 19SA5, 19SA7... 19SA10 |
| | | | | | | 3АВС: 20SA2... 20SA5, 20SA7... 20SA10 |
| | | | | | | 4АВС: 21SA2... 21SA5 |

| | | |
|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | |
| Нач.ТО | Белоусов | |
| Нач.отд. | Кузбар | |
| Н.контр. | Кокосьян | |
| ГИП | Егоров | |
| Провер. | Вишнякова | |
| Разраб. | Пименова | |
| Разраб. | Машихина | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 69 | 92 |

Ящик 1АВС(2АВС... 4АВС) Технические данные аппаратов

ВНИИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского волгоградское отделение

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечан. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Н51 01 | | |
| | | 2 | | Переключатель ПКУ3-54И 0103-5492 | 2 | 1АВС: 4SA, 18SA1; 2АВС: 5SA, 19SA1; 3АВС: 6SA, 20SA1; 4АВС: 7SA, 21SA1 |
| | | 3 | | Арматура АСЛ 11У2 У220В | | 1АВС: 19Н1... 19Н4, 2АВС: 19Н1... 19Н3, 3АВС: 20Н1... 20Н5, 4АВС: 21Н1... 21Н5 |
| | | | | Светофильтр „синий" | 4 | |
| | | | | Н52 01 | | |
| | | 4 | | Переключатель ПКУ3-54И 0103-5492 | 1 | 1АВС: 18SA6, 2АВС: 19SA6; 3АВС: 20SA6; 4АВС: 21SA6 |
| | | 5 | | Арматура АСЛ 11У2 У220В | 1 | 1АВС: 18Н6; 2АВС: 19Н6; 3АВС: 20Н6; 4АВС: 21Н6 |
| | | | | Светофильтр „синий" | | |
| | | 7 | | Блок Б3-24 | 6 | |
| | | | | 10 зажимов; 316А | | |

708-57.90-ЭМН Лист 70

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | Табличка | Ящик 1АВС(2АВС*...4АВС) Силос №1(СилосN2...*СилосN4) | 1 | | |
| | 2 | | То же | Подача сж.возд.к пневмо-разгруж. донной выгрузки | 1 | | |
| | 3 | 18Н2 (19Н2*...21Н2) | —"— | Золотник | 1 | | |
| | 4 | 18Н3 (19Н3*...21Н3) | —"— | Продувка | 1 | | |
| | 5 | 18Н4 (19Н4*...21Н4) | —"— | Эжекция | 1 | | |
| | 6 | 18Н5 (19Н5*...21Н5) | —"— | Аэрация | 1 | | |
| | 7 | 4SA (5SA*...7SA) | —"— | Ключ управления | 1 | | |
| | 8 | 4SA (5SA*...7SA) 18SA1...18SA10 (19SA1*...19SA10) 20SA1...20SA10, 21SA1...21SA10) | На ключе | Откл. — 8 Кл. | 11 | | |
| | 9 | 18SA1 (19SA1*...21SA1) | Табличка | Эл.магнит ПДД 101 18УА1(19УА1*...21УА1) | 1 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | |
| Нач.ТО | Белоусов | |
| Нач.отд. | Кузбар | |
| Н.контр. | Кокосьян | |
| ГИП | Егоров | |
| Провер. | Вишнякова | |
| Разраб. | Пименова | |
| Разраб. | Машихина | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс.тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 71 | 92 |

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

ВНИИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского волгоградское отделение

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | | Табличка | Электромагниты к ПДД 101 | 1 | | |
| | 11 | 18SA2 (19SA2*...21SA2) | То же | 18УА2(19УА2*...21УА2) | 1 | | |
| | 12 | 18SA4 (19SA4*...21SA4) | —"— | 18УА4(19УА4*...21УА4) | 1 | | |
| | 13 | 18SA3 (19SA3*...21SA3) | —"— | 18УА3(19УА3*...21УА3) | 1 | | |
| | 14 | 18SA5 (19SA5*...21SA5) | —"— | 18УА5(19УА5*...21УА5) | 1 | | |
| | 15 | 18Н6 (19Н6*...21Н6) | —"— | Форсунки | 1 | | |
| | 16 | | —"— | Эл.магниты вент.подачи воздуха к форсункам | 1 | | |
| | 17 | 18SA6 (19SA6*...21SA6) | —"— | 18УА6(19УА6*...21УА6) Общий | 1 | | |
| | 18 | 18SA7 (19SA7*...21SA7) | —"— | 18УА7(19УА7*...21УА7) | 1 | | |
| | 19 | 18SA9 (19SA9*...21SA9) | —"— | 18УА9(19УА9*...21УА9) | 1 | | |
| | 20 | 18SA8 (19SA8*...21SA8) | —"— | 18УА8(19УА8*...21УА8) | 1 | | |
| | 21 | 18SA10 (19SA10*...21SA10) | —"— | 18УА10(19УА10*...21УА10) | 1 | | |

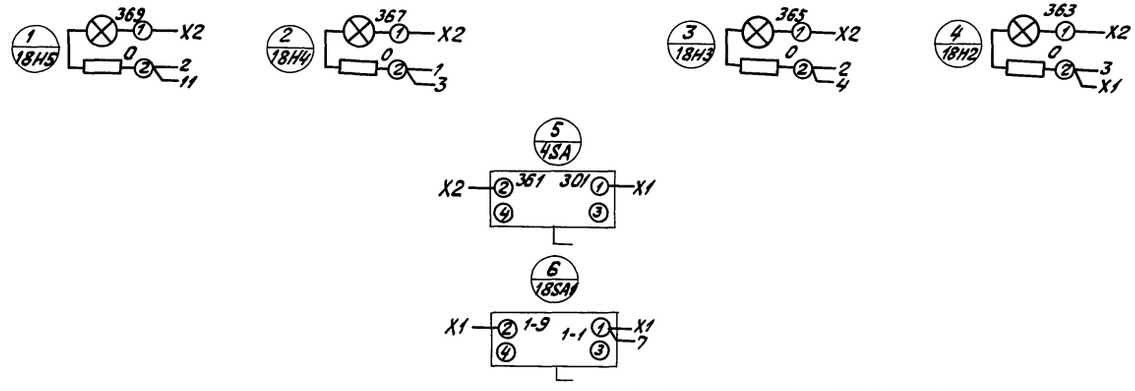
* — надписи в скобках для ящиков 2АВС... 4АВС.

708-57.90-ЭМН Лист 72

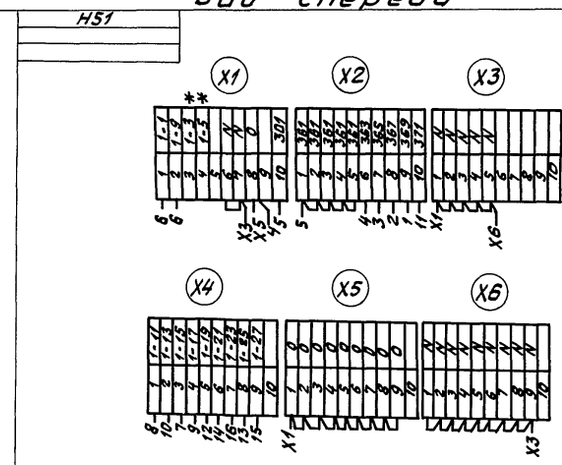
24533-05 35

Альбом 5

## Крышки ящиков (вид сзади)




## Вид спереди




РУС9521-0380-5441

H52

РУС9521-0380-5441

* - транзит

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 708-57.90-ЭМН | |
| | | | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн | |
| | | | | | Стадия: Р; Лист: 73; Листов: 92 |
| Гл.инж. | Ермолаев | | | | |
| Нач.тО | Белоусов | | | | |
| Нач.отд | Кузбар | | | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | | | |
| ГИП | Егоров | | | Ящик 1АВС Схема электрическая соединений | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение |
| Провер. | Вишнякова | | | | |
| Разраб. | Пименова | | | | |

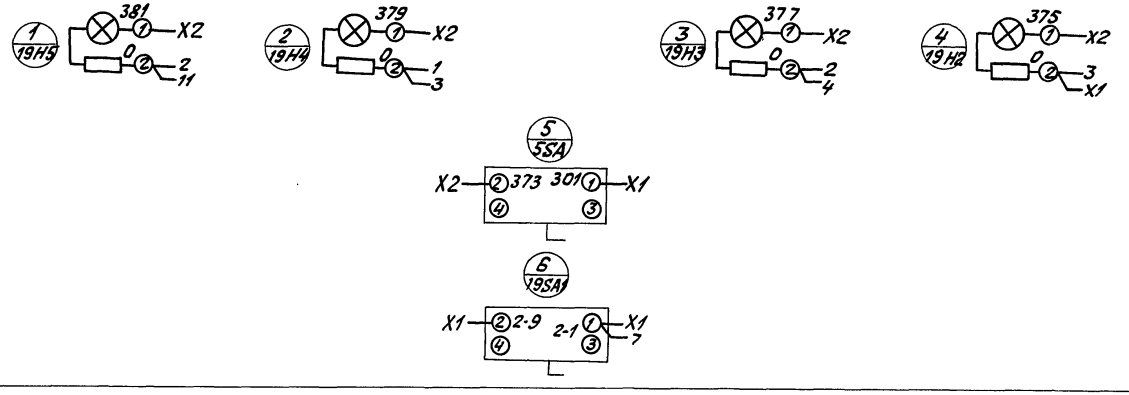
Привязан

Инв. №

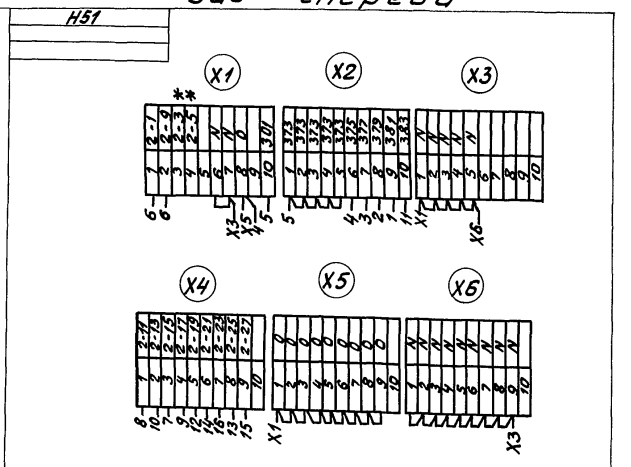
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 5

## Крышки ящиков (вид сзади)




## Вид спереди




* - транзит

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Гл. инж. | Ермолаев | |
| Нач. ТО | Белоусов | |
| Нач. отд. | Кузбар | |
| Н. контр. | Кокосьян | |
| ГИП | Егоров | |
| Провер. | Вишнякова | |
| Разраб. | Лименова | |

# 708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 74 | 92 |

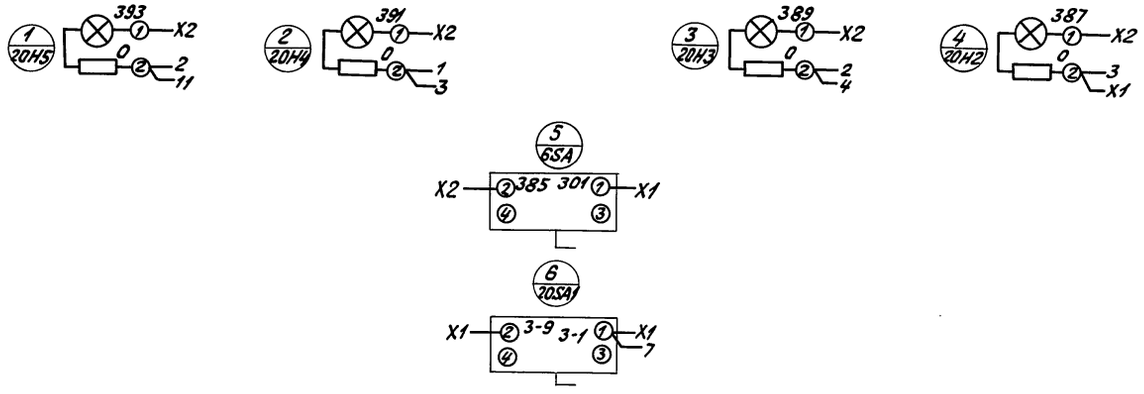
Ящик 2АВС
Схема электрическая соединений

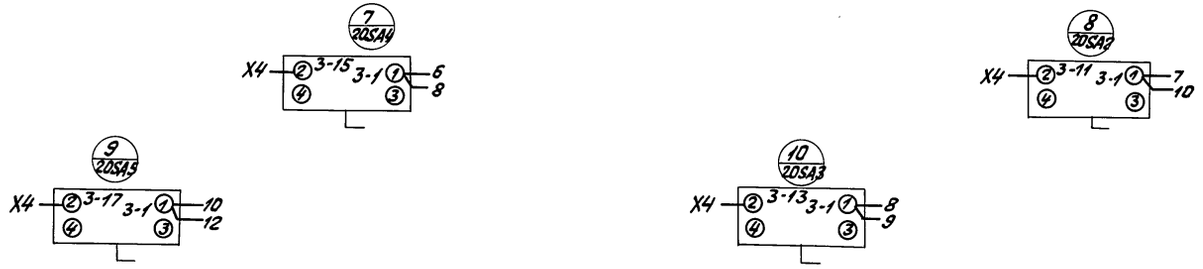
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского
Екатеринбургское отделение

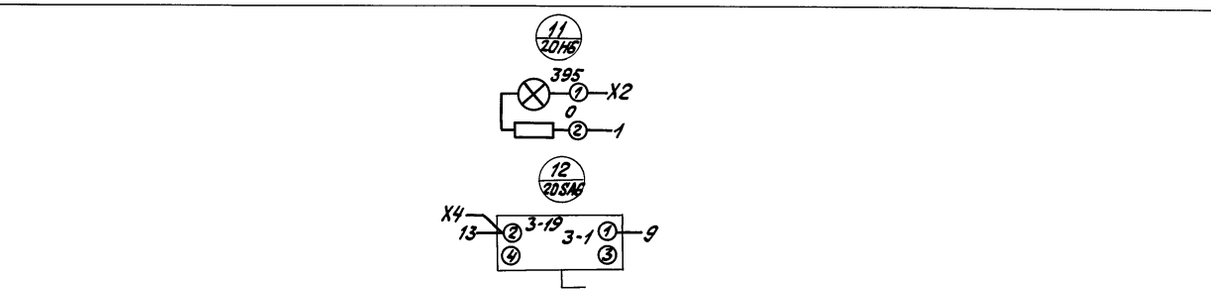
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

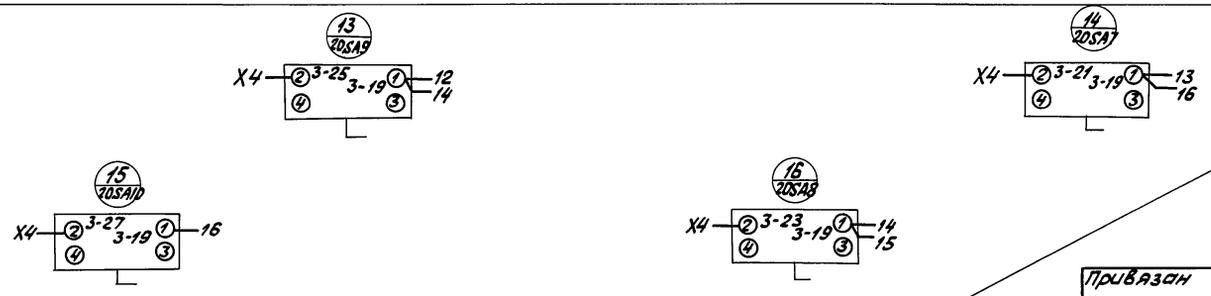
Альбом 5

## Крышки ящиков (вид сзади)

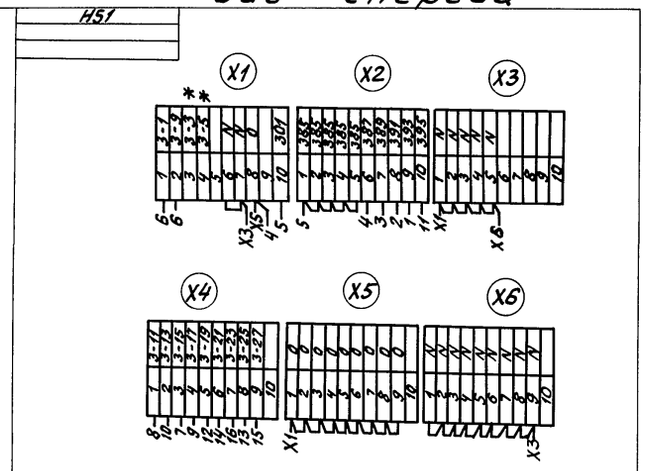



## Вид спереди




* - транзит

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | 708-57.90-ЭМН | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мартеновый) вместимостью 0,5 тыс. тонн | | |
| Начотд. | Кузбар | | | | |
| Н.контр. | Кокосвян | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Егоров | | | Р | 75 | 92 |
| Проверил | Чижикова | | Ящик 3АВС Схема электрическая соединений | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение | |
| Разраб. | Пименова | | | | |

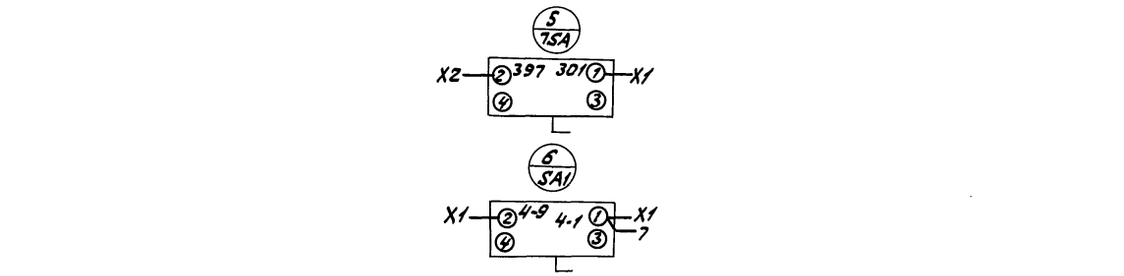
Привязан

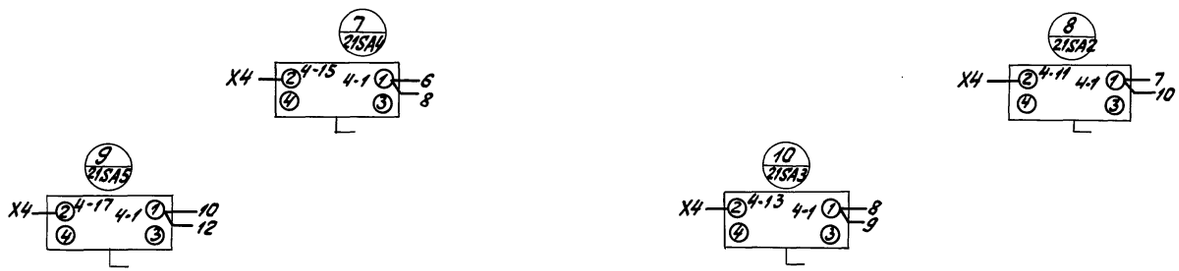
Инв.№

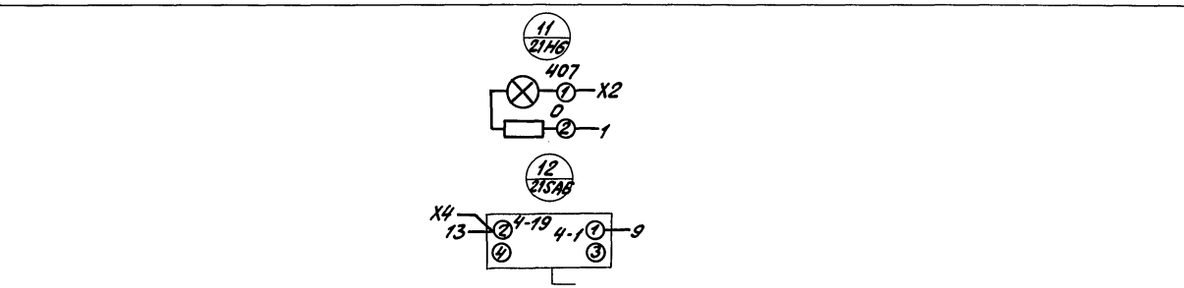
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом 5

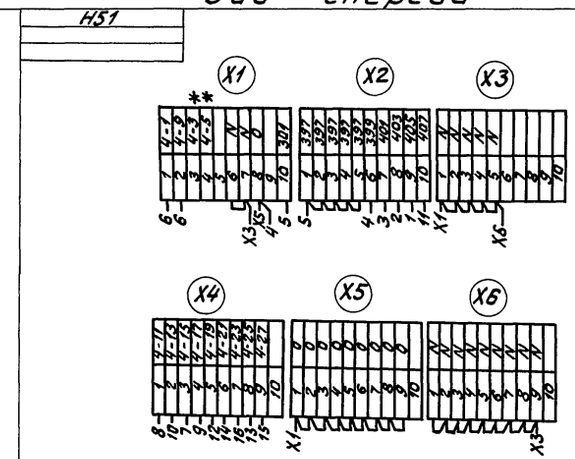
## Крышки ящиков (вид сзади)




## Вид спереди




РУС9521-0380-5491

H52

РУС9521-0380-5491

* - транзит

Привязан

Инв.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Начотд. | Кузбар | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Разраб. | Пименова | | |

708-57.90-ЭМН

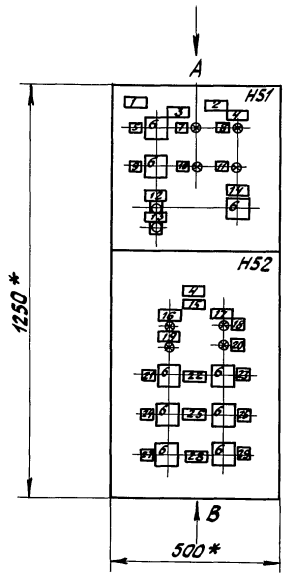
Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 76 | 92 |

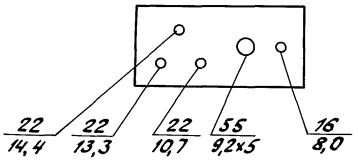
Ящик 4АВС
Схема электрическая соединений

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение

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



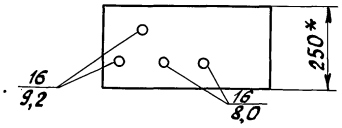

Вид А



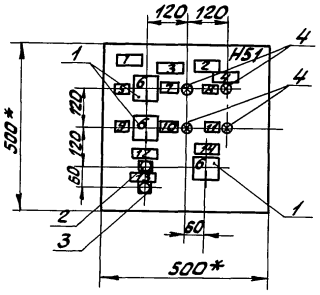

Каркас навесной

* - Размер для справок

Вид В

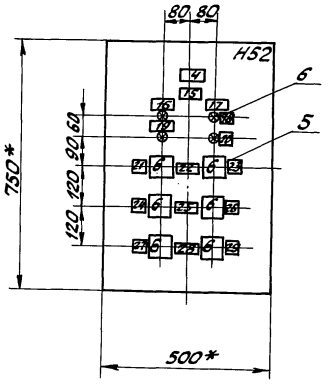



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | 708-57.90-ЭМН | |
| Нач.ТО | Белоусов | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,3 тыс. тонн | |
| Нач.отд. | Кузбар | | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | | Стадия: Р; Лист: 77; Листов: 92 |
| ГИП | Егоров | | Ящик 9АВС Чертеж общего вида | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского, Волгоградское отделение |
| Провер. | Вишнякова | | | |
| Провер. | Пименова | | | |
| Разраб. | Машичкина | | | |




* - Размер для справок

| | |
|---|---|
| Ящик 9АВС | Набор Н51 |
| 708-57.90-ЭМН | Лист 78 |




* - Размер для справок

| | |
|---|---|
| Ящик 9АВС | Набор Н52 |
| 708-57.90-ЭМН | Лист 79 |

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| * | | | листы 77,78,79 | Чертеж общего вида | 3 | *УП1-А3 123-А4 |
| А2 | | | лист 84 | Схема электрическая соединений | 1 | |
| А4 | | | листы 82,83 | Перечень надписей | 2 | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | | Н51 | | |
| | | 1 | | Переключатель | 3 | 3SA |
| | | | | ПКУ3-540103-54У2 | | 9SA1 |
| | | | | | | 9SA2 |
| | | | | Кнопка КЕО 11У3 | | |
| | | 2 | | исп. 4 штифт „черный" | 1 | SB1 |
| | | 3 | | исп. 5 штифт „красный" | 1 | SB2 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | Арматура | 4 | 9H1 |
| | | | | АСЛ 11У2 | | 9H2 |
| | | | | U 220В | | 15H3 |
| | | | | светофильтр „синий" | | 22H3 |
| | | | | Н52 | | |
| | | 5 | | Переключатель | | |
| | | | | ПКУ3-54U01035 4У2 | 6 | 22SA1... 22SA3 |
| | | | | | | 15SA1... 15SA3 |
| | | 6 | | Арматура | | |
| | | | | АСЛ 11У2 | | |
| | | | | U 220В | | |
| | | | | светофильтр „зеленый" | 4 | 22HL1 22HL2 |
| | | | | | | 15HL1 15HL2 |
| | | | | Блок | | |
| | | | | Б3-24 | | |
| | | 7 | | 10 зажимов, J16A | 6 | |
| | | 8 | | 5 зажимов, J16A | 2 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Провер. | Пименова | | |
| Разраб. | Машихина | | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 80 | 92 |

Ящик 9АВС Технические данные аппаратов

ВНИИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение

708-57.90-ЭМН Лист 81

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | Табличка | Ящик 9АВС | 1 | | |
| | 2 | | То же | Сигнализация | 1 | | |
| | | | | воздухоснабжения | | | |
| | 3 | | —"— | Насос пневмовинтовой | 1 | | |
| | | | | Мех. 9 | | | |
| | 4 | | —"— | Двухходовые переключ. | 2 | | |
| | | | | силосного корпуса | | | |
| | 5 | 9SA1 | —"— | 9УА1 | 1 | | |
| | 6 | 9SA1, 9SA2 3SA; 15SA1... 15SA3, 22SA1..22SA3 | Наключе | Откл. - Вкл. | 9 | | |
| | 7 | 9SA1, 9H1 | Табличка | Аэрация | 1 | | |
| | 8 | 15H3 | То же | Механизм 15 | 1 | | |
| | 9 | 9SA2 | —"— | 9УА2 | 1 | | |
| | 10 | 9SA2, 9H2 | —"— | Эжекция | 1 | | |
| | 11 | 22H3 | —"— | Механизм 22 | 1 | | |
| | 12 | SB1 | —"— | Насос - Пуск | 1 | | |
| | 13 | SB2 | —"— | Насос - Стоп | 1 | | |
| | 14 | 3SA | —"— | Управление | 1 | | |
| | | | | сигнализацией | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Разраб. | Пименова | | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 82 | 92 |

Ящик 9АВС Перечень надписей

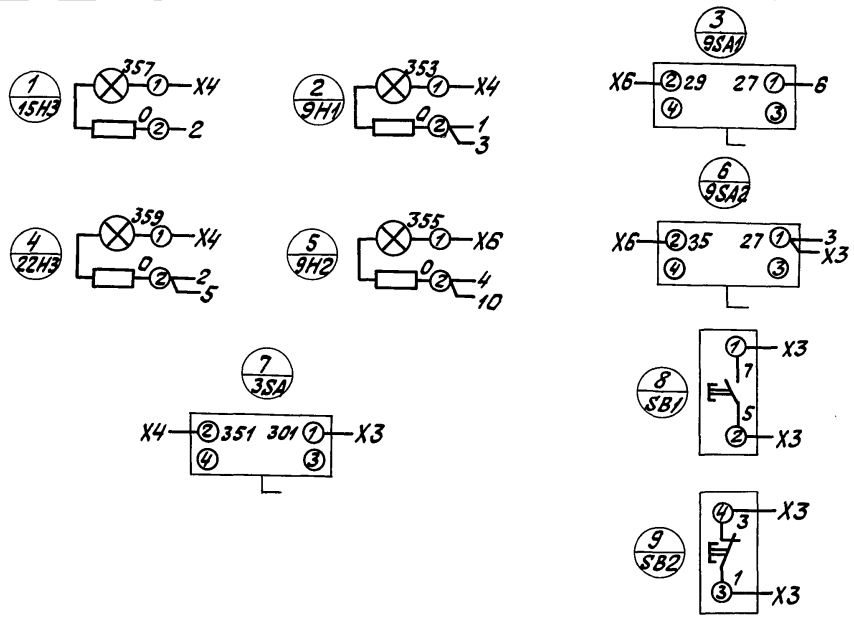
ВНИИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Дзержинского Волгоградское отделение

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 15 | | Табличка | Подача материалов | 1 | | |
| | 16 | 15HL1 | То же | смесительное отд. | 1 | | |
| | 17 | | —"— | Силос N | 1 | | |
| | 18 | 22HL1 | —"— | 4 | 1 | | |
| | 19 | 15HL2 | —"— | силосы 2, 4 | 1 | | |
| | 20 | 22HL2 | —"— | 2 | | | |
| | 21 | 15SA1 | —"— | 15УА1 | 1 | | |
| | 22 | | —"— | Электромагнит | 1 | | |
| | | | | переключателя | | | |
| | 23 | 22SA1 | —"— | 22УА1 | 1 | | |
| | 24 | 15SA2 | —"— | 15УА2 | 1 | | |
| | 25 | | —"— | Подача воздуха к | 1 | | |
| | | | | золотнику | | | |
| | 26 | 22SA2 | —"— | 22УА2 | 1 | | |
| | 27 | 15SA3 | —"— | 15УА3 | 1 | | |
| | 28 | | —"— | Продувка корпуса | 1 | | |
| | 29 | 22SA3 | —"— | 22УА3 | | | |

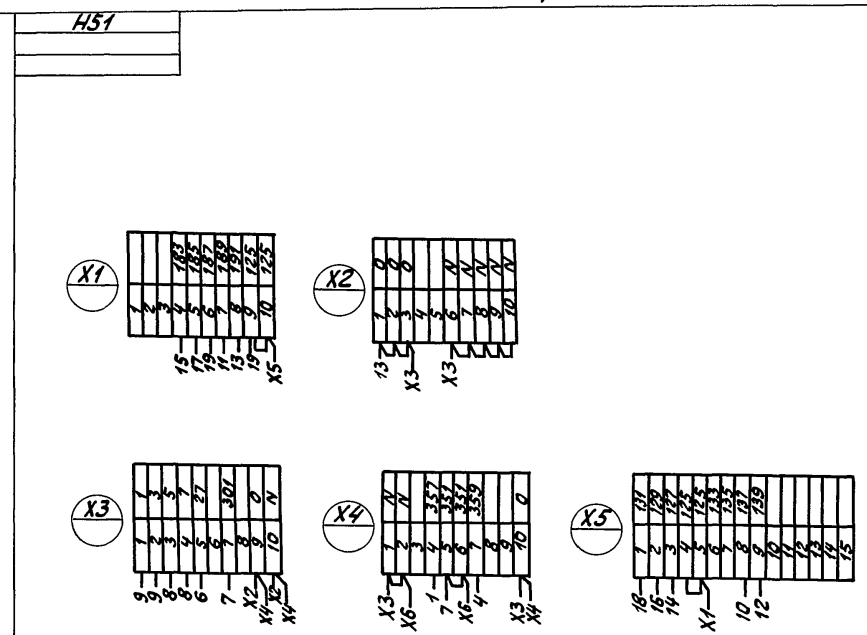
708-57.90-ЭМН Лист 83

Альбом 5

## Крышки ящиков (вид сзади)

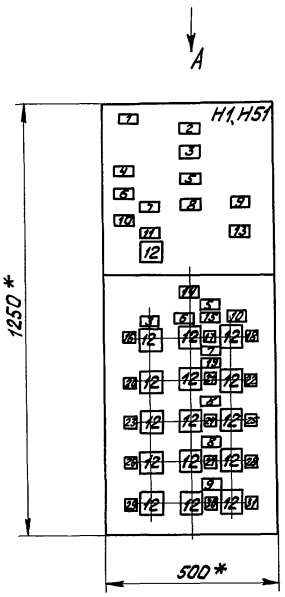



## Вид спереди

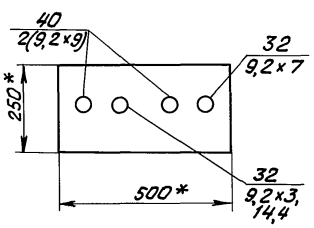



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 708-57.90-ЭМН | |
| Гл.инж. | Ермолаев | | | Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн | |
| Нач.ТО | Белоусов | | | | |
| Привязан | | Нач.отд. | Кузбар | | Стадия: Р; Лист: 84; Листов: 92 |
| | | Н.контр. | Кокосьян | | |
| | | ГИП | Егоров | | |
| | | Провер. | Вишнякова | Ящик 9АВС Схема электрическая соединений | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Э. Якубовского Волгоградское отделение |
| Инв.№ | | Провер. | Пименова | | |
| | | Разраб. | Машкина | | |

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




Вид А



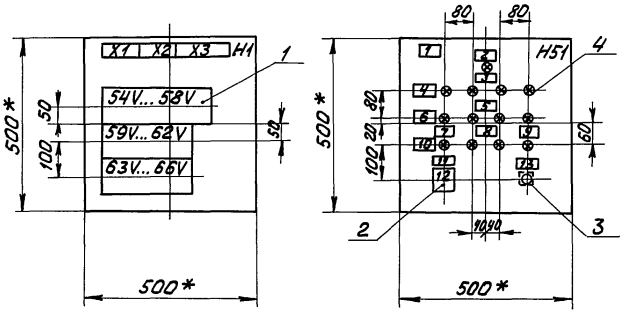

Каркас навесной

* - Размер для справок.

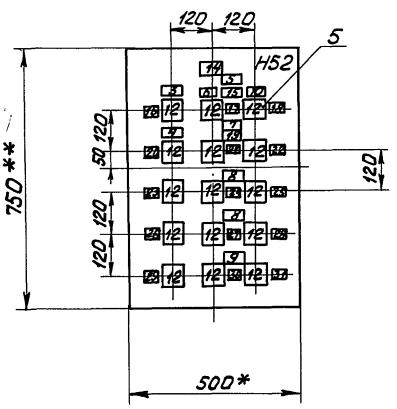
| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 708-57.90-ЭМН |
| Гл. инж. | Ермолаев | | Склад пылевидных строительных материалов прицепной (силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн |
| Нач. ТО | Белоусов | | |
| Нач. отд. | Кузбар | | Стадия: Р; Лист: 85; Листов: 92 |
| Н. контр. | Кокосьян | | |
| ГИП | Егоров | | Ящик 23АВС1 Чертеж общего вида |
| Провер. | Вишнякова | | ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Р.Б. Кржижановского Волгоградское отделение |
| Разраб. | Пименова | | |
| Разраб. | Машихина | | |

Вид спереди

Крышка ящика
Вид спереди




* - Размер для справок.




* - Размер для справок.

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

Альбом 5

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| * | | | листы 85...87 | Чертеж общего вида | 3 | *Л1-А3 Л2, Л4-А4 |
| А2 | | | лист 92 | Схема электрическая соединений | 1 | |
| А4 | | | листы 90,91 | Перечень надписей | 2 | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| | | | | Н1 01 | | |
| | | 1 | | Диод Д243Б | 13 | 54V... 66V |
| | | | | Н51 01 | | |
| | | 2 | | Переключатель ПКУ3-54 И 0103 54У2 | 1 | 8SA |
| | | 3 | | Кнопка КЕ 011 У3 исп. 4, штифт черный | 1 | 3SB |
| | | 4 | | Арматура АСЛ 11У2 И 220В Светофильтр синий | 13 | 23Н1... 23Н5, 24Н2... 24Н5, 25Н2... 25Н5 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Н52 01 | | |
| | | 5 | | Переключатель ПКУ3-54 И 0103 54У2 | 15 | 23SA1... 23SA5, 24SA1... 24SA5, 25SA1... 25SA5 |
| | | | | Колодки клеммные Б3-24 | | |
| | | 6 | | 10 зажимов, J16A | 9 | |
| | | 7 | | 5 зажимов, J16A | 3 | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| | | | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | Р | 88 | 92 |
| Нач.ТО | Белоусов | | | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | | | |
| ГИП | Егоров | | | | |
| Провер. | Вишнякова | | | | |
| Разраб. | Пименова | | | | |

Ящик 23АВС1 Технические данные аппаратов

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

708-57.90-ЭМН Лист 89

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | Табличка | Ящик 23АВС1 | 1 | | |
| | 2 | | То же | Подача сжатого воздуха к механизмам | 1 | | |
| | 3 | 23Н1, 23SA1 | —"— | Установка загрузочная | 2 | | |
| | 4 | 23Н2...23Н5 23SA2...23SA5 | —"— | Шланговый затвор | 2 | | |
| | 5 | | —"— | Пневморазгружатели боковой выгрузки | 2 | | |
| | 6 | | —"— | Силоса N2, мех. 24 | 2 | | |
| | 7 | 24Н2, 25Н2 | —"— | Золотник | 2 | | |
| | 8 | 24Н3, 24Н4, 25Н3, 25Н4 | —"— | Продувка | 3 | | |
| | 9 | 24Н5, 25Н5 | —"— | Эжекция | 2 | | |
| | 10 | | —"— | Силоса N4. Мех. 25 | 1 | | |
| | 11 | 8SA | —"— | Ключ управления | 1 | | |
| | 12 | 8SA; 23SA1...23SA5 24SA1...24SA5 25SA1...25SA5 | На ключе | Откл. – Вкл. | 16 | | |
| | 13 | 3SB | Табличка | Опробование ламп | 1 | | |

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 | | Табличка | Воздухоснабжение | 1 | | |
| | 15 | | То же | Эл. магнит ПБД 161 | 1 | | |
| | 16 | 23SA1 | —"— | 23 УА1 | 1 | | |
| | 17 | 24SA1 | —"— | 24 УА1 | 1 | | |
| | 18 | 25SA1 | —"— | 25 УА1 | 1 | | |
| | 19 | | —"— | Эл.магн. вентилей подачи воздуха к ПБД 161 | 1 | | |
| | 20 | 23SA2 | —"— | 23 УА2 | 1 | | |
| | 21 | 24SA2 | —"— | 24 УА2 | 1 | | |
| | 22 | 25SA2 | —"— | 25 УА2 | 1 | | |
| | 23 | 23SA3 | —"— | 23 УА3 | 1 | | |
| | 24 | 24SA3 | —"— | 24 УА3 | 1 | | |
| | 25 | 25SA3 | —"— | 25 УА3 | 1 | | |
| | 26 | 23SA4 | —"— | 23 УА4 | 1 | | |
| | 27 | 24SA4 | —"— | 24 УА4 | 1 | | |
| | 28 | 25SA4 | —"— | 25 УА4 | 1 | | |
| | 29 | 23SA5 | —"— | 23 УА5 | 1 | | |
| | 30 | 24SA5 | —"— | 24 УА5 | 1 | | |
| | 31 | 25SA5 | —"— | 25 УА5 | 1 | | |

708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прирельсовый силосного типа (мобильный) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| | | | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | Р | 90 | 92 |
| Нач.ТО | Белоусов | | | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | | | |
| Н.контр. | Кокосьян | | | | |
| ГИП | Егоров | | | | |
| Провер. | Вишнякова | | | | |
| Разраб. | Пименова | | | | |

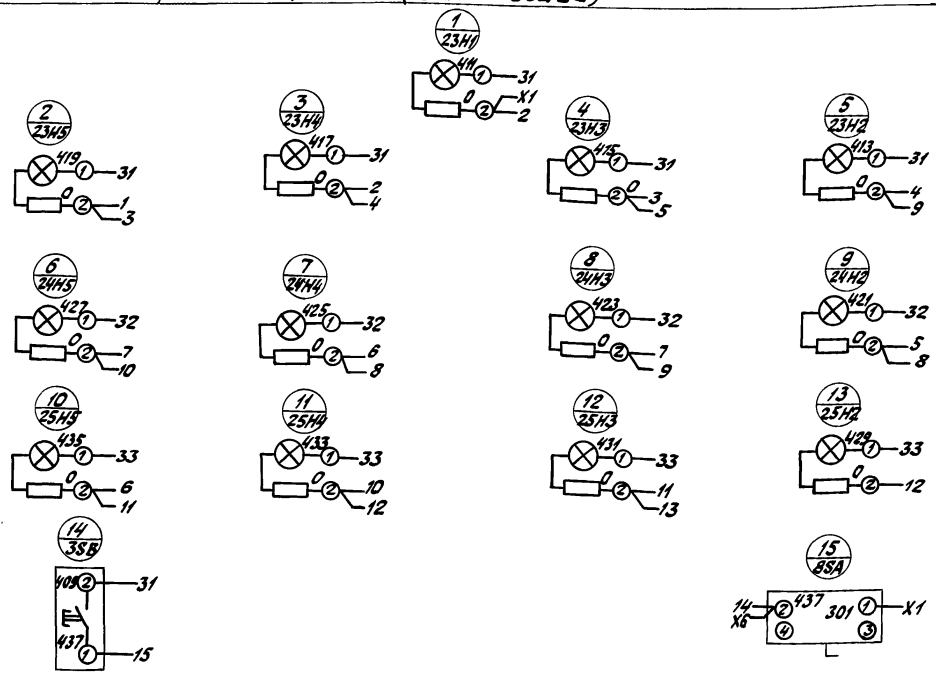
Ящик 23АВС1 Перечень надписей

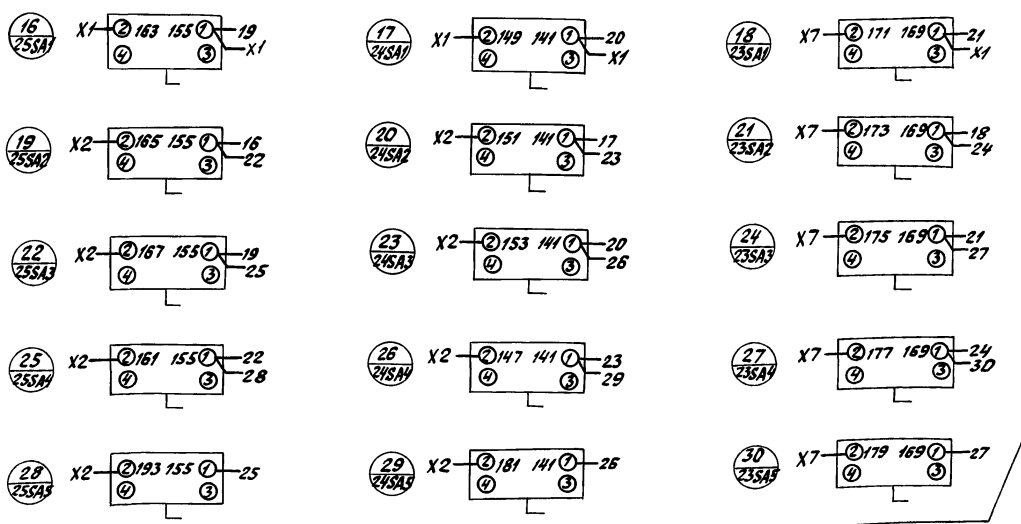
ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Ф.Б. Якубовского Волгоградское отделение

708-57.90-ЭМН Лист 91

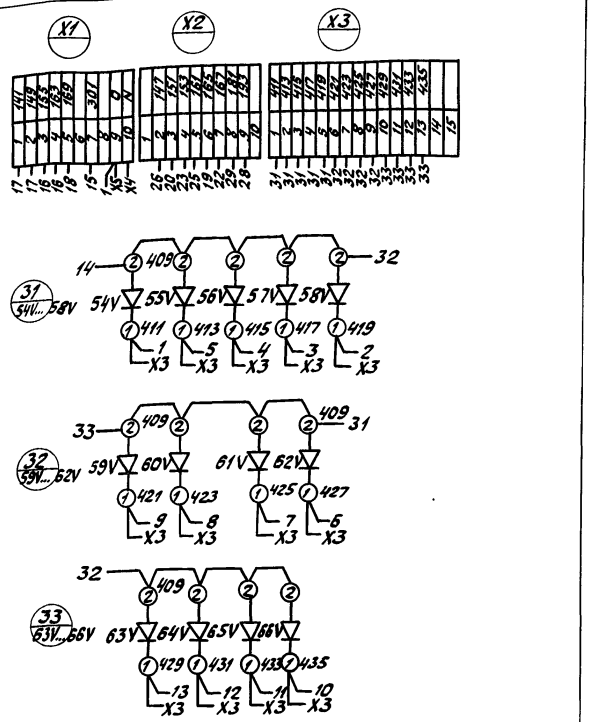
24533-05 44

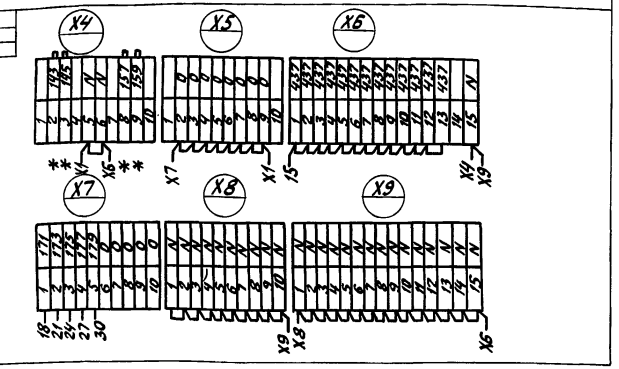
## Крышки ящиков (вид сзади)




## Вид спереди




* - транзит

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж. | Ермолаев | | |
| Нач.ТО | Белоусов | | |
| Нач.отд. | Кузбар | | |
| Н.контр. | Какосьян | | |
| ГИП | Егоров | | |
| Провер. | Вишнякова | | |
| Провер. | Пименова | | |
| Разраб. | Машкина | | |

Привязан

Инв.№

# 708-57.90-ЭМН

Склад пылевидных строительных материалов прицельевых силосного типа (мобильных) вместимостью 0,5 тыс. тонн

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 92 | 92 |

Ящик 23АВС1
Схема электрическая соединений

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ им. Е.Б. Рабиновича г. Москва





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

gost.e-ecolog.ru