

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-38.85

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

270 ТЫС.М³/Ч

АЛЬБОМ X

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ЩИТ ОПЕРАТОРА

20983-07
ЦЕНА 5-08

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|------------------|--|
| | | | | | <i>Привязки:</i> | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| <i>Инд. №</i> | | | | | | |

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-441, Спальная ул., 21

Сдано в печать 11 1966 г.

Листов № 3939 Тираж 255 шт.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

802-9-38.85

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫСМ³/Ч
АЛЬБОМ X
СОСТАВ ПРОЕКТА

| | |
|-------------|--|
| альбом I | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА |
| альбом II | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ |
| альбом III | АРХИТЕКТУРНАЯ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ |
| альбом IV | КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ |
| альбом V | КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ |
| альбом VI | ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ |
| альбом VII | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ |
| альбом VIII | ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЩИТЫ |
| альбом IX | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ |
| альбом X | ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ЩИТ ОПЕРАТОРА |
| альбом XI | СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ |
| альбом XII | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ |
| альбом XIII | СМЕТЫ |

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

704-1-42 "РЕЗЕРВУАР СВАРНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 3м³" РАСПРОСТРАНЯЕТ
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП/. СЕРИЯ З.901-13 ВЫП.3 "КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ ДУ 500-1000 мм
С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТИПА В" РАСПРОСТРАНЯЕТ ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП/

Реработан
ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Михайлов А.Н.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Слинникова В.А.

| | | | | |
|-------|--|--|--|-----------|
| | | | | ПРИКЛЕПКА |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ИВБ.№ | | | | |

УТВЕРЖДЕН

ГОСТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ №4-31 ОТ 01.08.85 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О СОЮЗВОДОКНАЛПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 338 ОТ 24.12.85 Г.

| наименование | обозначение | кол. лис- тов | стр |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|-------|
| Перечень технической документации | АТХ.ЗЗМ-1 | 3 | 2,3 |
| спецификация щитов | АТХ.СОЭ. | 2 | 4,5 |
| Щит оператора. Общий вид | АТХ.ЗЗМ-2 | 2 | 6,7 |
| Щит 1. Общий вид. | АТХ.ЗЗМ-3 | 7 | 8÷13 |
| Щит 1. Таблица соединений | АТХ.ЗЗМ-4 | 7 | 14÷17 |
| Щит 1. Таблица подключения | АТХ.ЗЗМ-5 | 5 | 18÷20 |
| Щит 2. Общий вид. | АТХ.ЗЗМ-6 | 7 | 21÷26 |
| Щит 2. Таблица соединений | АТХ.ЗЗМ-7 | 7 | 27÷30 |
| Щит 2. Таблица подключения | АТХ.ЗЗМ-8 | 5 | 31÷33 |
| Щит 3. Общий вид. | АТХ.ЗЗМ-9 | 7 | 34÷39 |
| Щит 3. Таблица соединений | АТХ.ЗЗМ-10 | 7 | 40÷43 |
| Щит 3. Таблица подключения | АТХ.ЗЗМ-11 | 5 | 44÷46 |
| Щит 4. Общий вид. | АТХ.ЗЗМ-12 | 7 | 47÷52 |
| Щит 4. Таблица соединений | АТХ.ЗЗМ-13 | 7 | 53÷56 |
| Щит 4. Таблица подключения | АТХ.ЗЗМ-14 | 5 | 57÷59 |
| Щит 5. Общий вид | АТХ.ЗЗМ-15 | 7 | 60÷65 |
| Щит 5. Таблица соединений. | АТХ.ЗЗМ-16 | 7 | 66÷69 |
| Щит 5. Таблица подключения | АТХ.ЗЗМ-17 | 5 | 70÷72 |
| Щит 6. Общий вид. | АТХ.ЗЗМ-18 | 7 | 73÷76 |
| Щит 6. Таблица соединений | АТХ.ЗЗМ-19 | 7 | 79÷82 |
| Щит 6. Таблица подключения | АТХ.ЗЗМ-20 | 5 | 83÷85 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТП902-9-38.85- АТХ.ЗЗМ-1

Привязан

| | | |
|----------|----------|--------|
| Авторы | Амтлицев | В.О.С |
| Провер. | Ган | И.А.С |
| Рук. БР | Ган | И.А.С |
| И.И.И.И. | Амтлицев | В.О.С |
| И.И.И.И. | Ильин | И.И.И. |

| | | | | |
|--|--------------|-----------|---|--------|
| базовая станция производительность этого м/э | станция лист | | | листов |
| | Р | 1 | 3 | |
| Перечень технической документации. | | СООБЩЕНИЕ | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа. | Единица измерения | | Код завода-изготовителя. | Код оборудования материала. | Цена единицы тыс.руб. | Кол-во шт. | Масса единицы оборудования кг. |
|---|--|---|-------------------|------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование. | Код. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Щиты. | | | | | | | | | |
| Щит оператора, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76 | | | | | | | | | |
| 1. | Щит 1 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-2 | шт. | | | | | 1/1 | |
| 2. | Щит 2 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-3 | шт. | | | | | 1/1 | |
| 3. | Щит 3 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-6 | " | | | | | 1/1 | |
| 4. | Щит 4 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-9 | " | | | | | 1/1 | |
| 5. | Щит 5 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-12 | " | | | | | 1/1 | |
| 6. | Щит 6 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-15 | " | | | | | 1/1 | |
| 7. | Щит 7 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-16 | " | | | | | 1/1 | |
| 8. | Щит 8 ЩПК-I-800 УХЛ4 IP00 | -АТХ-21 | " | | | | | 1/1 | |
| 9. | Щит 9 ЩПК-2-I-(800+800) УХЛ4 IP00 | -АТХ-24 | " | | | | | 1/1 | |
| | | -АТХ-27 | " | | | | | 1/2 | |

привязан:

| | | |
|-------------|-----------|------|
| Разработчик | И.Митурев | 80.5 |
| Пробер. | Г.ОИ | Чен |
| Рук.бр. | Г.ОИ | Чен |
| Н.Контр. | И.Митурев | 80.5 |
| Иск.№ | И.Митурев | 80.5 |

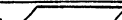
ТП902-9-38.85-АТХ. С02

Воздухоудобная станция
производительностью
270 тыс. м³/ч

| | | |
|--------|------|--------|
| Страна | Лист | Листов |
| Р | 1 | 2 |

Спецификация щитов

СЕНЗОВОДВАНПРОЕКТ

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № впроектного листа. | Единица измерения | | Код завода-изготовителя. | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования. кг. |
|--|--|---|-------------------|-----|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------|
| | | | Наименование. | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами. | | | | | | | | | |
| 1. | Выключатель. испол. 2, черный | КЕД 11 УЗ | шт. | | | | | 16 | |
| 2. | Переключатель. рук. рев. | УП5314-К216 | " | | | | | 1 | |
| 3. | Переключатель. рук. общ. | УП5313-С322 | " | | | | | 1 | |
| 4. | Переключатель. рук. общ. | УП5317-С312 | " | | | | | 1 | |
| 5. | Переключатель. общ. рук. | УП5311-С225 | " | | | | | 8 | |
| 6. | Выключатель. испол. 3 | ПВМ2-10 | " | | | | | 1 | |
| 7. | Выключатель. У расц. 18 А | ЯП50-3МТ | " | | | | | 2 | |
| 8. | Выключатель. У расц. 2А | ЯП50-3МТ | " | | | | | 8 | |
| 9. | Пускатель. ~ 220 В | ПМЕ-114 | " | | | | | 8 | |
| 10. | Предохранитель. Упл. 6 ст. 0.5 А | ПТ-10 | " | | | | | 8 | |
| 11. | Щиток электропитания. | ЭЩП-2М | " | | | | | 22 | |
| 12. | Ярматура. линза красная ~ 220 В. | ЯС12011-У2 | " | | | | | 9 | |
| 13. | Ярматура. линза зеленая ~ 220 В | ЯС12013-У2 | " | | | | | 8 | |
| 14. | Ярматура. линза желтая ~ 220 В | ЯС12014-У2 | " | | | | | 16 | |
| 15. | Ярматура. линза белая ~ 220 В | ЯС12015-У2 | " | | | | | 8 | |
| 16. | Табла. | ТБ 6/2 | " | | | | | 8 | |
| 17. | Сетевой выпрямитель. ~ 220/48 | СВ-4М | " | | | | | 8 | |
| 18. | Амперметр.  | ЗЗ65-2 | " | | | | | 8 | |
| 19. | Реле ~ 220 В | РПУ-2-068003 | " | | | | | 1 | |
| 20. | Реле - 24 В | РПУ-2-018003 | " | | | | | 2 | |
| 21. | Реле ~ 220 В | РПУ-0-962У4 | " | | | | | 9 | |
| 22. | Реле 016 А п.ч. | РУ1-11-1 | " | | | | | 16 | |

ТП902-9-3885-АТХ.СО2

Лист

2

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|--------------------------|------|-------|
| | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| 1 | АТХ. 33Н-3 | Щит 1 | 1 | |
| 2 | АТХ. 33Н-6 | Щит 2 | 1 | |
| 3 | АТХ. 33Н-9 | Щит 3 | 1 | |
| 4 | АТХ. 33Н-12 | Щит 4 | 1 | |
| 5 | АТХ. 33Н-15 | Щит 5 | 1 | |
| 6 | АТХ. 33Н-18 | Щит 6 | 1 | |
| 7 | АТХ. 33Н-21 | Щит 7 | 1 | |
| 8 | АТХ. 33Н-24 | Щит 8 | 1 | |
| 9 | АТХ. 33Н-27 | Щит 9 | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Т0302-9-38.05-АТХ.33Н-2

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------|------|---|------------------------------|----------------------|------|--|
| Привлзан | Разреш. | Амитриева | В.О. | Воздухоподъемная станция производительности 270 т/с. №1/4 | Стабил. | Автом. | Угол | |
| | Провер. | Ган | В.О. | | Р | 1 | 3 | |
| | Руч.бр. | Ган | В.О. | | Щит оператора. Общид вид. | СОЮЗВЕДОКАНАЛЛОФУКСТ | | |
| | Н.контр. | Амитриева | В.О. | | | | | |
| Ил.в.н. | Нач.отд. | Кульневос | В.О. | | | | | |

Альбом X

Развернуто

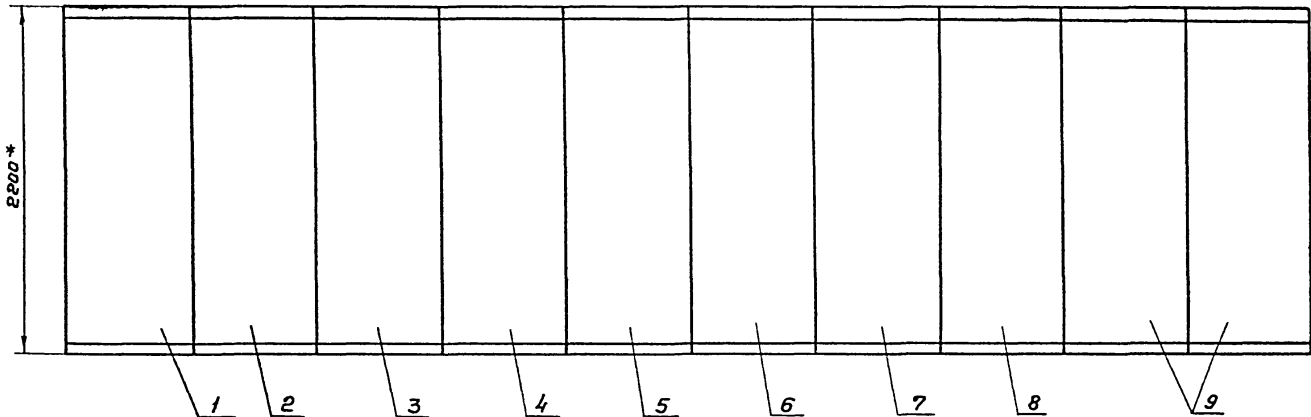
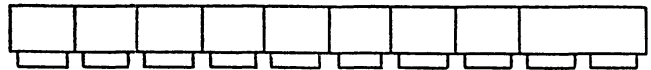


Схема сочетания

1* Размеры для справок



| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

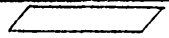
ТП902-9-38,85-АТХ-ЗЗМ-2

Лист 2

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прик. |
|------|-------------|--|------|-------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ-33И-4 | Таблица соединений | 7 | |
| | АТХ.33И-5 | Таблица подключений | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-I-800 УХЛ4 I P00 ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба С 600 ТКЗ-126-81 | 9 | |
| 4 | | Рейка Р800 ТКЗ-101-81 | 2 | |
| 5 | | Уголок УП42*25 В=430 ТКЧ-2222-74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | 1-2г | Логометр Ш69000 | 1 | |
| 7 | 1-3б, 1-4б | Логометр Ш69006 | 2 | |

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|---|-----------|--------|
| | | | | ТП902-9-38.85-АТХ.33И-3 | | |
| Привязан | | | | Разраб. | Дмитриева | Вед. |
| | | | | Провер. | Ган | Член |
| Инв. л. | | | | Рук. бр. | Ган | Член |
| | | | | Н.Контр. | Дмитриева | Вед. |
| | | | | Исч. отд. | Кирьянова | Вед. |
| | | | | Воздухоудобная станция производительностью 270 тыс. м ³ /ч | | |
| | | | | Щит I Общий вид | | |
| | | | | Стация | Лист | Листов |
| | | | | Р | 1 | 7 |
| | | | | СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|----------------|--|------|-------------------|
| 8 | 1-16 | Маст автоматический показывающий сигнализи- рующий КЛМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | 1-2Г | Переключатель выбора точек измерения. ПТН-М | 1 | |
| 10 | 12-29P | Индикатор положения унифицированный ИЛУ | 1 | |
| 11 | 12-5B4, 12-5B5 | Выключатель КЕ011-УЗ испол. 4. черный | 2 | |
| 12 | 12-5A1 | Переключатель УП5311-С225 овал рук. | 1 | |
| 13 | 12-5F | Выключатель АП50-3МТ Зр. 2А | 1 | У423 ТМЗ-13-81 |
| 14 | 12-КМ | Пускатель ПМЕ-Н4 ~220В | 1 | У555 ТМЗ-13-81 |
| 15 | 12-ФУ1 | Предохранитель ПТ-10 Эл. вст. 0,5А | 1 | У467 ТМЗ-13-81 |
| 16 | 1-А7, 1-А8 | Щиток электропитания ЭЩП-2М | 2 | У575 ТМЗ-13-81 |
| 17 | | Вставка плавкая ВП36-1 0,5А | 8 | |
| 18 | 1-РА2 | Амперметр Э365-2 шкала  | 1 | |
| 19 | 1-Н420 | Арматура АС12013-У2 линза зеленая ~220В | 1 | |
| 20 | 1-Н419 | Арматура АС12014-У2 линза красная ~220В | 1 | |
| 21 | 1-Н45, 1-Н410 | Арматура АС12014-У2 линза желтая ~220В | 2 | |
| 22 | 12-Н43 | Арматура АС12015-У2 линза белая ~220В | 1 | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-3

Лист
2

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|---------------|---------------------------------------|------|-------------------|
| 23 | 1-Н4 21 | Табло ТСБ/2 | 1 | |
| 24 | 1-СВ | Сетевой выпрямитель СВ-4М ~220/-4В | 1 | У10 ТМЗ-16-81 |
| 25 | 1-КН2, 1-КН21 | Реле РУ1-11-1 У16А п.у | 2 | |
| 26 | 12-К1 | Реле. РПУ-0-962У4 ~220В | 1 | У180 ТМЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1 ÷ ХТ14 | Блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упор | 4 | |
| 30 | | Перемычка П | 29 | |
| 31 | | Катушка подгоночная КП1-2,5 | 28 | |
| 32 | | Катушка нулевая 2,5 ом | 1 | |
| 33 | | Рамка РПМ 66x26 | 25 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1,5 380 ГОСТ 6323-79 | 150м | |
| 35 | | Провод ПВ4 0,75 380 ГОСТ 6323-79 | 20м | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-3

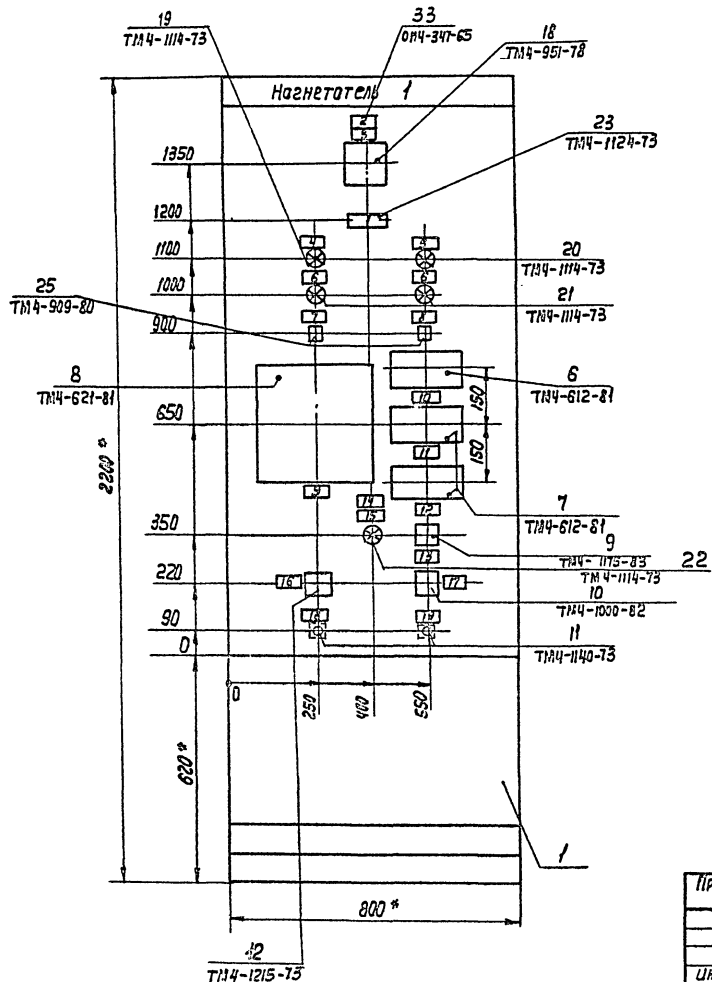
Лист
5

Инв. № подл. Подпись и дата

Взак. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Взак. инв. №



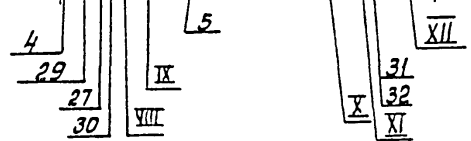
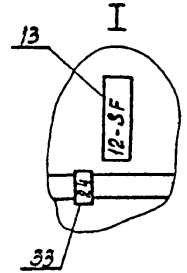
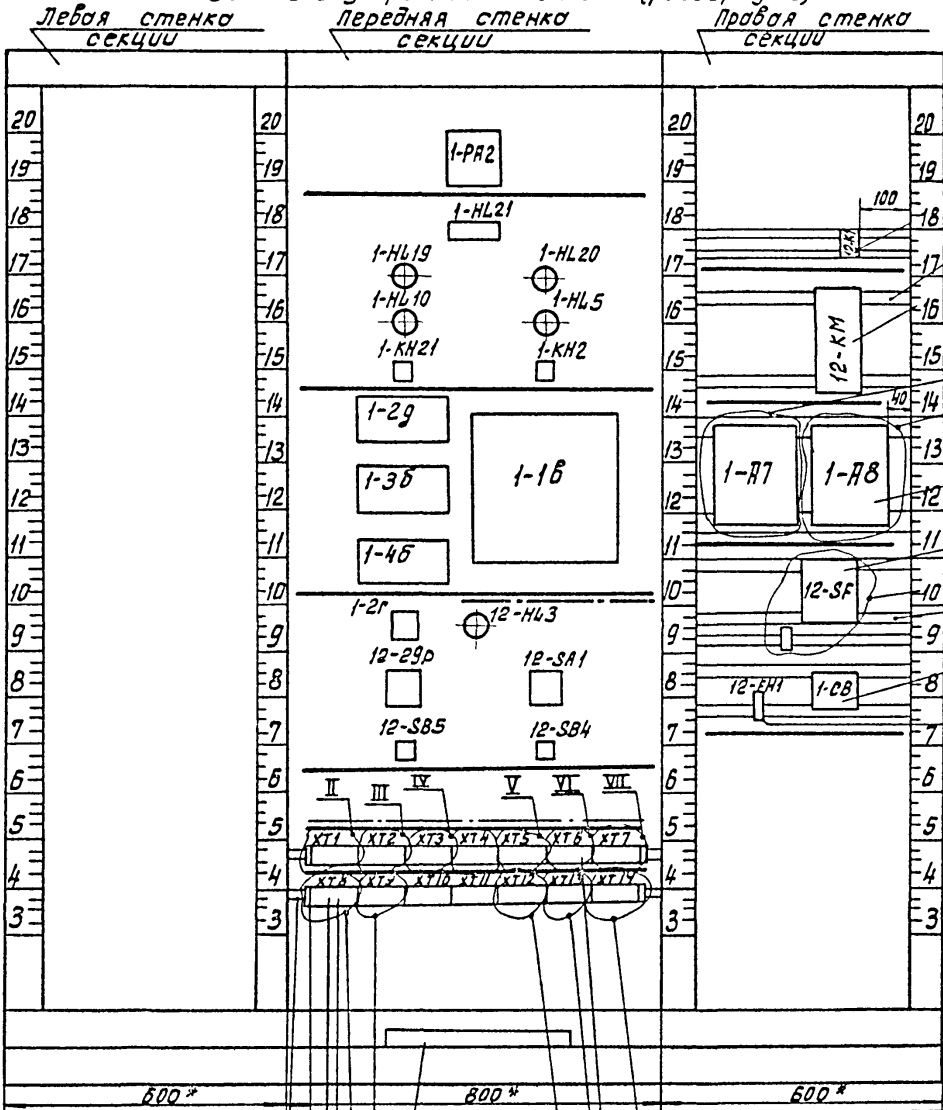
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ост 3613-76
3. Прибор поз.8 закрепить на корпусе щита по черт. ПН3-1Н1-81.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗКА | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ПН902-9-38.85-ЯТХ-ЗСИ - 3

Альбом X

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



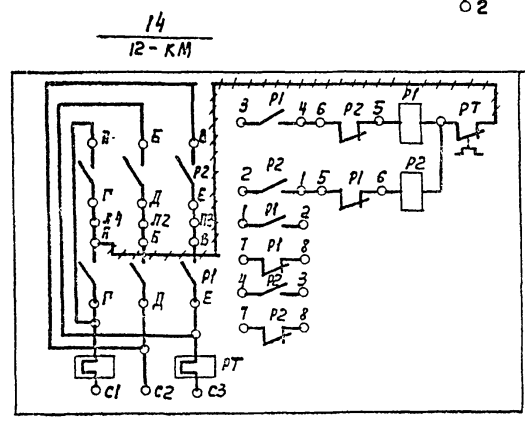
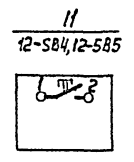
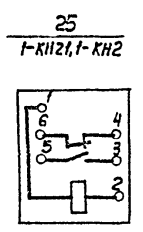
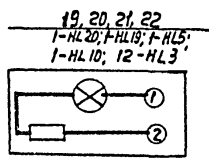
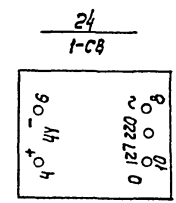
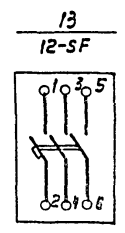
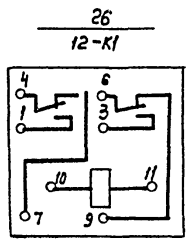
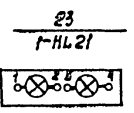
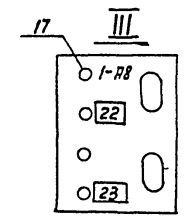
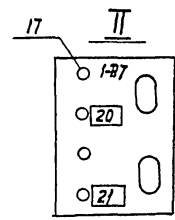
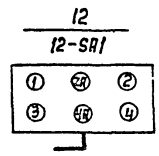
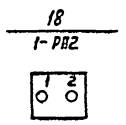
Прибавки:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

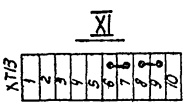
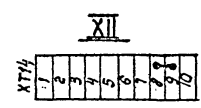
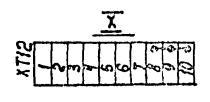
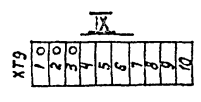
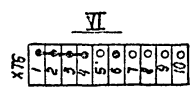
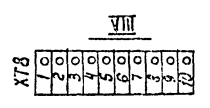
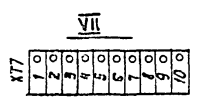
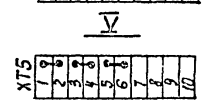
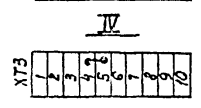
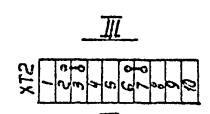
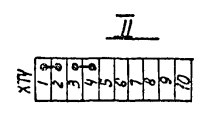
ИИВ. N 2

ТП902-9-38.85-АТХЗЗН-3

Лист 5



*** демонтировать



| ПРОВЕРКА | | |
|----------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ТП902-9-38.85- ВТХ.33И-3

Ауст
Б

Надписи на табла
и в рамках.

Продолжение.

| № надписи | Текст надписи | кол. | № надписи | Текст надписи. | кол. |
|--------------|--|------|--------------|---|------|
| | <u>Табла ТСБ/2</u> | | 15 | Напряжение цепи. Упробления. | 1 |
| 1 | Пуск окончен | 1 | 16 | избиратель управления авт. - 0 - дисп. | 1 |
| | <u>Рамка 66 x 26</u> | | 17 | Указатель положения | 1 |
| | | | 18 | Больше | 1 |
| 2 | Нагнетатель 1 | 1 | 19 | Меньше | 1 |
| 3 | ток статора. | 1 | 20 | Литание прибора | |
| 4 | Отключен. | 1 | | поз. 1-1б. | 1 |
| 5 | Включен. | 1 | 21 | Литание позиции | |
| 6 | Блинкер не поднят | 2 | | 1-св. | 1 |
| 7 | Ябария. | 1 | 22 | Литание прибора | |
| 8 | неисправность | 1 | | поз. 1 3б | 1 |
| 9 | ±° подшипников. нагнетателя и двигателя. | 1 | 23 | Литание прибора | |
| | | | | ггз. 1-4б | 1 |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | <u>Упор</u> | |
| 11 | ±° масла перед маслоохладителем | 1 | 24 | Литание позиции. | |
| 12 | ±° масла после маслоохладителя | 1 | | 12 - КИ | 1 |
| 13 | Переключатель точек. | 1 | | | |
| 14 | Дроссельная Застонка 12 | 1 | | | |

Приблизно:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Инв. №

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-3

Лист

7

| Проводник | откуда идет | куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|-----------|------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| | | | | |
| | Технические | требования. | | |
| | Таблица соединений выпалнена | | | |
| | на основании схем. | АТХ-В,9; | РЭМ- | 13,15,16,17,19,28,29,30 |
| | | | | 31,39,41,42,43,45,54,55,56,57 |
| 1-В422 | 1-РА2:1 | ХТ1:1 | > | |
| 1-В422 | ХТ1:1 | ХТ1:2 | П | П |
| 1-Н423 | 1-РА2:2 | ХТ1:3 | | |
| 1-Н423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | П | П |
| | | | | |
| 1-259 | 1-НЛ19:1 | ХТ1:5 | > | ПБ1 1.5 |
| 1-260 | 1-НЛ20:1 | ХТ1:6 | | |
| 1-261 | 1-НЛ21:1 | 1-НЛ21:3 | | П |
| 1-261 | 1-НЛ21:3 | ХТ1:7 | | |
| | | | | |
| 1-121 | 1-18:РШЯТ-1 | 1-18:РШЯТ-8 | | |
| 1-121 | 1-18:РШЯТ-8 | 48:7 | | П |
| 1-121 | 48:7 | ХТ14:7 | | |

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|-----------|------|
| | | | | ТП902-9-38.85-АТХ.33И-4 | | |
| | | | | Воздухоудная станция производительностью 270 тыс м ³ /к | | |
| | | | | Цит 1 | | |
| | | | | Таблица соединений | | |
| | | | | СОИЗВОДКАМАПРОЕКТ | | |
| Привязан | | | | Разраб. | Дмитриева | В.С. |
| | | | | Провер. | Ган | М.М. |
| | | | | Рук.бр. | Ган | М.М. |
| | | | | Н.контр. | Дмитриева | В.С. |
| И№Н: | | | | Изд.отв. | Кильметов | В.И. |

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 1-150 | 1-3В:8 | ХТ1:9 | | |
| 1-153 | 12-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | |
| 1-154 | 12-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | |
| 1-123 | 12-КМ:Р1-1 | 12-КМ:Р2-4 | | |
| 1-123 | 12-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | |
| 1-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | п |
| 1-123 | ХТ14:9 | 1-3В:7 | | |
| 1-125 | 1-1В:РША1-10 | ХТ2:2 | | |
| 1-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | п |
| | | | | |
| 1-140 | 1-1В:РША1-9 | ХТ2:5 | | |
| 701 | ХТ2:6 | ХТ2:7 | п | п |
| 701 | ХТ2:7 | 1-КН2:3 | | |
| 1-708 | 1-КН2:2 | 1-КН2:4 | | п |
| 1-711 | 1-КН2:6 | ХТ2:8 | пВ1 1.5 | |
| 1-129 | 1-1В:РША1-11 | ХТ2:9 | | |
| 1-727 | 1-НЛ5:1 | 1-КН2:5 | | |
| 709 | 1-КН2:1 | ХТ2:10 | | |
| 1-138 | 1-4В:8 | ХТ3:2 | | |
| 1-139 | 1-1В:РША1-2 | ХТ2:4 | | |
| 1-908 | 1-КН21:2 | 1-КН21:4 | | п |
| 1-910 | 1-КН21:6 | ХТ3:1 | | |
| | | | | |
| 1-929 | 1-НЛ10:1 | 1-КН21:5 | | |
| 909 | 1-КН21:1 | ХТ8:3 | | |
| 901 | 12-К1:4 | ХТ3:4 | | |
| 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | п |

ТП902-9-38.85 - АТХ.ЗЗи-4

Лист

2

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 12-838 | 12-К1:10 | 12-КМ:А | | |
| 12-838 | 12-КМ:А | 12-СФ:2 | | п |
| 12-838 | 12-СФ:2 | 12-ФУ1:1 | | п |
| 12-838 | 12-ФУ1:1 | ХТ3:6 | | п |
| 12-838 | ХТ3:6 | 12-НЛ3:1 | | |
| 12-3 | 12-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | |
| 12-4 | 12-КМ:Р1-4 | 12-КМ:Р2-6 | | п |
| 12-4 | 12-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | |
| 12-4 | ХТ3:8 | 12-СВ4:2 | | |
| 12-5 | 12-КМ:Р1 | 12-КМ:Р2-5 | | п |
| 12-8 | 12-СА1:2А | ХТ3:9 | | |
| 12-9 | 12-СА1:1 | ХТ3:10 | | |
| 12-10 | 12-СА1:2 | 12-СВ4:1 | | |
| 12-12 | 12-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | | |
| 12-13 | 12-КМ:Р1-5 | 12-КМ:Р2-1 | пВ1 1.5 | п |
| 12-13 | 12-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | |
| 12-13 | ХТ4:2 | 12-СВ5:2 | | |
| 12-14 | 12-КМ:Р2 | 12-КМ:Р1-6 | | п |
| 12-17 | 12-СА1:4А | ХТ4:3 | | |
| 12-18 | 12-СА1:3 | ХТ4:4 | | |
| 12-19 | 12-СА1:4 | 12-СВ5:1 | | |
| 12-21 | 12-29Р:1 | 12-ФУ1:2 | | |
| 12-22 | 12-29Р:6 | ХТ4:5 | | |
| 12-23 | 12-29Р:4 | ХТ4:6 | | |
| 12-24 | 12-29Р:7 | ХТ4:7 | | |
| 1-839 | 12-КМ:5 | 12-СФ:4 | | |
| 1-840 | 12-КМ:8 | 12-СФ:6 | | |
| 916 | 12-К1:7 | ХТ4:8 | | |

ТП902-9-38.85 - АТХ.ЗЗи-4

Лист

3

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробода | Примечание. |
|-------------------------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| ЯВ02 | 1-Я7:5 | 12-SF:1 | | |
| ЯВ02 | 12-SF:1 | ХТ5:1 | | |
| ЯВ02 | ХТ5:1 | ХТ5:2 | п | п |
| | | | | |
| ВВ02 | 12-SF:3 | ХТ5:3 | | |
| ВВ02 | ХТ5:3 | ХТ5:4 | п | п |
| СВ02 | 1-Я8:5 | 12-SF:5 | | |
| СВ02 | 12-SF:5 | ХТ5:5 | | |
| СВ02 | ХТ5:5 | ХТ5:6 | п | п |
| | | | | |
| 12-С1 | 12-КМ:С1 | ХТ14:1 | | |
| 12-С2 | 12-КМ:С2 | ХТ14:2 | | |
| 12-С3 | 12-КМ:С3 | ХТ14:3 | | |
| | | | пв1.5 | |
| | | | | |
| 1-В16 | 1-Я7:2 | 1-16:ршя I-6 | | |
| | | | | |
| 1-В31 | 1-Я7:4 | 1-СВ:220 | | |
| | | | | |
| 1-В17 | 1-СВ:+ | 1-2г:+4 | | |
| 1-442 | 1-СВ:- | ХТ6:1 | | |
| 1-442 | ХТ6:1 | ХТ6:2 | п | п |
| 1-442 | ХТ6:2 | ХТ6:3 | п | п |
| 1-442 | ХТ6:3 | ХТ6:4 | п | п |
| 1-В19 | 1-3Б:Ф | 1-Я8:2 | | |
| | | | | |
| 1-В20 | 1-4Б:Ф | 1-Я8:4 | | |
| | | | | |
| ТП902-9-38.85-АТХ.33И-4 | | | | Иуст 4 |

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробода | Примечание. |
|-------------------------|-------------|----------------|----------------|-------------------|
| 460 | 1-2г:2 | 1-2Г:Х2-Я21 | | |
| 461 | 1-2г:3 | 1-2Г:Х2-В21 | | |
| 02 | 1-2Г:Х2-В0 | ХТ6:5 | | |
| 01 | 1-2Г:Х2-Я0 | ХТ6:7 | | |
| 420 | 1-2Г:Х2-Я1 | ХТ6:8 | | |
| 421 | 1-2Г:Х2-В1 | ХТ6:9 | | |
| 422 | 1-2Г:Х2-Я2 | ХТ6:10 | | |
| 423 | 1-2Г:Х2-В2 | ХТ7:1 | | |
| 424 | 1-2Г:Х2-Я3 | ХТ7:2 | | |
| 425 | 1-2Г:Х2-В3 | ХТ7:3 | | |
| 426 | 1-2Г:Х2-Я4 | ХТ7:4 | | |
| 427 | 1-2Г:Х2-В4 | ХТ7:5 | | |
| 428 | 1-2Г:Х2-Я5 | ХТ7:6 | | |
| 429 | 1-2Г:Х2-В5 | ХТ7:7 | | измерите цепи. |
| 430 | 1-2Г:Х2-Я6 | ХТ7:8 | | пв1.5 |
| 431 | 1-2Г:Х2-В6 | ХТ7:9 | | |
| 432 | 1-2Г:Х2-Я7 | ХТ7:10 | | |
| 433 | 1-2Г:Х2-В7 | ХТ8:1 | | |
| 434 | 1-2Г:Х2-Я8 | ХТ8:2 | | |
| 435 | 1-2Г:Х2-В8 | ХТ8:3 | | |
| 436 | 1-2Г:Х2-Я9 | ХТ8:4 | | |
| 437 | 1-2Г:Х2-В9 | ХТ8:5 | | |
| 438 | 1-2Г:Х2-Я10 | ХТ8:6 | | |
| 439 | 1-2Г:Х2-В10 | ХТ8:7 | | |
| 440 | 1-2Г:Х2-Я11 | ХТ8:8 | | |
| 441 | 1-2Г:Х2-В11 | ХТ8:9 | | |
| 443 | 1-2Г:Х2-Я12 | ХТ8:10 | | |
| 444 | 1-2Г:Х2-В12 | ХТ9:1 | | |
| 445 | 1-2Г:Х2-Я13 | ХТ9:2 | | |
| | | | | |
| ТП902-9-38.85-АТХ.33И-4 | | | | Иуст 4 |

Альбом X

ИШБ-И-7002-9-38.85-АТХ.33И.35

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 446 | 1-2Г:Х2-В13 | ХТ9:3 | | |
| 447 | 1-3δ:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | 1-3δ:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | 1-3δ:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | 1-4δ:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | 1-4δ:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | 1-4δ:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | 1-1В:ШРД-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | 1-1В:ШРД-10 | | |
| 401 | 1-1В:ШРД-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | 1-1В:ШРД-5 | ХТ10:3 | | |
| 404 | 1-1В:ШРД-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | 1-1В:ШРД-13 | ХТ10:5 | | |
| 406 | 1-1В:ШРД-15 | ХТ10:6 | | |
| 407 | 1-1В:ШРД-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | 1-1В:ШРД-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | 1-1В:ШРД-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | 1-1В:ШРД-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | 1-1В:ШРД-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | 1-1В:ШРД-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | 1-1В:ШРД-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | 1-1В:ШРД-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | 1-1В:ШРД-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | 1-1В:ШРД-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | 1-1В:ШРД-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | 1-1В:ШРД-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | 1-1В:ШРД-14 | ХТ11:9 | | |

используются
цели

№1 1,5

ТП902-9-ЭВ.85-АТХ 33Н-4

Лист
6

ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|--|--|----------------|------------|
| 0 | 12-К1:11 | 12-КМ:РТ | | |
| 0 | 12-КМ:РТ | 1-А7:1 | | п |
| 0 | 1-А7:1 | 1-А7:3 | | п |
| 0 | 1-А7:3 | 1-А7:6 | | п |
| 0 | 1-А7:6 | 1-А8:1 | | п |
| 0 | 1-А8:1 | 1-А8:3 | | п |
| 0 | 1-А8:3 | 1-А8:6 | | п |
| 0 | 1-А8:6 | 1-СВ:0 | | п |
| 0 | 1-СВ:0 | ХТ12:8 | | п |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | | п |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | | п |
| 0 | ХТ12:10 | 12-29Р:2 | | п |
| 0 | 12-29Р:2 | 12-НЛ3:2 | | п |
| 0 | 12-НЛ3:2 | 1-4δ:0 | | п |
| 0 | 1-4δ:0 | 1-3δ:0 | | п |
| 0 | 1-3δ:0 | 1-1В:РША I-7 | | п |
| 0 | 1-1В:РША I-7 | 1-НЛ5:2 | | п |
| 0 | 1-НЛ5:2 | 1-НЛ10:2 | | п |
| 0 | 1-НЛ10:2 | 1-НЛ19:2 | | п |
| 0 | 1-НЛ19:2 | 1-НЛ20:2 | | п |
| 0 | 1-НЛ20:2 | 1-НЛ21:2 | | п |
| 0 | 1-НЛ21:2 | 1-НЛ21:4 | | п |
| Земля | 1-1В:± | Рейка для установки аппаратов: ± | | |
| Земля | Рейки для установки аппаратов: ± | Станки: ± | | |

ИЗВЕЩЕНИЕ ПОДАРИТЬ НА АТХ ОБЪЕКТУ

ТП902-9-ЭВ.85-АТХ 33Н-4

Лист
7

20983-07 18

ФОРМАТ: А4

| Проводник | выбор | вид кон-такта | выбор | Проводник | Проводник | выбор | вид кон-такта | выбор | Проводник |
|----------------------------------|-------|---------------|-------|-----------|-----------------------------------|-------|---------------|-------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена | | | | | | | | | |
| на основании схем | | | | | АТХ-8,9, АЭМ-13,15,16,17,19,28,29 | | | | |
| 39,30,31,41,42,43,45,54,55,56,57 | | | | | и таблицы соединений | | | | |
| | | | | | АТХ 33 И-4 | | | | |
| 1-ВУ22 | | | | | 1-НЛ10 | | | | |
| 1 | | | 2 | 1-НУ23 | 1-929 | 1 | | 2 | 0* |
| 1-НЛ21 | | | | | 1-НЛ5 | | | | |
| 1-251 | 1 | | 2 | 0* | 1-727 | 1 | | 2 | 0* |
| *1-251 | 3п | | п4 | 0 | 1-КН21 | | | | |
| 1-НЛ19 | | | | | 1-908 2 К 1 909 | | | | |
| 1-259 | 1 | | 2 | 0* | 1-908 | 4п | Р | 6 | 1-910 |
| | | | | | 901 3 3 5 1-929 | | | | |
| 1-НЛ20 | | | | | | | | | |
| 1-260 | 1 | | 2 | 0* | | | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33 И-5

| | | | | | | |
|----------|-----------|----------|--|---------------------|------|--------|
| привязки | РАЗРАБ. | АМТОНЕВА | ВОЗДУХОУЧУВН. СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 тыс м ³ /ч. | СТААНС | Лист | Листов |
| | ПРОВЕР. | ГАН | | Р | 1 | 5 |
| | РУК. ГР. | ГАН | Щ И Т 1 | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |
| ИНВ. № | И. КОНТР. | АМТОНЕВА | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ. | | | |
| | НАЧ. ОТД. | КЛЫМЕТОВ | | | | |

АВТОМ X

| Проводник | Высота | Толк | Высота | Проводник |
|---------------|--------|------|--------|-----------|
| <u>1-КН2</u> | | | | |
| 1-708 | 2 | К | 1 | 709 |
| 1-708 | 4П | Р | 6 | 1-711 |
| 701 | 3 | Ж | 5 | 1-727 |
| <u>12-М3</u> | | | | |
| 12-838 | 1 | | 2 | 0* |
| <u>12-SP1</u> | | | | |
| 12-8 | 2А | | 1 | 12-9 |
| 12-17 | 4А | | 2 | 12-10 |
| 12-18 | 3 | | 4 | 12-19 |
| <u>12-SP4</u> | | | | |
| 12-10 | 1 | Ж | 2 | 12-4 |
| <u>12-SP5</u> | | | | |
| 12-19 | 1 | Ж | 2 | 12-13 |
| <u>12-К1</u> | | | | |
| 12-838 | 10 | К | 11 | 0 |
| 901 | 4 | Р | 7 | 916 |
| <u>12-SP</u> | | | | |
| *А802 | 1 | | 2 | 12-838* |
| В802 | 3 | | 4 | 12-839 |
| *С802 | 5 | | 6 | 12-840 |
| <u>12-FL1</u> | | | | |
| *12-838 | 1 | | 2 | 12-21 |

| Проводник | Высота | Толк | Высота | Проводник |
|-------------|--------|------|--------|-----------|
| <u>1-С3</u> | | | | |
| 1-831 | 220 | | 0 | 0* |
| 1-817 | + | | - | 1-442 |
| <u>1-А7</u> | | | | |
| *0 | 1 | | 2 | 1-816 |
| *0 | 3П | | 4 | 1-831 |
| *0 | 6П | | 5 | А802 |
| | 7 | | 8 | |
| <u>1-А8</u> | | | | |
| *0 | 1 | | 2 | 1-819 |
| *0 | 3П | | 4 | 1-820 |
| *0 | 6П | | 5 | С802 |
| | 7 | | 8 | |

АВТОМ X

| Проводник | Высота | Толк | Высота | Проводник |
|---------------|--------|------|--------|-----------|
| <u>12-КМ</u> | | | | |
| *12-838 | А | | С1 | 12-С1 |
| 12-839 | Б | | С2 | 12-С2 |
| 12-840 | В | | С3 | 12-С3 |
| 12-5 | Р1 | К | | |
| 12-5 | Р2-5П | Р | Р2-6 | 12-4* |
| 12-3 | Р1-3 | Ж | П1-4 | 12-4 |
| 12-14 | Р2 | К | | |
| 12-14 | Р1-6П | Р | Р1-5 | 12-13 |
| 12-12 | Р2-2 | Ж | П2-1 | 12-13 |
| 1-123 | Р1-1 | Ж | Р1-2 | 1-153 |
| *1-123 | Р2-4П | Ж | Р2-3 | 1-154 |
| | | Р1 | 0* | |
| <u>12-220</u> | | | | |
| 12-21 | 1 | | 2 | 0* |
| 12-22 | 6 | | 4 | 12-23 |
| 12-24 | 7 | | | |
| <u>1-38</u> | | | | |
| 1-819 | Ф | | 0 | 0* |
| 447 | 2 | | 3 | 448 |
| | | | 4 | 449 |
| *1-123 | 7 | | 8 | 1-150 |

| Проводник | Высота | Толк | Высота | Проводник |
|---------------|--------|------|--------|-----------|
| <u>1-48</u> | | | | |
| 1-820 | Ф | | 0 | 0* |
| 450 | 2 | | 3 | 451 |
| | | | 4 | 452 |
| *1-121 | 7 | | 8 | 1-138 |
| <u>1-18</u> | | | | |
| <u>РША-I</u> | | | | |
| *0 | 7 | | 6 | 1-816 |
| <u>ШР-II</u> | | | | |
| 401 | 3 | | 5 | 402 |
| 403 | 10 | | 9 | 404 |
| 405 | 19 | | 15 | 406 |
| 407 | 14 | | 12 | 408 |
| 409 | 8 | | 4 | 410 |
| 411 | 2 | | 6 | 412 |
| 413 | 7 | | | |
| <u>ШР-III</u> | | | | |
| 414 | 3 | | 5 | 415 |
| 403 | 10 | | 9 | 416 |
| 417 | 13 | | 15 | 418 |
| 419 | 14 | | | |
| <u>РША-II</u> | | | | |
| 1-121 | 1 | | 2 | 1-139 |
| *1-121 | 8П | | 9 | 1-140 |
| 1-125 | 10П | | ± | 30ММ |
| 1-129 | 11 | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33К-5

ЛИСТ
2

ФОРМАТ: А4

ТП902-9-38.85-АТХ.33К-5

ЛИСТ
3

20983-07 20 ФОРМАТ: А4

ИВЕНС ПОДЪИМАЮЩА АТА ПСАМ ИВЕН

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Выбор | Проводник | Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | X21 | | | | | X22 | | |
| 460 | A21 | | B21 | 461 | 1-154 | 1 | | 2 | 1-125 |
| 01 | A0 | | B0 | 02 | 1-139 | 4 | | 13 | 1-125 |
| 420 | A1 | | B1 | 421 | 1-140 | 5 | | 6 | 701 |
| 422 | A2 | | B2 | 423 | 1-711 | 8 | | 17 | 701 |
| 424 | A3 | | B3 | 425 | 1-129 | 9 | | 10 | 709 |
| 426 | A4 | | B4 | 427 | | | X23 | | |
| 428 | A5 | | B5 | 429 | 1-910 | 1 | | 2 | 1-138 |
| 430 | A6 | | B6 | 431 | 909 | 3 | | 4 | 901 |
| 432 | A7 | | B7 | 433 | 12-838 | 6 | | 15 | 901 |
| 434 | A8 | | B8 | 435 | 12-3 | 7 | | 8 | 12-4 |
| 436 | A9 | | B9 | 437 | 12-8 | 9 | | 10 | 12-9 |
| 438 | A10 | | B10 | 439 | | | | | |
| 440 | A11 | | B11 | 441 | | | X24 | | |
| 443 | A12 | | B12 | 444 | 12-12 | 1 | | 2 | 12-13 |
| 445 | A13 | | B13 | 446 | 12-17 | 3 | | 4 | 12-18 |
| | | | | | 12-22 | 5 | | 6 | 12-23 |
| | | X25 | | | 12-24 | 7 | | 8 | 916 |
| 460 | 2 | | 3 | 461 | 1-33 | 10 | | 9 | 1-1 |
| 1-817 | 4+ | | | | | | X25 | | |
| | | | | | A802 | 1 | | 3 | B802 |
| | | X21 | | | A802 | 21 | | 14 | B802 |
| 1-B422 | 1 | | 3 | 1-N423 | C802 | 5 | | 7 | 1-83 |
| 1-B422 | 21 | | 14 | 1-N423 | C802 | 61 | | 8 | 1-09 |
| 1-259 | 5 | | 6 | 1-260 | 1-047 | 9 | | 10 | 1-106 |
| 1-261 | 7 | | 8 | | | | X26 | | |
| 1-150 | 9 | | 10 | 1-153 | 1-442 | 1 | | 5 | 02 |
| | | | | | 1-442 | 21 | | 7 | 01 |
| | | | | | 1-442 | 31 | | 8 | 420 |

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-5

Лист

4

Формат А4

Лист-эскиз, эскизы деталей (показ. инд. №)

Альбом X

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Выбор | Проводник | Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | | | | | | X27 | | |
| 1-442 | 41 | | 9 | 421 | 411 | 1 | | 2 | 412 |
| | 6 | | 10 | 422 | 413 | 3 | | 4 | 414 |
| | | | | | 415 | 5 | | 6 | 416 |
| | | X27 | | | 417 | 7 | | 8 | 418 |
| 423 | 1 | | 2 | 424 | 419 | 9 | | 10 | 1-107 |
| 425 | 3 | | 4 | 426 | | | X22 | | |
| 427 | 5 | | 6 | 428 | | | | | |
| 429 | 7 | | 8 | 430 | 1-108 | 1 | | 2 | 1-045 |
| 431 | 9 | | 10 | 432 | 1-101 | 3 | | 4 | 1-А630 |
| | | | | | 1-С630 | 5 | | 6 | 1-148 |
| | | X28 | | | 0 | 8 | | | |
| 433 | 1 | | 2 | 434 | 0 | 91 | | | |
| 435 | 3 | | 4 | 436 | 0 | 101 | | | |
| 437 | 5 | | 6 | 438 | | | | | |
| 439 | 7 | | 8 | 440 | | | X23 | | |
| 441 | 9 | | 10 | 443 | | | | | |
| | | X29 | | | 920 | 2 | | 3 | 1-128 |
| 444 | 1 | | 2 | 445 | 1-130 | 5 | | 6 | 1-0422 |
| 446 | 3 | | 5 | 447 | 1-В421 | 8 | | 17 | 1-0422 |
| 448 | 6 | | 7 | 449 | 1-В421 | 91 | | | |
| 450 | 8 | | 9 | 451 | | | X24 | | |
| 452 | 10 | | | | 12-01 | 1 | | 2 | 12-02 |
| | | | | | 12-03 | 3 | | 4 | 2 |
| | | X20 | | | | 5 | | 6 | 1-302 |
| 403 | 1 | | 2 | 401 | 1-121 | 7 | | 8 | 1-123 |
| 402 | 3 | | 4 | 404 | | 10 | | 19 | 1-123 |
| 405 | 5 | | 6 | 406 | | | | | |
| 407 | 7 | | 8 | 408 | | | | | |
| 409 | 9 | | 10 | 410 | | | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-5

Лист

5

Формат А4

20983-07 21

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Прим. |
|------|-------------|---|-----|-------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.33И-7 | Таблица соединений | 7 | |
| | АТХ.33И-8 | Таблица подключения | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-1-800 УХЛ4-1Р00 Ост 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба С3600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба С600 ТКЗ-125-81 | 9 | |
| 4 | | Рейка Р800 ТКЗ-101-81 | 2 | |
| 5 | | Угелок УП42х25 2-430 ТКЧ-2222-74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | 2-29 | Логометр ш 69000 | 1 | |
| 7 | 2-3б, 2-4б | Логометр ш 69006 | 2 | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

ТЛ402-9-3885 - АТХ.33И-6

| | | |
|-----------|--------------------|----------------|
| ПРИВЯЗАН: | РАЗРАБ. АМИРНЕВА | <i>Амир</i> |
| | ПРОВЕР. ГАН | <i>Ган</i> |
| | РУК. БР. ГАН | <i>Ган</i> |
| | Н.КОНТ. АМИРНЕВА | <i>Амир</i> |
| ИИВ. № | НАЧ. ОТА ХИЛЬМЕТОВ | <i>Хильмет</i> |

| | |
|--|------------------------------|
| ВЗАИМОУЧЕТЛИВАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 270 ТЫС. МЭЧ | СТАНДАРТ ЛИНЕЙ. ЛИНЕЙН. |
| ШТ 2. Общ. ин. вид. | Р 1 7 СОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТ |

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|---------------|--|------|-------------------|
| 8 | 2-1В | Маст.автоматический релевыбывающий сигнализир- ующий КПМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | 2-2Г | Переключатель выбора точек измерения ПТУ-М | 1 | |
| 10 | 22-29P | Индикатор положения цифровизированный ЦПУ | 1 | |
| 11 | 22-384,22-385 | выключатель КЕОН УЗ испол. 4, черный | 2 | |
| 12 | 22-3A1 | Переключатель УП5311-с225 автл.рук. | 1 | |
| 13 | 22-5F | выключатель ЯП50-3 МТ Тр 2А | 1 | У423 ТНЗ-13-81 |
| 14 | 22-КМ | Пускатель ПМЕ-114 ~220В | 1 | У555 ТНЗ-13-81 |
| 15 | 22-FU1 | Предохранитель ПТ-10 Тпл. вст. 0.5А | 1 | У467 ТНЗ-13-81 |
| 16 | 2А7, 2-А8 | Щиток электропитания ЭЩП-2М | 2 | У575 ТНЗ-13-81 |
| 17 | | вставка плавкая ВПЗБ-Г 0.5А | 8 | |
| 18 | 2-РА2 | Амперметр Э365-2 шкзла | 1 | |
| 19 | 2-НЛ 20 | Арматура ЯС12013-У2 Линза зеленая ~220В | 1 | |
| 20 | 2-НЛ19 | Арматура ЯС12011-У2 Линза красная ~220В | 1 | |
| 21 | 2-НЛ5, 2-НЛ10 | Арматура ЯС12014-У2 Линза желтая ~220В | 2 | |
| 22 | 22-НЛ3 | Арматура ЯС12015-У2 Линза белая ~220В | 1 | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33 Н-6

Лист

2

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЮБИТЕ И ДАВА БРАТАИ ЖИВЕН

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|---------------|---------------------------------------|------|-------------------|
| 23 | 2-НЛ 21 | Табла ТСБ12 | 1 | |
| 24 | 2-ЛВ | Сетевой выпрямитель СВ-4М ~220/-4В | 1 | У10 ТНЗ-13-81 |
| 25 | 2-КН2, 2-КН21 | Реле РУФ-11-1 716А ПУ | 2 | |
| 26 | 22-К1 | Реле, РЛУ-0-962 У4 ~220В | 1 | У180 ТНЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1 ÷ ХТ14 | блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упор | 4 | |
| 30 | | Перемычка П | 29 | |
| 31 | | Катушка подающая КП1-2.5 | 28 | |
| 32 | | Катушка нулевая 2.50М | 1 | |
| 33 | | Рамка РРМ 66x26 | 25 | |
| | | <u>Материалы.</u> | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1.5 380 гост 6323-79 | 150м | |
| 35 | | Провод ПВ4 0.75 380 гост 6323-79 | 20м | |

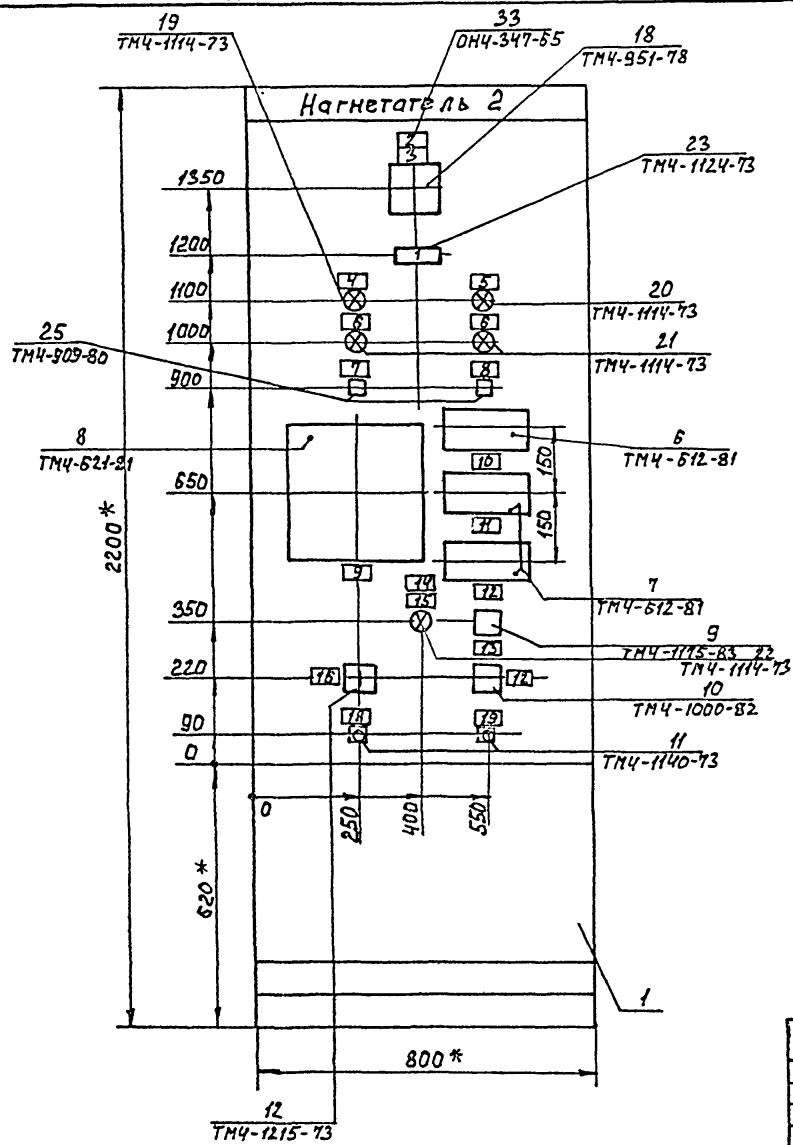
ТП902-9-38.85-АТХ.33 Н-6

Лист

3

20183-07 23

Формат: А4



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ост 36. 13-76
3. Прибор поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-81

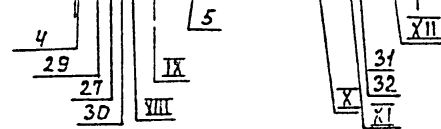
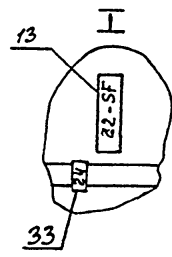
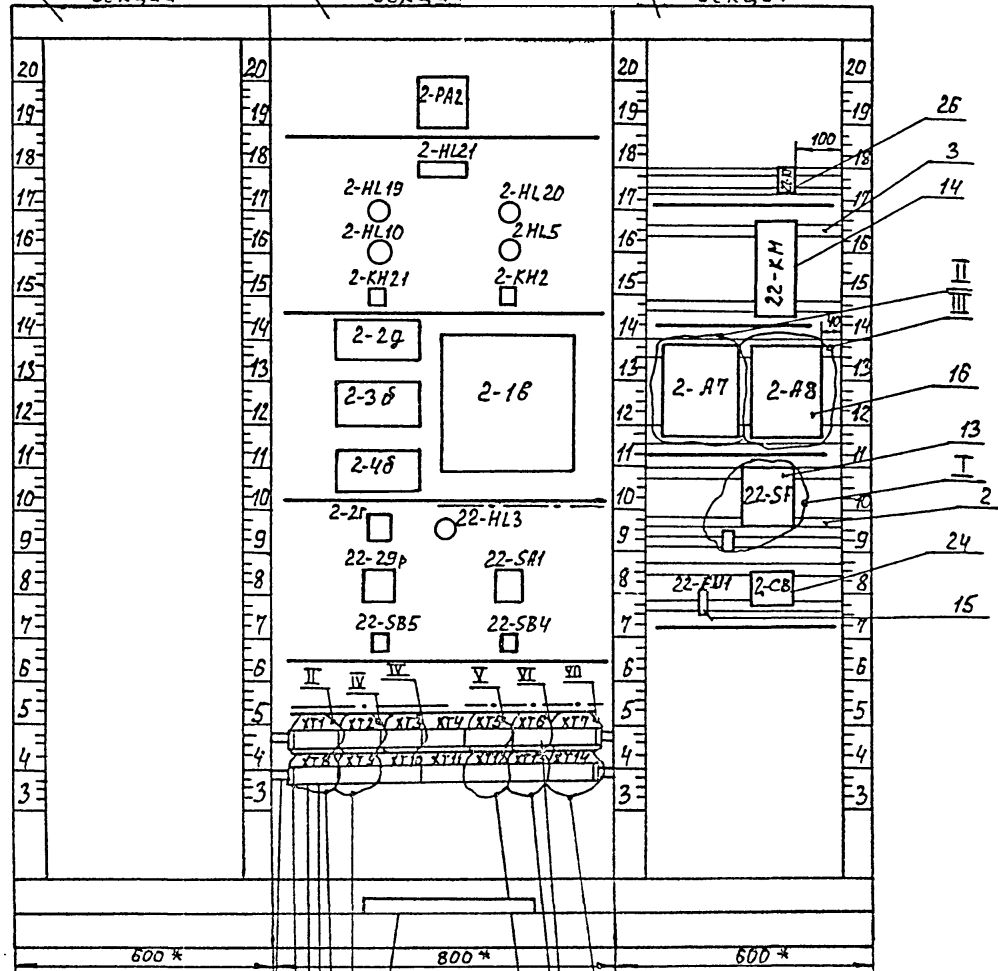
| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

ТН902-9-38.85-АТХ.33К-6

Лист
4

Альбом X

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка секции / Передняя стенка секции / Правая стенка секции



| ПРИВЯЗКА | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| ИНВ.№ | | | |

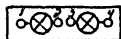
ТП 902-9-38.85- АТХ. 33И-Б

ЛИСТ 5

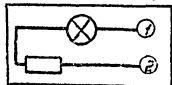
18
2-PA2



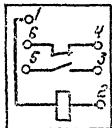
23
2-HL 2I



19, 20, 21, 22
2-HL20; 2HL19; 2HL5;
2-HL10; 22-HL3



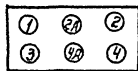
25
2-KH 2I, 2-KH 2



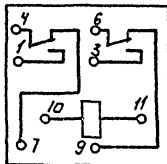
11
22-584; 22-585



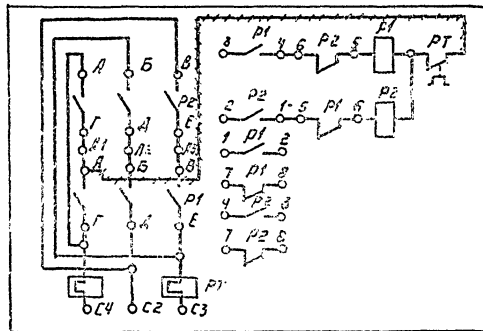
12
22-SR1



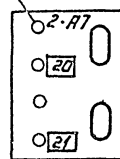
26
22-K1



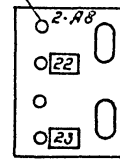
14
22-KM



17 II



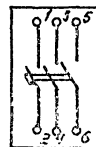
17 III



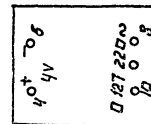
15
22-F8T



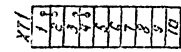
13
22-SF



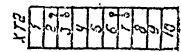
24
2-CB



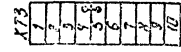
II



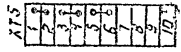
III



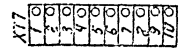
IV



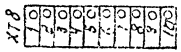
V



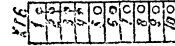
VII



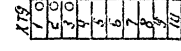
VIII



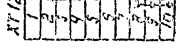
VII



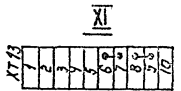
II



IV



*** Вспомогательные



ПРАВЯЗ АН:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.334-0

Альбом X

Надписи на табло
и в рамках

продолжение

| № | Текст надписи | кол | № | Текст надписи | кол |
|----|--------------------|-----|----|----------------------|-----|
| | <u>табло ТСБ/е</u> | | 15 | Напряжение целей | 1 |
| | | | | управления. | |
| 1 | пуск окончен | 1 | 16 | Шдиратель управления | |
| | | | | авт.-0-авст | 1 |
| | <u>рамка 66x26</u> | | 17 | Указатель положения | 1 |
| | | | 18 | большие | 1 |
| 2 | Нагнетатель 2 | 1 | 19 | меньше | 1 |
| 3 | так статора | 1 | 20 | Питание прибора | |
| 4 | Отключен | 1 | | поз. 2-1в | 1 |
| 5 | включен | 1 | 21 | Питание позиции | |
| 6 | Блинкер не поднят | 2 | | 2-СВ | 1 |
| 7 | Явария | 1 | 22 | Питание прибора | |
| 8 | неисправность | 1 | | поз. 2-3в | 1 |
| 9 | t° подшипников | | 23 | Питание прибора | |
| | нагнетателя | | | поз 2-4в | 1 |
| | и двигателя | 1 | | | |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | <u>Упор</u> | |
| 11 | t° масла перед | | | | |
| | маслоохладителем | 1 | 24 | Питание позиции | |
| 12 | t° масла после | | | 22-КМ | 1 |
| | маслоохладителя | 1 | | | |
| 13 | Переключатель | | | | |
| | точек | 1 | | | |
| 14 | Дроссельная | | | | |
| | заслонка 22 | 1 | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ив. № | | | |

ТП902-9-38.85-АТА.ЗЗИ-6

Лист
7

ИВ. НЕ ПОДЛ. ПЕДАЛИТЬ И АТА. ВЗЯТИ РИТЬ. 40

Лист 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание | |
|---|------------------------|----------------|----------------|------------|---|
| | Технические требования | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,28,29,30,31,39,41,42,43,45,54,55,56,57 | | | | | |
| 2-В422 | 2-РА2:1 | ХТ1:1 | } | | |
| 2-В422 | ХТ1:1 | ХТ1:2 | | п | п |
| 2-М423 | 2-РА2:2 | ХТ1:3 | } | | |
| 2-М423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | | п | п |
| 2-259 | 2-Н419:1 | ХТ1:5 | } | пв1 1.5 | |
| 2-260 | 2-Н420:1 | ХТ1:6 | | | |
| 2-261 | 2-Н421:1 | 2-Н421:3 | } | п | |
| 2-261 | 2-Н421:3 | ХТ1:7 | | | |
| 2-121 | 2-1В:РШАТ-1 | 2-1В:РШАТ-8 | } | | |
| 2-121 | 2-1В:РШАТ-8 | 2-У6:7 | | п | |
| 2-121 | 2-У6:7 | ХТ14:7 | | | |



ТП902-9-38.85-АТХ.33 И-7

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| И№И? | | | |

| | | |
|----------|-----------|------------|
| РАЗРАБ | АМИТРИЕВА | <i>AM</i> |
| ПРОВЕР | ГАН | <i>GAN</i> |
| РУК. БР | ГАН | <i>GAN</i> |
| И. КОНТР | АМИТРИЕВА | <i>AM</i> |
| НАЧ. ОТД | КИЛЬМЕТОВ | <i>KIL</i> |

| | | | | | |
|---|--|--|--------------------|------|--------|
| ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС М ³ /Ч | | | СТАДЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ЩИТ 2 | | | Р | 1 | 7 |
| ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ | | | СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | | |

1448211 X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 2-150 | 2-3Б18 | ХТ1:9 | | |
| 2-153 | 22-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | |
| 2-154 | 22-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | |
| 2-123 | 22-КМ:Р1-1 | 22-КМ:Р2-4 | | |
| 2-123 | 22-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | |
| 2-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | п |
| 2-123 | ХТ14:9 | 2-3Б:7 | | |
| 2-125 | 2-1Б:РШАТ-10 | ХТ2:2 | | |
| 2-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | п |
| | | | | |
| 2-140 | 2-1Б:РШАТ-9 | ХТ2:5 | | |
| 701 | ХТ2:6 | ХТ2:7 | п | п |
| 701 | ХТ2:7 | 2-КН2:3 | | |
| 2-708 | 2-КН2:2 | 2-КН2:4 | | п |
| 2-711 | 2-КН2:6 | ХТ2:8 | пб1 1.5 | |
| 2-129 | 2-1Б:РШАТ-11 | ХТ2:9 | | |
| 2-727 | 2-Н45:1 | 2-КН2:5 | | |
| 709 | 2-КН2:1 | ХТ2:10 | | |
| 2-138 | 2-4Б:8 | ХТ3:2 | | |
| 2-139 | 2-1Б:РШАТ-2 | ХТ2:4 | | |
| 2-908 | 2-КН21:2 | 2-КН21:4 | | п |
| 2-910 | 2-КН21:6 | ХТ3:1 | | |
| | | | | |
| 2-929 | 2-Н410:1 | 2-КН21:5 | | |
| 909 | 2-КН21/1 | ХТ3:3 | | |
| 901 | 22-К1:4 | ХТ3:4 | | |
| 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | п |

А1448211 X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 22-838 | 22-К1:10 | 22-КМ:А | | |
| 22-838 | 22-КМ:А | 22-5F:2 | | п |
| 22-838 | 22-5F:2 | 22-FU1:1 | | п |
| 22-838 | 22-FU1:1 | ХТ3:5 | | п |
| 22-838 | ХТ3:5 | 22-Н43:1 | | |
| 22-3 | 22-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | |
| 22-4 | 22-КМ:Р1-4 | 22-КМ:Р2-6 | | п |
| 22-4 | 22-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | |
| 22-4 | ХТ3:8 | 22-84:2 | | |
| 22-5 | 22-КМ:Р1 | 22-КМ:Р2-5 | | п |
| 22-8 | 22-5А1:2А | ХТ3:9 | | |
| 22-9 | 22-5А1:1 | ХТ3:10 | | |
| 22-10 | 22-5А1:2 | 22-84:1 | | |
| 22-12 | 22-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | пб1 1.5 | п |
| 22-13 | 22-КМ:Р1-5 | 22-КМ:Р2-1 | | |
| 22-13 | 22-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | |
| 22-13 | ХТ4:2 | 22-85:2 | | |
| 22-14 | 22-КМ:Р2 | 22-КМ:Р1-6 | | п |
| 22-17 | 22-5А1:4А | ХТ4:3 | | |
| 22-18 | 22-5А1:3 | ХТ4:4 | | |
| 22-19 | 22-5А1:4 | 22-85:1 | | |
| 22-21 | 22-29р:1 | 22-FU1:2 | | |
| 22-22 | 22-29р:6 | ХТ4:5 | | |
| 22-23 | 22-29р:4 | ХТ4:6 | | |
| 22-24 | 22-29р:7 | ХТ4:7 | | |
| 2-839 | 22-КМ:6 | 22-5F:4 | | |
| 2-840 | 22-КМ:8 | 22-5F:6 | | |
| 916 | 22-К1:7 | ХТ4:8 | | |

ИЗБ. НЕ ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

ИЗБ. НЕ ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-7

Лист

2

ФОРМАТ: А4

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-7

Лист

3

20983-07 29

ФОРМАТ: А4

| Праводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| А802 | 2-А7:5 | 22-5F:1 | | |
| А802 | 22-5F:1 | ХТ5:1 | | |
| А802 | ХТ5:1 | ХТ5:2 | п | п |
| | | | | |
| В802 | 22-5F:3 | ХТ5:3 | | |
| В802 | ХТ5:3 | ХТ5:4 | п | п |
| С802 | 2-А8:5 | 22-5F:5 | | |
| С802 | 22-5F:5 | ХТ5:5 | | |
| С802 | ХТ5:5 | ХТ5:6 | п | п |
| | | | | |
| 22-С1 | 22-КМ:С1 | ХТ14:1 | | |
| 22-С2 | 22-КМ:С2 | ХТ14:2 | | |
| 22-С3 | 22-КМ:С3 | ХТ14:3 | | |
| | | | п81.15 | |
| | | | | |
| 2-816 | 2-А7:2 | 2-18:РШАГ-6 | | |
| | | | | |
| 2-831 | 2-А7:4 | 2-СВ:220 | | |
| | | | | |
| 2-817 | 2-СВ:+ | 2-29:+4 | | |
| 2-442 | 2-СВ:- | ХТ6:1 | | |
| 2-442 | ХТ6:1 | ХТ6:2 | п | п |
| 2-442 | ХТ6:2 | ХТ6:3 | п | п |
| 2-442 | ХТ6:3 | ХТ6:4 | п | п |
| 2-819 | 2-3δ:φ | 2-А8:2 | | |
| | | | | |
| 2-820 | 2-4δ:φ | 2-А8:4 | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-7

Лист
4

ФОРМАТ: А4

| Праводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 460 | 2-29:2 | 2-2Г:Х2-А21 | | |
| 461 | 2-29:3 | 2-2Г:Х2-В21 | | |
| 02 | 2-2Г:Х2-В0 | ХТ6:5 | | |
| 01 | 2-2Г:Х2-А0 | ХТ6:7 | | |
| 420 | 2-2Г:Х2-А1 | ХТ6:8 | | |
| 421 | 2-2Г:Х2-В1 | ХТ6:9 | | |
| 422 | 2-2Г:Х2-А2 | ХТ6:10 | | |
| 423 | 2-2Г:Х2-В2 | ХТ7:1 | | |
| 424 | 2-2Г:Х2-А3 | ХТ7:2 | | |
| 425 | 2-2Г:Х2-В3 | ХТ7:3 | | |
| 426 | 2-2Г:Х2-А4 | ХТ7:4 | | |
| 427 | 2-2Г:Х2-В4 | ХТ7:5 | | |
| 428 | 2-2Г:Х2-А5 | ХТ7:6 | | |
| 429 | 2-2Г:Х2-В5 | ХТ7:7 | | Узел имеет 460 |
| 430 | 2-2Г:Х2-А6 | ХТ7:8 | | п81.15 |
| 431 | 2-2Г:Х2-В6 | ХТ7:9 | | |
| 432 | 2-2Г:Х2-А7 | ХТ7:10 | | |
| 433 | 2-2Г:Х2-В7 | ХТ8:1 | | |
| 434 | 2-2Г:Х2-А8 | ХТ8:2 | | |
| 435 | 2-2Г:Х2-В8 | ХТ8:3 | | |
| 436 | 2-2Г:Х2-А9 | ХТ8:4 | | |
| 437 | 2-2Г:Х2-В9 | ХТ8:5 | | |
| 438 | 2-2Г:Х2-А10 | ХТ8:6 | | |
| 439 | 2-2Г:Х2-В10 | ХТ8:7 | | |
| 440 | 2-2Г:Х2-А11 | ХТ8:8 | | |
| 441 | 2-2Г:Х2-В11 | ХТ8:9 | | |
| 443 | 2-2Г:Х2-А12 | ХТ8:10 | | |
| 444 | 2-2Г:Х2-В12 | ХТ9:1 | | |
| 445 | 2-2Г:Х2-А13 | ХТ9:2 | | |

Альбом Х

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНЫ Д.А.ТА. ВЪЗМ. №8.22

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-7

Лист
5

20983-07 30 ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чания |
|-----------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| 446 | 2-2Г.Х2-813 | ХТ9:3 | | |
| 447 | 2-3δ:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | 2-3δ:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | 2-3δ:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | 2-4δ:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | 2-4δ:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | 2-4δ:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | 2-1В.ШРІІ-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | 2-1В.ШРІІ-10 | | |
| 401 | 2-1В.ШРІ-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | 2-1В.ШРІ-5 | ХТ10:3 | измерительные щели | |
| 404 | 2-1В.ШРІ-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | 2-1В.ШРІ-13 | ХТ10:5 | | |
| 406 | 2-1В.ШРІ-15 | ХТ10:6 | №115 | |
| 407 | 2-1В.ШРІ-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | 2-1В.ШРІ-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | 2-1В.ШРІ-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | 2-1В.ШРІ-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | 2-1В.ШРІ-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | 2-1В.ШРІ-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | 2-1В.ШРІ-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | 2-1В.ШРІ-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | 2-1В.ШРІІ-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | 2-1В.ШРІІ-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | 2-1В.ШРІІ-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | 2-1В.ШРІІ-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | 2-1В.ШРІІ-14 | ХТ11:9 | | |

ТП902-9-90.85-АТХ.33И-7

Лист
6

Формат: А4

Тод

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|--|--|-------------------|-----------------|
| 0 | 22-К.11 | 22-Кт:РГ | | |
| 0 | 22-Кт:РТ | 2-А7.1 | п | |
| 0 | 2-А7.1 | 2-А7.3 | п | |
| 0 | 2-А7.3 | 2-А7.6 | п | |
| 0 | 2-А7.6 | 2-А8.1 | п | |
| 0 | 2-А8.1 | 2-А8.3 | п | |
| 0 | 2-А8.3 | 2-А8.6 | п | |
| 0 | 2-А8.6 | 2-СВ.0 | п | |
| 0 | 2-СВ.0 | ХТ12:8 | п | |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | п | п |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | п | п |
| 0 | ХТ12:10 | 22-29Р:2 | п | |
| 0 | 22-29Р:2 | 22-НЛ3:2 | п | №115 |
| 0 | 22-НЛ3:2 | 2-4δ:0 | п | |
| 0 | 2-4δ:0 | 2-3δ:0 | п | |
| 0 | 2-3δ:0 | 2-1В.ШРІ-7 | п | |
| 0 | 2-1В.ШРІ-7 | 2-НЛ5:2 | п | |
| 0 | 2-НЛ5:2 | 2-НЛ10:2 | п | |
| 0 | 2-НЛ10:2 | 2-НЛ19:2 | п | |
| 0 | 2-НЛ19:2 | 2-НЛ20:2 | п | |
| 0 | 2-НЛ20:2 | 2-НЛ21:2 | п | |
| 0 | 2-НЛ21:2 | 2-НЛ21:4 | п | |
| Земля | 2-1В.± | Рейки для установки аппаратов: ÷ | | |
| Земля | Рейки для установки аппаратов: ÷ | Статки: ± | | |

ТП902-9-90.85-АТХ.33И-7

Лист
7

20983-07 31

Формат: А4

| Проводник | Вывод | кон- такт | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | кон- такт | Вывод | Проводник |
|---|-------|-----------|-------|-----------|---|-------|-----------|-------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основанной схеме | | | | | и таблицы соединений | | | | |
| 30, 31, 39, 41, 42, 43, 45, 54, 55, 56, 57 | | | | | АТХ-8, 9; АЭМ-13, 15, 16, 17, 19, 28, 29. | | | | |
| | | | | | АТХ.33Н-7 | | | | |
| <u>2-РА2</u> | | | | | <u>2-Н110</u> | | | | |
| 2-В422 | 1 | | 2 | 2-Н423 | 2-929 | 1 | | 2 | 0* |
| <u>2-Н121</u> | | | | | <u>2-Н15</u> | | | | |
| 2-261 | 1 | | 2 | 0* | 2-727 | 1 | | 2 | 0* |
| 2-261 | 3П | | П4 | 0 | | | | | |
| <u>2-Н119</u> | | | | | <u>2-НН21</u> | | | | |
| 2-259 | 1 | | 2 | 0* | 2-908 | 2 | к | 1 | 909 |
| | | | | | 2-908 | 4П | Р | 6 | 2-910 |
| | | | | | 901 | 3 | 3 | 5 | 2-929 |
| <u>2-Н120</u> | | | | | | | | | |
| 2-260 | 1 | | 2 | 0* | | | | | |

ТП902-9-38.65-АТХ.33Н-8

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|-----------|---|----------|-----|----------------------|----------------------|---|-------|--|
| ПРИВЯЗАН: | | | | ВОЗДУХОУЧАВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 тыс.м ³ /ч. | | | | СТАДИЯ АСЕТ | | АКТЕВ | |
| | ИЗРАБ. | АМИРКЕВА | АС | ПРОВЕР. | ГАН | ГАН | ЩИТ 2 | Р | 1 | 5 | |
| | РУК. БР. | ГАН | ГАН | И КОНТР. | АМИРКЕВА | ГАН | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ. | СОИЗВОДАКА НА ПРОЕКТ | | | |
| ИЗВ. № | | ИЗГОТ. | КНАБМЕТОВ | | | | | | | | |

Альбом X

| Проводник | Высота | Высота | Проводник | Проводник | Высота | Высота | Проводник |
|-----------|---------------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| | <u>2-КН2</u> | | | | <u>2-СВ</u> | | |
| 2-708 | 2 | К | 1 | 709 | 2-831 | 220 | 0 0 * |
| 2-708 | 4П | Р | 6 | 2-711 | 2-817 | + | - 2-442 |
| 701 | 3 | З | 5 | 2-727 | | | |
| | <u>22-НЛ3</u> | | | | <u>2-А7</u> | | |
| 22-838 | 1 | | 2 | 0 * | * 0 | 1 | 2 2-816 |
| | <u>22-СА1</u> | | | | * 0 | 3П | 4 2-831 |
| 22-8 | 2А | | 1 | 22-9 | * 0 | 6П | 5 А802 |
| 22-17 | 4А | | 2 | 22-10 | | 7 | 8 |
| 22-18 | 3 | | 4 | 22-19 | | <u>2-А8</u> | |
| | <u>22-СВ4</u> | | | | * 0 | 1 | 2 2-819 |
| 22-10 | 1 | З | 2 | 22-4 | * 0 | 3П | 4 2-820 |
| | <u>22-СВ5</u> | | | | * 0 | 6П | 5 С802 |
| 22-19 | 1 | З | 2 | 22-13 | | 7 | 8 |
| | <u>22-Н1</u> | | | | | | |
| 22-838 | 10 | К | 11 | 0 | | | |
| 901 | 4 | Р | 7 | 916 | | | |
| | <u>22-СФ</u> | | | | | | |
| * А802 | 1 | | 2 | 22-838* | | | |
| В802 | 3 | | 4 | 22-839 | | | |
| * С802 | 5 | | 6 | 22-840 | | | |
| | <u>22-Фу1</u> | | | | | | |
| * 22-838 | 1 | | 2 | 22-21 | | | |

ТН902-9-38.85-АТХ.33 Н-8

Лист
2

Формат: А4

Альбом X

| Проводник | Высота | Высота | Проводник | Проводник | Высота | Высота | Проводник |
|-----------|---------------|--------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| | <u>2-45</u> | | | | <u>2-КМ</u> | | |
| 2-820 | Ф | | 0 | 0 * | * 22-838 | А | С1 22-С1 |
| 450 | 2 | | 3 | 451 | 22-839 | Б | С2 22-С2 |
| | | | 4 | 452 | 22-840 | В | С3 22-С3 |
| * 2-121 | 7 | | 8 | 2-138 | 22-5 | Р1 | К |
| | <u>2-16</u> | | | | 22-5 | Р2-5П | Р 22-6 22-4* |
| | <u>РШЯ I</u> | | | | 22-3 | Р1-3 | З ПР1-4 22-4 |
| * 0 | 7 | | 6 | 2-816 | 22-14 | Р2 | К |
| | <u>ШР II</u> | | | | 22-14 | Р1-6П | Р П1-5 22-13 |
| 401 | 3 | | 5 | 402 | 22-12 | Р2-2 | З ПР2-1 22-13 |
| 403 | 10 | | 9 | 404 | 2-123 | Р1-1 | З П1-2 2-153 |
| 405 | 13 | | 15 | 406 | * 2-123 | Р2-4П | З Р2-3 2-154 |
| 407 | 14 | | 12 | 408 | | | РТ 0* |
| 409 | 8 | | 4 | 410 | | <u>22-290</u> | |
| 411 | 2 | | 6 | 412 | | | |
| 413 | 7 | | | | 22-21 | 1 | 2 0 * |
| | <u>ШР III</u> | | | | 22-22 | 6 | 4 22-23 |
| 414 | 3 | | 5 | 415 | 22-24 | 7 | |
| 403 | 10 | | 9 | 416 | | | |
| 417 | 13 | | 15 | 418 | | <u>2-30</u> | |
| 419 | 14 | | | | 2-819 | Ф | 0 0 * |
| | <u>РШЯ I</u> | | | | 447 | 2 | 3 448 |
| 2-121 | 1 | | 2 | 2-139 | | | 4 449 |
| * 2-121 | 8П | | 9 | 2-140 | * 2-123 | 7 | 8 2-150 |
| 2-125 | 10П | | = | Земля | | | |
| 2-129 | 11 | | | | | | |

Лист № 0244. Подпись И.А.Т.А. БЗАН. ИВБ. АУ

ТН902-9-38.85-АТХ-33 Н-8

Лист
3

20983-07 33

Формат: А4

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-----------|
| | | 2-21 | |
| | | К2 | |
| 460 | A21 | B21 | 461 |
| 01 | A0 | B0 | 02 |
| 420 | A1 | B1 | 421 |
| 422 | A2 | B2 | 423 |
| 424 | A3 | B3 | 425 |
| 426 | A4 | B4 | 427 |
| 428 | A5 | B5 | 429 |
| 430 | A6 | B6 | 431 |
| 432 | A7 | B7 | 433 |
| 434 | A8 | B8 | 435 |
| 436 | A9 | B9 | 437 |
| 438 | A10 | B10 | 439 |
| 440 | A11 | B11 | 441 |
| 443 | A12 | B12 | 444 |
| 445 | A13 | B13 | 445 |
| | | 2-22 | |
| 460 | 2 | 3 | 461 |
| 2-617 | 4+ | | |
| | | XT1 | |
| 2-8422 | 1 | 3 | 2-N423 |
| 2-8422 | 211 | 14 | 2-N423 |
| 2-259 | 5 | 6 | 2-260 |
| 2-261 | 7 | 8 | |
| 2-150 | 9 | 10 | 2-153 |

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-----------|
| | | XT2 | |
| 2-154 | 1 | 2 | 2-125 |
| 2-159 | 4 | 13 | 2-125 |
| 2-140 | 5 | 6 | 701 |
| 2-711 | 8 | 17 | 701 |
| 2-129 | 9 | 10 | 709 |
| | | XT3 | |
| 2-910 | 1 | 2 | 2-138 |
| 909 | 3 | 4 | 901 |
| 22-838 | 6 | 15 | 901 |
| 22-3 | 7 | 8 | 22-4 |
| 22-8 | 9 | 10 | 22-9 |
| | | XT4 | |
| 22-12 | 1 | 2 | 22-13 |
| 22-17 | 3 | 4 | 22-16 |
| 22-22 | 5 | 6 | 22-23 |
| 22-24 | 7 | 8 | 915 |
| 2-33 | 10 | 9 | 2-1 |
| | | XT5 | |
| A802 | 1 | 3 | B802 |
| A802 | 211 | 14 | B802 |
| C802 | 5 | 7 | 2-83 |
| C802 | 611 | 8 | 2-09 |
| 2-047 | 9 | 10 | 2-106 |

Вид кон-такта

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-----------|
| | | XT6 | |
| 2-442 | 1 | 5 | 02 |
| 2-442 | 211 | 7 | 01 |
| 2-442 | 311 | 8 | 420 |
| 2-442 | 411 | 9 | 421 |
| | 6 | 10 | 422 |
| | | XT7 | |
| 423 | 1 | 2 | 424 |
| 425 | 3 | 4 | 426 |
| 427 | 5 | 6 | 428 |
| 429 | 7 | 8 | 430 |
| 431 | 9 | 10 | 432 |
| | | XT8 | |
| 433 | 1 | 2 | 434 |
| 435 | 3 | 4 | 436 |
| 437 | 5 | 6 | 438 |
| 439 | 7 | 8 | 440 |
| 441 | 9 | 10 | 443 |
| | | XT9 | |
| 444 | 1 | 2 | 445 |
| 446 | 3 | 5 | 447 |
| 448 | 6 | 7 | 449 |
| 450 | 8 | 9 | 451 |
| 452 | 10 | | |

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-----------|
| | | XT10 | |
| 403 | 1 | 2 | 401 |
| 402 | 3 | 4 | 404 |
| 405 | 5 | 6 | 406 |
| 407 | 7 | 8 | 408 |
| 409 | 9 | 10 | 410 |
| | | XT11 | |
| 411 | 1 | 2 | 412 |
| 413 | 3 | 4 | 414 |
| 415 | 5 | 6 | 416 |
| 417 | 7 | 8 | 418 |
| 419 | 9 | 10 | 2-107 |
| | | XT12 | |
| 2-108 | 1 | 2 | 2-045 |
| 2-101 | 3 | 4 | 2-1630 |
| 2-0630 | 5 | 6 | 2-148 |
| 0 | 8 | | |
| 0 | 911 | | |
| 0 | 1011 | | |
| | | XT13 | |
| 920 | 2 | 3 | 2-128 |
| 2-130 | 5 | 6 | 2-0422 |
| 2-8421 | 8 | 17 | 2-0422 |
| 2-8421 | 911 | XT14 | |
| 22-01 | 1 | 2 | 22-02 |
| 22-03 | 3 | 4 | 2 |
| | 5 | 6 | 2-302 |
| 2-121 | 7 | 8 | 2-123 |
| | 10 | 19 | 2-123 |

ТП902-9-58.85-АТХ.33Н-8

Лист 4

ТП902-9-58.85-АТХ.33Н-8

Лист 5


Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|---|------|-------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.33Н-10 | Таблица соединений | 1 | |
| | АТХ.33Н-11 | Таблица подключения. | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-Г-800 УХЛЧ 1Р00 ОСТ 36-13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба С600 ТКЗ-126-81 | 9 | |
| 4 | | Рейка Р900 ТКЗ-101-81 | 2 | |
| 5 | | Угелак УП 42х25 С-430 ТКЧ-2222-74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия.</u> | | |
| 6 | 3-2г | Лагеметр ш 69000 | 1 | |
| 7 | 3б, 3-4б | Лагеметр ш 69006 | 2 | |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33Н-9

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|---|--------------------------|---|---|
| Привязан: | РАЗРЪБ. АМИТРИЕВА | 503 ЗАУЧОЧВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС. МЭ/Ч. | СТАДИОН: АЭС АЭС АЭС | | |
| | ПРОВЕР. ГАН | | Р | 1 | 7 |
| | РЪК. БР. ГАН | | Щ Н Т З | | |
| | И. КОНТР. АМИТРИЕВА | | Общ. и в. н. д. | | |
| ИВ. № | НАЧ. ОТД. К. МАБРИТОВ | | СОЮЗВОДКАНАПРОЕКТ | | |

ИЗДАТЕЛЬСТВО АТО

| поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Прим. |
|------|-----------------|---|------|--------------------|
| 8 | 3-1Б | Маст. автоматический показывающий сигнал из- лучающий КЛМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | 3-2Г | Переключатель выдвора тачек измерения ЛУ-М | 1 | |
| 10 | 32-29Р | Индикатор положения унифицированный ЦПУ | 1 | |
| 11 | 32-5В, 32-5В5 | Выключатель КЕО 11 УЗ испол. 4, черныи. | 2 | |
| 12 | 32-5А1 | Переключатель УП5311-С225 авал. рук. | 1 | |
| 13 | 32-5Ф | Выключатель АП50-3МТ ЗР 2А | 1 | У 423 ТМЗ-13-81 |
| 14 | 32-КМ | Пускатель ЛМЕ-114 ~220В | 1 | У 555 ТМЗ-13-81 |
| 15 | 32-ЛУ1 | Предохранитель ПГ-10 Т пл. вст. 0,5А | 1 | У 467 ТМЗ-13-81 |
| 16 | 3-А7, 3-А8 | Щиток электропитания ЭЦП-2М | 2 | У 575 ТМЗ-13-81 |
| 17 | | Вставка плавкая ВП36-Э 0,5А | 8 | |
| 18 | 3-РА2 | Амперметр Э365-2 шкала  | 1 | |
| 19 | 3-НЛ 20 | Арматура АС 12013-У2 линза зеленая ~220В | 1 | |
| 20 | 3-НЛ 19 | Арматура АС 12011-У2 линза красная ~220В | 1 | |
| 21 | 3-НЛ 5, 3-НЛ 10 | Арматура АС 12014-У2 линза желтая ~220В | 2 | |
| 22 | 32-НЛ 3 | Арматура АС 12015-У2 линза белая ~220В | 1 | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-9

Лист
2

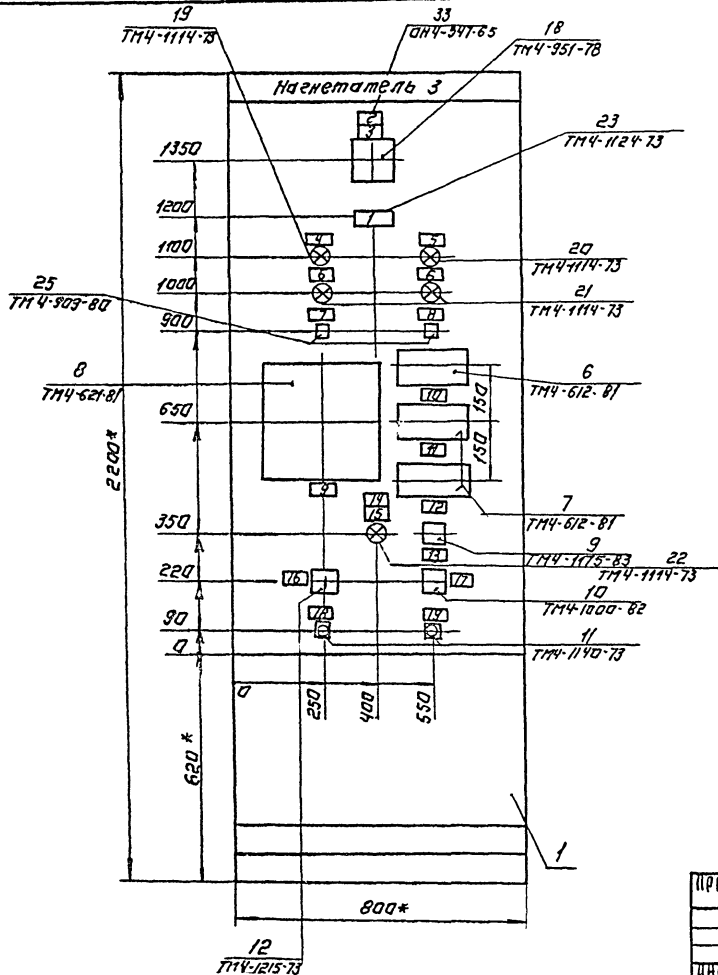
Формат: А4

| поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Прим. |
|------------------|---------------|---------------------------------------|------|--------------------|
| 23 | 3-НЛ 21 | Табла ТС6/2 | 1 | |
| 24 | 3-СВ | Сетевой выпрямитель СВ-4М ~220В-4В | 1 | У 10 ТМЗ-13-81 |
| 25 | 3-КН2, 3-КН21 | Реле РУ1-11-1 716А ну | 2 | |
| 26 | 32-К1 | Реле РПУ-0-9Б2У4 ~220В | 1 | У 180 ТМЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1-ХТ14 | Блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упар | 4 | |
| 30 | | Перемычка П | 29 | |
| 31 | | Катушка плавячая КЛП-25 | 28 | |
| 32 | | Катушка нулевая 2,5 ам. | 1 | |
| 33 | | Рамка РЛМ 66*26 | 25 | |
| <u>Материалы</u> | | | | |
| 34 | | Провод ПВ1 15 380 гост 6323-79 | 150м | |
| 35 | | Провод ПВ4 0,75 380 гост 6323-79 | 20м | |

ШЕВ ПОД. ПОДПИСАНИЕ ВЗН. ЧЕРТ.

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-9

Лист
3

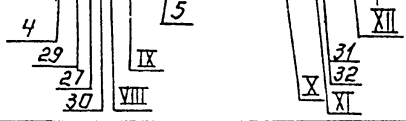
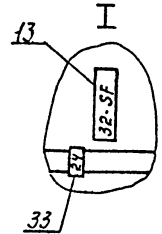
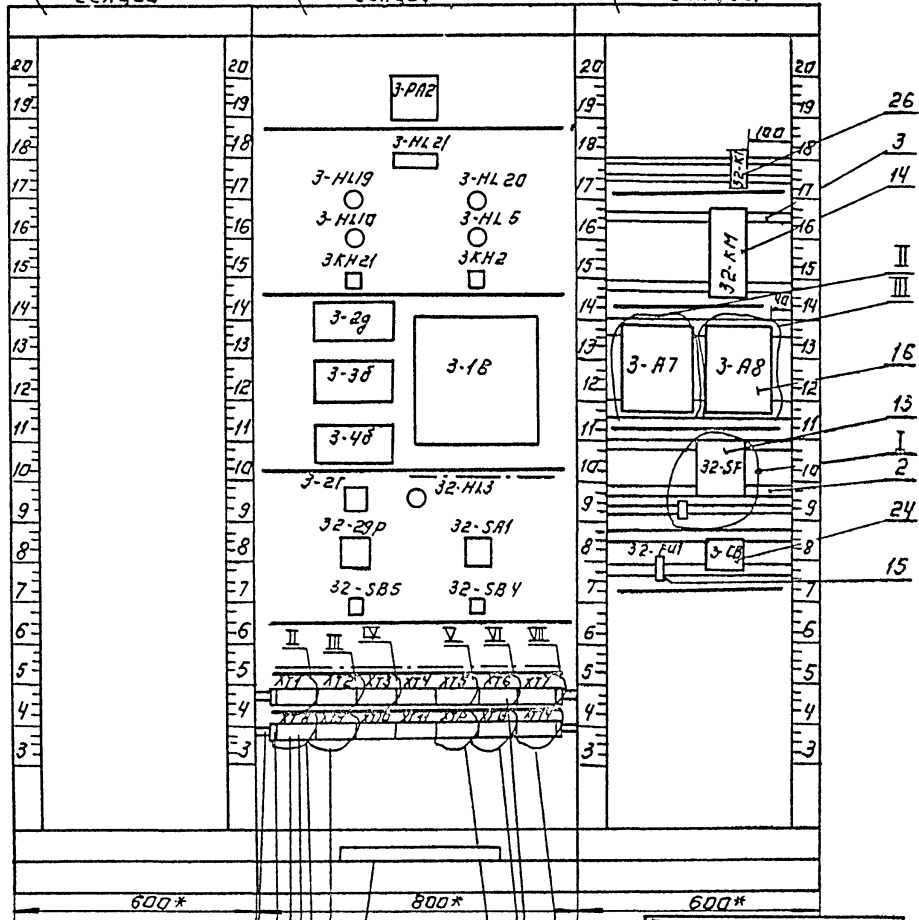


| | | | |
|-----------|--|--|--|
| ПРОВЕРКА: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ.№ | | | |

ТПС02-9-38.85- АТХ.33И-9

Лист 4

Вид на внутренние плоскости (развертка)
Левая стенка секции Передняя стенка секции Правая стенка секции



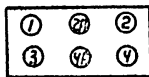
| Привязан. | | | |
|-----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33 И-9 ЛИС 5

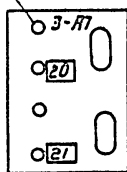
18
3-PA2



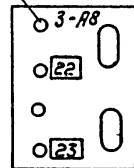
12
32-SA1



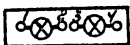
17 II



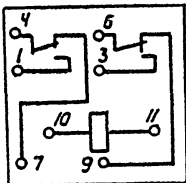
17 III



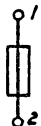
23
3-Н421



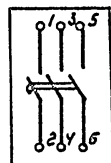
26
32-K1



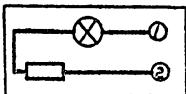
15
32-FU1



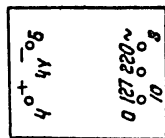
13
32-SF



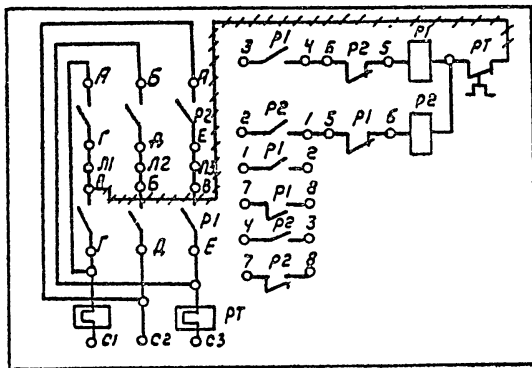
19, 20, 21, 22
3-Н420, 3-Н419, 3-Н45,
3-Н410; 32-Н43



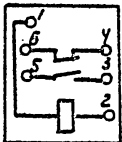
24
3-СВ



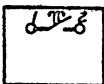
14
32-KM



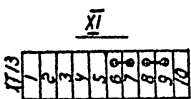
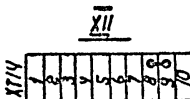
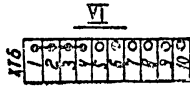
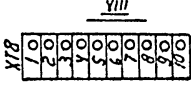
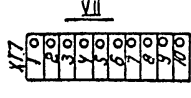
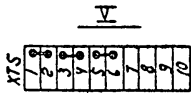
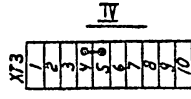
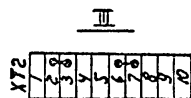
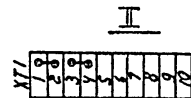
25
3-КН21, 3-КН2



11
32-SB4, 32-SB5



*** дементировать



| ПРИВЯЗАН | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33 И-9

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

| № надписи | Текст надписи | кол | № надписи | Текст надписи | кол |
|--------------|--|-----|--------------|-------------------------------------|-----|
| | Табло ТСБ/2 | | 15 | Напряжение цепи управления | 1 |
| 1 | Пуск окончен | 1 | 16 | Избиратель управления авт-0-дист | 1 |
| | Рамка 66x26 | | 17 | Указатель положения | 1 |
| | | | 18 | больше | 1 |
| 2 | Нагнетатель 3 | 1 | 19 | меньше | 1 |
| 3 | ток статора | 1 | 20 | питание прибора | |
| 4 | Отключен | 1 | | поз 3-16 | 1 |
| 5 | Включен | 1 | 21 | питание позиции | |
| 6 | Блинкер не поднят | 2 | | 3-св | 1 |
| 7 | Авария | 1 | 22 | питание прибора | |
| 8 | Неисправность | 1 | | поз. 3-35 | 1 |
| 9 | t° подшипников нагнетателя и двигателя | 1 | 23 | питание прибора | |
| | | | | поз. 3-45 | 1 |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | Упор | |
| 11 | t° масла перед маслоохладителем | 1 | 24 | питание позиции | |
| 12 | t° масла после маслоохладителя | 1 | | 32-км | 1 |
| 13 | Переключатель точек | 1 | | | |
| 14 | Тросселаная заслонка 32 | 1 | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И - 9

лист
7

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|---|----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | |
| | Технические | требования | | |
| | Таблица соединений выполнена | | | |
| | на основании схем АТХ-8,9; АЭМ-13,15, 16,17,19,20, 29,30,31 | | | |
| | | | 39,41,42, 43,45,54,55, 56,57 | |
| 3-В 422 | 3-РА2:1 | ХТ1:1 | | |
| 3-В 422 | ХТ1:1 | ХТ1:2 | п | п |
| 3-Н 423 | 3-РА2:2 | ХТ1:3 | | |
| 3-Н 423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | п | п |
| | | | | |
| 3-259 | 3-Н 21:1 | ХТ1:5 | п/л 15 | |
| 3-260 | 3-Н 20:1 | ХТ1:6 | | |
| 3-261 | 3-Н 21:1 | 3-Н 21:3 | | п |
| 3-261 | 3-Н 21:3 | ХТ1:7 | | |
| | | | | |
| 3-121 | 3-18:РШАТ-1 | 3-18:РШАТ-8 | | |
| 3-121 | 3-18:РШАТ-8 | 3-4Б:7 | | п |
| 3-121 | 3-4Б:7 | ХТ14:7 | | |

ТПЭ02-9-50.85-АТХ.33И-10

Привязан

| | | |
|----------|-----------|------|
| РАЗРАБ. | АМИТРИЕВА | Иван |
| ПРОБ. | ГАН | Иван |
| РЧК.БР. | ГАН | Иван |
| И.КОНТР. | АМИТРИЕВА | Иван |
| ИЗМ.ОТД. | КИРИЛОВА | Иван |

БАЗУЧАВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС М/Ч

| | | |
|--------|------|--------|
| СТРАНА | Лист | Листов |
| Р | 1 | 7 |

ЩИТ 3
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СОЮЗВОДОКОНСТРУКТИВ

ИНВ.№

| Альбом X | Праводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правода | Примечание |
|----------|--------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| | 3-150 | 3-3Д:8 | ХТ1:9 | | |
| 3-153 | 32-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | | |
| 3-154 | 32-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | | |
| 3-123 | 32-КМ:Р1-1 | 32-КМ:Р2-4 | | | |
| 3-123 | 32-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | | |
| 3-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | | п |
| 3-123 | ХТ14:9 | 3-3Д:7 | | | |
| 3-125 | 3-1В:РШЛІ-10 | ХТ2:2 | | | |
| 3-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | | п |
| 3-140 | 3-1В:РШЛІ-9 | ХТ2:5 | | | |
| 701 | ХТ2:6 | ХТ2:7 | п | | п |
| 701 | ХТ2:7 | 3-КН2:3 | | | |
| 3-708 | 3-КН2:2 | 3-КН2:4 | | | п |
| 3-711 | 3-КН2:6 | ХТ2:8 | п | п | п |
| 3-129 | 3-1В:РШЛІ-11 | ХТ2:9 | | | |
| 3-727 | 3-НЛ5:1 | 3-КН2:5 | | | |
| 709 | 3-КН2:1 | ХТ2:10 | | | |
| 3-138 | 3-4Д:8 | ХТ3:2 | | | |
| 3-139 | 3-1В:РШЛІ-2 | ХТ2:4 | | | |
| 3-908 | 3-КН21:2 | 3-КН21:4 | | | п |
| 3-910 | 3-КН21:6 | ХТ3:1 | | | |
| 3-929 | 3-НЛ10:1 | 3-КН21:5 | | | |
| 909 | 3-КН21:1 | ХТ3:3 | | | |
| 901 | 32-К1:4 | ХТ3:4 | | | |
| 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | | п |

ТП908-9-58.05-АТХ.33Н-10

Лист 2

| Альбом X | Праводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правода | Примечание |
|----------|------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| | 32-838 | 32-К1:10 | 32-КМ:А | | |
| 32-838 | 32-КМ:А | 32-5Ф:2 | | | п |
| 32-838 | 32-5Ф:2 | 32-5У1:1 | | | п |
| 32-838 | 32-5У1:1 | ХТ3:6 | | | |
| 32-838 | ХТ3:6 | 32-НЛ3:1 | | | |
| 32-3 | 32-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | | |
| 32-4 | 32-КМ:Р1-4 | 32-КМ:Р2-6 | | | п |
| 32-4 | 32-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | | |
| 32-4 | ХТ3:8 | 32-5В4:2 | | | |
| 32-5 | 32-КМ:Р1 | 32-КМ:Р2-5 | | | п |
| 32-8 | 32-5А1:2А | ХТ3:9 | | | |
| 32-9 | 32-5А1:1 | ХТ3:10 | | | |
| 32-10 | 32-5А1:2 | 32-5В4:1 | | | |
| 32-12 | 32-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | | | |
| 32-13 | 32-КМ:Р1:5 | 32-КМ:Р2-1 | | | п |
| 32-13 | 32-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | | |
| 32-13 | ХТ4:2 | 32-5В5:2 | | | |
| 32-14 | 32-КМ:Р2 | 32-КМ:Р1:6 | | | п |
| 32-17 | 32-5А1:4А | ХТ4:3 | | | |
| 32-18 | 32-5А1:3 | ХТ4:4 | | | |
| 32-19 | 32-5А1:4 | 32-5В5:1 | | | |
| 32-21 | 32-29Р:1 | 32-5У1:2 | | | |
| 32-22 | 32-29Р:6 | ХТ4:5 | | | |
| 32-23 | 32-29Р:4 | ХТ4:6 | | | |
| 32-24 | 32-29Р:7 | ХТ4:7 | | | |
| 3-839 | 32-КМ:Б | 32-5Ф:4 | | | |
| 3-840 | 32-КМ:Б | 32-5Ф:6 | | | |
| 916 | 32-К1:7 | ХТ4:8 | | | |

ТП908-9-58.05-АТХ.33Н-10

Лист 3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| А 802 | З-А7:5 | З2-СF:1 | | |
| А 802 | З2-СF:1 | ХТ5:1 | | |
| А 802 | ХТ5:1 | ХТ5:2 | п | п |
| | | | | |
| В 802 | З2-СF:3 | ХТ5:3 | | |
| В 802 | ХТ5:3 | ХТ5:4 | п | п |
| С 802 | З-А8:5 | З2-СF:5 | | |
| С 802 | З2-СF:5 | ХТ5:5 | | |
| С 802 | ХТ5:5 | ХТ5:6 | п | п |
| | | | | |
| З2-С1 | З2-КМ:С1 | ХТ14:1 | | |
| З2-С2 | З2-КМ:С2 | ХТ14:2 | | |
| З2-С3 | З2-КМ:С3 | ХТ14:3 | | |
| | | | пв1.5 | |
| З-816 | З-А7:2 | З-1В:РШАИ-6 | | |
| | | | | |
| З-831 | З-А7:4 | З-С8:220 | | |
| | | | | |
| З-817 | З-СВ:+ | З-2Г:+4 | | |
| З-442 | З-С8:- | ХТ6:1 | | |
| З-442 | ХТ6:1 | ХТ6:2 | п | п |
| З-442 | ХТ6:2 | ХТ6:3 | п | п |
| З-442 | ХТ6:3 | ХТ6:4 | п | п |
| З-819 | З-ЗВ:φ | З-А8:2 | | |
| | | | | |
| З-820 | З-4В:φ | З-А8:4 | | |
| | | | | |
| ТП902-9-93.95-АТХ.33Н-10 | | | | Лист 4 |

ФОРМАТ: А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|--------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 460 | З-2Г:2 | З-2Г:Х2-А21 | | |
| 461 | З-2Г:3 | З-2Г:Х2-В21 | | |
| 02 | З-2Г:Х2-В0 | ХТ6:5 | | |
| 01 | З-2Г:Х2-А0 | ХТ6:7 | | |
| 420 | З-2Г:Х2-А1 | ХТ6:8 | | |
| 421 | З-2Г:Х2-В1 | ХТ6:9 | | |
| 422 | З-2Г:Х2-А2 | ХТ6:10 | | |
| 423 | З-2Г:Х2-В2 | ХТ7:1 | | |
| 424 | З-2Г:Х2-А3 | ХТ7:2 | | |
| 425 | З-2Г:Х2-В3 | ХТ7:3 | | |
| 426 | З-2Г:Х2-А4 | ХТ7:4 | | |
| 427 | З-2Г:Х2-В4 | ХТ7:5 | | |
| 428 | З-2Г:Х2-А5 | ХТ7:6 | | |
| 429 | З-2Г:Х2-В5 | ХТ7:7 | | измерительные цели |
| 430 | З-2Г:Х2-А6 | ХТ7:8 | | пв1.5 |
| 431 | З-2Г:Х2-В6 | ХТ7:9 | | |
| 432 | З-2Г:Х2-А7 | ХТ7:10 | | |
| 433 | З-2Г:Х2-В7 | ХТ8:1 | | |
| 434 | З-2Г:Х2-А8 | ХТ8:2 | | |
| 435 | З-2Г:Х2-В8 | ХТ8:3 | | |
| 436 | З-2Г:Х2-А9 | ХТ8:4 | | |
| 437 | З-2Г:Х2-В9 | ХТ8:5 | | |
| 438 | З-2Г:Х2-А10 | ХТ8:6 | | |
| 439 | З-2Г:Х2-В10 | ХТ8:7 | | |
| 440 | З-2Г:Х2-А11 | ХТ8:8 | | |
| 441 | З-2Г:Х2-В11 | ХТ8:9 | | |
| 443 | З-2Г:Х2-А12 | ХТ8:10 | | |
| 444 | З-2Г:Х2-В12 | ХТ9:1 | | |
| 445 | З-2Г:Х2-А15 | ХТ9:2 | | |
| ТП902-9-93.95-АТХ.33Н-10 | | | | Лист 5 |

20283-07 43

ФОРМАТ: А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проводки | Примечание |
|-----------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| 446 | 3-2Г:Х2-В13 | ХТ9:3 | | |
| 447 | 3-3б:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | 3-3б:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | 3-3б:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | 3-4б:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | 3-4б:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | 3-4б:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | 3-1В:ШР I-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | 3-1В:ШР II-10 | | |
| 401 | 3-1В:ШР II-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | 3-1В:ШР II-5 | ХТ10:3 | измерительная цепь | |
| 404 | 3-1В:ШР II-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | 3-1В:ШР II-13 | ХТ10:5 | АВТ 15 | |
| 406 | 3-1В:ШР II-15 | ХТ10:6 | | |
| 407 | 3-1В:ШР II-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | 3-1В:ШР II-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | 3-1В:ШР II-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | 3-1В:ШР II-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | 3-1В:ШР II-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | 3-1В:ШР II-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | 3-1В:ШР II-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | 3-1В:ШР II-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | 3-1В:ШР III-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | 3-1В:ШР III-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | 3-1В:ШР III-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | 3-1В:ШР III-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | 3-1В:ШР III-14 | ХТ11:9 | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-10

Лист
6

Формат: А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проводки | Примечание |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------|
| 0 | 32-К1:11 | 32-КМ:РТ | | |
| 0 | 32-КМ:РТ | 3-А7:1 | п | |
| 0 | 3-А7:1 | 3-А7:3 | п | |
| 0 | 3-А7:3 | 3-А7:6 | п | |
| 0 | 3-А7:6 | 3-А8:1 | п | |
| 0 | 3-А8:1 | 3-А8:3 | п | |
| 0 | 3-А8:3 | 3-А8:6 | п | |
| 0 | 3-А8:6 | 3-6В:0 | п | |
| 0 | 3-С8:0 | ХТ12:8 | п | |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | п | п |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | п | п |
| 0 | ХТ12:10 | 32-29Р:2 | п | |
| 0 | 32-29Р:2 | 32-НЛ3:2 | п | п81,15 |
| 0 | 32-НЛ3:2 | 3-4б:0 | п | |
| 0 | 3-4б:0 | 3-3б:0 | п | |
| 0 | 3-3б:0 | 3-1В рША I-7 | п | |
| 0 | 3-1В:рША I-7 | 3-НЛ5:2 | п | |
| 0 | 3-НЛ5:2 | 3-НЛ10:2 | п | |
| 0 | 3-НЛ10:2 | 3-НЛ19:2 | п | |
| 0 | 3-НЛ19:2 | 3-НЛ20:2 | п | |
| 0 | 3-НЛ20:2 | 3-НЛ21:2 | п | |
| 0 | 3-НЛ21:2 | 3-НЛ21:4 | п | |
| Земля | 3-1В:⊕ | Рейка для установки аппаратов: ⊕ | | |
| Земля | Рейки для установки аппаратов: ⊕ | Стойки: ⊕ | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-10

Лист
7

20983-07 44

Формат: А4

| Проводник | вывод | вид ком- текста | вывод | Проводник | Проводник | вывод | вид ком- текста | вывод | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------|-------|---|-----------|-------|-----------------------|-------|--------------|
| | | | | Технические | | | | | требования |
| | | | | Таблица подключения выполнена | | | | | |
| | | | | на основании схем АТХ-8, 9; АЭМ-13,15,16,17,19,28 | | | | | |
| | | | | 29,30,31, 32, 41, 42, 43, 45,54,55,56,57 и таблицы соединений | | | | | |
| | | | | | | | | | АТХ 33 И -10 |
| | | | | 3-РА2 | | | | | 3-НЛ10 |
| 3-В422 | 1 | | 2 | 3-Н423 | 3-929 | 1 | | 2 | 0* |
| | | | | 3-Н421 | | | | | 3-НЛ5 |
| 3-251 | 1 | | 2 | 0* | 3-727 | 1 | | 2 | 0* |
| 3-251 | 3п | | п4 | 0 | | | | | 3-КН21 |
| | | | | 3-НЛ19 | 3-900 | 2 | К | 1 | 909 |
| 3-259 | 1 | | 2 | 0* | 3-900 | 4п | Р | 6 | 3-910 |
| | | | | 3-НЛ20 | 901 | 3 | 3 | 5 | 3-929 |
| 3-260 | 1 | | 2 | 0* | | | | | |

ТП 502-9-38.85-АТХ.33И - 11

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|------|---|----------------------|------|---|------|
| ПРИСЯЗАН | ИЗДАВ. | АМИТРЕВА | 22 | БАЗУЧАЮЩАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС М ³ /Ч. | СТЕЯ ИЯ | АМУТ | 1 | 3873 |
| | ПРОБЕР | ГАН | 410 | | Р | 1 | 5 | |
| | РЧК БР. | ГАН | 110 | Щ И Т 3 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ. | СОЮЗСОДОКАНАЛПРОГЕНТ | | | |
| ИРС № | И. КОНТР. | АМИТРЕВА | 20 | | | | | |
| | НАЧ. СТА. | КИЛЬМЕТОВ | 2002 | | | | | |

Альбом X

| Праведник | Выход | Билет кон- такты | Выход | Праведник |
|---------------|-------|------------------------|-------|-----------|
| <u>32-2</u> | | | | |
| 3-708 | 2 | К | 1 | 709 |
| 3-708 | 4п | Р | 6 | 3-711 |
| 701 | 3 | 3 | 5 | 3-727 |
| <u>32-НЛЗ</u> | | | | |
| 32-838 | 1 | | 2 | 0* |
| <u>32-501</u> | | | | |
| 328 | 2А | | 1 | 32-9 |
| 32-17 | 4А | | 2 | 32-10 |
| 32-18 | 3 | | 4 | 32-19 |
| <u>32-584</u> | | | | |
| 32-10 | 1 | 3 | 2 | 32-4 |
| <u>32-585</u> | | | | |
| 32-19 | 1 | 3 | 2 | 32-13 |
| <u>32-Н1</u> | | | | |
| 32-838 | 10 | К | 11 | 0 |
| 701 | 4 | Р | 7 | 716 |
| <u>32-SF</u> | | | | |
| *А802 | 1 | | 2 | 32-838* |
| В802 | 3 | | 4 | 32-839 |
| *С802 | 5 | | 6 | 32-840 |
| <u>32-F41</u> | | | | |
| *32-838 | 1 | | 2 | 32-21 |

| Праведник | Выход | Билет кон- такты | Выход | Праведник |
|-------------|-------|------------------------|-------|-----------|
| <u>3-С2</u> | | | | |
| 3-831 | 220 | | 0 | 0* |
| 3-817 | + | | - | 3-442 |
| <u>3-А7</u> | | | | |
| *0 | 1 | | 2 | 3-816 |
| *0 | 3п | | 4 | 3-831 |
| *0 | 6п | | 5 | А802 |
| | 7 | | 8 | |
| <u>3-А8</u> | | | | |
| *0 | 1 | | 2 | 3-819 |
| *0 | 3п | | 4 | 3-820 |
| *0 | 6п | | 5 | С802 |
| | 7 | | 8 | |

Лист
2

П7902-9-58.85-АТХ.33Н-11

ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Праведник | Выход | Билет кон- такты | Выход | Праведник |
|---------------|-------|------------------------|-------|-----------|
| <u>32-КМ</u> | | | | |
| *32-838 | А | | С1 | 32-С1 |
| 32-839 | Б | | С2 | 32-С2 |
| 32-840 | В | | С3 | 32-С3 |
| 32-5 | Р1 | К | | |
| 32-5 | Р2-5п | Р | Р2-6 | 32-4* |
| 32-3 | Р1-3 | 3п | Р1-4 | 32-4 |
| 32-14 | Р2 | К | | |
| 32-14 | Р18п | Р | Р1-5 | 32-13 |
| 32-12 | Р2-2 | 3 | пР21 | 32-13 |
| 3-123 | Р1-1 | 3 | Р1-2 | 3-153 |
| *3-123 | Р2-4п | 3 | Р2-3 | 3-154 |
| | | | РГ | 0* |
| <u>32-29Р</u> | | | | |
| 32-21 | 1 | | 2 | 0* |
| 32-22 | 6 | | 4 | 32-23 |
| 32-24 | 7 | | | |
| <u>3-38</u> | | | | |
| 3-819 | Ф | | 0 | 0* |
| 447 | 2 | | 3 | 448 |
| | | | 4 | 449 |
| *3-123 | 7 | | 8 | 3-150 |

ЛИСТОВАЯ ПЛОЩАДЬ: 58Х110СМ

Лист
3

П7902-9-58.85-АТХ.33Н-11

20983-07 46

ФОРМАТ: А4

ПИСЬМЕНА, ПИЩАНИЦА И НАПОИТИЕ

| Проводник | Вывод | Вид | Проводник |
|-----------|-------|------|-----------|
| | | 3-21 | |
| | | X2 | |
| 460 | A21 | B21 | 461 |
| 01 | A0 | B0 | 02 |
| 420 | A1 | B1 | 421 |
| 422 | A2 | B2 | 423 |
| 424 | A3 | B3 | 425 |
| 426 | A4 | B4 | 427 |
| 428 | A5 | B5 | 429 |
| 430 | A6 | B6 | 431 |
| 432 | A7 | B7 | 433 |
| 434 | A8 | B8 | 435 |
| 436 | A9 | B9 | 437 |
| 438 | A10 | B10 | 439 |
| 440 | A11 | B11 | 441 |
| 443 | A12 | B12 | 444 |
| 445 | A13 | B13 | 446 |
| | | 3-29 | |
| 460 | 2 | 3 | 461 |
| 3-017 | 4+ | | |
| | | X1 | |
| 3-8422 | 1 | 3 | 3-N 423 |
| 3-8422 | 2n | n4 | 3-N423 |
| 3-259 | 5 | 6 | 3-260 |
| 3-261 | 7 | 8 | |
| 3-150 | 9 | 10 | 3-155 |

| Проводник | Вывод | Вид | Проводник |
|-----------|-------|-----|-----------|
| | | X12 | |
| 3-154 | 1 | 2 | 3-125 |
| 3-139 | 4 | n3 | 3-125 |
| 3-140 | 5 | 6 | 701 |
| 3-711 | 8 | n7 | 701 |
| 3-129 | 9 | 10 | 709 |
| | | X13 | |
| 3-910 | 1 | 2 | 3-138 |
| 909 | 3 | 4 | 901 |
| 32-838 | 6 | n5 | 901 |
| 32-3 | 7 | 8 | 32-4 |
| 32-8 | 5 | 10 | 32-9 |
| | | X14 | |
| 32-12 | 1 | 2 | 32-13 |
| 32-17 | 3 | 4 | 32-18 |
| 32-22 | 5 | 6 | 32-23 |
| 32-24 | 7 | 8 | 915 |
| 3-33 | 10 | 9 | 3-1 |
| | | X15 | |
| A802 | 1 | 3 | B802 |
| A802 | 2n | n4 | B802 |
| C802 | 5 | 7 | 3-83 |
| C802 | 6n | 8 | 3-09 |
| 3-047 | 9 | 10 | 3-106 |

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-Н

4

Формат А4

| Проводник | Вывод | Вид | Проводник |
|-----------|-------|-----|-----------|
| | | X16 | |
| 3-442 | 1 | 5 | 02 |
| 3-442 | 2n | 7 | 01 |
| 3-442 | 3n | 8 | 420 |
| 3-442 | 4n | 9 | 421 |
| | 6 | 10 | 422 |
| | | X17 | |
| 423 | 1 | 2 | 424 |
| 425 | 3 | 4 | 426 |
| 427 | 5 | 6 | 428 |
| 429 | 7 | 8 | 430 |
| 431 | 9 | 10 | 432 |
| | | X18 | |
| 433 | 1 | 2 | 434 |
| 435 | 3 | 4 | 436 |
| 437 | 5 | 6 | 438 |
| 439 | 7 | 8 | 440 |
| 441 | 9 | 10 | 443 |
| | | X19 | |
| 444 | 1 | 2 | 445 |
| 446 | 3 | 5 | 447 |
| 448 | 6 | 7 | 449 |
| 450 | 8 | 9 | 451 |
| 452 | 10 | | |

Алфавит X

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-Н

| Проводник | Вывод | Вид | Проводник |
|-----------|-------|-----|-----------|
| | | X10 | |
| 403 | 1 | 2 | 401 |
| 402 | 3 | 4 | 404 |
| 405 | 5 | 6 | 406 |
| 407 | 7 | 8 | 408 |
| 409 | 9 | 10 | 410 |
| | | X11 | |
| 411 | 1 | 2 | 412 |
| 413 | 3 | 4 | 414 |
| 415 | 5 | 6 | 416 |
| 417 | 7 | 8 | 418 |
| 419 | 9 | 10 | 3-107 |
| | | X12 | |
| 3-108 | 1 | 2 | 3-045 |
| 3-101 | 3 | 4 | 3-A630 |
| 3-С630 | 5 | 6 | 3-148 |
| 0 | 8 | | |
| 0 | 9n | | |
| 0 | 10n | | |
| | | X13 | |
| 920 | 2 | 3 | 3-120 |
| 3-130 | 5 | 6 | 3-0402 |
| 3-8421 | 8 | n7 | 3-0422 |
| 3-8421 | 9n | | |
| | | X14 | |
| 32-С1 | 1 | 2 | 32-С2 |
| 32-С3 | 3 | 4 | 2 |
| | 5 | 6 | 3-302 |
| 3-121 | 7 | 8 | 3-123 |
| | 10 | n5 | 3-123 |

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-Н

5

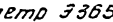
20983-07 47

Формат А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|--|------|-------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ-33И-13 | Таблица соединений | 7 | |
| | АТХ-33И-14 | Таблица подключения | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита шлк-Т-800 УХЛ4 1 Р00 ОСТ 35.13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба СЗ 600ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба С600ТКЗ-125-81 | 9 | |
| 4 | | Рейка Р 200-ТКЗ-101-81 | 2 | |
| 5 | | Уголок УА42х25 L=430 ТКЧ-2222-74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | 4-25 | Лагометр ш69000 | 1 | |
| 7 | 4-5б, 1-4б | Лагометр ш63006 | 2 | |

| | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|---------------------|
| | | | | 77902-9-58.85-АТХ 33И - 12 | | |
| | | | | ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ производительностью 270 тыс. м ³ /ч | | |
| ПРИБАЭАН | | | | ЩИТ 4 | | СТАЛЫЕ ЛИСТЫ ЛИСТОВ |
| ИЗВ.№ | | | | ОБЩИЙ ВИД | | Р 1 7 |
| ИЗВ.№ | | | | ИЗВ.№ | | СОЗВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТ |

А л ь б о м X

| поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Прим. |
|------|---------------|---|------|-------------------|
| 8 | 4-18 | Мост автоматический показывающий сигнализи- рующий КЛМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | 4-2Г | Переключатель выбара тачек измерения ПТН-М | 1 | |
| 10 | 42-29р | Индикатор положения Унифицированный ИПУ | 1 | |
| 11 | 42-5В4.42-5В5 | Выключатель КРОМ 43 испол. 4 черныи | 2 | |
| 12 | 42-5А1 | Переключатель УП5311-С-225 авал. рук. | 1 | |
| 13 | 42-5F | Выключатель АП50-3 МГ Зр 2А | 1 | 4423 ТМЗ-13-81 |
| 14 | 42-КМ | Пускатель ПМЕ-114 ~220В | 1 | 4535 ТМЗ-13-81 |
| 15 | 42-ФН1 | Предохранитель ПГ-10 Зл. вст. 0,5А | 1 | 4467 ТМЗ-13-81 |
| 16 | 4-А7, 4-А8 | Щиток электропитания ЭЦП-2 М | 2 | 4575 ТМЗ-13-81 |
| 17 | | Вставка лавковая 8П3БЭ 0,5А | 8 | |
| 18 | 4-РА2 | Амперметр Э365-2 шкала  | 1 | |
| 19 | 4-НЛ20 | Арматура АС 120 13-42 линза зелёная ~220В | 1 | |
| 20 | 4-НЛ19 | Арматура АС 120 11-42 линза красная ~220В | 1 | |
| 21 | 4-НЛ5, 4-НЛ10 | Арматура АС 120 14-42 линза жёлтая ~220В | 2 | |
| 22 | 42-НЛ3 | Арматура АС 120 15-42 линза белая ~220В | 1 | |

ТП902-9-98.05-АТХ.334-12

Лист

2

Формат А3

А л ь б о м X

| поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примеч. |
|------|---------------|---------------------------------------|------|-------------------|
| 23 | 4-НЛ 21 | Табла ГСБ/2 | 1 | |
| 24 | 4-СВ | Сетевой выпрямитель СВ-4м ~220/-4В | 1 | 470 ТМЗ-13-81 |
| 25 | 4-КН2, 4-КН21 | Реле рч-11-1 716 А ПУ | 2 | |
| 26 | 42-К1 | Реле РПУ-0-962 У4 ~220В | 1 | 4780 ТМЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1 ÷ ХТ14 | Блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упор | 4 | |
| 30 | | Перемычка П | 29 | |
| 31 | | Катушка подгонная КП1-2,5 | 28 | |
| 32 | | Катушка нулевая 2,5 ом | 1 | |
| 33 | | Рамка РЛМ 66x26 | 25 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1,5 380 ГОСТ 6323-79 | 150м | |
| 35 | | Провод ПВ4 0,75 380 ГОСТ 6323-79 | 20м | |

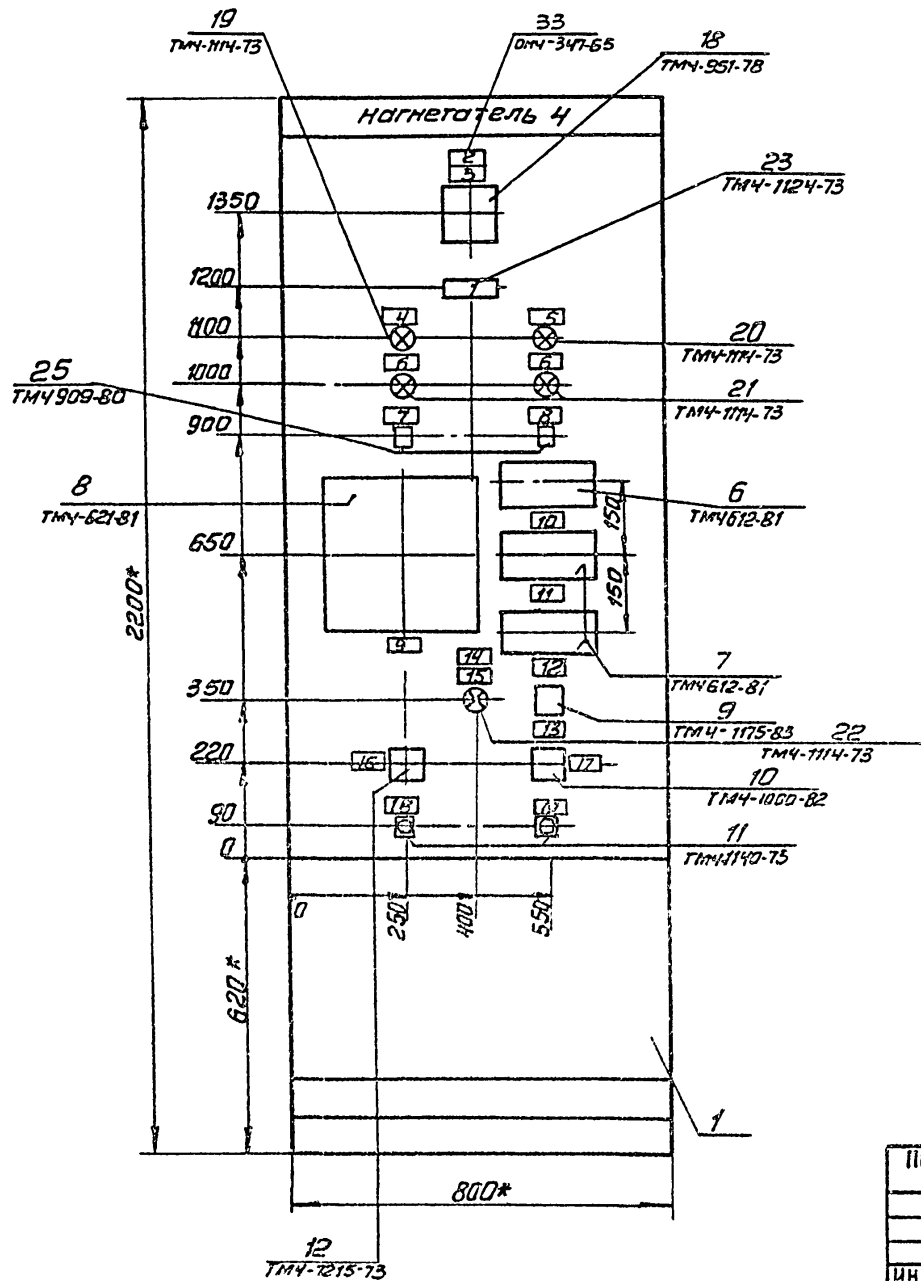
ТП902-9-98.05-АТХ.334-12

Лист

3

20983-07 49

Формат А3



1* Размеры для справок.

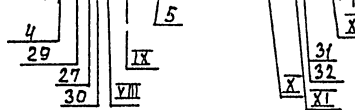
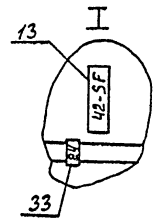
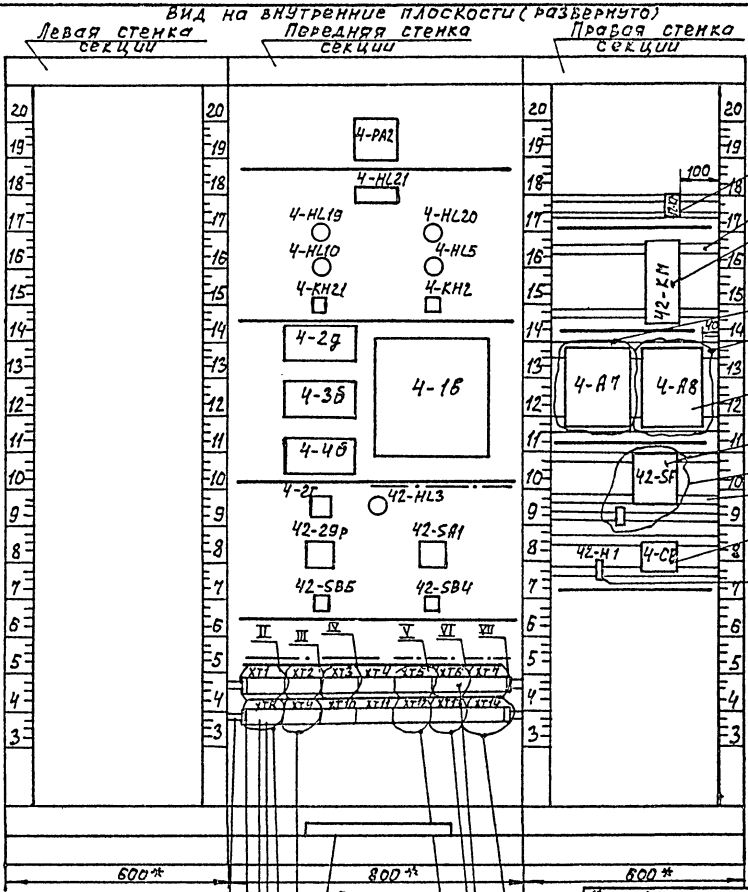
2. Покрытие-вариант 7. ост 36.13-76

3. Прибор поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-81.

| ПРИВАЗАН | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| ИНВ.№ | | | |

ТЛ902-9-38.85-АТХ. 33И-12

АЛФАБОМ X



| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

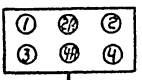
ТП 902-9-98.85-АТЛ. 33Н - 12

Лист
5

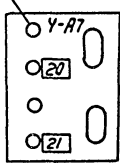
10
4-PA2



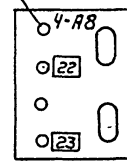
12
42-SR1



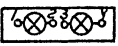
17 III



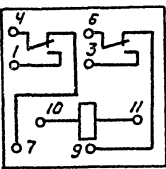
17 III



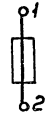
23
4-HL21



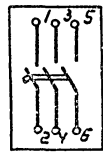
26
42-K1



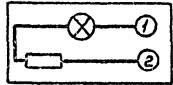
15
42-FM1



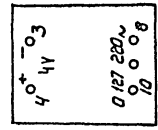
13
42-SF



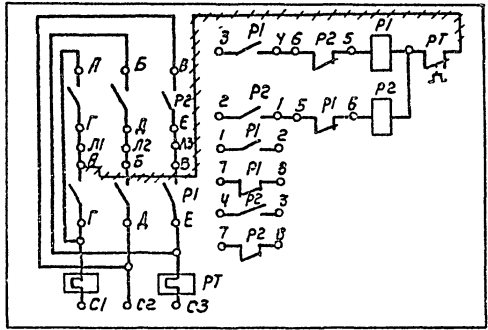
19, 20, 21, 22
4-HL 20, 4-HL19, 4-HL5,
4-HL10; 42-HL3



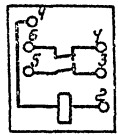
24
4-CB



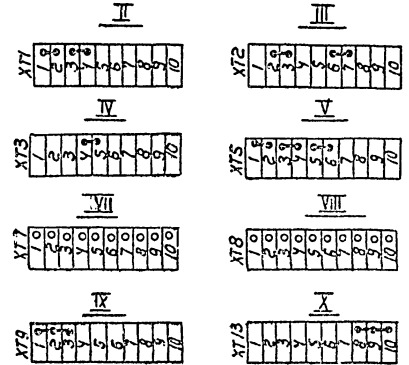
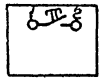
14
42-KM



25
4-KH21, 4-KH2



11
42-SB4, 42-SB5



+++ демонтажные



| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| | |
| Имья: | |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33И-12

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

| № надписи | Текст надписи | кол. | № надписи | Текст надписи | кол. |
|--------------|---|------|--------------|---------------------------------------|------|
| | <u>Табло Тсв №2</u> | | 15 | Напряжение цепей управления | 1 |
| 1 | Пуск окончен. | 1 | 16 | Избиратель управления авт.-о-дист. | 1 |
| | <u>Рамка 66x26</u> | | 17 | Указатель положения | 1 |
| | | | 18 | Больше | 1 |
| 2 | Насчетатель 4 | 1 | 19 | Меньше | 1 |
| 3 | Так стартера | 1 | 20 | Питание прибора | |
| 4 | Отключен | 1 | | поз. 4-1б | 1 |
| 5 | Включен | 1 | 21 | Питание пазиччи | |
| 6 | Блинкер не поднят | 2 | | 4-св | 1 |
| 7 | Явара | 1 | 22 | Питание прибора | |
| 8 | Неисправность | 1 | | поз. 4-3б. | 1 |
| 9 | т° подшипников нагнетателя и двигателя. | 1 | 23 | Питание прибора | 1 |
| | | | | поз. 4-4б | |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | <u>Упар</u> | |
| 11 | т° масла перед маслоохладителем | 1 | 24 | Питание пазиччи | |
| 12 | т° масла после маслоохладителя | 1 | | 42-км | 1 |
| 13 | Переключатель точек. | 1 | | | |
| 14 | Драссельная засланка 42 | 1 | | | |

ПРИВЯЗАН:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ИИВ.ИЧ

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-12

20983-07 53

ФОРМАТ: А3

ЛИСТ

7

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|-------------|----------------|----------------|------------|
| | Технические | требования | | |
| Таблица соединений выполнена | | | | |
| на основании схем АТХ-8,9; АЭМ-13,15, 16,17,19,28, 29,30,31, 39,41, 42,43,45,54,55,56,57. | | | | |
| 4-В422 | 4-РА2:1 | ХТ1:1 |] | |
| 4-В422 | ХТ1:1 | ХТ1:2 | п | п |
| 4-Н423 | 4-РА2:2 | ХТ1:3 | | |
| 4-Н423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | п | п |
| 4-259 | 4-НЛ19:1 | ХТТ:5 |] | пв1 1,5 |
| 4-250 | 4-НЛ20:1 | ХТ1:6 | | |
| 4-261 | 4-НЛ21:1 | 4-НЛ21:3 | | п |
| 4-261 | 4-НЛ21:3 | ХТ1:7 | | |
| 4-121 | 4-1В:РШАТ-1 | 4-1В:РШАТ-8 | | |
| 4-121 | 4-1В:РШАТ-8 | 4-4В:7 | | п |
| 4-121 | 4-4В:7 | ХТ14:7 | | |

ТП902-9-98.85-АТХ.ЭЭМ-13

ПРИВЯЗАН

| | | |
|----------|-----------|------|
| РАЗРАБ. | АМИТРИЕВА | Иван |
| ПРОВЕР. | ГАН | Иван |
| РЧК.БР. | ГАН | Иван |
| Н.КОНТР. | АМИТРИЕВА | Иван |
| ИЗМ.ОТД. | КИЛЬМЕТОВ | Иван |

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 тыс. м³/ч.
ЦИТ 4

| | | |
|---------|------|--------|
| СТРАНИЦ | Лист | Листов |
| Р | 1 | 7 |

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

| Адрес | Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провада | Примечание |
|-------|-----------|--------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | |
| | 4-150 | 4-3д:8 | ХТ1:9 | | |
| | 4-153 | 42-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | |
| | 4-154 | 42-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | |
| | 4-123 | 42-КМ:Р1-1 | 42-КМ:Р2-4 | | |
| | 4-123 | 42-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | |
| | 4-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | п |
| | 4-123 | ХТ14:9 | 4-3д:7 | | |
| | 4-125 | 4-1Б:РШАІ-10 | ХТ2:2 | | |
| | 4-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | п |
| | | | | | |
| | 4-140 | 4-1Б:РШАІ-9 | ХТ2:5 | | |
| | 701 | ХТ2:6 | ХТ2:7 | п | п |
| | 701 | ХТ2:7 | 4-КН2:3 | | |
| | 4-708 | 4-КН2:2 | 4-КН2:4 | | п |
| | 4-711 | 4-КН2:6 | ХТ2:8 | п/Б1.5 | |
| | 4-129 | 4-1Б:РШАІ-11 | ХТ2:9 | | |
| | 4-727 | 4-Н15:1 | 4-КН2:5 | | |
| | 709 | 4-КН2:1 | ХТ2:10 | | |
| | 4-138 | 4-4д:8 | ХТ3:2 | | |
| | 4-139 | 4-1Б:РШАІ-2 | ХТ2:4 | | |
| | 4-908 | 4-КН21:2 | 4-КН21:4 | | п |
| | 4-910 | 4-КН21:6 | ХТ3:1 | | |
| | | | | | |
| | 4-929 | 4-Н1 10:1 | 4-КН21:5 | | |
| | 909 | 4-КН21:1 | ХТ3:3 | | |
| | 901 | 42-К1:4 | ХТ3:4 | | |
| | 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | п |

ТП902-9-38.85-АТХ 33 Н-13

Лист

2

ФОРМАТ: А4

| Адрес | Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провада | Примечание |
|-------|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| | | | | | |
| | 42-838 | 42-К1:10 | 42-КМ:А | | |
| | 42-838 | 42-КМ:А | 42-СФ:2 | | п |
| | 42-838 | 42-СФ:2 | 42-ФУ1:1 | | п |
| | 42-838 | 42-ФУ1:1 | ХТ3:6 | | п |
| | 42-838 | ХТ3:6 | 42-Н13:1 | | |
| | 42-3 | 42-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | |
| | 42-4 | 42-КМ:Р1-4 | 42-КМ:Р2-6 | | п |
| | 42-4 | 42-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | |
| | 42-4 | ХТ3:8 | 42СВ4:2 | | |
| | 42-5 | 42-КМ:Р1 | 42-КМ:Р2-5 | | п |
| | 42-8 | 42-СА1:2А | ХТ3:9 | | |
| | 42-9 | 42-СА1:1 | ХТ3:10 | | |
| | 42-10 | 42-СА1:2 | 42СВ4:1 | | |
| | 42-12 | 42-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | | |
| | 42-13 | 42-КМ:Р1-5 | 42-КМ:Р2-1 | п/Б1.5 | п |
| | 42-13 | 42-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | |
| | 42-13 | ХТ4:2 | 42СВ5:2 | | |
| | 42-14 | 42-КМ:Р2 | 42-КМ:Р1-6 | | п |
| | 42-17 | 42-СА1:4А | ХТ4:3 | | |
| | 42-18 | 42-СА1:3 | ХТ4:4 | | |
| | 42-19 | 42-СА1:4 | 42СВ5:1 | | |
| | 42-21 | 42-29Р:1 | 42-ФУ1:2 | | |
| | 42-22 | 42-29Р:6 | ХТ4:5 | | |
| | 42-23 | 42-29Р:4 | ХТ4:6 | | |
| | 42-24 | 42-29Р:7 | ХТ4:7 | | |
| | 4-839 | 42-КМ:Б | 42-СФ:4 | | |
| | 4-840 | 42-КМ:В | 42-СФ:6 | | |
| | 916 | 42-К1:7 | ХТ4:8 | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33 Н-13

Лист

3

20983-09 55 ФОРМАТ: А4

| Кодовый | Правильник | | Данные правда | Приме- чание |
|---------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| | Откуда идет | Куда поступает | | |
| | А802 | 4-А7:5 | 42-5F:1 | |
| | А802 | 42-5F:1 | ХТ5:1 | |
| | А802 | ХТ5:1 | ХТ5:2 | п п |
| | | | | |
| | В802 | 42-5F:3 | ХТ5:3 | |
| | В802 | ХТ5:3 | ХТ5:4 | п п |
| | С802 | 4-А8:5 | 42-5F:5 | |
| | С802 | 42-5F:5 | ХТ5:5 | |
| | С802 | ХТ5:5 | ХТ5:6 | п п |
| | | | | |
| | 42-С1 | 42-КМ:С1 | ХТ14:1 | |
| | 42-С2 | 42-КМ:С2 | ХТ14:2 | |
| | 42-С3 | 42-КМ:С3 | ХТ14:3 | |
| | | | пВ11.5 | |
| | 4-815 | 4-А7:2 | 4-1В:РШАI-6 | |
| | 4-831 | 4-А7:4 | 4-СВ:220 | |
| | 4-817 | 4-СВ:4 | 4-29:4 | |
| | 4-442 | 4-СВ:- | ХТ6:1 | |
| | 4-442 | ХТ6:1 | ХТ6:2 | п п |
| | 4-442 | ХТ6:2 | ХТ6:3 | п п |
| | 4-442 | ХТ6:3 | ХТ6:4 | п п |
| | 4-819 | 4-38:Ф | И-АВ:2 | |
| | | | | |
| | 4-820 | 4-48:Ф | У-АВ:4 | |
| | | | | |
| | | ТН902-9-30.85-АТХ.33И-13 | | ЛРСИ 4 |

ФОРМАТ: А4

| Кодовый | Правильник | | Данные правда | Приме- чание | |
|---------|-------------|----------------|--------------------------|---------------------|-----------|
| | Откуда идет | Куда поступает | | | |
| | 460 | 4-29:2 | 4-2Г:Х2-А21 | | |
| | 461 | 4-29:3 | 4-2Г:Х2-В21 | | |
| | 02 | 4-2Г:Х2-В0 | ХТ6:5 | | |
| | 01 | 4-2Г:Х2-А0 | ХТ6:7 | | |
| | 420 | 4-2Г:Х2-А1 | ХТ6:8 | | |
| | 421 | 4-2Г:Х2-В1 | ХТ6:9 | | |
| | 422 | 4-2Г:Х2-А2 | ХТ6:10 | | |
| | 423 | 4-2Г:Х2-В2 | ХТ7:1 | | |
| | 424 | 4-2Г:Х2-А3 | ХТ7:2 | | |
| | 425 | 4-2Г:Х2-В3 | ХТ7:3 | | |
| | 426 | 4-2Г:Х2-А4 | ХТ7:4 | | |
| | 427 | 4-2Г:Х2-В4 | ХТ:5 | | |
| | 428 | 4-2Г:Х2-А5 | ХТ7:6 | | |
| | 429 | 4-2Г:Х2-В5 | ХТ7:7 | целлюлозные цели | |
| | 430 | 4-2Г:Х2-А6 | ХТ:8 | пВ11.5 | |
| | 431 | 4-2Г:Х2-В6 | ХТ7:9 | | |
| | 432 | 4-2Г:Х2-А7 | ХТ7:10 | | |
| | 433 | 4-2Г:Х2-В7 | ХТ8:1 | | |
| | 434 | 4-2Г:Х2-А8 | ХТ8:2 | | |
| | 435 | 4-2Г:Х2-В8 | ХТ8:3 | | |
| | 436 | 4-2Г:Х2-А9 | ХТ8:4 | | |
| | 437 | 4-2Г:Х2-В9 | ХТ8:5 | | |
| | 438 | 4-2Г:Х2-А10 | ХТ8:6 | | |
| | 439 | 4-2Г:Х2-В10 | ХТ8:7 | | |
| | 440 | 4-2Г:Х2-А11 | ХТ8:8 | | |
| | 441 | 4-2Г:Х2-В11 | ХТ8:9 | | |
| | 443 | 4-2Г:Х2-А12 | ХТ8:10 | | |
| | 444 | 4-2Г:Х2-В12 | ХТ9:1 | | |
| | 445 | 4-2Г:Х2-А13 | ХТ9:2 | | |
| | | | ТН902-9-30.85-АТХ.33И-13 | | ЛРСИ 5 |

ЛИБ. № ПОДЛ. ПЕЧАТНЫЙ ЛАТА. ВЗЯТ. КИР. 83

20283-07 56

ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|-----------------------|------------|
| 446 | 4-2Г:Х2-В13 | ХТ9:3 | | |
| 447 | 4-3δ:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | 4-3δ:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | 4-3δ:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | 4-4δ:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | 4-4δ:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | 4-4δ:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | 4-1В:ШРП-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | 4-1В:ШРП-10 | | |
| 401 | 4-1В:ШРП-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | 4-1В:ШРП-5 | ХТ10:3 | Суммированные цены | |
| 404 | 4-1В:ШРП-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | 4-1В:ШРП-13 | ХТ10:5 | | |
| 406 | 4-1В:ШРП-15 | ХТ10:6 | 7 пВ1.5 | |
| 407 | 4-1В:ШРП-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | 4-1В:ШРП-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | 4-1В:ШРП-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | 4-1В:ШРП-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | 4-1В:ШРП-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | 4-1В:ШРП-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | 4-1В:ШРП-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | 4-1В:ШРП-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | 4-1В:ШРП-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | 4-1В:ШРП-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | 4-1В:ШРП-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | 4-1В:ШРП-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | 4-1В:ШРП-14 | ХТ11:9 | | |

ИЗДАНИЕ: 1990.09.05.13. ФОРМАТ: А4

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-13

Лист 6

ФОРМАТ: А4

ИЗДАНИЕ: 1990.09.05.13. ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|--|--|----------------|------------|
| 0 | 42-К1.11 | 42-КМ-РТ | | |
| 0 | 42КМ:РТ | 4-А7:1 | п | |
| 0 | 4-А7:1 | 4-А7:3 | п | |
| 0 | 4-А7:3 | 4-А7:6 | п | |
| 0 | 4-А7:6 | 4-А8:1 | п | |
| 0 | 4-А8:1 | 4-А8:3 | п | |
| 0 | 4-А8:3 | 4-А8:6 | п | |
| 0 | 4-А8:6 | 4СВ:0 | п | |
| 0 | 4-СВ:0 | ХТ12:8 | п | |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | п | п |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | п | п |
| 0 | ХТ12:10 | 42-29Р:2 | п | |
| 0 | 42-29Р:2 | 42-НЛ3:2 | п | пВ1.5 |
| 0 | 42-НЛ3:2 | 4-4δ:0 | п | |
| 0 | 4-4δ:0 | 4-3δ:0 | п | |
| 0 | 4-3δ:0 | 4-1В:РШАИ-7 | п | |
| 0 | 4-1В:РШАИ-7 | 4-НЛ5:2 | п | |
| 0 | 4-НЛ5:2 | 4-НЛ10:2 | п | |
| 0 | 4-НЛ10:2 | 4-НЛ19:2 | п | |
| 0 | 4-НЛ19:2 | 4-НЛ20:2 | п | |
| 0 | 4-НЛ20:2 | 4-НЛ21:2 | п | |
| 0 | 4-НЛ21:2 | 4-НЛ21:4 | п | |
| Земля | 4-1В:± | Рейка для установки аппаратов: ± | | |
| Земля | Рейки для установки аппаратов: ± | Стойки ± | | |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-13

Лист 7

20983-07 57

ФОРМАТ: А4

| Проводник | Высота | Высота | Проводник | Проводник | Высота | Высота | Проводник |
|--|--------|--------|-----------|-----------------------------------|---------------|--------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена | | | | | | | |
| на основании схем АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,20, 29 | | | | | | | |
| 303,394, 4243, 45, 54, 55, 56, 57 | | | | и таблица соединений АТХ.33 И-13. | | | |
| <u>4-Р12</u> | | | | <u>4-Н10</u> | | | |
| 4-В422 | 1 | | 2 | 4-Н423 | 4-929 | 1 | 2 0* |
| <u>4-Н121</u> | | | | <u>4-Н15</u> | | | |
| 4-261 | 1 | | 2 | 0* | 4-727 | 1 | 2 0* |
| 4-261 | 3п | | п4 | 0 | <u>4-КН21</u> | | |
| <u>4-Н119</u> | | | | 4-908 2 К 1 909 | | | |
| 4-259 | 1 | | 2 | 0* | 4-908 | 4п | Р 6 4-910 |
| <u>4-Н120</u> | | | | 901 3 3 5 4-929 | | | |
| 4-260 | 1 | | 2 | 0* | | | |

ТПЭП2-9-30.05-АТХ.33 И-14

| | | | | | | |
|-----------|--------|---------------------|--------------|--|---------------------|--------|
| Привязан: | РАЗРАБ | АМИТРИЕВА | <i>Am</i> | ВОЗЛУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС. М3/Ч. | СТАВКА | ЛИСТОВ |
| | ПРОВЕР | ТАН | <i>Тан</i> | | Р | 1 |
| ИНВ. № | | К. КИРИЛ. АМИТРИЕВА | <i>Кири</i> | ЩИТ 4 | СОВОЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | |
| | | НАЧ. ОТД. КИРИЛСОВ | <i>Кирил</i> | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | |

Альбом X

| Проводник | Выход | ВИА кон- тор- то | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| 4-КМ2 | | | | |
| 4-708 | 2 | К | 1 | 709 |
| 4-708 | 4п | Р | 6 | 4-711 |
| 701 | 3 | 3 | 5 | 4-727 |
| 42-НЛ3 | | | | |
| 42-838 | 1 | | 2 | 0 * |
| 42-СА1 | | | | |
| 42-8 | 2А | | 1 | 42-9 |
| 42-17 | 4А | | 2 | 42-10 |
| 42-13 | 3 | | 4 | 42-19 |
| 42-5В4 | | | | |
| 42-10 | 1 | 3 | 2 | 42-4 |
| 42-5В5 | | | | |
| 42-19 | 1 | 3 | 2 | 42-13 |
| 42-К1 | | | | |
| 42-838 | 10 | К | 11 | 0 |
| 801 | 4 | Р | 7 | 916 |
| 42-СФ | | | | |
| *А 802 | 1 | | 2 | 42-838 * |
| В 802 | 3 | | 4 | 42-839 |
| *С 802 | 5 | | 6 | 42-840 |
| 42-ФН1 | | | | |
| *42-838 | 1 | | 2 | 42-21 |

ТП902-9-38,85-АТХ.33И-14

Лист 2

Формат А4

Мас.ведом. и чертежи в формате А4

Альбом X

| Проводник | Выход | ВИА кон- тор- то | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| 4-СВ | | | | |
| 4-831 | 220 | | 0 | 0 * |
| 4-817 | + | | - | 4-442 |
| 4-А7 | | | | |
| * 0 | 1 | | 2 | 4-816 |
| * 0 | 3п | | 4 | 4-831 |
| * 0 | 6п | | 5 | А 802 |
| | 7 | | 8 | |
| 4-В8 | | | | |
| * 0 | 1 | | 2 | 4-819 |
| * 0 | 3п | | 4 | 4-820 |
| * 0 | 6п | | 5 | С 802 |
| | 7 | | 8 | |
| 42-29р | | | | |
| 42-21 | 1 | | 2 | 0 * |
| 42-22 | 6 | | 4 | 42-23 |
| 42-24 | 7 | | | |
| 4-3Б | | | | |
| 4-819 | φ | | 0 | 0 * |
| 447 | 2 | | 3 | 448 |
| | | | 4 | 449 |
| *4-123 | 7 | | 8 | 4-150 |

ТП902-9-38,85-АТХ.33И-14

Лист 3

20983-07 59

Формат А4

| Проводник | Выход | ВИА кон- тор- то | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| 4-4Б | | | | |
| 4-820 | Ф | | 0 | 0 * |
| 450 | 2 | | 3 | 451 |
| | | | 4 | 452 |
| 42-КМ | | | | |
| *4-838 | А | | С1 | 42-С1 |
| 42-839 | Б | | С2 | 42-С2 |
| 42-840 | В | | С3 | 42-С3 |
| 42-5 | Р1 | К | | |
| 42-5 | Р2-5п | Р | Р2-5 | 42-4 * |
| 42-3 | Р1-3 | 3 | пР1-4 | 42-4 |
| 42-14 | Р2 | К | | |
| 42-14 | Р1-6п | Р | Р1-5 | 42-13 |
| 42-12 | Р2-2 | 3 | пР2-1 | 42-13 |
| 4-123 | Р1-1 | 3 | Р1-2 | 4-153 |
| *4-123 | Р2-4п | 3 | Р2-3 | 4-154 |
| | | | РТ | 0 * |
| 42-29р | | | | |
| 42-21 | 1 | | 2 | 0 * |
| 42-22 | 6 | | 4 | 42-23 |
| 42-24 | 7 | | | |
| 4-3Б | | | | |
| 4-819 | φ | | 0 | 0 * |
| 447 | 2 | | 3 | 448 |
| | | | 4 | 449 |
| *4-123 | 7 | | 8 | 4-150 |

4-1Б

РША Т

ШР II

ШР III

РША Т

| Проводник | Выход | Вид кон- такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|-------------------|-------|-----------|
| | | 1/20 | | |
| | | X2 | | |
| 450 | A21 | | B21 | 451 |
| 01 | A0 | | B0 | 02 |
| 420 | A1 | | B1 | 421 |
| 422 | A2 | | B2 | 423 |
| 424 | A3 | | B3 | 425 |
| 426 | A4 | | B4 | 427 |
| 428 | A5 | | B5 | 429 |
| 430 | A6 | | B6 | 431 |
| 432 | A7 | | B7 | 433 |
| 434 | A8 | | B8 | 435 |
| 436 | A9 | | B9 | 437 |
| 438 | A10 | | B10 | 439 |
| 440 | A11 | | B11 | 441 |
| 443 | A12 | | B12 | 444 |
| 445 | A13 | | B13 | 446 |
| | | 1/21 | | |
| 460 | 2 | | 3 | 461 |
| 4-817 | 4+ | | | |
| | | X11 | | |
| 4-8422 | 1 | | 3 | 4-N 923 |
| 4-8422 | 2П | | П4 | 4-N423 |
| 4-259 | 5 | | 6 | 4-260 |
| 4-261 | 7 | | 8 | |
| 4-150 | 9 | | 10 | 4-153 |

| Проводник | Выход | Вид кон- такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|-------------------|-------|-----------|
| | | X12 | | |
| 4-154 | 1 | | 2 | 4-125 |
| 4-139 | 4 | | П3 | 4-125 |
| 4-140 | 5 | | 6 | 701 |
| 4-711 | 8 | | П7 | 701 |
| 4-129 | 9 | | 10 | 709 |
| | | X13 | | |
| 4-910 | 1 | | 2 | 4-138 |
| 909 | 3 | | 4 | 901 |
| 42-838 | 6 | | П5 | 901 |
| 42-3 | 7 | | 8 | 42-4 |
| 42-8 | 9 | | 10 | 42-9 |
| | | X14 | | |
| 42-12 | 1 | | 2 | 42-13 |
| 42-17 | 3 | | 4 | 42-18 |
| 42-22 | 5 | | 6 | 42-23 |
| 42-24 | 7 | | 8 | 916 |
| 4-33 | 10 | | 9 | 4-1 |
| | | X15 | | |
| A802 | 1 | | 3 | B 802 |
| A802 | 2П | | П4 | B 802 |
| C802 | 5 | | 7 | 4-83 |
| C802 | 6П | | 8 | 4-09 |
| 4-047 | 9 | | 10 | 4-106 |

| Проводник | Выход | Вид кон- такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|-------------------|-------|-----------|
| | | X16 | | |
| 4-442 | 1 | | 5 | 02 |
| 4-442 | 2П | | 7 | 01 |
| 4-442 | 3П | | 8 | 420 |
| 4-442 | 4П | | 9 | 421 |
| | | | 10 | 422 |
| | | X17 | | |
| 423 | 1 | | 2 | 424 |
| 425 | 3 | | 4 | 426 |
| 427 | 5 | | 6 | 428 |
| 429 | 7 | | 8 | 430 |
| 431 | 9 | | 10 | 432 |
| | | X18 | | |
| 433 | 1 | | 2 | 434 |
| 435 | 3 | | 4 | 436 |
| 437 | 5 | | 6 | 438 |
| 439 | 7 | | 8 | 440 |
| 441 | 9 | | 10 | 443 |
| | | X19 | | |
| 444 | 1 | | 2 | 445 |
| 446 | 3 | | 5 | 447 |
| 448 | 6 | | 7 | 449 |
| 450 | 8 | | 9 | 451 |
| 452 | 10 | | | |

| Проводник | Выход | Вид кон- такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|-------------------|-------|-----------|
| | | X10 | | |
| 403 | 1 | | 2 | 401 |
| 402 | 3 | | 4 | 404 |
| 405 | 5 | | 6 | 406 |
| 407 | 7 | | 8 | 408 |
| 409 | 9 | | 10 | 410 |
| | | X11 | | |
| 411 | 1 | | 2 | 412 |
| 413 | 3 | | 4 | 414 |
| 415 | 5 | | 6 | 416 |
| 417 | 7 | | 8 | 418 |
| 419 | 9 | | 10 | 4-107 |
| | | X12 | | |
| 4-108 | 1 | | 2 | 4-045 |
| 4-101 | 3 | | 4 | 4-A630 |
| 4-С630 | 5 | | 6 | 4-118 |
| 0 | 8 | | | |
| 0 | 9П | | | |
| 0 | 10П | | | |
| | | X13 | | |
| 920 | 2 | | 3 | 4-128 |
| 4-130 | 5 | | 6 | 4-0422 |
| 4-8421 | 8 | | П7 | 4-0422 |
| 4-8421 | 9П | | | |
| | | X14 | | |
| 42-01 | 1 | | 2 | 42-02 |
| 42-03 | 3 | | 4 | 2 |
| | 5 | | 6 | 4-302 |
| 4-121 | 7 | | 8 | 4-123 |
| | 10 | | П9 | 4-123 |

Инд. завод № 1002-9-58.85-АТХ.33Н-14

ИКТ
4
ТП 902-9-58.85-АТХ.33Н-14

ИКТ
5
ТП 902-9-58.85-АТХ.33Н-14

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|--|------|-------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.33И-16 | Таблица соединений | 7 | |
| | АТХ.33И-17 | таблица подключения | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия.</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита щлк-Г-800 Ухли 1Р00 аст. 36 13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба С 600 ТКЗ-126-81. | 3 | |
| 4 | | Рейка Р800 ТКЗ-101-81 | 2 | |
| 6 | | Узелок УП 42 х25 Р-430 ТКЧ-2222-74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | 5-29 | Лагометр ш 69000 | 1 | |
| 7 | 5-38, 5-48 | Лагометр ш 69006 | 2 | |

ТП 302-9-38, 85-АТХ.33И-15

ПРИВЯЗАН:

| | | |
|----------|-----------|------|
| РАЗРАБ. | ДМИТРИЕВА | В.В. |
| ПРОВЕР. | ТАН | Иван |
| УКЛ. БР. | ТАН | Иван |
| И.КОНТ. | ДМИТРИЕВА | В.В. |
| НАЧ.ОТД. | КИЛЬМЕТОВ | В.В. |

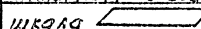
ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
210 т/час. 0,3/ч/кв.

СТАДИОНАСТ

П 1 7

ЩИТ 5
06 ШИИ ВИА.

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|----------------|---|------|-------------------|
| 8 | 5-1Б | Мост автоматический показывающий сигнализи- рующий КМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | 5-2Г | Переключатель выбора точек измерения ПТМ-М | 1 | |
| 10 | 52-29Д | Индикатор положения унифицированный ИПУ. | 1 | |
| 11 | 52-5В4, 52-5В5 | Выключатель КЭОМ УЗ испол. 4, черный. | 2 | |
| 12 | 52-5В1 | Переключатель УП53Н-С225 ОБРА РУК. | 1 | |
| 13 | 52-5Ф | Выключатель ПП50-3 НГ Ур 2А | 1 | У423 ТМЗ-13-81 |
| 14 | 52-КМ | Пускатель ПМЕ-114 ~ 220 В | 1 | У455 ТМЗ-13-81 |
| 15 | 52-ФУ1 | Предохранитель ПТ-10 Т.п.л. вст. 0,5 А | 1 | У467 ТМЗ-13-81 |
| 16 | 5-В2, 5-В8 | Щиток электропитания ЩЩП-2 И | 2 | У475 ТМЗ-13-81 |
| 17 | | Вставка плавкая ВП35-Т 0,5 А | 8 | |
| 18 | 5-РА2 | Амперметр Э365-2 шкала  | 1 | |
| 19 | 5-НЛ20 | Лампа АС12013-У2 линза зеленая ~ 220 В | 1 | |
| 20 | 5-НЛ19 | Лампа АС120 Н-У2 линза красная ~ 220 В | 1 | |
| 21 | 5-НЛ5, 5-НЛ10 | Лампа АС12014-У2 линза желтая ~ 220 В | 2 | |
| 22 | 52-НЛ3 | Лампа АС12015-У2 линза белая ~ 220 В | 1 | |

ТП902-9-38.85- АТХ.33 И - 15

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|--------------|---|------|-------------------|
| 23 | 5-НЛ21 | Табло ТС В/2 | 1 | |
| 24 | 5-СВ | Сетевой выпрямитель СВ-4 м ~ 220/-4В | 1 | У10 ТМЗ-13-81 |
| 25 | 5-КН2, 5-КН1 | Реле. РУ1-11-1 Т1КЯ ПУ | 2 | |
| 26 | 52-К1 | Реле. РПУ-0-962У4 ~ 220 В | 1 | У180 ТМЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1 ÷ ХТ14 | Блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упор | 4 | |
| 30 | | Переключки П | 29 | |
| 31 | | Катушка подгоночная КП1-25 | 23 | |
| 32 | | Катушка нулевая 2,5 ом | 1 | |
| 33 | | Ранка РПМ 66x25 | 25 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1,5 380 ГОСТ 6323-79 | 150м | |
| 35 | | Провод ПВ4 0,75 380 ГОСТ 6323-79 | 20м | |

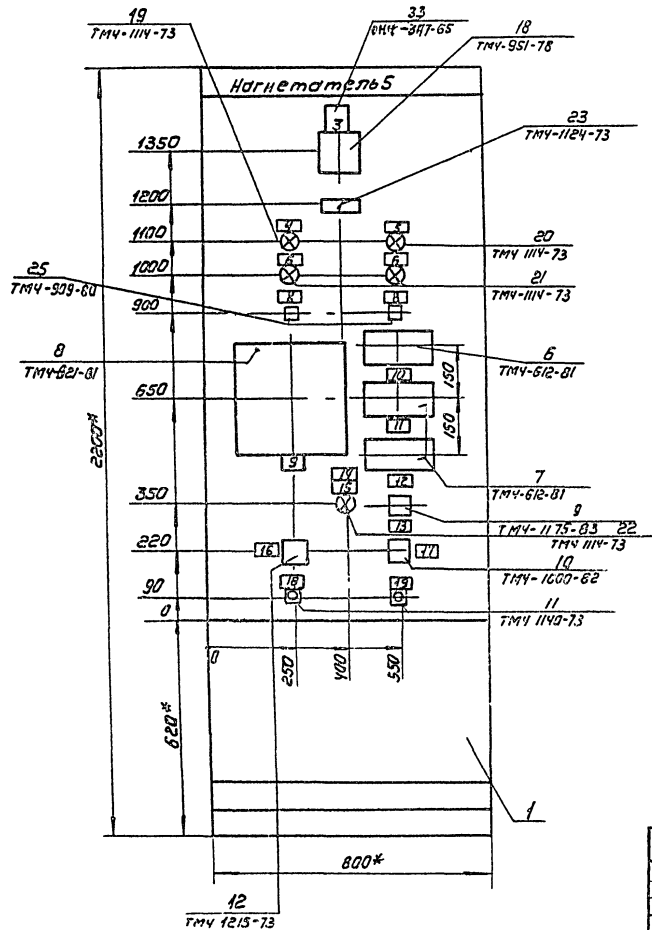
ТП902-9-38.05- АТХ.33 И - 15

ЛИСТ

3

20983-07 62

ФОРМАТ А4



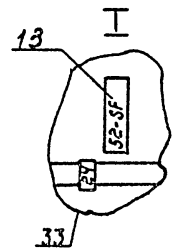
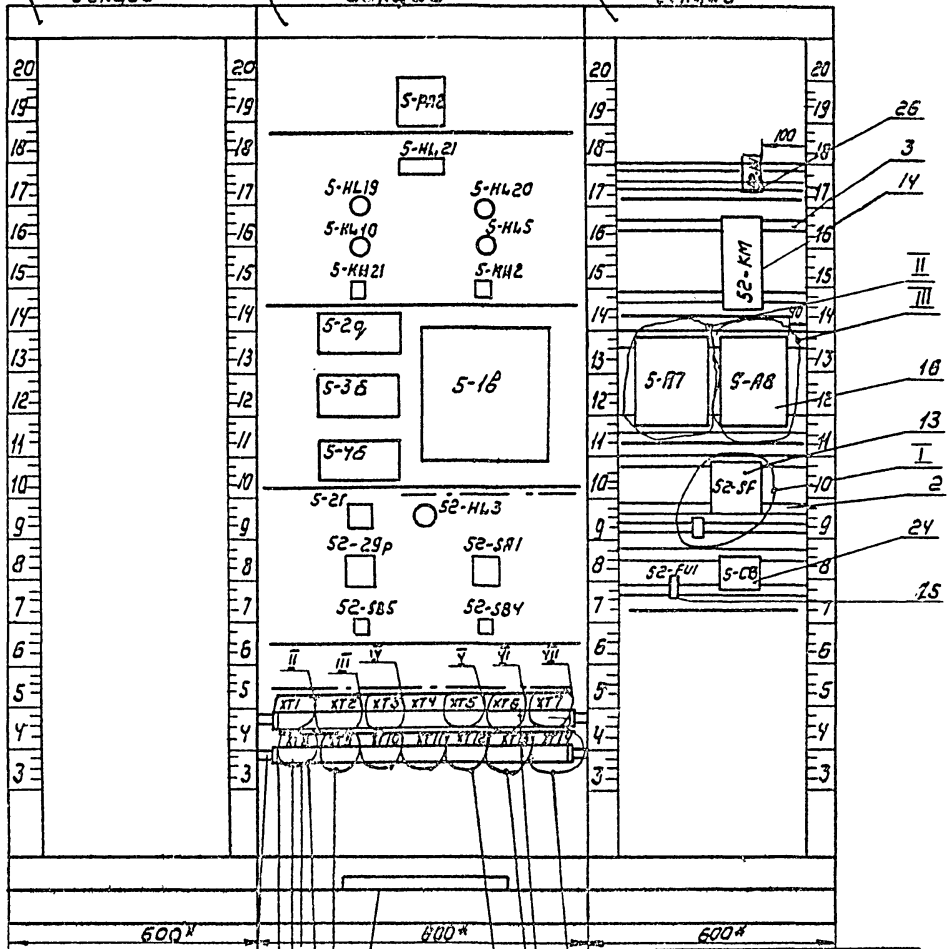
- 1* Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 7 от 3513-76.
 3. Прибор поз. 6 закрепить на каркасе шитом по черт. ТМЗ-141-81

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв.№ | | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-15

Альбом X

Вид на внутренние плоскости (разобрано)
 левая стенка секции передняя стенка секции правая стенка секции



| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| | |
| ИНВ№ | |

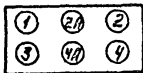
ТП902-9-38.85-АТХ 33 И - 15

ВЕРХНИЙ РАЙОН ИЛИ АТХ 33 И - 15

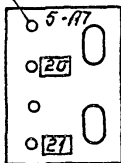
18
5-PAZ



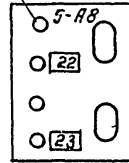
12
52-SAT



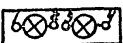
17 II



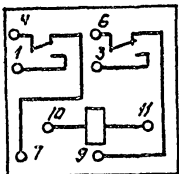
17 III



23
5-MLZ



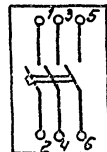
26
52-KT



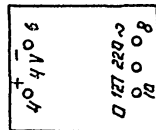
15
52-FU1



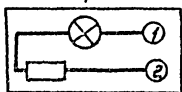
13
52-SF



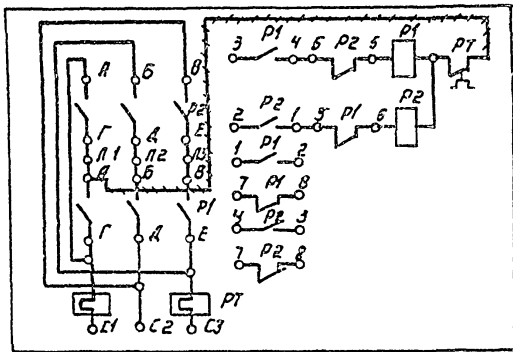
24
5-CB



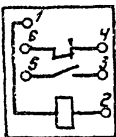
19, 20, 21, 22
5-ML2Q, 5-MLR, 5-ML5, 5-ML4;
5-ML10, 52-ML3



14
52-KM



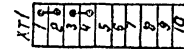
25
5-KN2I, 5-KN2



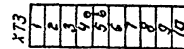
11
52-SB4, 52-SB5



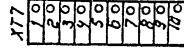
II



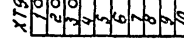
IV



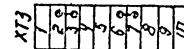
VII



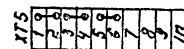
IX



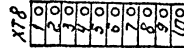
III



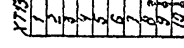
V



VIII

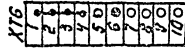


X

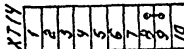


*** *не манипулировать*

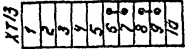
VI



XII



XI



| | | |
|-----------|--|--|
| Привязан: | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Нрв. № | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ТП902-9.98.85-АТХ.33И-15

20983-07 65 ФОРМАТ: А3

Лист
6

Алюмин X

Надписи на табло и в рамках Продолжение

| № | Текст надписи | Кол. | № | Текст надписи | Кол. |
|----|--|------|----|---------------------------------------|------|
| | <u>Табло ТСБ/2</u> | | 15 | Напряжение цепи управления | 1 |
| 1 | Пуск окончен | 1 | 16 | Избиратель управления авт - 0 - дуст. | 1 |
| | <u>Рамка 66 x 26</u> | | 17 | Указатель положения | 1 |
| 2 | Нагнетатель 5 | 1 | 18 | Больше | 1 |
| 3 | Ток статора | 1 | 19 | Меньше | 1 |
| 4 | Отключен | 1 | 20 | Питание прибора поз 5-16 | 1 |
| 5 | Включен | 1 | 21 | Питание позиции 5-СВ | 1 |
| 6 | Блинкер не поднят | 2 | 22 | Питание прибора поз 5-3δ | 1 |
| 7 | Авария | 1 | 23 | Питание прибора поз. 5-4δ | 1 |
| 8 | Неисправность | 1 | | | |
| 9 | t° подшипников нагнетателя и двигателя | 1 | | <u>Упор</u> | |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | | |
| 11 | t° масла перед маслоохладителем | 1 | 24 | Питание позиции 52-КП | 1 |
| 12 | t° масла после маслоохладителя | 1 | | | |
| 13 | Переключатель точек | 1 | | | |
| 14 | Дроссельная заслонка 52 | 1 | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

ТП 902-9-38.05-ЛТХ.33И-15 Лист 7

Имя, фамилия, должность и дата издания

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-------------|------------------------------------|----------------|------------------------|------------|
| | | | | |
| | Технические требования | | | |
| | Таблица соединений выполнена | | | |
| | на основании схем: АТХ-8,9; АЭМ-13 | | | |
| 30, 31, 39, | 41, 43, 45, 54, 55, 56, 57. | | 15, 16, 17, 19, 28, 29 | |
| 5-В422 | 5-РА2:1 | ХТ1:1 | } | |
| 5-В422 | ХТ1:1 | ХТ1:2 | | п |
| 5-Н423 | 5-РА2:2 | ХТ1:3 | п | п |
| 5-Н423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | | |
| 5-259 | 5-НЛ19:1 | ХТ1:5 | } | пв1 15 |
| 5-260 | 5-НЛ20:1 | ХТ1:6 | | |
| 5-261 | 5-НЛ21:1 | 5-НЛ21:3 | | п |
| 5-261 | 5-НЛ21:3 | ХТ1:7 | | |
| 5-121 | 5-1В:РШАТ-1 | 5-1В:РШАТ-8 | | |
| 5-121 | 5-1В:РШАТ-8 | 5-4В:7 | | п |
| 5-121 | 5-4В:7 | ХТ14:7 | | |

ТП902-9-38.05-АТ.ЗЭИ-16

Привязан

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| РАЗРАБ. | АМИТРИЕВА | Ч/маш |
| ПРОВЕР. | ГАН | Ч/маш |
| РУК. БР. | ГАН | Ч/маш |
| Н. КОНТР. | АМИТРИЕВА | Ч/маш |
| ИМВ. № | ИМВ. СТА. | БИЛЬМЕТОВ |

Воздуходувная станция
производительностью
270 тыс. м³/ч.

| | | |
|--------|------|--------|
| СТАЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 7 |

Щит 5.
Таблица соединений.

СОЮЗ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|--------------|----------------|----------------|------------|
| 5-150 | 5-3Б:8 | ХТ1:9 | | |
| 5-153 | 52-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | |
| 5-154 | 52-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | |
| 5-123 | 52-КМ:Р1-1 | 52-КМ:Р2-4 | | |
| 5-123 | 52-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | |
| 5-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | п |
| 5-123 | ХТ14:9 | 5-3Б:7 | | |
| 5-125 | 5-1Б:РШАТ-10 | ХТ2:2 | | |
| 5-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | п |
| | | | | |
| 5-140 | 5-1Б:РШАТ-9 | ХТ2:5 | | |
| 701 | ХТ2:5 | ХТ2:7 | п | п |
| 701 | ХТ2:7 | 5-КН2:3 | | |
| 5-708 | 5-КМ2:2 | 5-КН2:4 | | п |
| 5-711 | 5-КН2:6 | ХТ2:8 | пБ1 1,5 | |
| 5-129 | 5-1Б:РШАТ-11 | ХТ2:9 | | |
| 5-727 | 5-НЛ5:1 | 5-КН2:5 | | |
| 709 | 5-КН2:1 | ХТ2:10 | | |
| 5-138 | 5-4Б:8 | ХТ3:2 | | |
| 5-139 | 5-1Б:РШАТ-2 | ХТ2:4 | | |
| 5-908 | 5-КН21:2 | 5-КН21:4 | | п |
| 5-910 | 5-КН21:6 | ХТ3:1 | | |
| | | | | |
| 5-929 | 5-НЛ10:1 | 5-КН21:5 | | |
| 909 | 5-КН21:1 | ХТ3:3 | | |
| 901 | 52-К1:4 | ХТ3:4 | | |
| 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | п |

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-16

Лист 2

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 52-838 | 52-К1:10 | 52-КМ:А | | |
| 52-838 | 52-КМ:А | 52-5F:2 | | п |
| 52-838 | 52-5F:2 | 52-ФН1:1 | | п |
| 52-838 | 52-ФН1:1 | ХТ3:6 | | п |
| 52-838 | ХТ3:6 | 52-НЛ3:1 | | |
| 52-3 | 52-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | |
| 52-4 | 52-КМ:Р1-4 | 52-КМ:Р2-6 | | п |
| 52-4 | 52-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | |
| 52-4 | ХТ3:8 | 52-5Б4:2 | | |
| 52-5 | 52-КМ:Р1 | 52-КМ:Р2-5 | | п |
| 52-8 | 52-СА1:2А | ХТ3:9 | | |
| 52-9 | 52-СА1:1 | ХТ3:10 | | |
| 52-10 | 52-СА1:2 | 52-5Б4:1 | | |
| 52-12 | 52-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | | |
| 52-13 | 52-КМ:Р1-5 | 52-КМ:Р2-1 | пБ1 1,5 | п |
| 52-13 | 52-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | |
| 52-13 | ХТ4:2 | 5Б5:2 | | |
| 52-14 | 52-КМ:Р2 | 52-КМ:Р1-6 | | п |
| 52-17 | 52-СА1:4А | ХТ4:3 | | |
| 52-18 | 52-СА1:3 | ХТ4:4 | | |
| 52-19 | 52-СА1:4 | 52-5Б5:1 | | |
| 52-21 | 52-29P:1 | 52-ФН1:2 | | |
| 52-22 | 52-29P:6 | ХТ4:5 | | |
| 52-23 | 52-29P:4 | ХТ4:6 | | |
| 52-24 | 52-29P:7 | ХТ4:7 | | |
| 5-839 | 52-КМ:5 | 52-5F:4 | | |
| 5-840 | 52-КМ:Б | 52-5F:6 | | |
| 916 | 52-К1:7 | ХТ4:8 | | |

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-16

Лист 3

УМН. ПОСЛА. ПОДАПС. И. КАТА. ВЗАН. ИВЗ. К.

УМН. ПОСЛА. ПОДАПС. И. КАТА. ВЗАН. ИВЗ. К.

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|----------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| A802 | 5-A7:5 | 52-SF:1 | | |
| A802 | 52-SF:1 | XТ5:1 | | |
| A802 | XТ5:1 | XТ5:2 | n | n |
| | | | | |
| B802 | 52-SF:3 | XТ5:3 | | |
| B802 | XТ5:3 | XТ5:4 | n | n |
| C802 | 5-A8:5 | 52-SF:5 | | |
| C802 | 52-SF:5 | XТ5:5 | | |
| C802 | XТ5:5 | XТ5:6 | n | n |
| | | | | |
| 52-C1 | 52-KM:C1 | XТ14:1 | | |
| 52-C2 | 52-KM:C2 | XТ14:2 | | |
| 52-C3 | 52-KM:C3 | XТ14:3 | | |
| | | | пв1 1,5 | |
| 5-816 | 5-A7:2 | 5-16:РШАТ-6 | | |
| 5-831 | 5-A7:4 | 5-CB:220 | | |
| 5-817 | 5-CB:1 | 5-29:+4 | | |
| 5-442 | 5-CB:1 | XТ6:1 | | |
| 5-442 | XТ6:1 | XТ6:2 | n | n |
| 5-442 | XТ6:2 | XТ6:3 | n | n |
| 5-442 | XТ6:3 | XТ6:4 | n | n |
| 5-819 | 5-3δ:Ф | 5-A8:2 | | |
| 5-820 | 5-4δ:Ф | 5-A8:4 | | |
| ТЛ902-9-38.85-АТХ.33И - 16 | | | | Лист 4 |

ФОРМАТ 84

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|----------------------------|-------------|----------------|---------------------|------------|
| 460 | 5-29:2 | 5-2Г:Х2-А21 | | |
| 461 | 5-29:3 | 5-2Г:Х2-В21 | | |
| 02 | 5-2Г:Х2-В0 | XТ6:5 | | |
| 01 | 5-2Г:Х2-А0 | XТ6:7 | | |
| 420 | 5-2Г:Х2-А1 | XТ6:8 | | |
| 421 | 5-2Г:Х2-В1 | XТ6:9 | | |
| 422 | 5-2Г:Х2-А2 | XТ6:10 | | |
| 423 | 5-2Г:Х2-В2 | XТ7:1 | | |
| 424 | 5-2Г:Х2-А3 | XТ7:2 | | |
| 425 | 5-2Г:Х2-В3 | XТ7:3 | | |
| 426 | 5-2Г:Х2-А4 | XТ7:4 | | |
| 427 | 5-2Г:Х2-В4 | XТ7:5 | | |
| 428 | 5-2Г:Х2-А5 | XТ7:6 | | |
| 429 | 5-2Г:Х2-В5 | XТ7:7 | | |
| 430 | 5-2Г:Х2-А6 | XТ7:8 | | |
| 431 | 5-2Г:Х2-В6 | XТ7:9 | | |
| 432 | 5-2Г:Х2-А7 | XТ7:10 | | |
| 433 | 5-2Г:Х2-В7 | XТ8:1 | | |
| 434 | 5-2Г:Х2-А8 | XТ8:2 | | |
| 435 | 5-2Г:Х2-В8 | XТ8:3 | | |
| 436 | 5-2Г:Х2-А9 | XТ8:4 | | |
| 437 | 5-2Г:Х2-В9 | XТ8:5 | | |
| 438 | 5-2Г:Х2-А10 | XТ8:6 | | |
| 439 | 5-2Г:Х2-В10 | XТ8:7 | | |
| 440 | 5-2Г:Х2-А11 | XТ8:8 | | |
| 441 | 5-2Г:Х2-В11 | XТ8:9 | | |
| 443 | 5-2Г:Х2-А12 | XТ8:10 | | |
| 444 | 5-2Г:Х2-В12 | XТ9:1 | | |
| 445 | 5-2Г:Х2-А13 | XТ9:2 | | |
| | | | измерить длину цепи | |
| | | | пв1 1,5 | |
| ТЛ902-9-38.85-АТХ.33И - 16 | | | | Лист 5 |

20983-07 69 ФОРМАТ 84

АЛБДОМ X

ИНВ. МЕРКАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. №

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| 446 | 5-2Г:х2-В13 | ХТ9:3 | | |
| 447 | 5-3Б:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | 5-3Б:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | 5-3Б:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | 5-4Б:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | 5-4Б:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | 5-4Б:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | 5-1В:ШР II-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | 5-1В:ШР III-10 | | |
| 401 | 5-1В:ШР II-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | 5-1В:ШР II-5 | ХТ10:3 | измерительные цепи | |
| 404 | 5-1В:ШР II-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | 5-1В:ШР II-13 | ХТ10:5 | | |
| 406 | 5-1В:ШР II-15 | ХТ10:6 | пв1 1,5 | |
| 407 | 5-1В:ШР II-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | 5-1В:ШР II-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | 5-1В:ШР II-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | 5-1В:ШР II-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | 5-1В:ШР II-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | 5-1В:ШР II-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | 5-1В:ШР II-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | 5-1В:ШР III-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | 5-1В:ШР III-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | 5-1В:ШР III-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | 5-1В:ШР III-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | 5-1В:ШР III-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | 5-1В:ШР III-14 | ХТ11:9 | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-16

Лист

6

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|--|--|----------------|------------|
| 0 | 52-К1:11 | 52-КМ:РТ | | |
| 0 | 52-КМ:РТ | 5-А7:1 | п | |
| 0 | 5-А7:1 | 5-А7:3 | п | |
| 0 | 5-А7:3 | 5-А7:6 | п | |
| 0 | 5-А7:6 | 5-А8:1 | п | |
| 0 | 5-А8:1 | 5-А8:3 | п | |
| 0 | 5-А8:3 | 5-А8:6 | п | |
| 0 | 5-А8:6 | 5-СВ:0 | п | |
| 0 | 5-СВ:0 | ХТ12:8 | п | |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | п | п |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | п | п |
| 0 | ХТ12:10 | 52-29р:2 | п | |
| 0 | 52-29р:2 | 52-НЛ3:2 | п | пв1 1,5 |
| 0 | 52-НЛ3:2 | 5-4Б:0 | п | |
| 0 | 5-4Б:0 | 5-3Б:0 | п | |
| 0 | 5-3Б:0 | 5-1В:РША I-7 | п | |
| 0 | 5-1В:РША I-7 | 5-НЛ5:2 | п | |
| 0 | 5-НЛ5:2 | 5-НЛ10:2 | п | |
| 0 | 5-НЛ10:2 | 5-НЛ19:2 | п | |
| 0 | 5-НЛ19:2 | 5-НЛ20:2 | п | |
| 0 | 5-НЛ20:2 | 5-НЛ21:2 | п | |
| 0 | 5-НЛ21:2 | 5-НЛ21:4 | п | |
| земля | 5-1В:+ | Рейка для установки аппаратов: $\frac{1}{2}$ | | |
| земля | Рейки для установки аппаратов: $\frac{1}{2}$ | Стойки: $\frac{1}{2}$ | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-16

Лист

7

| Проводник | Вывод | Вид кон-так-та | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-так-та | Вывод | Проводник |
|---|---------|----------------|---------|------------|--|-------|----------------|-------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | | АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,28, и таблицы соединений | | | | |
| 29, 30, 31, | 39, 41, | 42, 43 | 45, 54, | 55, 56, 57 | АТХ.33 И-16 | | | | |
| 5-РА2 | | | | | 5-НЛ10 | | | | |
| 5-В 422 | 1 | | 2 | 5-Н423 | 5-929 | 1 | | 2 | 0 * |
| 5-НЛ21 | | | | | 5-НЛ5 | | | | |
| 5-281 | 1 | | 2 | 0 * | 5-727 | 1 | | 2 | 0 * |
| *5-261 | 3 п | | п 4 | 0 | 5-НН21 | | | | |
| 5-АЛ19 | | | | | 5-908 2 К 1 909 | | | | |
| 5-259 | 1 | | 2 | 0 * | 5-908 | 4 п | Р | 8 | 5-910 |
| 5-НЛ20 | | | | | 901 | 3 | 3 | 5 | 5-929 |
| 5-250 | 1 | | 2 | 0 * | | | | | |

ТП 902-9-30.35- АТХ.33 И-17

ПРИВЯЗАН

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| РАЗРАБ. | АМИТРЕВА | Иван |
| ПРОВЕР. | ГАН | Иван |
| РУК. БР. | ГАН | Иван |
| И. КОНТР. | АМИТРЕВА | Иван |
| И.Н.Б. № | НАЧ. ОТД. | КИЛЬМЕТОВ |

Воздухоудовная станция
 производительностью
 270 тыс. м³/ч.
 ЩИТ 5
 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

| | | |
|-------------|---|---|
| СТАЛИН ЛЕТ | 1 | 5 |
| СОЮЗВОДСКАЯ | | |

Альбом X

| Проводник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | 5КН2 | | | | | 5СВ | | |
| 5-708 | 2 | К | 1 | 709 | 5-831 | 220 | | 0 | 0 * |
| 5-708 | 40 | Р | 6 | 5-711 | 5-817 | + | | - | 5-442 |
| 701 | 3 | Ж | 5 | 5-727 | | | | | |
| | | 52-НЛ3 | | | | | 5-А7 | | |
| 52-838 | 1 | | 2 | 0 * | * 0 | 1 | | 2 | 5-816 |
| | | 52-СА1 | | | * 0 | 3П | | 4 | 5-831 |
| 52-8 | 2А | | 1 | 52-9 | * 0 | 6П | | 5 | А802 |
| 52-17 | 4А | | 2 | 52-10 | | 7 | | 8 | |
| 52-19 | 3 | | 4 | 52-19 | | | | | |
| | | 52-5В4 | | | | | 5-А8 | | |
| 52-10 | 1 | Ж | 2 | 52-4 | * 0 | 1 | | 2 | 5-819 |
| | | 52-5В5 | | | * 0 | 3П | | 4 | 5-820 |
| 52-19 | 1 | Ж | 2 | 52-13 | * 0 | 6П | | 5 | С802 |
| | | 52-К1 | | | | 7 | | 8 | |
| 52-038 | 10 | К | 11 | 0 | | | | | |
| 901 | 4 | Р | 7 | 916 | | | | | |
| | | 52-5F | | | | | | | |
| *А802 | 1 | | 2 | 52-838* | | | | | |
| В802 | 3 | | 4 | 52-839 | | | | | |
| *С802 | 5 | | 6 | 52-840 | | | | | |
| | | 52-ПУ1 | | | | | | | |
| *52-838 | 1 | | 2 | 52-21 | | | | | |

ТГ902-9-38.85-АТХ.33Н-17

Лист

2

ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Проводник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | 52-КМ | | | | | 5-4Б | | |
| *52-838 | А | | С1 | 52С1 | 5-820 | Ф | | 0 | 0 * |
| 52-839 | Б | | С2 | 52С2 | 450 | 2 | | 3 | 451 |
| 52-840 | В | | С3 | 52С3 | | | | | 4 |
| 52-5 | Р1 | К | | | *5-121 | 7 | | 8 | 5-138 |
| 52-5 | Р2-5П | Р | Р2-6 | 52-4* | | | | | 5-16 |
| 52-3 | Р1-3 | Ж | Р1-4 | 52-4 | | | | | РША I |
| 52-14 | Р2 | К | | | * 0 | 7 | | 6 | 5-816 |
| 52-14 | Р1-6П | Р | Р1-5 | 52-13 | | | | | ШР II |
| 52-12 | Р2-2 | Ж | Р2-1 | 52-13 | 401 | 3 | | 5 | 402 |
| 5-123 | Р1-1 | Ж | Р1-2 | 5-153 | 403 | 10 | | 9 | 404 |
| *5-123 | Р2-4П | Ж | Р2-3 | 5-154 | 405 | 13 | | 15 | 406 |
| | | | РТ | 0* | 407 | 14 | | 12 | 408 |
| | | 52-29Р | | | 409 | 8 | | 4 | 410 |
| 52-21 | 1 | | 2 | 0 * | 411 | 2 | | 6 | 412 |
| 52-22 | 6 | | 4 | 52-23 | 413 | 7 | | | ШР III |
| 52-24 | 7 | | | | 414 | 3 | | 5 | 415 |
| | | 5-3Б | | | 403 | 10 | | 9 | 416 |
| 5-819 | Ф | | 0 | 0 * | 417 | 13 | | 15 | 418 |
| 447 | 2 | | 3 | 448 | 418 | 14 | | | ФУП I |
| | | | 4 | 449 | 5-121 | 1 | | 2 | 5-155 |
| *5-123 | 7 | | 8 | 5-150 | *5-121 | 8П | | 9 | 5-140 |
| | | | | | 5-125 | 10П | | ± | Земля |
| | | | | | 5-129 | 11 | | | |

ТГ902-9-38.85-АТХ.33Н-17

Лист

3

ФОРМАТ: А4

20983-07 72

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------|--------|-----------|
| | | 5-21 | | |
| | | X2 | | |
| 460 | A21 | B21 | 461 | |
| 01 | A0 | B0 | 02 | |
| 420 | A1 | B1 | 421 | |
| 422 | A2 | B2 | 423 | |
| 424 | A3 | B3 | 425 | |
| 426 | A4 | B4 | 427 | |
| 428 | A5 | B5 | 429 | |
| 430 | A6 | B6 | 431 | |
| 432 | A7 | B7 | 433 | |
| 434 | A8 | B8 | 435 | |
| 436 | A9 | B9 | 437 | |
| 438 | A10 | B10 | 439 | |
| 440 | A11 | B11 | 441 | |
| 443 | A12 | B12 | 444 | |
| 445 | A13 | B13 | 446 | |
| | | 5-21 | | |
| 460 | 2 | 3 | 461 | |
| 5-817 | 4+ | | | |
| | | X11 | | |
| 5-8422 | 1 | 3 | 5-N423 | |
| 5-8422 | 2n | n4 | 5N423 | |
| 5-259 | 5 | 6 | 5-260 | |
| 5-261 | 7 | 8 | | |
| 5-150 | 9 | 10 | 5-153 | |

| Проводник | Вид кон-такта | Выбор | Проводник |
|-----------|---------------|-------|-----------|
| | X12 | | |
| 5-154 | 1 | 2 | 5-125 |
| 5-139 | 4 | n3 | 5-125 |
| 5-140 | 5 | 6 | 701 |
| 5-711 | 8 | n7 | 701 |
| 5-129 | 9 | 10 | 709 |
| | | X13 | |
| 5-910 | 1 | 2 | 5-138 |
| 909 | 3 | 4 | 901 |
| 52-838 | 6 | n5 | 901 |
| 52-3 | 7 | 8 | 52-4 |
| 52-8 | 9 | 10 | 52-9 |
| | | X14 | |
| 52-12 | 1 | 2 | 52-13 |
| 52-17 | 3 | 4 | 52-18 |
| 52-22 | 5 | 6 | 52-23 |
| 52-24 | 7 | 8 | 916 |
| 5-33 | 10 | 9 | 5-1 |
| | | X15 | |
| A802 | 1 | 3 | B802 |
| A802 | 2n | n4 | B802 |
| C802 | 5 | 7 | 5-03 |
| C802 | 6n | 8 | 5-09 |
| 5-047 | 9 | 10 | 5-106 |

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | X16 | | |
| 5-442 | 1 | | 5 | 02 |
| 5-442 | 2n | | 7 | 01 |
| 5-442 | 3n | | 8 | 420 |
| 5-442 | 4n | | 9 | 421 |
| | 6 | | 10 | 422 |
| | | X17 | | |
| 423 | 1 | | 2 | 424 |
| 425 | 3 | | 4 | 426 |
| 427 | 5 | | 6 | 428 |
| 429 | 7 | | 8 | 430 |
| 431 | 9 | | 10 | 432 |
| | | X18 | | |
| 433 | 1 | | 2 | 434 |
| 435 | 3 | | 4 | 436 |
| 437 | 5 | | 6 | 438 |
| 439 | 7 | | 8 | 440 |
| 441 | 9 | | 10 | 443 |
| | | X19 | | |
| 444 | 1 | | 2 | 445 |
| 446 | 3 | | 5 | 447 |
| 448 | 6 | | 7 | 449 |
| 450 | 8 | | 9 | 451 |
| 452 | 10 | | | |

| Проводник | Выбор | Вид кон-такта | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | X10 | | |
| 403 | 1 | | 2 | 401 |
| 402 | 3 | | 4 | 404 |
| 405 | 5 | | 6 | 406 |
| 407 | 7 | | 8 | 408 |
| 409 | 9 | | 10 | 410 |
| | | X11 | | |
| 411 | 1 | | 2 | 412 |
| 413 | 3 | | 4 | 414 |
| 415 | 5 | | 6 | 416 |
| 417 | 7 | | 8 | 418 |
| 419 | 9 | | 10 | 5-107 |
| | | X12 | | |
| 5-108 | 1 | | 2 | 5-045 |
| 5-101 | 3 | | 4 | 5-A630 |
| 5-C630 | 5 | | 6 | 5-148 |
| 0 | 8 | | | |
| 0 | 9n | | | |
| 0 | 10n | | | |
| | | X13 | | |
| 920 | 2 | | 3 | 5-126 |
| 5-130 | 5 | | 6 | 5-0422 |
| 5-8421 | 8 | | n7 | 5-0422 |
| 5-8421 | 9n | | | |
| | | X14 | | |
| 52-01 | 1 | | 2 | 52-02 |
| 52-03 | 3 | | 4 | 2 |
| | 5 | | 6 | 5-302 |
| 5-121 | 7 | | 8 | 5-123 |
| | 10 | | n9 | 5-123 |

Альбом X

Итого вкв. Выход в единицы

ТП902-9-38.85-АТХ-33Н-17

Лист 4

Формат А4

ТП902-9-38.85-АТХ-33Н-17

Лист 4

Формат А4

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|-----|-------------|---|-----|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.33И-19 | Таблица соединений | 7 | |
| | АТХ.33И-20 | Таблица подключения | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-1-800 УХЛ4 1Р00 ост 3Б.13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба С 600 ТКЗ-125-81 | 9 | |
| 4 | | Рейка Р 800 ТКЗ-101-81 | 2 | |
| 5 | | Уголок УЛ42 х 25 е = 430 ТКУ-2222-74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | Б-2а | Лагометр ш 69000 | 1 | |
| 7 | Б-3Б, Б-4Б | Лагометр ш 69006 | 2 | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-18

П р и в я з а н

| | |
|---------------------|-----------|
| РАЗРАБ. АМИТРИЕВА | Прош |
| ПРОВ. ГАН | Ган |
| РУК. БР. ГАН | Ган |
| И. КОНТР. АМИТРИЕВА | Прош |
| НАЧ. ОТ. КИЛЬМЕТОВ | Кильметов |

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС М³/Ч.

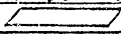
| | | |
|--------|------|--------|
| СТРАНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 4 | 7 |

Щ И Т 6
ОБЩИЙ ВИД.

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ИНВ. №

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|----------------|---|------|--------------------|
| 8 | Б-1Б | Мост автоматический показывающий сигнализи- рующий КЛМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | Б-2Г | Переключатель выбора точек измерения ПТИ-М. | 1 | |
| 10 | Б2-29Р | Индикатор положения унифицированный ИПУ | 1 | |
| 11 | Б2-СВ4, Б2-СВ5 | Выключатель КЕОН УЗ испол. 4, черный. | 2 | |
| 12 | Б2-СА1 | Переключатель УПС311-С225 овал. РУК | 1 | |
| 13 | Б2-СF | Выключатель, АП50-3МТ Ур-2А | 1 | УЧ 23 ТМЗ-13-81 |
| 14 | Б2-КМ | Пускатель ПМЕ-114 ~ 220 В | 1 | У555 ТМЗ-13-81 |
| 15 | Б2-ФН1 | Предохранитель ПТ-10 Урх Вст. 0,5 А | 1 | У467 ТМЗ-13-81 |
| 16 | Б-А7, Б-А8 | Щиток электропитания ЗЩП-2М | 2 | У575 ТМЗ-13-81 |
| 17 | | Вставка плавкая ВПЗВ-Т 0,5 А | 8 | |
| 18 | Б-РА2 | Амперметр Э3Б5-2 шкала  | 1 | |
| 19 | Б-НЛ20 | Арматура АС12013-У2 линза зеленая ~ 220 В | 1 | |
| 20 | Б-НЛ19 | Арматура АС12011-У2 линза красная ~ 220 В | 1 | |
| 21 | Б-НЛ5, Б-НЛ10 | Арматура АС12014-У2 линза желтая ~ 220 В | 2 | |
| 22 | Б2-НЛ3 | Арматура АС12015-У2 линза белая ~ 220 В | 1 | |

ТП902-9-38.85-АТХ. 33И-18

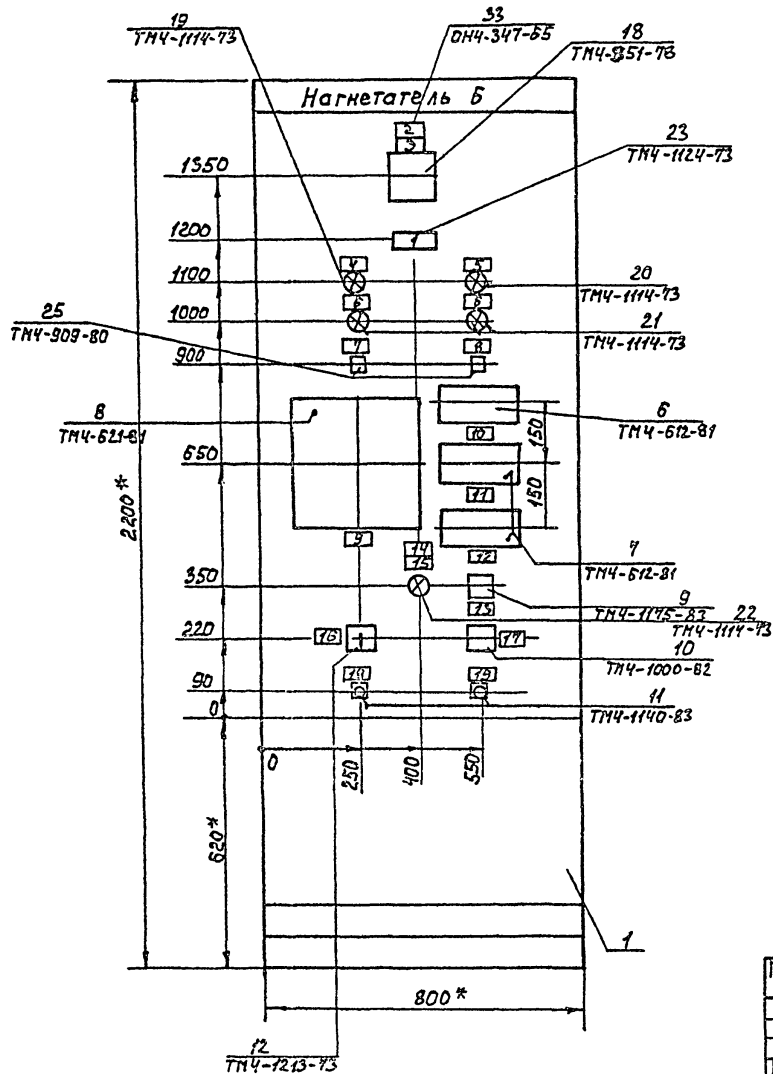
лист
2

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------------------|---------------|---------------------------------------|------|--------------------|
| 23 | Б-НЛ21 | Табла ТСБ/2 | 1 | |
| 24 | Б-СВ | Сетевой выпрянитель СВ-4М ~ 220/4В | 1 | У10 ТМЗ-13-81 |
| 25 | Б-КН2, Б-КН21 | Реле. РУ1-Н-1 У16А пч | 2 | |
| 26 | Б2-К1 | Реле. РПУ-0-952 УЧ ~ 220 В | 1 | У 180 ТМЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1 ÷ ХТ14 | Блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упор | 4 | |
| 30 | | Перемычка П | 29 | |
| 31 | | Катушка подгоночная КП1-25 | 28 | |
| 32 | | Катушка нулевая 2,5 Ом | 1 | |
| 33 | | Рамка РПМ 66x26 | 25 | |
| <u>Материалы</u> | | | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1,5 380 ГОСТ 6323-79 | 150 | |
| 35 | | Провод ПВ4 0,75 360 ГОСТ 6323-79 | 20 | |

ТП902-9-38.85-АТХ. 33И-18

лист
3



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 от 36.13-76.
3. Прибор поз.8 закрепить на корпусе щита по черт. ТМЗ-141-81.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

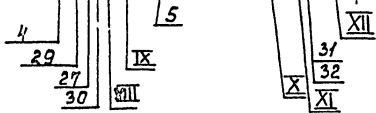
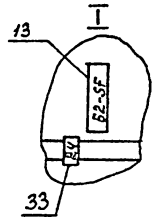
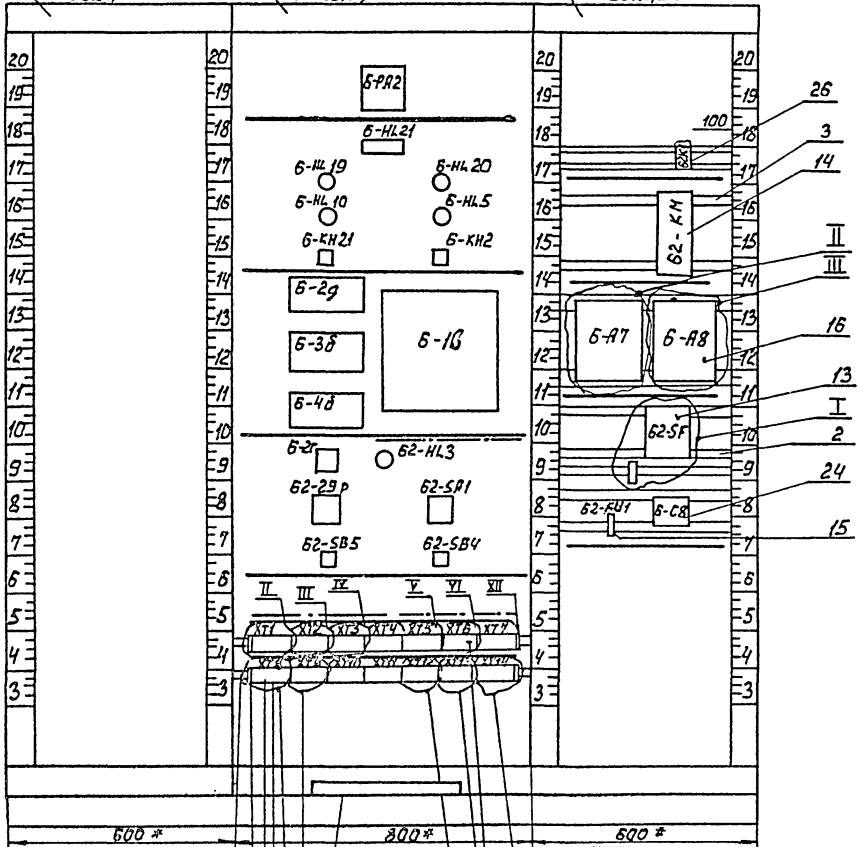
ТЛ902-9-98.85 - АТЛ. ЗЗК-18

Лист 4

Альбом X

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

← Левая стенка секции
← Передняя стенка секции
← Правая стенка секции



| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗАН | |
| | |
| ИНВ. № | |

ТН902-9-38.85- АТХ.33И-18

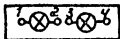
Лист 5

ИЗВ. № 0001 ПОДПИСЬ КАТА ВЗАН. КИВ. X

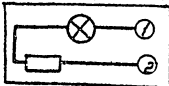
18
6-PA2



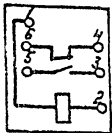
23
6-НЛ 21



19, 20, 21, 22
6-НЛ 20; 6-НЛ 19; 6-НЛ 5
6-НЛ 10; 62-НЛ 3



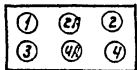
25
6-КН 21; 6-КН 2



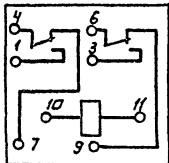
11
62-СА 4; 62-СБ 5



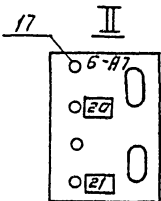
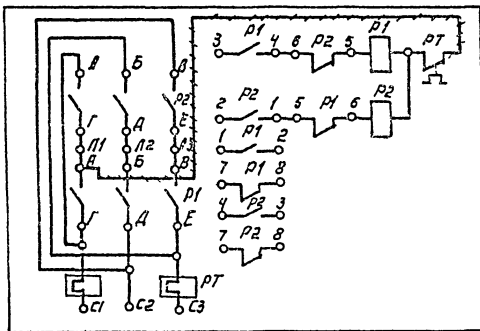
62
62-5 А 1



26
62-К 1



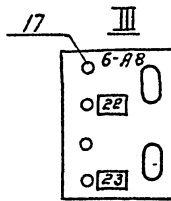
14
62-К 17



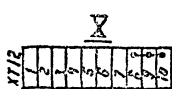
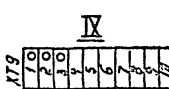
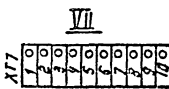
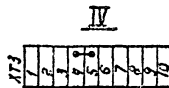
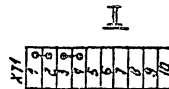
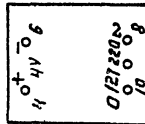
15
62-ЛУ 1



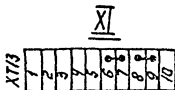
13
62-5 F



24
6-С 8



*** демантирувати



ПРИВ'ЯЗАН:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ТЛ 902-9-38.85 - АТХ.33Н-18

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

| № Надписи | Текст надписи | Кол. | № Надписи | Текст надписи | Кол. |
|--------------|--|------|--------------|--|------|
| | <u>Табло ТСБ/2</u> | | 15 | Напряжение цепей управления | 1 |
| 1 | Пуск окончен | 1 | 16 | Избиратель управле- ния авт-0-дист. | 1 |
| | <u>Рамка 66x26</u> | | 17 | Указатель положения | 1 |
| | | | 18 | Больше | 1 |
| 2 | Нагнетатель б | 1 | 19 | Меньше | 1 |
| 3 | Ток статора | 1 | 20 | Питание прибора | |
| 4 | Отключен | 1 | | поз. б-1б | 1 |
| 5 | Включен | 1 | 21 | Питание позиции | |
| 6 | Блиinker не помят | 2 | | б-св | 1 |
| 7 | Авария | 1 | 22 | Питание прибора | |
| 8 | Неисправность | 1 | | поз. б-3б | 1 |
| 9 | t° подшипников нагнетателя и двигателя | 1 | 23 | Питание прибора | |
| | | | | поз. б-4б | 1 |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | <u>Упор</u> | |
| 11 | t° масла перед маслоохладителем | 1 | 24 | Питание позиции | |
| 12 | t° масла после маслоохладителя | 1 | | 62-EM | 1 |
| 13 | Переключатель точек | 1 | | | |
| 14 | Дроссельная Заслонка 62 | 1 | | | |

ПРИВЯЗАН

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| Изм. № | | | |

ТТ 902-9-50.05-АТХ. 33И - 1С

Лист
1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|--|-------------|----------------|----------------|------------|
| <i>технические требования</i> | | | | |
| <i>Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ 8,9; АЗМ-13,15,16,17,19,20,29,30,31 39,41,42,43,45,54,55,56,57</i> | | | | |
| 6-В422 | 6-РА2:1 | ХТ1:1 | } | П |
| 6-В422 | ХТ1:1 | ХТ1:2 | | |
| 6-Н423 | 6-РА2:2 | ХТ1:3 | | |
| 6-Н423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | П | П |
| 6-259 | 6-Н4 19:1 | ХТ1:5 | } | ПБ1 15 |
| 6-260 | 6-Н4 20:1 | ХТ1:6 | | |
| 6-261 | 6-Н4 21:1 | 6-Н4 21:3 | | П |
| 6-261 | 6-Н4 21:3 | ХТ1:7 | | |
| 6-121 | 6-18:РШП1-1 | 6-18:РШП1-8 | | |
| 6-121 | 6-18:РШП1-3 | 6-48:7 | | П |
| 6-121 | 6-48:7 | ХТ14:7 | | |

ТП 902-9-38.85 - АТХ.33 и -19

| | | |
|----------|-----------------------|-----------|
| Привязан | РАЗРАБ. АМИТМЕРА | <i>AM</i> |
| | ПРОБ. ГАН | <i>AM</i> |
| | РУК. БР ГАН | <i>AM</i> |
| | И. КОНТР. АМИТМЕРА | <i>AM</i> |
| И.В.Н.№ | И.В.С. ОТД. КИЛЬМЕТОВ | <i>AM</i> |

| | | |
|---|------------------|--------|
| ВВЗАХОДЯЩАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС. м ³ /Ч. | СТАЛЬНАЯ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Щ И Т 6 | Р | 1 7 |
| ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ | СОИЗВОДКА НА АНГ | |

Альбом X

| Пробойщик | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробоя | Приме- чание |
|-----------|--------------|----------------|------------------|-----------------|
| Б-150 | Б-3Б:8 | ХТ1:9 | | |
| Б-153 | Б2-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | |
| Б-154 | Б2-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | |
| Б-123 | Б2-КМ:Р1-1 | Б2-КМ:Р2-4 | | |
| Б-123 | Б2-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | |
| Б-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | п |
| Б-123 | ХТ14:9 | Б-3Б:7 | | |
| Б-125 | Б-1Б:РШАГ-10 | ХТ2:2 | | |
| Б-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | п |
| | | | | |
| Б-140 | Б-1Б:РШАГ-9 | ХТ2:5 | | |
| 701 | ХТ2:6 | ХТ2:7 | п | п |
| 701 | ХТ2:7 | Б-КН2:3 | | |
| Б-708 | Б-КМ2:2 | Б-КН2:4 | | п |
| Б-711 | Б-КН2:6 | ХТ2:8 | п/б 1.5 | |
| Б-129 | Б-1Б:РШАГ-11 | ХТ2:9 | | |
| Б-727 | Б-Н45:1 | Б-КН2:5 | | |
| 709 | Б-КН2:1 | ХТ2:10 | | |
| Б-138 | Б-4Б:8 | ХТ3:2 | | |
| Б-139 | Б-1Б:РШАГ-2 | ХТ2:4 | | |
| Б-908 | Б-КН21:2 | Б-КН21:4 | | п |
| Б-910 | Б-КН21:6 | ХТ3:1 | | |
| | | | | |
| Б-929 | Б-Н410:1 | Б-КН21:5 | | |
| 909 | Б-КН21:1 | ХТ3:3 | | |
| 901 | Б2-К1:4 | ХТ3:4 | | |
| 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | п |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-19

Лист
2

Альбом X

| Пробойщик | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробоя | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------------|
| Б2-838 | Б2-К1:10 | Б2-КМ:А | | |
| Б2-838 | Б2-КМ:А | Б2-СФ:2 | | п |
| Б2-838 | Б2-СФ:2 | Б2-ФУ1:1 | | п |
| Б2-838 | Б2-ФУ1:1 | ХТ3:6 | | п |
| Б2-838 | ХТ3:6 | Б2-Н43:1 | | |
| Б2-3 | Б2-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | |
| Б2-4 | Б2-КМ:Р1-4 | Б2-КМ:Р2-6 | | п |
| Б2-4 | Б2-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | |
| Б2-4 | ХТ3:8 | Б2-В4:2 | | |
| Б2-5 | Б2-КМ:Р1 | Б2-КМ:Р2-5 | | п |
| Б2-8 | Б2-СА1:2А | ХТ3:9 | | |
| Б2-9 | Б2-СА1:1 | ХТ3:10 | | |
| Б2-10 | Б2-СА1:2 | Б2-В4:1 | | |
| Б2-12 | Б2-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | | |
| Б2-13 | Б2-КМ:Р1-5 | Б2-КМ:Р2-1 | п/б 1.5 | п |
| Б2-13 | Б2-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | |
| Б2-13 | ХТ4:2 | Б2-В4:2 | | |
| Б2-14 | Б2-КМ:Р2 | Б2-КМ:Р1-6 | | п |
| Б2-17 | Б2-СА1:4А | ХТ4:3 | | |
| Б2-18 | Б2-СА1:3 | ХТ4:4 | | |
| Б2-19 | Б2-СА1:4 | Б2-В4:1 | | |
| Б2-21 | Б2-29р:1 | Б2-ФУ1:2 | | |
| Б2-22 | Б2-29р:6 | ХТ4:5 | | |
| Б2-23 | Б2-29р:4 | ХТ4:6 | | |
| Б2-24 | Б2-29р:7 | ХТ4:7 | | |
| Б-839 | Б2-КМ:6 | Б2-СФ:4 | | |
| Б-840 | Б2-КМ:8 | Б2-СФ:6 | | |
| 916 | Б2-К1:7 | ХТ4:8 | | |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-19

Лист
3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| А802 | Б-А7:5 | Б2-5F:1 | | |
| А802 | Б2-5F:1 | ХТ5:1 | | |
| А802 | ХТ5:1 | ХТ5:2 | п | п |
| | | | | |
| В802 | Б2-5F:3 | ХТ5:3 | | |
| В802 | ХТ5:3 | ХТ5:4 | п | п |
| С802 | Б-А8:5 | Б2-5F:5 | | |
| С802 | Б2-5F:5 | ХТ5:5 | | |
| С802 | ХТ5:5 | ХТ5:6 | п | п |
| | | | | |
| 12-01 | Б2-КМ:С1 | ХТ14:1 | | |
| 12-02 | Б2-КМ:С2 | ХТ14:2 | | |
| 12-03 | Б2-КМ:С3 | ХТ14:3 | | |
| | | | > П81/5 | |
| | | | | |
| Б-816 | Б-А7:2 | Б-16:РЩАТ-Б | | |
| | | | | |
| Б-831 | Б-А7:4 | Б-СВ:220 | | |
| | | | | |
| Б-817 | Б-СВ:4 | Б-29:4 | | |
| Б-442 | Б-СВ:- | ХТ6:1 | | |
| Б-442 | ХТ6:1 | ХТ6:2 | п | п |
| Б-442 | ХТ6:2 | ХТ6:3 | п | п |
| Б-442 | ХТ6:3 | ХТ6:4 | п | п |
| Б-819 | Б-38:Ф | Б-А8:2 | | |
| | | | | |
| Б-820 | Б-46:Ф | Б-А8:4 | | |
| | | | | |
| ТП 902-9-38.85 - АТХ.33И-19 | | | | Лист 4 |

Формат: А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | |
| 460 | Б-29:2 | Б-2Г:Х2-А21 | | |
| 461 | Б-29:3 | Б-2Г:Х2-В21 | | |
| 02 | Б-2Г:Х2-В0 | ХТ6:5 | | |
| 01 | Б-2Г:Х2-А0 | ХТ6:7 | | |
| 420 | Б-2Г:Х2-А1 | ХТ6:8 | | |
| 421 | Б-2Г:Х2-В1 | ХТ6:9 | | |
| 422 | Б-2Г:Х2-А2 | ХТ6:10 | | |
| 423 | Б-2Г:Х2-В2 | ХТ7:1 | | |
| 424 | Б-2Г:Х2-А3 | ХТ7:2 | | |
| 425 | Б-2Г:Х2-В3 | ХТ7:3 | | |
| 426 | Б-2Г:Х2-А4 | ХТ7:4 | | |
| 427 | Б-2Г:Х2-В4 | ХТ7:5 | | |
| 428 | Б-2Г:Х2-А5 | ХТ7:6 | | |
| 429 | Б-2Г:Х2-В5 | ХТ7:7 | | измерительные цепи |
| 430 | Б-2Г:Х2-А6 | ХТ7:8 | | п81/5 |
| 431 | Б-2Г:Х2-В6 | ХТ7:9 | | |
| 432 | Б-2Г:Х2-А7 | ХТ7:10 | | |
| 433 | Б-2Г:Х2-В7 | ХТ8:1 | | |
| 434 | Б-2Г:Х2-А8 | ХТ8:2 | | |
| 435 | Б-2Г:Х2-В8 | ХТ8:3 | | |
| 436 | Б-2Г:Х2-А9 | ХТ8:4 | | |
| 437 | Б-2Г:Х2-В9 | ХТ8:5 | | |
| 438 | Б-2Г:Х2-А10 | ХТ8:6 | | |
| 439 | Б-2Г:Х2-В10 | ХТ8:7 | | |
| 440 | Б-2Г:Х2-А11 | ХТ8:8 | | |
| 441 | Б-2Г:Х2-В11 | ХТ8:9 | | |
| 443 | Б-2Г:Х2-А12 | ХТ8:10 | | |
| 444 | Б-2Г:Х2-В12 | ХТ9:1 | | |
| 445 | Б-2Г:Х2-А13 | ХТ9:2 | | |
| | | | | |
| ТП 902-9-38.85 АТХ.33И-19 | | | | Лист 5 |

УИВ. МЭ. ПАЛ. ПОДЛЖС. И. А. БАТА. СЗДМ. ИВ. В. Л.

2003-07 82 Формат: А4

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------|----------------|-------------------------|------------|
| 446 | 1-ЭС:ХБ-В13 | ХТ9:3 | | |
| 447 | Б-38:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | Б-38:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | Б-38:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | Б-48:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | Б-48:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | Б-48:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | Б-18:ШР II-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | Б-18:ШР III-10 | | |
| 401 | Б-18:ШР II-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | Б-18:ШР II-5 | ХТ10:3 | у изобретательного узла | |
| 404 | Б-18:ШР II-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | Б-18:ШР II-13 | ХТ10:5 | | |
| 406 | Б-18:ШР II-15 | ХТ10:6 | | |
| 407 | Б-18:ШР II-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | Б-18:ШР II-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | Б-18:ШР II-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | Б-18:ШР II-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | Б-18:ШР II-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | Б-18:ШР II-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | Б-18:ШР II-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | Б-18:ШР III-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | Б-18:ШР III-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | Б-18:ШР III-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | Б-18:ШР III-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | Б-18:ШР III-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | Б-18:ШР III-14 | ХТ11:9 | | |

ТП 902-9-38, 85- АТХ.33 И-19

Лист 6

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|---------------------|---------------------|----------------|------------|
| 0 | ББ-К1-11 | ББ-КМ-РТ | | |
| 0 | ББ-КМ-РТ | Б-А7:1 | | |
| 0 | Б-А7:1 | Б-А7:3 | | |
| 0 | Б-А7:3 | Б-А7:6 | | |
| 0 | Б-А7:6 | Б-А8:1 | | |
| 0 | Б-А8:1 | Б-А8:3 | | |
| 0 | Б-А8:3 | Б-А8:6 | | |
| 0 | Б-А8:6 | Б-СВ:0 | | |
| 0 | Б-СВ:0 | ХТ12:8 | | |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | | |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | | |
| 0 | ХТ12:10 | ББ-29р:2 | | |
| 0 | ББ-29р:2 | ББ-Н48:2 | | |
| 0 | ББ-Н43:2 | Б-УБ:0 | | |
| 0 | Б-УБ:0 | Б-38:0 | | |
| 0 | Б-38:0 | Б-18:ршА1:7 | | |
| 0 | Б-18:ршА1:7 | Б-Н45:2 | | |
| 0 | Б-Н45:2 | Б-Н410:2 | | |
| 0 | Б-Н410:2 | Б-Н419:2 | | |
| 0 | Б-Н419:2 | Б-Н420:2 | | |
| 0 | Б-Н420:2 | Б-Н421:2 | | |
| 0 | Б-Н421:2 | Б-Н421:4 | | |
| земля | Б-18:1/2 | рейка для установки | | |
| | | аппаратов: 1/2 | | |
| земля | рейка для установки | Стройку: 1/2 | | |
| | | аппаратов: 1/2 | | |

ТП 902-9-38, 85- АТХ.33 И-19

Лист 7

ТАБЛ. № ПОСЛА. ПОВРЕЖД. И Д.А.Т.А. ВЗР.СВ. ШИВАТ

ТАБЛ. № ПОСЛА. ПОВРЕЖД. И Д.А.Т.А. ВЗР.СВ. ШИВАТ

| Проводник | Выход | Вид кан- такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кан- такта | Выход | Проводник |
|--|-------|-------------------|-------|-----------|---------------------------------------|-------|-------------------|-------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена | | | | | | | | | |
| на основании схем | | | | | АТХ-8, 9; АЭМ-13, 15, 16, 17, 19, 20, | | | | |
| 29, 30, 31, 39, 41, 42, 43, 45, 54, 55, 56, 57 | | | | | и таблицы соединений. | | | | |
| | | | | | АТХ.33 И-19. | | | | |
| | | | | | 6-НЛ10 | | | | |
| 6-8422 | 1 | | 2 | 6-Н423 | 6-929 | 1 | | 2 | 0* |
| | | | | | 6-НЛ5 | | | | |
| 6-261 | 1 | | 2 | 0* | 6-727 | 1 | | 2 | 0* |
| *6-261 | 3П | | 04 | 0 | | | | | |
| | | | | | 6-НЛ21 | | | | |
| 6-259 | 1 | | 2 | 0* | 6-908 | 2 | К | 1 | 909 |
| 6-260 | 1 | | 2 | 0* | 6-908 | 4П | Р | 6 | 6-910 |
| | | | | | 901 3 3 5 6-929 | | | | |
| | | | | | 6-НЛ20 | | | | |
| 6-260 | 1 | | 2 | 0* | | | | | |

ТП 902-9-38.85 - АТХ.33 И-20

Привязан:

| | | |
|----------|------------|------|
| РАЗРАБ. | АМИТРИЦЕВА | Иван |
| ПРОБЕР. | ГАН | Иван |
| ЧК БР | ГАН | Иван |
| И.КОНТР. | АМИТРИЦЕВА | Иван |
| НАЧ.ОТД. | БИЛЬМЕТОВ | Иван |

ВОЗДУХОУПРАВЛЯЮЩАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС. М³/Ч.

СТАВКА ЛЕСУ

ЛЕСУОВ

Р 1 5

Щ и т б.
Таблица подключения.

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Альбом X

| Проводник | Выход | вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|--------|-----------|
| | | | Б-КН2 | |
| Б-708 | 2 | К | 1 | 709 |
| Б-708 | 4п | Р | Б | Б-711 |
| 701 | 3 | З | 5 | Б-727 |
| | | | Б2-НЛ3 | |
| Б2-838 | 1 | | 2 | 0* |
| | | | Б2-ЗЛ1 | |
| Б2-0 | 2А | | 1 | Б2-9 |
| Б2-17 | 4А | | 2 | Б2-10 |
| Б2-18 | 3 | | 4 | Б2-19 |
| | | | Б2-З84 | |
| Б2-10 | 1 | З | 2 | Б2-4 |
| | | | Б2-З85 | |
| Б2-19 | 1 | З | 2 | Б2-13 |
| | | | Б2-К1 | |
| Б2-838 | 10 | К | 11 | 0 |
| 801 | 4 | Р | 7 | 916 |
| | | | Б2-ЗФ | |
| *А802 | 1 | | 2 | Б2-838* |
| Б802 | 3 | | 4 | Б2-839 |
| *С802 | 5 | | Б | Б2-840 |
| | | | Б2-ФУ1 | |
| *Б2-838 | 1 | | 2 | Б2-21 |

| Проводник | Выход | вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | | Б-С3 | |
| Б-831 | 220 | | 0 | 0* |
| Б-817 | + | | - | Б-442 |
| | | | Б-А7 | |
| *0 | 1 | | 2 | Б-816 |
| *0 | 3п | | 4 | Б-831 |
| *0 | Бп | | 5 | А802 |
| | | | 7 | 8 |
| | | | Б-80 | |
| *0 | 1 | | 2 | Б-819 |
| *0 | 3п | | 4 | Б-820 |
| *0 | Бп | | 5 | С802 |
| | | | 7 | 8 |

Альбом X

| Проводник | Выход | вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|--------|-----------|
| | | | Б2-КМ | |
| *Б2-838 | А | | С1 | Б2-С1 |
| Б2-839 | Б | | С2 | Б2-С2 |
| Б2-840 | В | | С3 | Б2-С3 |
| Б2-5 | Р1 | К | | |
| Б2-5 | Р2-5п | Р | Р2-Б | Б2-4* |
| Б2-3 | Р1-3 | З | Р1-4 | Б2-4 |
| Б2-14 | Р2 | К | | |
| Б2-14 | Р1-Бп | Р | Р1-5 | Б2-13 |
| Б2-12 | Р2-2 | З | ПР2-1 | Б2-13 |
| Б-123 | Р1-1 | З | Р1-2 | Б-153 |
| *Б-123 | Р2-4п | З | Р2-3 | Б-154 |
| | | | РТ | 0* |
| | | | Б2-29р | |
| Б2-21 | 1 | | 2 | 0* |
| Б2-22 | 6 | | 4 | Б2-23 |
| Б2-24 | 7 | | | |
| | | | Б-35 | |
| Б-819 | ф | | 0 | 0* |
| 447 | 2 | | 3 | 448 |
| | | | 4 | 449 |
| *Б-123 | 7 | | 8 | Б-150 |

| Проводник | Выход | вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|--------|-----------|
| | | | Б-4Б | |
| Б-820 | ф | | 0 | 0* |
| 450 | 2 | | 3 | 451 |
| | | | 4 | 452 |
| *Б-121 | 7 | | 8 | Б-138 |
| | | | Б-1Б | |
| | | | РШАТ | |
| *0 | 7 | | Б | Б-816 |
| | | | ШР II | |
| 401 | 3 | | 5 | 402 |
| 403 | 10 | | 9 | 404 |
| 405 | 13 | | 15 | 406 |
| 407 | 14 | | 12 | 408 |
| 409 | 8 | | 4 | 410 |
| 411 | 2 | | 6 | 412 |
| 413 | 7 | | | |
| | | | ШР III | |
| 414 | 3 | | 5 | 415 |
| 403 | 10 | | 9 | 416 |
| 417 | 13 | | 13 | 418 |
| 418 | 11 | | | |
| | | | РШАТ I | |
| Б-121 | 1 | | 2 | Б-139 |
| Б-121 | 8п | | 9 | Б-140 |
| Б-125 | 10п | | + | Земля |
| Б-129 | 11 | | | |

ТН902-9-38.85- АТХ.33 И -20

Лист
2

ФОРМАТ: А4

ТН902-9-30.85- АТХ.33 И -20

Лист
3

20983-07 85

ФОРМАТ: А4

ФОРМ. К. ПЕРИОД. ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. И ВРЕМ. ПРОВ.

ФОРМ. К. ПЕРИОД. ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. И ВРЕМ. ПРОВ.

| Проводник | Выбор | Вид ком. пункт | Выбор | Проводник | Проводник | Выбор | Вид ком. пункт | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|
| | | Б-27 | | | | | ХТ2 | | |
| | | Х2 | | | | | | | |
| 430 | А21 | | Б21 | 461 | 6-154 | 1 | | 2 | 6-125 |
| 01 | А0 | | Б0 | 02 | 6-139 | 4 | | п3 | 6-125 |
| 420 | А1 | | Б1 | 421 | 6-140 | 5 | | 6 | 701 |
| 422 | А2 | | Б2 | 423 | 6-711 | 8 | | п7 | 701 |
| 424 | А3 | | Б3 | 425 | 6-129 | 9 | | 10 | 709 |
| 426 | А4 | | Б4 | 427 | | | | | |
| 428 | А5 | | Б5 | 429 | | | ХТ3 | | |
| 430 | А6 | | Б6 | 431 | 6-910 | 1 | | 2 | 6-138 |
| 432 | А7 | | Б7 | 433 | 909 | 3 | | 4 | 901 |
| 434 | А8 | | Б8 | 435 | 62-838 | 6 | | п5 | 901 |
| 436 | А9 | | Б9 | 437 | 62-3 | 7 | | 8 | 62-4 |
| 438 | А10 | | Б10 | 439 | 62-8 | 9 | | 10 | 62-9 |
| 440 | А11 | | Б11 | 441 | | | | | |
| 443 | А12 | | Б12 | 444 | | | ХТ4 | | |
| 445 | А13 | | Б13 | 446 | 62-12 | 1 | | 2 | 62-13 |
| | | | | | 62-17 | 3 | | 4 | 62-18 |
| | | | | | 62-22 | 5 | | 6 | 62-23 |
| | | Б-26 | | | 62-24 | 7 | | 8 | 916 |
| 460 | 2 | | 3 | 461 | 6-33 | 10 | | 9 | 6-1 |
| 6-817 | 4+ | | | | | | | | |
| | | | | | | | ХТ5 | | |
| 6-8422 | 1 | | 3 | 6-Н423 | А802 | 1 | | 3 | Б802 |
| 6-8422 | 2п | | п4 | 6-Н423 | А802 | 2п | | п4 | Б802 |
| 6-259 | 5 | | 6 | 6-260 | С802 | 5 | | 7 | 6-83 |
| 6-261 | 7 | | 8 | | С802 | 6п | | 8 | 6-09 |
| 6-150 | 9 | | 10 | 6-153 | 6-047 | 9 | | 10 | 6-106 |

ТН902-9-38.85-АТХ.33Н-20

Лист
4

Формат А4

Электронная Векторная Система

| Проводник | Выбор | Вид ком. пункт | Выбор | Проводник | Проводник | Выбор | Вид ком. пункт | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|
| | | ХТ6 | | | | | | | |
| 6-442 | 1 | | 5 | 02 | 6-442 | 1 | | 5 | 02 |
| 6-442 | 2п | | 7 | 01 | 6-442 | 2п | | 7 | 01 |
| 6-442 | 3п | | 8 | 420 | 6-442 | 3п | | 8 | 420 |
| 6-442 | 4п | | 9 | 421 | 6-442 | 4п | | 9 | 421 |
| | | | 10 | 422 | | | | 10 | 422 |
| | | | | | | | ХТ7 | | |
| 423 | 1 | | 2 | 424 | 423 | 1 | | 2 | 424 |
| 425 | 3 | | 4 | 426 | 425 | 3 | | 4 | 426 |
| 427 | 5 | | 6 | 428 | 427 | 5 | | 6 | 428 |
| 429 | 7 | | 8 | 430 | 429 | 7 | | 8 | 430 |
| 431 | 9 | | 10 | 432 | 431 | 9 | | 10 | 432 |
| | | | | | | | ХТ8 | | |
| 433 | 1 | | 2 | 434 | 433 | 1 | | 2 | 434 |
| 435 | 3 | | 4 | 436 | 435 | 3 | | 4 | 436 |
| 437 | 5 | | 6 | 438 | 437 | 5 | | 6 | 438 |
| 439 | 7 | | 8 | 440 | 439 | 7 | | 8 | 440 |
| 441 | 9 | | 10 | 443 | 441 | 9 | | 10 | 443 |
| | | | | | | | ХТ9 | | |
| 444 | 1 | | 2 | 445 | 444 | 1 | | 2 | 445 |
| 446 | 3 | | 5 | 447 | 446 | 3 | | 5 | 447 |
| 448 | 6 | | 7 | 449 | 448 | 6 | | 7 | 449 |
| 450 | 8 | | 9 | 451 | 450 | 8 | | 9 | 451 |
| 452 | 10 | | | | 452 | 10 | | | |
| 403 | 1 | | 2 | 404 | 403 | 1 | | 2 | 404 |
| 402 | 3 | | 4 | 404 | 402 | 3 | | 4 | 404 |
| 405 | 5 | | 6 | 406 | 405 | 5 | | 6 | 406 |
| 407 | 7 | | 8 | 408 | 407 | 7 | | 8 | 408 |
| 409 | 9 | | 10 | 410 | 409 | 9 | | 10 | 410 |
| | | | | | | | ХТ11 | | |
| 411 | 1 | | 2 | 412 | 411 | 1 | | 2 | 412 |
| 413 | 3 | | 4 | 414 | 413 | 3 | | 4 | 414 |
| 415 | 5 | | 6 | 416 | 415 | 5 | | 6 | 416 |
| 417 | 7 | | 8 | 418 | 417 | 7 | | 8 | 418 |
| 419 | 9 | | 10 | 6-107 | 419 | 9 | | 10 | 6-107 |
| | | | | | | | ХТ12 | | |
| 6-108 | 1 | | 2 | 6-045 | 6-108 | 1 | | 2 | 6-045 |
| 6-101 | 3 | | 4 | 6-А630 | 6-101 | 3 | | 4 | 6-А630 |
| 6-С630 | 5 | | 6 | 6-148 | 6-С630 | 5 | | 6 | 6-148 |
| 0 | 8 | | | | 0 | 8 | | | |
| 0 | 9п | | | | 0 | 9п | | | |
| 0 | 10п | | | | 0 | 10п | | | |
| | | | | | | | ХТ13 | | |
| 920 | 2 | | 3 | 6-128 | 920 | 2 | | 3 | 6-128 |
| 6-130 | 5 | | 6 | 6-0422 | 6-130 | 5 | | 6 | 6-0422 |
| 6-8421 | 8 | | п7 | 6-0422 | 6-8421 | 8 | | п7 | 6-0422 |
| 6-8421 | 9п | | | | 6-8421 | 9п | | | |
| | | | | | | | ХТ14 | | |
| 62-С1 | 1 | | 2 | 12-С2 | 62-С1 | 1 | | 2 | 12-С2 |
| 62-С3 | 3 | | 4 | 2 | 62-С3 | 3 | | 4 | 2 |
| | 5 | | 6 | 6-302 | | 5 | | 6 | 6-302 |
| 6-121 | 7 | | 8 | 6-123 | 6-121 | 7 | | 8 | 6-123 |
| | 10 | | п9 | 6-123 | | 10 | | п9 | 6-123 |

ТН902-9-38.85 - АТХ.33Н-20

Лист
5

20983-07 86

Формат А4

АЛФАВИТ X

| Поз. | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|------|---------------|--|-----|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ. 33И - 22 | Таблица соединений | 7 | |
| | АТХ. 33И - 23 | Таблица подключения | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-1-800 УХЛЧ 1Р00 от 36 13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба СЗ 600 ТКЗ -125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба С 600 ТКЗ -126-81 | 9 | |
| 4 | | Редка Р 800 ТКЗ -101 -81 | 2 | |
| 5 | | Уголок УП 42 x 25 е=430 ТКЧ -2222 -74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | 7-29 | Логометр ШБ 9000 | 1 | |
| 7 | 7-3Б, 7-4Б | Логометр ШБ 9006 | 2 | |

ТП902-9-38-85- АТХ.33И - 21

Привязан

| | | |
|------------|-----------|-----|
| РАЗРАБ | АМИТРИЕВА | Чел |
| ПРОВ | ГАН | Чел |
| РЧК БР | ГАН | Чел |
| И.КОНТРОЛЬ | АМИТРИЕВА | Чел |
| НАЧ.ОЗЛ | КИЛЬМЕТОВ | Чел |

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
270 ТЫС. М³/Ч.

СТАНЦИЯ АНЕТ / ДИСТОВ

| | | |
|---|---|---|
| Р | 1 | 7 |
|---|---|---|

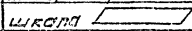
ЩИТ 7.

ОБЩИЙ ВИД.

СОИЗВОДИТЕЛЬ АПРОС

Инв. №

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|------------------------------|----------------|--|-----|-------------------|
| 8 | 7-16 | Мост автоматический показывающий сигнализирующий КМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | 7-2Г | Переключатель выбора точек измерения ПТИ-М | 1 | |
| 10 | 72-29р | Индикатор положения унифицированный ИЛУ | 1 | |
| 11 | 72-8В4, 72-8В5 | Выключатель КЭВН УЗ испол. 4. черный | 2 | |
| 12 | 72-8А4 | Переключатель УПСЗ И-С225 абсл. рук. | 1 | |
| 13 | 72-8F | Выключатель АПСЗ-3 МТ 3р 2А | 1 | У423 ТМЗ-13-81 |
| 14 | 72-КМ | Пуокатель ПМЕ-114 ~220В | 1 | У555 ТМЗ-13-81 |
| 15 | 72-ФУ1 | Предохранитель ПТ-10 3пр. вст. 0,5А | 1 | У467 ТМЗ-13-81 |
| 16 | 7-РР, 7-РВ | Щиток электропитания ЭЩП-2М | 2 | У575 ТМЗ-13-81 |
| 17 | | Вставка предожд. ВЛЗБ-I 0,5А | 8 | |
| 18 | 7-РР2 | Ямпметр ЭББ5-2 шкала  | 1 | |
| 19 | 7-Н6 20 | Арматура РС 12013-У2 линза зеленая ~220В | 1 | |
| 20 | 7-Н619 | Арматура РС 12014-У2 линза красная ~220В | 1 | |
| 21 | 7-Н65, 7-Н610 | Арматура РС 12014-У2 линза желтая ~220В | 2 | |
| 22 | 72-НЛ3 | Арматура РС 12015-У2 линза белая ~220В | 1 | |
| ТП 902-9-38.85-АТХ.33 И - 21 | | | 2 | ЛМСТ |

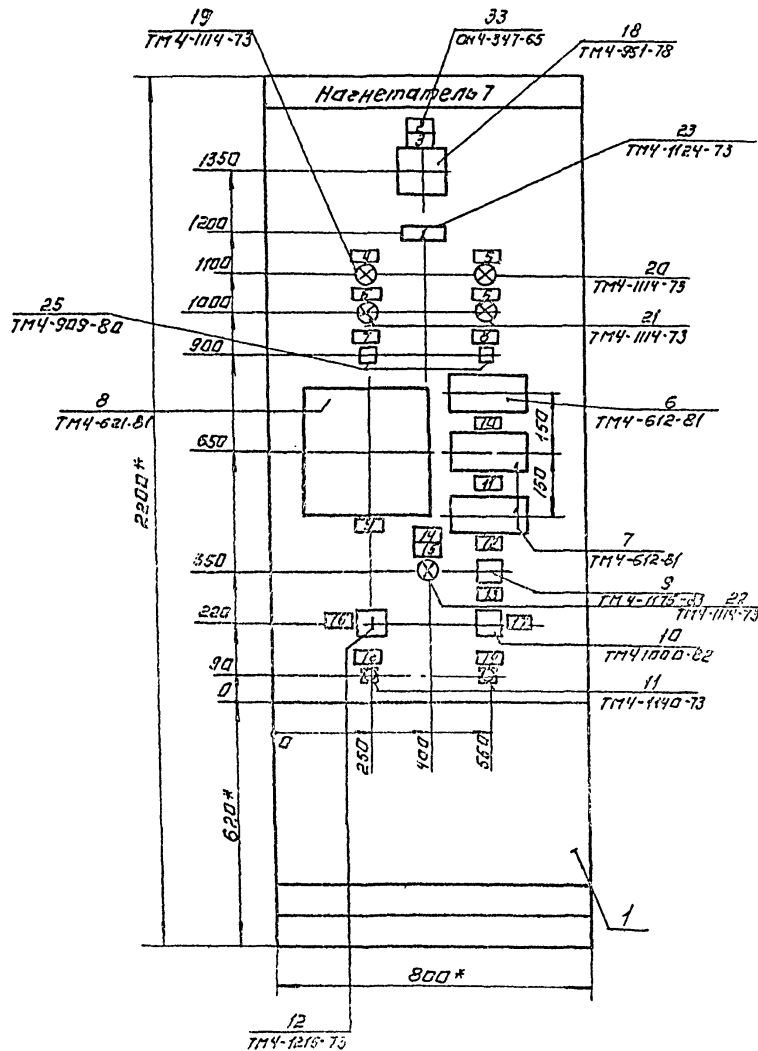
Формат: А4

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|-------------------------------|-------------|------------------------------------|------|-------------------|
| 23 | 7-НЛ 21 | Табла ТСБ/2 | 1 | |
| 24 | 7-СВ | Сетевой выпрямитель СВ-4М ~220/-4В | 1 | У10 ТМЗ-16-81 |
| 25 | 7-КН2, 7КН1 | Реле РУ-11-1 316А пч | 2 | |
| 26 | 72-К1 | Реле РПУ-0-962 4ч ~220В | 1 | У180 ТМЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1 ÷ ХТ14 | Блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упор | 4 | |
| 30 | | Перемычка П | 29 | |
| 31 | | Катушка подгоночная КПН-2,5 | 28 | |
| 32 | | Катушка нулевая 2,5 ом | 1 | |
| 33 | | Рамка РММ 66x25 | 25 | |
| Материалы | | | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1,5 380 гост 6323-79 | 150м | |
| 35 | | Провод ПВ4 0,75 380 гост 6323-79 | 20м | |
| ТП 902-9-38.85- АТХ.33 И - 21 | | | 3 | ЛМСТ |

20983-07 88 Формат: А4

Генерал-полковник Иван Мещеряков



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант ГОСТ 36-13-76.
3. Прибор поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-81.

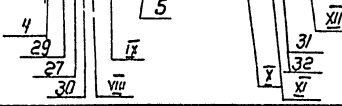
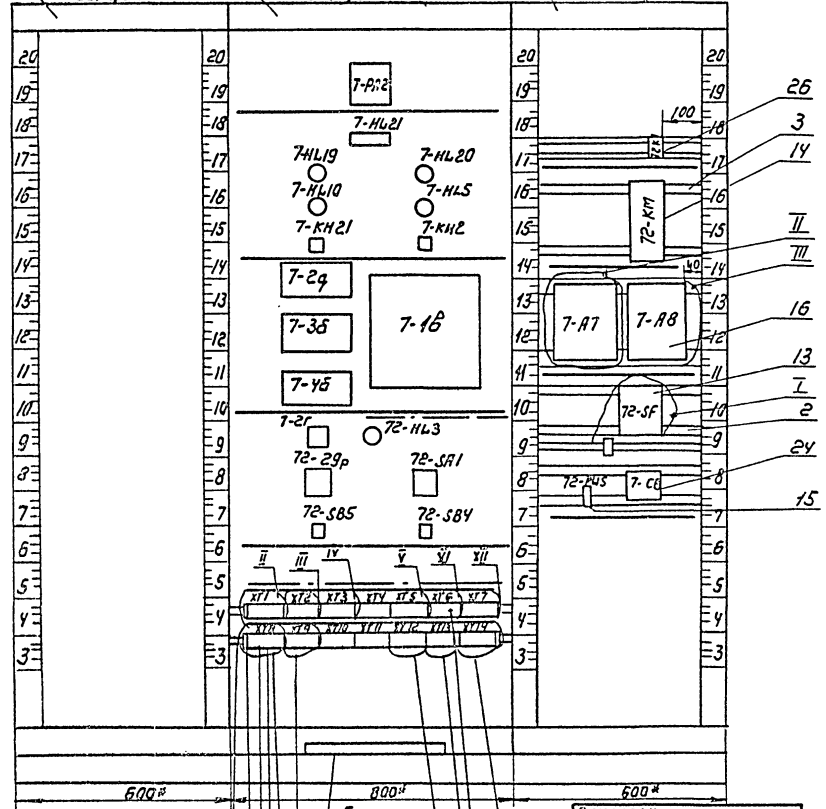
| | |
|-----------|--|
| ПРИВЯЗАН: | |
| | |
| | |
| ИНВ. № | |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33И-21

Альбом У

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

левая стенка секции
передняя стенка секции
правая стенка секции



| | | |
|----------|--|--|
| ПРИБЯЗАН | | |
| | | |
| | | |
| ИНВЕН° | | |

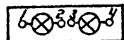
ТП902-9-38.85- АТХ.33И-24

Лист 5

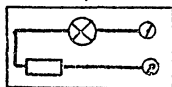
18
7-PA2



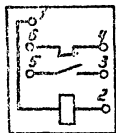
23
7-HL 21



19, 20, 21, 22
7-HL20; 7-HL19; 7-HL5;
7-HL10; 72-HL3



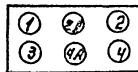
25
7-КН 21, 7-КН2



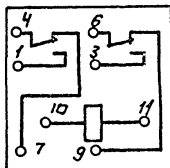
11
72-СВ4, 72-СВ5



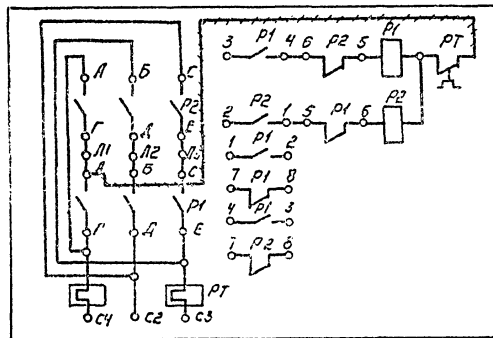
12
72-СА1



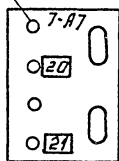
26
72-К1



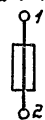
14
72-КМ



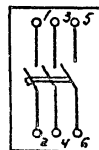
17 II



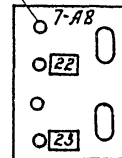
15
72-FA1



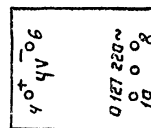
13
72-SF



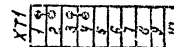
17 III



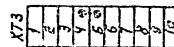
24
7-СВ



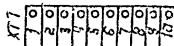
II



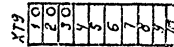
IV



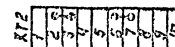
III



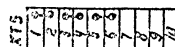
IX



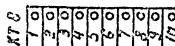
III



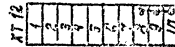
V



VIII

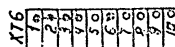


X

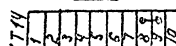


демонтировать

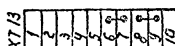
VII



XIII



XI



| | |
|-----------|--|
| ПРИВЯЗАН: | |
| | |
| | |
| ИНВ.№ | |

ТП 902-5-38.85-АТХ.334-21

20983-07 91

ФОРМАТ: А3

Лист 6

Альбом X

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

| № Надпись | Текст надписи | Кол | № надпись | Текст надписи | Кол |
|--------------|--|-----|--------------|---|-----|
| | Табло ТЭС/2 | | 15 | Напряжение цепи управления | 1 |
| 1 | Пуск окончен | 1 | 16 | Избиратель управления авт - 0 - дист | 1 |
| | Рамка 66x26 | | 17 | Указатель положения | 1 |
| | | | 18 | Большее | 1 |
| 2 | Нагнетатель 7 | 1 | 19 | Меньше | 1 |
| 3 | так статора | 1 | 20 | Питание прибора | |
| 4 | Отключен | 1 | | поз. 7-16 | 1 |
| 5 | Включен | 1 | 21 | Питание позиции | |
| 6 | Блиker не поднят | 2 | | 7-св | 1 |
| 7 | Рваря | 1 | 22 | Питание прибора | |
| 8 | Неисправность | 1 | | поз 7-36 | 1 |
| 9 | t° подшипников нагнетателя и двигателя | 1 | 23 | Питание прибора | 1 |
| | | | | поз 7-46 | |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | Упор | |
| 11 | t° масла перед маслоохладителем | 1 | 24 | Питание позиции | |
| 12 | t° масла после маслоохладителя | 1 | | 72-КМ | 1 |
| 13 | Переключатель тачек | 1 | | | |
| 14 | Дроссельная заслонка 72 | 1 | | | |

ПРИВЯЗАН

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| И№. №: | | | |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И - 21

Лист
7

ИЗД. ЦЕНТРАЛ. ПОДРАЗД. НАУЧ. ЦЕНТРА АКАД. НАУК СССР

| Проводник | Откуда идет | куда поступает | Данные провода | приме- чание |
|-----------|--|----------------|-------------------|-----------------|
| | | | | |
| | Технические | требования | | |
| | Таблица соединений выполнена | | | |
| | на основании схем АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,22,29,30,31, 39,41,42,43,45,54,55,56,57 | | | |
| 7-В 422 | 7-РА2:1 | ХТ1:1 | } | |
| 7-В 422 | ХТ 1:1 | ХТ1:2 | | п |
| 7-Н 423 | 7-РА2:2 | ХТ1:3 | } | п |
| 7-Н 423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | | п |
| 7-259 | 7-Н4 19:1 | ХТ1:5 | } | п/В1 1.5 |
| 7-260 | 7-Н4 20:1 | ХТ1:6 | | |
| 7-261 | 7-Н4 21:1 | 7-Н4 21:3 | } | п |
| 7-261 | 7-Н4 21:3 | ХТ1:7 | | |
| 7-121 | 7-18:РШТИ-1 | 7-18:ршТИ:8 | } | |
| 7-121 | 7-18:РШТИ-8 | 7-48:7 | | п |
| 7-121 | 7-48:7 | ХТ14:7 | | |

ТП 902-9-58.85-АТХ.33и - 22

Привязан

| | | |
|-----------|-----------|------------------|
| РАЗРАБ. | А.МИТРИЕВ | <i>Митриев</i> |
| ПРОВ. | ГАН | <i>Ган</i> |
| РУК. БР. | ГАН | <i>Ган</i> |
| Н.КОНТР. | А.МИТРИЕВ | <i>Митриев</i> |
| НАЧ. ОТД. | КИЛЬМЕТОВ | <i>Кильметов</i> |

Возвучающая станция
производительностью
270 тыс. м³/ч.

Щ И Т 7
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СТАЛЬЯ Лист 1 листов

Р 1 7

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Альбом X

| Пробандник | Откуда идет | Куда поступит | Данные пробанд | Приме- чание |
|------------|--------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 7-150 | 7-3Б:8 | ХТ1:9 | | |
| 7-153 | 72-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | |
| 7-154 | 72-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | |
| 7-123 | 72-КМ:Р1-1 | 72-КМ:Р2-4 | | |
| 7-123 | 72-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | |
| 7-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | п |
| 7-123 | ХТ14:9 | 7-3Б:7 | | |
| 7-125 | 7-1Б:РШАИ-10 | ХТ2:2 | | |
| 7-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | п |
| | | | | |
| 7-140 | 7-1Б:РШАИ-9 | ХТ2:5 | | |
| 701 | ХТ2:6 | ХТ2:7 | п | п |
| 701 | ХТ2:7 | 7-КН2:3 | | |
| 7-708 | 7-КН2:2 | 7-КН2:4 | | п |
| 7-711 | 7-КН2:6 | ХТ2:8 | п/б/1.5 | |
| 7-129 | 7-1Б:РШАИ-11 | ХТ2:9 | | |
| 7-727 | 7-НЛ5:1 | 7-КН2:5 | | |
| 709 | 7-КН2:1 | ХТ2:10 | | |
| 7-138 | 7-4Б:8 | ХТ3:2 | | |
| 7-139 | 7-1Б:РШАИ-2 | ХТ2:4 | | |
| 7-908 | 7-КН21:2 | 7-КН21:4 | | п |
| 7-910 | 7-КН21:6 | ХТ3:1 | | |
| | | | | |
| 7-929 | 7-НЛ10:1 | 7-КН21:5 | | |
| 909 | 7-КН21:1 | ХТ3:3 | | |
| 901 | 72-К114 | ХТ3:4 | | |
| 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | п |

СВЯЗЬ ПО АЛБУМУ ИЛИ ВЗАИМНО

ТН 902-9-38.85- АТХ.33 И-22

Лист 2

ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Пробандник | Откуда идет | Куда поступит | Данные пробанд | Приме- чание |
|------------|-------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 72-838 | 72-К1:10 | 72-КМ:А | | |
| 72-838 | 72-КМ:А | 72-СФ:2 | | п |
| 72-838 | 72-СФ:2 | 72-ЛУ1:1 | | п |
| 72-838 | 72-ЛУ1:1 | ХТ3:6 | | п |
| 72-838 | ХТ3:6 | 72-НЛ3:1 | | |
| 72-3 | 72-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | |
| 72-4 | 72-КМ:Р1-4 | 72-КМ:Р2-6 | | п |
| 72-4 | 72-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | |
| 72-4 | ХТ3:8 | 72-СВ4:2 | | |
| 72-5 | 72-КМ:Р1 | 72-КМ:Р2-5 | | п |
| 72-8 | 72-СА1:2А | ХТ3:9 | | |
| 72-9 | 72-СА1:1 | ХТ3:10 | | |
| 72-10 | 72-СА1:2 | 72-СВ4:1 | | |
| 72-12 | 72-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | | |
| 72-13 | 72-КМ:Р1-5 | 72-КМ:Р2-1 | | п/б/1.5 п |
| 72-13 | 72-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | |
| 72-13 | ХТ4:2 | 72-СВ5:2 | | |
| 72-14 | 72-КМ:Р2 | 72-КМ:Р1-6 | | п |
| 72-17 | 72-СА1:4А | ХТ4:3 | | |
| 72-18 | 72-СА1:3 | ХТ4:4 | | |
| 72-19 | 72-СА1:4 | 72-СВ5:1 | | |
| 72-21 | 72-29Р:1 | 72-ЛУ1:2 | | |
| 72-22 | 72-29Р:6 | ХТ4:5 | | |
| 72-23 | 72-29Р:4 | ХТ4:6 | | |
| 72-24 | 72-29Р:7 | ХТ4:7 | | |
| 7-839 | 72-КМ:Б | 72-СФ:4 | | |
| 7-840 | 72-КМ:8 | 72-СФ:6 | | |
| 916 | 72-К1:7 | ХТ4:8 | | |

СВЯЗЬ ПО АЛБУМУ ИЛИ ВЗАИМНО

АТХ.33 И-22

Лист 3

20983-07 94

ФОРМАТ: А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| Р802 | 7-А7:5 | 72-5F:1 | | |
| Р802 | 72-5F:1 | ХТ5:1 | | |
| Р802 | ХТ5:1 | ХТ5:2 | п | п |
| | | | | |
| В802 | 72-5F:3 | ХТ5:3 | | |
| В802 | ХТ5:3 | ХТ5:4 | п | п |
| С802 | 7-А8:5 | 72-5F:5 | | |
| С802 | 72-5F:5 | ХТ5:5 | | |
| С802 | ХТ5:5 | ХТ5:6 | п | п |
| | | | | |
| 72-С1 | 72-КМ:С1 | ХТ14:1 | | |
| 72-С2 | 72-КМ:С2 | ХТ14:2 | | |
| 72-С3 | 72-КМ:С3 | ХТ14:3 | | |
| | | | п/л 1.5 | |
| 7-В16 | 7-А7:2 | 7-16:РШАТ-6 | | |
| 7-В31 | 7-А7:4 | 7-СВ:220 | | |
| 7-В17 | 7-С3:+ | 7-2г:+4 | | |
| 7-442 | 7-СВ:- | ХТ6:1 | | |
| 7-442 | ХТ6:1 | ХТ6:2 | п | п |
| 7-442 | ХТ6:2 | ХТ6:3 | п | п |
| 7-442 | ХТ6:3 | ХТ6:4 | п | п |
| 7-В19 | 7-3В:ф | 7-А8:2 | | |
| | | | | |
| 7-В20 | 7-4В:ф | 7-А8:4 | | |

ТП902-9-58.85- АТХ.33И-22

Лист 4

Альбом X

| Проводник | откуда идет | куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 460 | 7-2г:2 | 7-2Г:Х2-А21 | | |
| 461 | 7-2г:3 | 7-2Г:Х2-В21 | | |
| 462 | 7-2Г:Х2-В0 | ХТ6:5 | | |
| 01 | 7-2Г:Х2-А0 | ХТ6:7 | | |
| 420 | 7-2Г:Х2-А1 | ХТ6:8 | | |
| 421 | 7-2Г:Х2-В1 | ХТ6:9 | | |
| 422 | 7-2Г:Х2-А2 | ХТ6:10 | | |
| 423 | 7-2Г:Х2-В2 | ХТ7:1 | | |
| 424 | 7-2Г:Х2-А3 | ХТ7:2 | | |
| 425 | 7-2Г:Х2-В3 | ХТ7:3 | | |
| 426 | 7-2Г:Х2-А4 | ХТ7:4 | | |
| 427 | 7-2Г:Х2-В4 | ХТ7:5 | | |
| 428 | 7-2Г:Х2-А5 | ХТ7:6 | | |
| 429 | 7-2Г:Х2-В5 | ХТ7:7 | | |
| 430 | 7-2Г:Х2-А6 | ХТ7:8 | | |
| 431 | 7-2Г:Х2-В6 | ХТ7:9 | | |
| 432 | 7-2Г:Х2-А7 | ХТ7:10 | | |
| 433 | 7-2Г:Х2-В7 | ХТ8:1 | | |
| 434 | 7-2Г:Х2-А8 | ХТ8:2 | | |
| 435 | 7-2Г:Х2-В8 | ХТ8:3 | | |
| 436 | 7-2Г:Х2-А9 | ХТ8:4 | | |
| 437 | 7-2Г:Х2-В9 | ХТ8:5 | | |
| 438 | 7-2Г:Х2-А10 | ХТ8:6 | | |
| 439 | 7-2Г:Х2-В10 | ХТ8:7 | | |
| 440 | 7-2Г:Х2-А11 | ХТ8:8 | | |
| 441 | 7-2Г:Х2-В11 | ХТ8:9 | | |
| 443 | 7-2Г:Х2-А12 | ХТ8:10 | | |
| 444 | 7-2Г:Х2-В12 | ХТ9:1 | | |
| 445 | 7-2Г:Х2-А13 | ХТ9:2 | | |

измерительные
цепи
п/л 1.5

ИВН. МЕТОДЫ ПОДКАБ. ДАТА. ВЗАИМНОСТЬ

ТП902-9-58.85- АТХ.33И-22

Лист 5

Масштаб Х

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| 446 | 7-2Г:Х2-8/3 | ХТ9:3 | | |
| 447 | 7-3б:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | 7-3б:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | 7-3б:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | 7-4б:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | 7-4б:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | 7-4б:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | 7-1б:ШР II-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | 7-1б:ШР III-10 | | |
| 401 | 7-1б:ШР II-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | 7-1б:ШР II-5 | ХТ10:3 | измерительная цепь | |
| 404 | 7-1б:ШР II-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | 7-1б:ШР II-13 | ХТ10:5 | | |
| 406 | 7-1б:ШР II-15 | ХТ10:6 | пв1 15 | |
| 407 | 7-1б:ШР II-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | 7-1б:ШР II-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | 7-1б:ШР II-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | 7-1б:ШР II-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | 7-1б:ШР II-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | 7-1б:ШР II-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | 7-1б:ШР II-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | 7-1б:ШР III-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | 7-1б:ШР III-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | 7-1б:ШР III-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | 7-1б:ШР III-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | 7-1б:ШР III-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | 7-1б:ШР III-14 | ХТ11:9 | | |
| | | | | Лист |
| ТП902-9-38.85-АТХ.33И-22 | | | | 6 |

Масштаб Х

Масштаб: ПОДПИСИ И ДАТА

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------|
| 0 | 72-К1-11 | 72-КМ-РТ | | |
| 0 | 72-КМ:РТ | 7-А7:1 | п | |
| 0 | 7-А7:1 | 7-А7:3 | п | |
| 0 | 7-А7:3 | 7-А7:6 | п | |
| 0 | 7-А7:6 | 7-А8:1 | п | |
| 0 | 7-А8:1 | 7-А8:3 | п | |
| 0 | 7-А8:3 | 7-А8:6 | п | |
| 0 | 7-А8:6 | 7-СВ:0 | п | |
| 0 | 7-СВ:0 | ХТ12:8 | п | |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | п | п |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | п | п |
| 0 | ХТ12:10 | 72-29р:2 | п | |
| 0 | 72-29р:2 | 72-НЛ3:2 | п пв1 1.5 | |
| 0 | 72-НЛ3:2 | 7-4б:0 | п | |
| 0 | 7-4б:0 | 7-3б:0 | п | |
| 0 | 7-3б:0 | 7-1б-РШАИ-7 | п | |
| 0 | 7-1б:РШАИ-7 | 7-НЛ5:2 | п | |
| 0 | 7-НЛ5:2 | 7-НЛ10:2 | п | |
| 0 | 7-НЛ10:2 | 7-НЛ19:2 | п | |
| 0 | 7-НЛ19:2 | 7-НЛ20:2 | п | |
| 0 | 7-НЛ20:2 | 7-НЛ21:2 | п | |
| 0 | 7-НЛ21:2 | 7-НЛ21:У | п | |
| земля | 7-1б: $\frac{1}{2}$ | рейка для установки сигналов: $\frac{1}{2}$ | | |
| земля | рейка для установки дипростав: $\frac{1}{2}$ | стойки: $\frac{1}{2}$ | | |
| | | | | Лист |
| ТП902-9-38.85-АТХ.33И-22 | | | | 7 |

| Проводник | вывод | код кан-та | вывод | Проводник | Проводник | вывод | код кан-та | вывод | Проводник |
|---|-------|------------|-------|-----------|--|-------|------------|-------|-----------|
| Технические требования. | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | | выполнена | | | | |
| 29, 30, 31, 39, 41, 42, 43, 45, 54, 55, 56, 57 | | | | | АТХ-8, 9, АЭМ-13, 15, 16, 17, 18, 28 и таблицы сведений АТХ.33И-22 | | | | |
| <u>7-РА2</u> | | | | | <u>7-НЛ10</u> | | | | |
| 7-В422 | 1 | | 2 | 7-Н423 | 7-929 | 1 | | 2 | 0* |
| <u>7-НЛ21</u> | | | | | <u>7-НЛ5</u> | | | | |
| 7-261 | 1 | | 2 | 0* | 7-727 | 1 | | 2 | 0* |
| 7-261 | 3п | | п4 | 0 | | | | | |
| <u>7-НЛ19</u> | | | | | <u>7-НН21</u> | | | | |
| 7-259 | 1 | | 2 | 0* | 7-908 | 2 | к | 1 | 909 |
| | | | | | 7-908 | 4п | р | 6 | 7-910 |
| | | | | | 901 | 3 | д | 5 | 7-929 |
| <u>7-НЛ20</u> | | | | | | | | | |
| 7-260 | 1 | | 2 | 0* | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ТП 902-9-38.85 - АТХ.33И-23 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---------------------------------|---|-------------------|--------|
| ПРОВЕРЯЮЩИЙ: | | | | РАЗРАБ. АМИТРИЕВА <i>Ван</i> | ВОЗДУХОДУВЧАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС. М ³ /Ч. | СРЕДНЯЯ ДИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | ПРОВЕР. ГАН <i>Ван</i> | | Р | 1 |
| | | | | РЧ. БР. ГАН <i>Ван</i> | ЩИТ 7. | | |
| НАВ № | | | | И. КОНТ.Р. АМИТРИЕВА <i>Ван</i> | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | СОУЗВОДОКАМПРОЕКТ | |
| | | | | НАЧ. ОТД. КНАБМЕВ <i>Ван</i> | | | |

А1580М X

| Проводник | Выход | Вид кон. такта | Выход | Проводник |
|---------------|-------|----------------|-------|-----------|
| <u>7-КН2</u> | | | | |
| 7-708 | 2 | К | 1 | 709 |
| 7-708 | 4п | Р | 6 | 7-711 |
| 701 | 3 | З | 5 | 7-727 |
| <u>72-НЛ3</u> | | | | |
| 72-838 | 1 | | 2 | 0* |
| <u>72-СА1</u> | | | | |
| 72-8 | 2А | | 1 | 72-9 |
| 72-17 | 4А | | 2 | 72-10 |
| 72-18 | 3 | | 4 | 72-19 |
| <u>72-СВ4</u> | | | | |
| 72-10 | 1 | З | 2 | 72-4 |
| <u>72-СВ5</u> | | | | |
| 72-19 | 1 | З | 2 | 72-13 |
| <u>72-К1</u> | | | | |
| 72-838 | 10 | К | 11 | 0 |
| 901 | 4 | Р | 7 | 916 |
| <u>72-СФ</u> | | | | |
| *А802 | 1 | | 2 | 72-838* |
| В802 | 3 | | 4 | 72-839 |
| *С802 | 5 | | 6 | 72-840 |
| <u>72-ФУ1</u> | | | | |
| *72-838 | 1 | | 2 | 72-21 |

| Проводник | Выход | Вид кон. такта | Выход | Проводник |
|-------------|-------|----------------|-------|-----------|
| <u>7-СВ</u> | | | | |
| 7-831 | 220 | | 0 | 0* |
| 7-817 | + | | - | 7-442 |
| <u>7-А7</u> | | | | |
| *0 | 1 | | 2 | 7-816 |
| *0 | 3п | | 4 | 7-831 |
| *0 | 6п | | 5 | А802 |
| | 7 | | 8 | |
| <u>7-А8</u> | | | | |
| *0 | 1 | | 2 | 7-819 |
| *0 | 3п | | 4 | 7-820 |
| *0 | 6п | | 5 | С802 |
| | 7 | | 8 | |

Лист 2

ТП902-9-38.85 - АТХ.33и-23

А1580М X

| Проводник | Выход | Вид кон. такта | Выход | Проводник |
|---------------|-------|----------------|-------|-----------|
| <u>72-КМ</u> | | | | |
| *72-838 | А | | С1 | 72-С1 |
| 72-839 | Б | | С2 | 72-С2 |
| 72-840 | В | | С3 | 72-С3 |
| 72-5 | Р1 | К | | |
| 72-5 | Р2-5п | Р | Р2-6 | 72-4* |
| 72-3 | Р1-3 | З | пР1-4 | 72-4 |
| 72-14 | Р2 | К | | |
| 72-14 | Р1-6п | Р | Р1-5 | 72-13 |
| 72-12 | Р2-2 | З | пР2-1 | 72-13 |
| 7-123 | Р1-1 | З | Р1-2 | 7-153 |
| *7-123 | Р2-4п | З | Р2-3 | 7-154 |
| | | | РТ | 0* |
| <u>72-29р</u> | | | | |
| 72-21 | 1 | | 2 | 0* |
| 72-22 | 6 | | 4 | 72-23 |
| 72-24 | 7 | | | |
| <u>7-35</u> | | | | |
| 7-819 | φ | | 0 | 0* |
| 477 | 2 | | 3 | 448 |
| | | | 4 | 449 |
| *7-123 | 7 | | 8 | 7-150 |

ИНВ. И ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. ИСХОД.

| Проводник | Выход | Вид кон. такта | Выход | Проводник |
|---------------|-------|----------------|-------|-----------|
| <u>7-4Б</u> | | | | |
| 7-820 | φ | | 0 | 0* |
| 450 | 2 | | 3 | 451 |
| | | | 4 | 452 |
| *7-121 | 7 | | 8 | 7-138 |
| <u>7-1Б</u> | | | | |
| РШЯ I | | | | |
| *0 | 7 | | Б | 7-816 |
| <u>ШР II</u> | | | | |
| 401 | 3 | | 5 | 402 |
| 403 | 10 | | 9 | 404 |
| 405 | 13 | | 15 | 406 |
| 407 | 14 | | 12 | 408 |
| 409 | 8 | | 4 | 410 |
| 411 | 2 | | 6 | 412 |
| 413 | 7 | | | |
| <u>ШР III</u> | | | | |
| 414 | 3 | | 5 | 415 |
| 403 | 10 | | 9 | 416 |
| 417 | 13 | | 15 | 418 |
| 419 | 14 | | | |
| РШЯ I | | | | |
| 7-121 | 1 | | 2 | 7-139 |
| *7-121 | 8п | | 9 | 7-140 |
| 7-125 | 10п | | 1 | Земля |
| 7-129 | 11 | | | |

Лист 3

ТП902-9-38.85 - АТХ.33и-23

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прит. |
|------|-------------|---|------|-------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.33Н-25 | Таблица соединений | 7 | |
| | АТХ.33Н-26 | Таблица подключения | 5 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-I-800 УХЛ4 /РАД ост 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скоба с 600 ТКЗ-126-81 | 9 | |
| 4 | | Рейка Р800 ТКЗ-101-81 | 2 | |
| 5 | | Уголок УП42х25 2-43а ТКЧ-2222-74 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | 8-29 | Логометр ш 69000 | 1 | |
| 7 | 8-38, 8-46 | Логометр ш 69006 | 2 | |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33Н-24

ПРИВЯЗАН:

| | | |
|----------|-----------|------------------|
| РАЗРАБ. | АМИТРЕВА | <i>Амитрева</i> |
| ПРОВЕР. | ТАН | <i>Тан</i> |
| ЭК.БР. | ТАН | <i>Тан</i> |
| И.КВ.ТР. | АМИТРЕВА | <i>Амитрева</i> |
| НАЧ.ОТД. | КНАБМЕТОВ | <i>Кнабметов</i> |

ВОЗДУШНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТБ/С. МЗ/Ч.

| | | | | |
|----------|------|---|--------|---|
| СТАНДАРТ | ЛИСТ | 1 | ЛИСТОВ | 7 |
| | Р | 1 | | |

ЩИТ 8
ОБЩИЙ ВИД

СООБЩАЮЩИЙ ПРОЕКТ

Альбом X

| поз | Обозначение | Наименование | кол | примечание |
|-----|----------------|--|-----|--------------------|
| 8 | 8-1В | мост автоматический показывающий сигнализи- рующий КЛМЗ-МГ | 1 | |
| 9 | 8-2Г | Переключатель выбора точек измерения ПТИ-М | 1 | |
| 10 | 82-29Р | Индикатор положения унифицированный ЦПУ | 1 | |
| 11 | 82-5В4, 82-5В5 | выключатель КЕОИ УЗ исполч. черный. | 2 | |
| 12 | 82-5А1 | Переключатель УП53И-С225 обсл.рук. | 1 | |
| 13 | 82-5F | Выключатель АП50-3МТ Ур 2А | 1 | У 423 ТМЗ-13-81 |
| 14 | 82-КМ | Пускатель ПМЕ-НУ ~ 220В | 1 | У 555 ТМЗ-13-81 |
| 15 | 82-FU1 | Предохранитель ПТ-10 Упл Вст 0,5А | 1 | У 467 ТМЗ-13-81 |
| 16 | 8-А7, 8-А8 | Щиток электропитания ЭЦП-2М | 2 | У 575 ТМЗ-13-81 |
| 17 | | вставка плавкая ВЛЗБ-Т 0,5А | 8 | |
| 18 | 8-РР2 | Амперметр Э365-2 шкала / | 1 | |
| 19 | 8-Н420 | Арматура АС12013-У2 линза зелёная ~ 220В | 1 | |
| 20 | 8-Н419 | Арматура АС12011-У2 линза красная ~ 220В | 1 | |
| 21 | 8-Н45, 8-Н410 | Арматура АС12014-У2 линза желтая ~ 220В | 2 | |
| 22 | 82-Н43 | Арматура АС12015-У2 линза белая ~ 220В | 1 | |

ТП 902-9-38, 85- АТХ. 33И-24

Лист

2

Формат: А4

Альбом X

| поз | Обозначение | Наименование | кол | примечание |
|-----|---------------|---|------|-------------------|
| 23 | 8-Н421 | Табло ТСБ/2 | 1 | |
| 24 | 8-СВ | Сетевой выпрямитель СВ-УМ ~ 220/-4В У16А пч | 1 | У10 ТМЗ-16-81 |
| 25 | 8-КН2, 8-КН21 | Реле РУ4-11-1 | 2 | |
| 26 | 82-К1 | реле, рпч-0-96214 ~ 220В | 1 | У153 ТМЗ-13-81 |
| 27 | ХТ1; ХТ14 | Блок Б310 | 14 | |
| 29 | | Упор | 4 | |
| 30 | | Переключк П | 29 | |
| 31 | | Катушка подгоночная КП1-25 | 29 | |
| 32 | | Катушка нулевая 25 ом | 1 | |
| 33 | | Рамка РЛМ 66x26 | 25 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1,5 380 ГОСТ 6323-79 | 150м | |
| 35 | | Провод ПВ4 0,15 380 ГОСТ 6323-79 | 20м | |

Лист № 004. Подпись и дата ВЗЯИ. ИИИРС

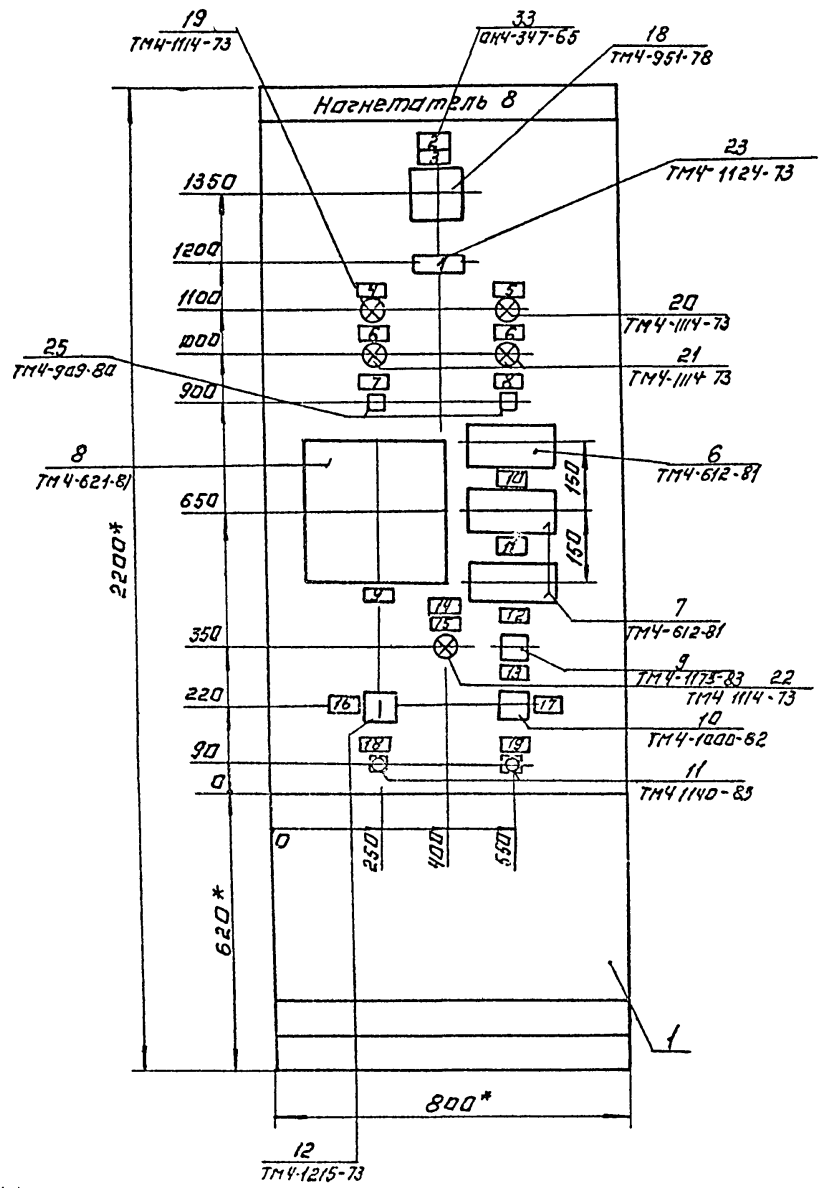
ТП 902-9-38, 85- АТХ. 33И-24

Лист

3

20983-07 101 Формат: А4

УЩОДОВА



- 1.*Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 аст 36.13-76.
3. Прибор паз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-81.

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Привязан: | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

ТЛ902-9-38.85 - АТХ.33Н-24

Лист
4

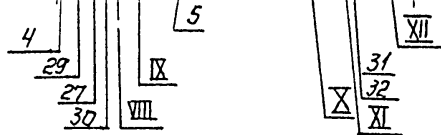
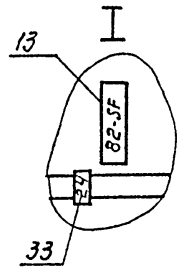
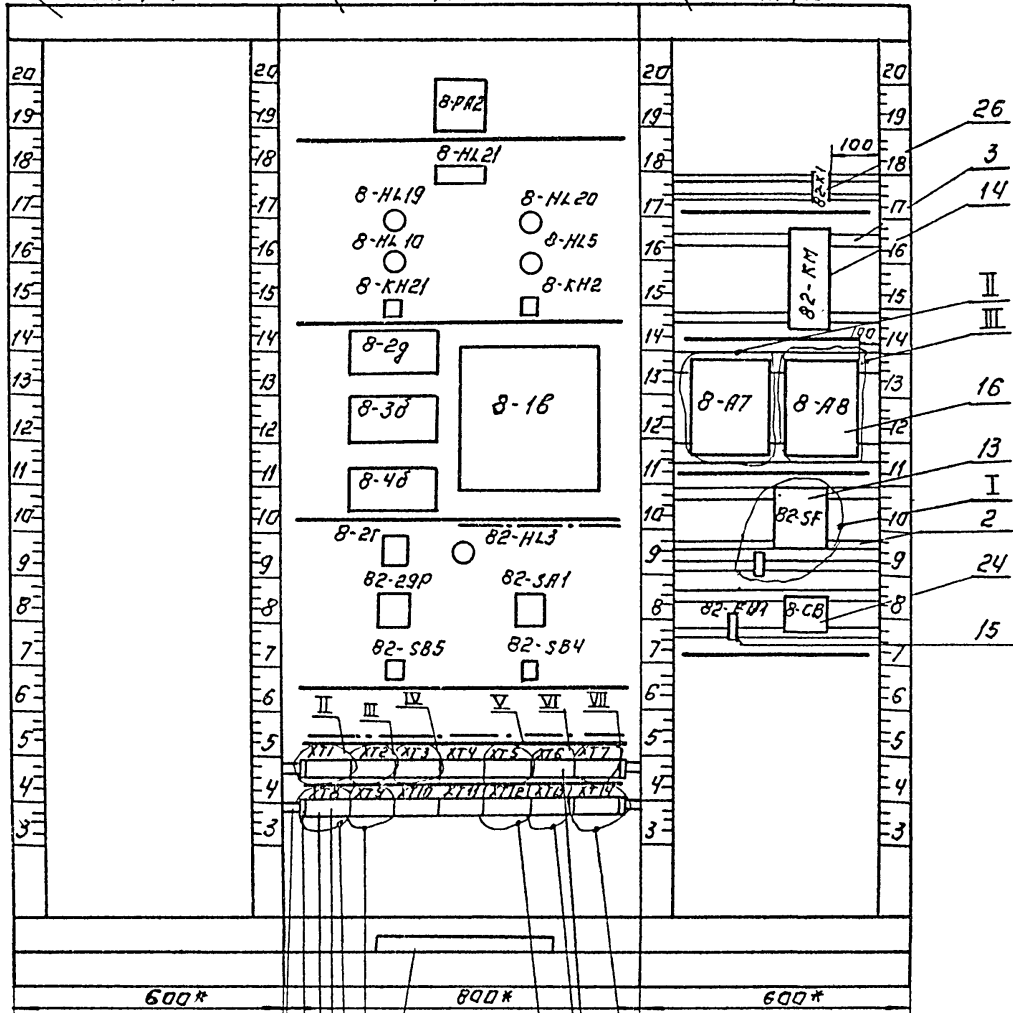
Альбом X

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка
секции

Передняя стенка
секции

Правая стенка
секции



| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

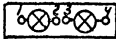
ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-24

Лист
5

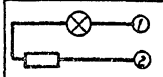
18
8-PA2



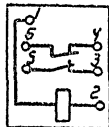
23
8-НЛ21



19, 20, 21, 22
8-НЛ20; 8-НЛ19; 8-НЛ5
8-НЛ10; 82-НЛ3



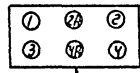
25
8-КН21; 8-КН2



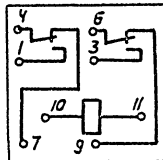
11
82-СВ4; 82-СВ5



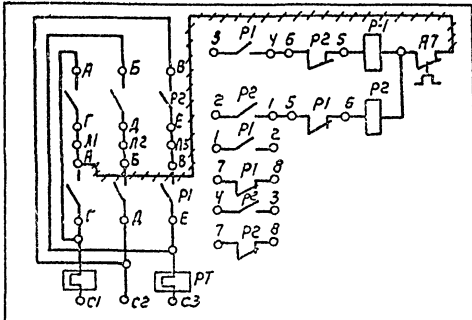
12
82-СА1



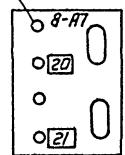
26
82-К1



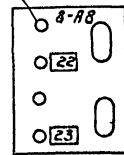
14
82-КМ



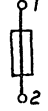
17 II



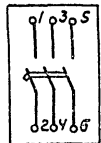
17 III



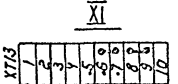
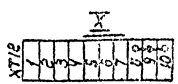
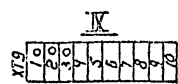
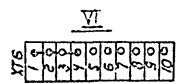
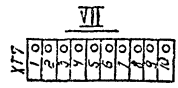
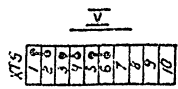
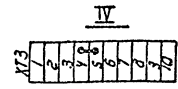
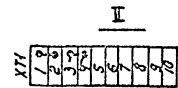
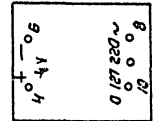
15
82-ФН1



13
82-СФ



24
8-СВ



| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВАЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНЖЕНЕР | | | |

7Н902-9-38.05- АТХ.33И-24

Л.С. СЕМХ

Надписи на табла
и в рамках

Продолжение

| № надписи | Текст надписи | Кол. | № надписи | Текст надписи | Кол. |
|--------------|--|------|--------------|---------------------------------------|------|
| | <u>Табла ТСБ /2</u> | | 15 | Напряжение целей управления | 9 |
| 1 | Пуск окончен | 1 | 16 | Избиратель управления авт.-0-дист. | 1 |
| | <u>Рамка 66x26</u> | | 17 | Указатель поломения | 1 |
| | | | 18 | Больше | 1 |
| 2 | Нагнетатель 8 | 1 | 19 | Меньше | 1 |
| 3 | Так статора | 1 | 20 | Питание прибора | |
| 4 | Отключен | 1 | | поз. 8-18 | 1 |
| 5 | Включен | 1 | 21 | Питание позиции | |
| 6 | Блинкер не поднят | 2 | | 8-СВ | 1 |
| 7 | Авария | 1 | 22 | Питание прибора | |
| 8 | Неисправность | 1 | | поз. 8-3б | 1 |
| 9 | t° подшипников нагнетателя и двигателя | 1 | 23 | Питание прибора | |
| | | | | поз. 8-4б | 1 |
| 10 | Электродвигатель | 1 | | <u>Упор</u> | |
| 11 | t° масла перед маслоохладителем | 1 | 24 | Питание позиции | |
| | | | | 82-КМ | 1 |
| 12 | t° масла после маслоохладителя | 1 | | | |
| 13 | Переключатель точек | 1 | | | |
| 14 | Драгсельная заслонка 82 | 1 | | | |

| | | |
|-----------|--|--|
| ПРИВЯЗАН: | | |
| | | |
| | | |
| ИНВ. № | | |

ТП-902-9-58.85-АТХ.33Н-24

ЛЛ: 7

ПРОСМОТРЕНО И ДАНО: ЮЗМ.ИИРС

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|--|-------------|----------------|----------------|------------|
| | Технические | требования | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схемы АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,22,29,30,31,39,41,42,43,45,54,55,56,57 | | | | |
| 8-В422 | 8-РА2:1 | ХТ1:1 | } | п |
| 8-В422 | ХТ1:1 | ХТ1:2 | | |
| 8-Н423 | 8-РА2:2 | ХТ1:3 | п | п |
| 8-Н423 | ХТ1:3 | ХТ1:4 | | |
| 8-259 | 8-НЛ19:1 | ХТ1:5 | } | пв1 15 |
| 8-260 | 8-НЛ20:1 | ХТ1:6 | | |
| 8-261 | 8-НЛ21:1 | 8-НЛ21-3 | | п |
| 8-261 | 8-НЛ21:3 | ХТ1:7 | | |
| 8-121 | 8-16:РШАТ-1 | 8-16:РШАТ-8 | | |
| 8-121 | 8-16:РШАТ-8 | 8-46:7 | | п |
| 8-121 | 8-46:7 | ХТ14:7 | | |

ТП 902-9-38.85 - АТХ.3311 - 25

ПРКВЯЗАН

| | | |
|----------|-----------|------------|
| РАЗРАБ. | АМТРИЕВ | <i>Амт</i> |
| ПРОВЕР. | ГАН | <i>Ган</i> |
| РУК. БР. | ГАН | <i>Ган</i> |
| Н.КОНТР. | АМТРИЕВ | <i>Амт</i> |
| ИМВ. № | НАЧ. ОТД. | КИЛЬМЕТОВ |

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС М³/Ч

СТРАНА Лист Листов

9 1 7

ЩИТ 8
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СОЮЗВОДОКАНПРОЕКТ

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|--------------|----------------|----------------|------------|
| 8-150 | 8-3Б:8 | ХТ1:9 | | |
| 8-153 | 82-КМ:Р1-2 | ХТ1:10 | | |
| 8-154 | 82-КМ:Р2-3 | ХТ2:1 | | |
| 8-123 | 82-КМ:Р1-1 | 82-КМ:Р2-4 | | |
| 8-123 | 82-КМ:Р2-4 | ХТ14:8 | | |
| 8-123 | ХТ14:8 | ХТ14:9 | п | п |
| 8-123 | ХТ14:9 | 8-3Б:7 | | |
| 8-125 | 8-1Б:РШАИ-10 | ХТ2:2 | | |
| 8-125 | ХТ2:2 | ХТ2:3 | п | п |
| 8-140 | 8-1Б:РШАИ-9 | ХТ2:5 | | |
| 701 | ХТ2:6 | ХТ2:7 | п | п |
| 701 | ХТ2:7 | 8-КН2:3 | | |
| 8-708 | 8-КН2:2 | 8-КН2:4 | | п |
| 8-711 | 8-КН2:6 | ХТ2:8 | п81 1.5 | |
| 8-129 | 8-1Б:РШАИ-11 | ХТ2:9 | | |
| 8-727 | 8-Н4Б:1 | 8-КН2:5 | | |
| 709 | 8-КН2:1 | ХТ2:10 | | |
| 8-138 | 8-4Б:8 | ХТ3:2 | | |
| 8-139 | 8-1Б:РШАИ-2 | ХТ2:4 | | |
| 8-908 | 8-КН2:2 | 8-КН2:4 | | п |
| 8-910 | 8-КН2:5 | ХТ3:1 | | |
| 8-929 | 8-Н4Б:10:1 | 8-КН2:5 | | |
| 909 | 8-КН2:1 | ХТ3:3 | | |
| 901 | 82-К1:4 | ХТ3:4 | | |
| 901 | ХТ3:4 | ХТ3:5 | п | п |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-25

Лист
2

ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 82-838 | 82-К1:10 | 82-КМ:А | | |
| 82-838 | 82-КМ:А | 82-СФ:2 | | п |
| 82-838 | 82-СФ:2 | 82-ФУ1:1 | | п |
| 82-838 | 82-ФУ1:1 | ХТ3:6 | | п |
| 82-838 | ХТ3:6 | 82-НЛ3:1 | | |
| 82-3 | 82-КМ:Р1-3 | ХТ3:7 | | |
| 82-4 | 82-КМ:Р1-4 | 82-КМ:Р2-6 | | п |
| 82-4 | 82-КМ:Р2-6 | ХТ3:8 | | |
| 82-4 | ХТ3:8 | 82-8В4:2 | | |
| 82-5 | 82-КМ:Р1 | 82-КМ:Р2-5 | | п |
| 82-8 | 82-СА1:2А | ХТ3:9 | | |
| 82-9 | 82-СА1:1 | ХТ3:10 | | |
| 82-10 | 82-СА1:2 | 82-8В4:1 | | |
| 82-12 | 82-КМ:Р2-2 | ХТ4:1 | | |
| 82-13 | 82-КМ:Р1-5 | 82-КМ:Р2-1 | п81 1.5 | п |
| 82-13 | 82-КМ:Р2-1 | ХТ4:2 | | |
| 82-13 | ХТ4:2 | 82-8В5:2 | | |
| 82-14 | 82-КМ:Р2 | 82-КМ:Р1-6 | | п |
| 82-17 | 82-СА1:4А | ХТ4:3 | | |
| 82-18 | 82-СА1:3 | ХТ4:4 | | |
| 82-19 | 82-СА1:4 | 82-8В5:1 | | |
| 82:21 | 82-29р:1 | 82-ФУ1:2 | | |
| 82:22 | 82-29р:6 | ХТ4:5 | | |
| 82-23 | 82-29р:4 | ХТ4:6 | | |
| 82-24 | 82-29р:7 | ХТ4:7 | | |
| 8-839 | 82-КМ:6 | 82-СФ:4 | | |
| 8-840 | 82-КМ:8 | 82-СФ:6 | | |
| 916 | 82-К1:7 | ХТ4:8 | | |

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-25

Лист
3

20983-07 107

ФОРМАТ: А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| А 802 | 8-А7:5 | 82-SF:1 | | |
| А 802 | 82-SF:1 | ХТ5:1 | | |
| А 802 | ХТ5:1 | ХТ5:2 | п | п |
| | | | | |
| В 802 | 82-SF:3 | ХТ5:3 | | |
| В 802 | ХТ5:3 | ХТ5:4 | п | п |
| С 802 | 8-А8:5 | 82-SF:5 | | |
| С 802 | 82-SF:5 | ХТ5:5 | | |
| С 802 | ХТ5:5 | ХТ5:6 | п | п |
| | | | | |
| 82-С1 | 82-КМ:С1 | ХТ14:1 | | |
| 82-С2 | 82-КМ:С2 | ХТ14:2 | | |
| 82-С3 | 82-КМ:С3 | ХТ14:3 | | |
| | | | пвп 1,5 | |
| | | | | |
| 8-816 | 8-А7:2 | 8-1В:РША I-6 | | |
| | | | | |
| 8-831 | 8-А7:4 | 8-СВ:220 | | |
| | | | | |
| 8-817 | 8-СВ:+ | 8-2г:+4 | | |
| 8-442 | 8-СВ:- | ХТ6:1 | | |
| 8-442 | ХТ6:1 | ХТ6:2 | п | п |
| 8-442 | ХТ6:2 | ХТ6:3 | п | п |
| 8-442 | ХТ6:3 | ХТ6:4 | п | п |
| 8-819 | 8-3δ:Ф | 8-А8:2 | | |
| | | | | |
| 8-820 | 8-4δ:Ф | 8-А8:4 | | |
| | | | | |
| Тп 902-9-38.85 - АТХ.33И-25 | | | | Лист 4 |

ФОРМАТ А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 460 | 8-2г:2 | 8-2г:Х2-А21 | | |
| 461 | 8-2г:3 | 8-2г:Х2-В21 | | |
| 02 | 8-2г:Х2-80 | ХТ6:5 | | |
| 01 | 8-2г:Х2-А0 | ХТ6:7 | | |
| 420 | 8-2г:Х2-А1 | ХТ6:8 | | |
| 421 | 8-2г:Х2-В1 | ХТ6:9 | | |
| 422 | 8-2г:Х2-А2 | ХТ6:10 | | |
| 423 | 8-2г:Х2-В2 | ХТ7:1 | | |
| 424 | 8-2г:Х2-А3 | ХТ7:2 | | |
| 425 | 8-2г:Х2-В3 | ХТ7:3 | | |
| 426 | 8-2г:Х2-А4 | ХТ7:4 | | |
| 427 | 8-2г:Х2-В4 | ХТ7:5 | | |
| 428 | 8-2г:Х2-А5 | ХТ7:6 | | |
| 429 | 8-2г:Х2-В5 | ХТ7:7 | | ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ |
| 430 | 8-2г:Х2-А6 | ХТ7:8 | | |
| 431 | 8-2г:Х2-В6 | ХТ7:9 | | |
| 432 | 8-2г:Х2-А7 | ХТ7:10 | | |
| 433 | 8-2г:Х2-В7 | ХТ8:1 | | |
| 434 | 8-2г:Х2-А8 | ХТ8:2 | | |
| 435 | 8-2г:Х2-В8 | ХТ8:3 | | |
| 436 | 8-2г:Х2-А9 | ХТ8:4 | | |
| 437 | 8-2г:Х2-В9 | ХТ8:5 | | |
| 438 | 8-2г:Х2-А10 | ХТ8:6 | | |
| 439 | 8-2г:Х2-В10 | ХТ8:7 | | |
| 440 | 8-2г:Х2-А11 | ХТ8:8 | | |
| 441 | 8-2г:Х2-В11 | ХТ8:9 | | |
| 443 | 8-2г:Х2-А12 | ХТ8:10 | | |
| 444 | 8-2г:Х2-В12 | ХТ9:1 | | |
| 445 | 8-2г:Х2-А13 | ХТ9:2 | | |
| Тп 902-9-38.85 - АТХ.33И-25 | | | | Лист 5 |

20383-07 108

ФОРМАТ А4

ИЗМ. ИСПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

Альбом X

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| 446 | 8-2Г:Х2-В13 | ХТ9:3 | | |
| 447 | 8-3δ:2 | ХТ9:5 | | |
| 448 | 8-3δ:3 | ХТ9:6 | | |
| 449 | 8-3δ:4 | ХТ9:7 | | |
| 450 | 8-4δ:2 | ХТ9:8 | | |
| 451 | 8-4δ:3 | ХТ9:9 | | |
| 452 | 8-4δ:4 | ХТ9:10 | | |
| 403 | 8-18:ШР II-10 | ХТ10:1 | | |
| 403 | ХТ10:1 | 8-18:ШР III-10 | | |
| 401 | 8-18:ШР II-3 | ХТ10:2 | | |
| 402 | 8-18:ШР II-5 | ХТ10:3 | | |
| 404 | 8-18:ШР II-9 | ХТ10:4 | | |
| 405 | 8-18:ШР II-13 | ХТ10:5 | | |
| 406 | 8-18:ШР II-15 | ХТ10:6 | | |
| 407 | 8-18:ШР II-14 | ХТ10:7 | | |
| 408 | 8-18:ШР II-12 | ХТ10:8 | | |
| 409 | 8-18:ШР II-8 | ХТ10:9 | | |
| 410 | 8-18:ШР II-4 | ХТ10:10 | | |
| 411 | 8-18:ШР II-2 | ХТ11:1 | | |
| 412 | 8-18:ШР II-6 | ХТ11:2 | | |
| 413 | 8-18:ШР II-7 | ХТ11:3 | | |
| 414 | 8-18:ШР III-3 | ХТ11:4 | | |
| 415 | 8-18:ШР III-5 | ХТ11:5 | | |
| 416 | 8-18:ШР III-9 | ХТ11:6 | | |
| 417 | 8-18:ШР III-13 | ХТ11:7 | | |
| 418 | 8-18:ШР III-15 | ХТ11:8 | | |
| 419 | 8-18:ШР III-14 | ХТ11:9 | | |

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ

пв1 1.5

ИЗМЕРЕНИЯ ПОДАЮТСЯ К ТАБЛ. ОБЩ. ИЩ. 2

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-25

Лист 6

ФОРМАТ А4

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|------------|
| 0 | 82-К1:11 | 82-КМ:РТ | | |
| 0 | 82-КМ:РТ | 8-А7:1 | п | |
| 0 | 8-А7:1 | 8-А7:3 | п | |
| 0 | 8-А7:3 | 8-А7:6 | п | |
| 0 | 8-А7:6 | 8-А8:1 | п | |
| 0 | 8-А8:1 | 8-А8:3 | п | |
| 0 | 8-А8:3 | 8-А8:6 | п | |
| 0 | 8-А8:6 | 8-СВ:0 | п | |
| 0 | 8-СВ:0 | ХТ12:8 | п | |
| 0 | ХТ12:8 | ХТ12:9 | п | п |
| 0 | ХТ12:9 | ХТ12:10 | п | п |
| 0 | ХТ12:10 | 82-29р:2 | п | |
| 0 | 82-29р:2 | 82-НЛ3:2 | п | пв1 1.5 |
| 0 | 82-НЛ3:2 | 8-4δ:0 | п | |
| 0 | 8-4δ:0 | 8-3δ:0 | п | |
| 0 | 8-3δ:0 | 8-18:РША I-7 | п | |
| 0 | 8-18:РША I-7 | 8-НЛ5:2 | п | |
| 0 | 8-НЛ5:2 | 8-НЛ10:2 | п | |
| 0 | 8-НЛ10:2 | 8-НЛ19:2 | п | |
| 0 | 8-НЛ19:2 | 8-НЛ20:2 | п | |
| 0 | 8-НЛ20:2 | 8-НЛ21:2 | п | |
| 0 | 8-НЛ21:2 | 8-НЛ21:4 | п | |
| Земля | 8-18:± | Рейка для установки аппаратов: ± | | |
| Земля | Рейки для установки аппаратов: ± | Стойки: ± | | |

ИЗМ. ПОДАЮТСЯ К ТАБЛ. ОБЩ. ИЩ. 2

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-25

Лист 7

20983-07 109 ФОРМАТ А4

| Проводник | Вывод | Вид соедине- ния | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид соедине- ния | Вывод | Проводник |
|--|--------|------------------------|--------|-----------|---|-------|------------------------|-------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выводов на основании схем | | | | | | | | | |
| 31,39, 41, | 42,43, | 45, | 54,55, | 56,57 | АТХ-8.9, АЭМ-13, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30 | | | | |
| | | | | | и таблицы соединений | | | | |
| | | | | | АТХ.33И-25 | | | | |
| 8РА2 | | | | | 8-НЛ10 | | | | |
| 8-В422 | 1 | | 2 | 1-Н423 | 8-929 | 1 | | 2 | 0 * |
| 8-НЛ21 | | | | | 8-НЛ5 | | | | |
| 8-261 | 1 | | 2 | 0 * | 8-727 | 1 | | 2 | 0 * |
| * 8-261 | 3 п | | п 4 | 0 | 8-КН21 | | | | |
| 8-НЛ19 | | | | | 8-908 | 2 | к | 1 | 909 |
| 8-259 | 1 | | 2 | 0 * | 8-908 | 4 п | р | в | 8-910 |
| | | | | | 901 | 3 | з | 5 | 8-929 |
| 8-НЛ20 | | | | | | | | | |
| 8-250 | 1 | | 2 | 0 * | | | | | |

ТП 902-9-38.85- АТХ.33И-26

| | | | | | | |
|----------|---------------------|----|-----------------------------|---------------------|------|--------|
| Привязан | РАЗРАБ. АМИТРИЕВА | ВЗ | ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ | СТАДИИ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | ПРОВЕР. ГАИ | М | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ | Р | 1 | 5 |
| | РУК. БР. ГАИ | М | 210 ТЫС. М ³ /Ч. | | | |
| | И КОНТР. АМИТРИЕВА | ВЗ | Щит 8 | | | |
| ИВ. № | НАЧ. ОТД. КИЛЬМЕТОВ | ВЗ | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ | | |

Альбом X

| Проводник | Выбор | Сод- конт- та | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------------|-------|---------------|
| | | | | <u>В-112</u> |
| 8-708 | 2 | К | 1 | 709 |
| 8-708 | 4П | Р | 6 | 8-711 |
| 701 | 3 | Ж | 5 | 8-727 |
| | | | | <u>82-113</u> |
| 82-838 | 1 | | 2 | 0* |
| | | | | <u>82-581</u> |
| 82-8 | 2А | | 1 | 82-9 |
| 82-17 | 4А | | 2 | 82-10 |
| 82-18 | 3 | | 4 | 82-19 |
| | | | | <u>82-584</u> |
| 82-10 | 1 | Ж | 2 | 82-4 |
| | | | | <u>82-385</u> |
| 82-19 | 1 | Ж | 2 | 82-13 |
| | | | | <u>82-К1</u> |
| 82-838 | 10 | К | 11 | 0 |
| 901 | 4 | Р | 7 | 916 |
| | | | | <u>82-5F</u> |
| *8802 | 1 | | 2 | 82-838* |
| 8802 | 3 | | 4 | 82-839 |
| *C802 | 5 | | 6 | 82-840 |
| | | | | <u>82-F41</u> |
| *82-838 | 1 | | 2 | 82-21 |

| Проводник | Выбор | Сод- конт- та | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------------|-------|-------------|
| | | | | <u>В-С9</u> |
| 8-831 | 220 | | 0 | 0* |
| 8-817 | + | | - | 8-442 |
| | | | | <u>8-87</u> |
| *0 | 1 | | 2 | 8-816 |
| *0 | 3П | | 4 | 8-831 |
| *0 | 6П | | 5 | 8802 |
| | | | 7 | 8 |
| | | | | <u>А-88</u> |
| *0 | 1 | | 2 | 8-819 |
| *0 | 3П | | 4 | 8-820 |
| *0 | 6П | | 5 | C802 |
| | | | 7 | 8 |

Лист 2

ТП902-9-36.85 - АТХ.33Н-26

ФОРМАТ: А4

Альбом X

| Проводник | Выбор | Сод- конт- та | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------------|-------|---------------|
| | | | | <u>82-КМ</u> |
| *82-838 | А | | С1 | 12С1 |
| 82-838 | Б | | С2 | 12С2 |
| 82-840 | В | | С3 | 12С3 |
| 82-5 | Р1 | К | | |
| 82-5 | Р2-5П | Р | Р2-6 | 12-4* |
| 82-3 | Р1-3 | Ж | Р1-4 | 12-4 |
| 82-14 | Р2 | К | | |
| 82-14 | Р1-6П | Р | Р1-5 | 12-13 |
| 82-12 | Р2-2 | Ж | Р2-1 | 12-13 |
| 8-123 | Р1-1 | Ж | Р1-2 | 1-153 |
| *8-123 | Р2-4П | Ж | Р2-3 | 1-154 |
| | | | РТ | 0* |
| | | | | <u>82-297</u> |
| 82-21 | 1 | | 2 | 0* |
| 82-22 | 6 | | 4 | 82-23 |
| 82-24 | 7 | | | |
| | | | | <u>8-3д</u> |
| 8-819 | 0 | | 0 | 0* |
| 447 | 2 | | 3 | 448 |
| | | | 4 | 449 |
| *8-123 | 7 | | 8 | 8-150 |

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСАН ДАТА ИЗДАНИЯ

ТП902-9-36.85 - АТХ.33Н-26

20983-07 111

ФОРМАТ: А4

| Проводник | Выбор | Сод- конт- та | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|---------------------|-------|---------------|
| | | | | <u>8-4д</u> |
| 8-820 | 0 | | 0 | 0* |
| 450 | 2 | | 3 | 451 |
| | | | 4 | 452 |
| *8-121 | 7 | | 8 | 8-138 |
| | | | | <u>8-78</u> |
| | | | | <u>РШ А I</u> |
| *0 | 7 | | 6 | 8-816 |
| | | | | <u>ШР II</u> |
| 401 | 3 | | 5 | 402 |
| 403 | 10 | | 9 | 404 |
| 405 | 13 | | 15 | 406 |
| 407 | 14 | | 12 | 408 |
| 409 | 8 | | 4 | 410 |
| 411 | 2 | | 6 | 412 |
| 413 | 7 | | | |
| | | | | <u>ШР III</u> |
| 414 | 3 | | 5 | 415 |
| 403 | 10 | | 9 | 416 |
| 417 | 13 | | 15 | 418 |
| 419 | 14 | | | |
| | | | | <u>РШ А I</u> |
| 8-121 | 1 | | 2 | 8-139 |
| *8-121 | 8П | | 9 | 8-140 |
| 8-125 | 10П | | ± | 3ем.лр |
| 8-129 | 11 | | | |

Лист 3

| Проводник | Выбод | Вид кон-плата | Выбод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | 8-21 | | |
| | | X2 | | |
| 460 | A21 | | B21 | 461 |
| 01 | A0 | | B0 | 02 |
| 420 | A1 | | B1 | 421 |
| 422 | A2 | | B2 | 423 |
| 424 | A3 | | B3 | 425 |
| 426 | A4 | | B4 | 427 |
| 428 | A5 | | B5 | 429 |
| 430 | A6 | | B6 | 431 |
| 432 | A7 | | B7 | 433 |
| 434 | A8 | | B8 | 435 |
| 436 | A9 | | B9 | 437 |
| 438 | A10 | | B10 | 439 |
| 440 | A11 | | B11 | 441 |
| 443 | A12 | | B12 | 444 |
| 445 | A13 | | B13 | 446 |
| | | 8-22 | | |
| 460 | 2 | | 3 | 461 |
| 8-817 | 4+ | | | |
| | | X11 | | |
| 8-8422 | 1 | | 3 | 8-N423 |
| 8-8422 | 2п | | п4 | 8-N423 |
| 8-259 | 5 | | 6 | 8-260 |
| 8-261 | 7 | | 8 | |
| 8-150 | 9 | | 10 | 8-153 |

| Проводник | Выбод | Вид кон-плата | Выбод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | X12 | | |
| 8-154 | 1 | | 2 | 8-125 |
| 8-139 | 4 | | п3 | 8-125 |
| 8-140 | 5 | | 6 | 701 |
| 8-711 | 8 | | п7 | 701 |
| 8-129 | 9 | | 10 | 709 |
| | | X13 | | |
| 8-910 | 1 | | 2 | 8-138 |
| 909 | 3 | | 4 | 901 |
| 82-838 | 6 | | п5 | 901 |
| 82-3 | 7 | | 8 | 82-4 |
| 82-8 | 9 | | 10 | 82-9 |
| | | X14 | | |
| 82-12 | 1 | | 2 | 82-13 |
| 82-17 | 3 | | 4 | 82-18 |
| 82-22 | 5 | | 6 | 82-23 |
| 82-24 | 7 | | 8 | 916 |
| 8-33 | 10 | | 9 | 8-1 |
| | | X15 | | |
| A802 | 1 | | 3 | 8 802 |
| A802 | 2п | | п4 | 8 802 |
| C802 | 5 | | 7 | 8-83 |
| C802 | 6п | | 8 | 8-09 |
| 8-047 | 9 | | 10 | 8-106 |

Инд-гражд. Удобрно-защитная смазка

Альбом X

| Проводник | Выбод | Вид кон-плата | Выбод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | X16 | | |
| 8-442 | 1 | | 5 | 02 |
| 8-442 | 2п | | 7 | 01 |
| 8-442 | 3п | | 8 | 420 |
| 8-442 | 4п | | 9 | 421 |
| | 6 | | 10 | 422 |
| | | X17 | | |
| 423 | 1 | | 2 | 424 |
| 425 | 3 | | 4 | 426 |
| 427 | 5 | | 6 | 428 |
| 429 | 7 | | 8 | 430 |
| 431 | 9 | | 10 | 432 |
| | | X18 | | |
| 433 | 1 | | 2 | 434 |
| 435 | 3 | | 4 | 436 |
| 437 | 5 | | 6 | 438 |
| 439 | 7 | | 8 | 440 |
| 441 | 9 | | 10 | 443 |
| | | X19 | | |
| 444 | 1 | | 2 | 445 |
| 446 | 3 | | 5 | 447 |
| 448 | 6 | | 7 | 449 |
| 450 | 8 | | 9 | 451 |
| 452 | 10 | | | |

| Проводник | Выбод | Вид кон-плата | Выбод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | X10 | | |
| 403 | 1 | | 2 | 401 |
| 402 | 3 | | 4 | 404 |
| 405 | 5 | | 6 | 406 |
| 407 | 7 | | 8 | 408 |
| 409 | 9 | | 10 | 410 |
| | | X11 | | |
| 411 | 1 | | 2 | 412 |
| 413 | 3 | | 4 | 414 |
| 415 | 5 | | 6 | 416 |
| 417 | 7 | | 8 | 418 |
| 419 | 9 | | 10 | 8-107 |
| | | X12 | | |
| 8-108 | 1 | | 2 | 8-045 |
| 8-701 | 3 | | 4 | 8-A630 |
| 8-C630 | 5 | | 6 | 8-148 |
| 0 | 8 | | | |
| 0 | 9п | | | |
| 0 | 10п | | | |
| | | X13 | | |
| 920 | 2 | | 3 | 8-128 |
| 8-130 | 5 | | 6 | 8-0422 |
| 8-8421 | 8 | | п7 | 8-0422 |
| 8-8421 | 9п | | | |
| | | X14 | | |
| 82-С1 | 1 | | 2 | 82-С2 |
| 82-С3 | 3 | | 4 | 2 |
| | 5 | | 6 | 8-302 |
| 8-121 | 7 | | 8 | 8-123 |
| | 10 | | п9 | 8-123 |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33М-26

лист 4

ТП 902-9-38.85-АТХ.33М-26

лист 5

Альбом X

| поз | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|-----|-------------|---|-----|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.33И-28 | Таблица соединений | 15 | |
| | АТХ.33 И-29 | Таблица подключения | 11 | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-2-Г-(800+800)УХМ 1000 Ост 36-13-76 | 1 | |
| 2 | | Скаба СЗ 600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 3 | | Скаба С 600 ТКЗ-126-81 | 13 | |
| 4 | | Рейка Р 800 ТКЗ-101-81 | 3 | |
| 5 | | Уголок УП42x25 е=У30 ТК4-2222-74 | 2 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | 30Г, 28Г | Миллиметр КСУ2-003 | 2 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| ТП902-9-38.85-АТХ.33И-27 | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|----------|-----------------------|------|
| Привязан | ИЗДАВ. АМИТРИЕВА | ИЗМ. |
| | ПРОВ. ГАН | ИЗМ. |
| | РЧК. БР ГАН | ИЗМ. |
| | И. КОНТР. АМИТРИЕВА | ИЗМ. |
| ИВ № | И НАЧ. ОТД. КИЛЬМЕТОВ | ИЗМ. |

| | | | |
|---|--------|--------|--------|
| ВОЗДУХОУВЯЗНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 270 ТЫС М3/Ч. | Лист 1 | Лист 2 | Лист 3 |
| ЩИТ 9 Общий вид | Р | 1 | 8 |
| СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ | | | |

Альбом X

| Поз. | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|------|----------------------|--|-----|------------|
| 7 | 29Г-1, 29Г-2 | Миллиамперметр | 4 | |
| | 29Г-3, 29Г-4 | КСУ 2-004 | | |
| 8 | 29 м, 30е | Устройства задающие потенциометрическое ЗУИ | 2 | |
| 9 | 29Н | Блок регулирующий ана- логовый с импульсным выходным сигналом, Р27 | 1 | |
| 10 | 29е-1, 29е-2, 29ж | Блок аналого-релейного преобразования, Л03 | 3 | |
| 11 | 29л | Блок динамического пре- образования с автопод- стройкой 4.05 | 1 | |
| 12 | 29г-1, 29г-2 | Блок суммирования и ограничения сигналов А05 | 2 | |
| 13 | 28г | Блок вычислительных операций А35 | 1 | |
| 14 | 29Н | Блок ограничения и разно- жения сигналов, А06 | 1 | |
| 15 | 29ч, 29с | Устройство задающее токавое ЗУ-05 | 2 | |
| 16 | 30б | Усилитель палупровод- никовый УЛ-20 | 1 | |
| 17 | СА1 | Переключатель УП5314-К276 р.к. рев. | 1 | |
| 18 | СА2 | Переключатель УП5313-С322 р.к. ав.л. | 1 | |
| 19 | СА3 | Переключатель УП5317-С312 р.к. ав.л. | 1 | |

ТП902-9-38.05 - АТХ-33И-27

Лист
2

Альбом X

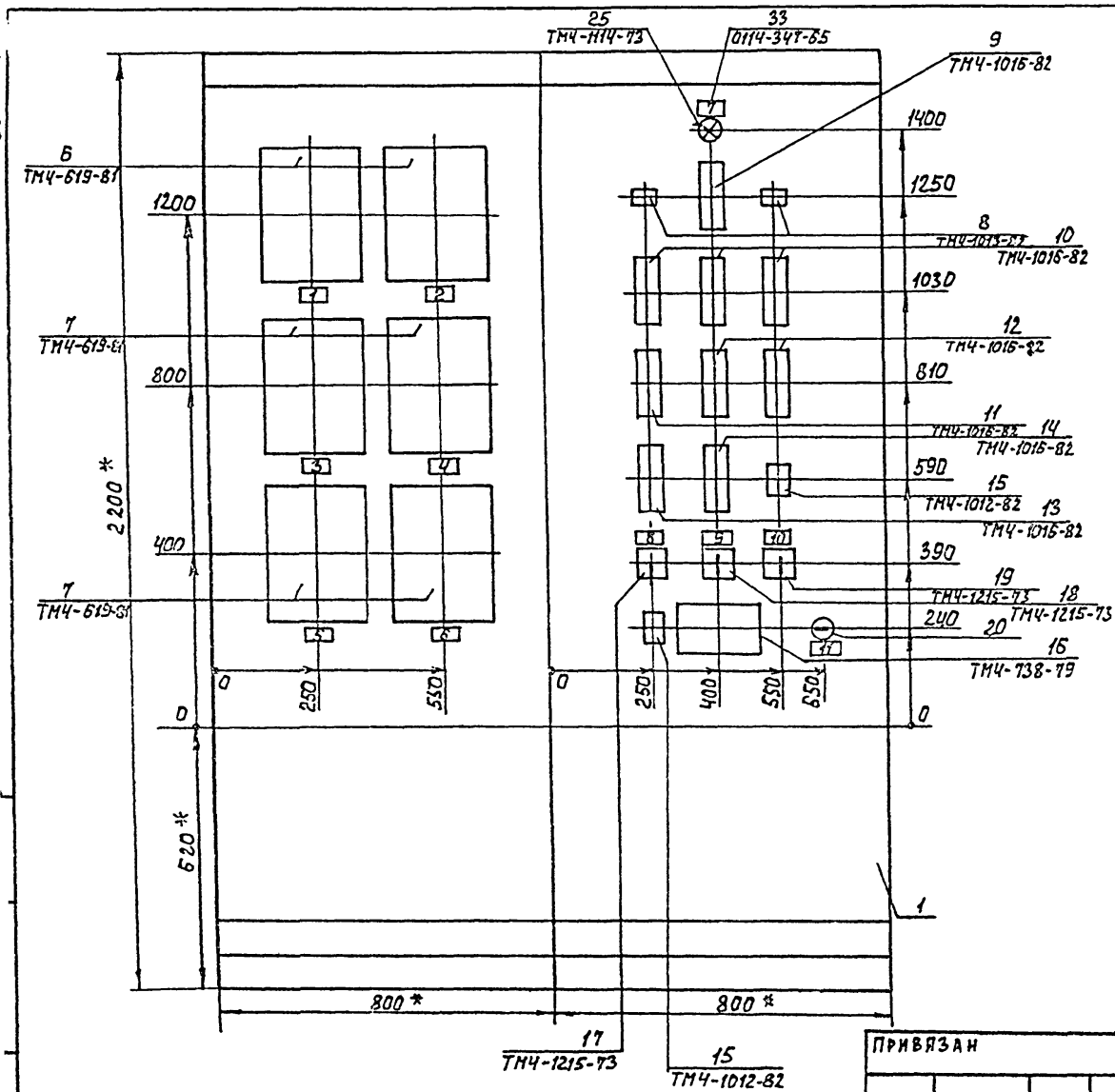
| Поз. | Обозначение | Наименование | кол | Примечание |
|------------------|---------------------------|--|------|-------------------|
| 20 | СА4 | выключатель ПВМ2-10 испол.3 | 1 | |
| 21 | SF1, SF2 | выключатель АП50-3МТ Т расч. 16А | 2 | 4423 ТМЗ-13-81 |
| 22 | А1, А2, А3, А4, А5, А6 | Щиток электропитания ЭЩП-2М | 6 | 4575 ТМЗ-13-81 |
| 23 | | Вставка плавкая ВП36-Т 1А | 4 | |
| 24 | | Вставка плавкая ВП36-Т 0,5А | 20 | |
| 25 | НЛ1 | Арматура АС 120Н-У2 Линза красная ~220В | 1 | |
| 26 | К1, К2 | Реле РПУ-2-018003 - 2УВ | 2 | 4203 ТМЗ-13-81 |
| 27 | КУ | Реле РПУ-2-068003 ~220В | 1 | 4203 ТМЗ-13-81 |
| 28 | К3 | Реле РПУ-0-962У4 ~220В | 1 | 4206 ТМЗ-13-81 |
| 29 | FY1 + FY19 | Устройство защитное В01-001 | 19 | |
| 30 | ХТ1 + ХТ20 | Блок Б310 | 20 | |
| 31 | | Упор | 6 | |
| 32 | | Переключок П | 65 | |
| 33 | | Рамка РПМ 66x66 | 25 | |
| <u>Материалы</u> | | | | |
| 34 | | Провод ПВ1 1,5 300 | 150м | |
| | | Гост 6323-79 | | |
| 35 | | Провод ПВ1 1 300 | 300м | |
| | | Гост 6323-79 | | |

ТП902-9-38.05 - АТХ-33И-27

Лист
3

СВЯЗЬ МЕТОДАМИ ПОИСКА И АНАЛ. РЕЗУЛ. ИСЧИСЛ.

ИЗВ. ИСПОЛ. ПОИСКОВ И АНАЛ. РЕЗУЛ. ИСЧИСЛ.



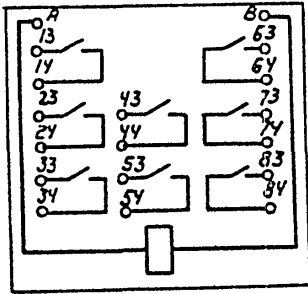
- 1.* Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 7 от 36.13-76
 3. Приборы поз. 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 13, 16
 Закрепить на каркасе щита по черт.
 ТМЗ-141-81.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

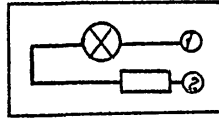
ТП 902-9-38.85 - ЯТХ. 33И-27

Лист
4

26, 27
К1, К2, К4



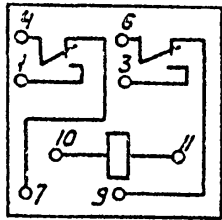
25
H41



20
SA4



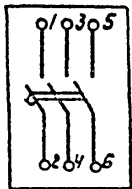
28
K3



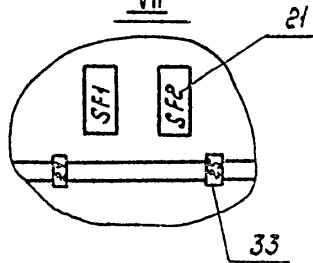
29
FY1 + FY1B



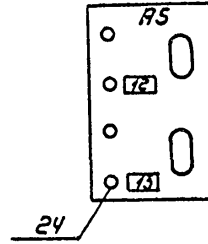
21
SF1, SF2



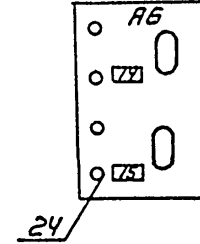
VII



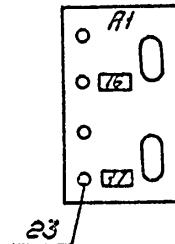
I



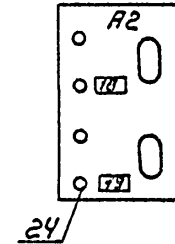
II



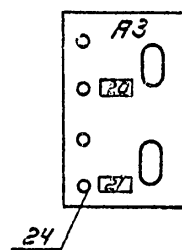
III



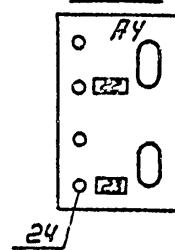
IV



V



VI



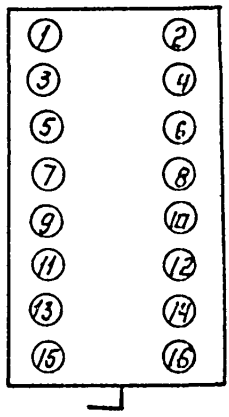
| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм№: | | | |

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-27

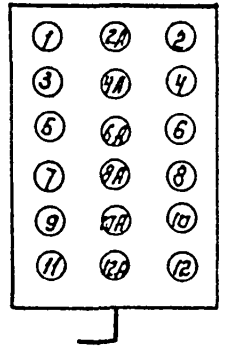
20983-07 117 формат: А3

А1680МХ

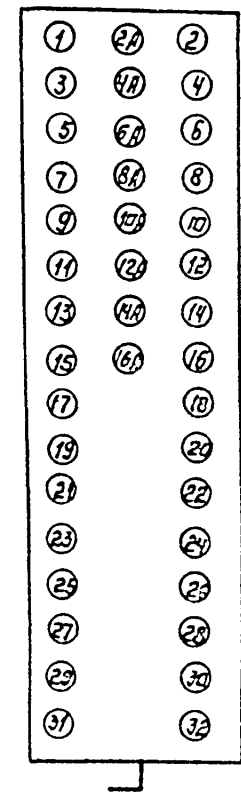
17
СА1



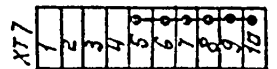
18
СА2



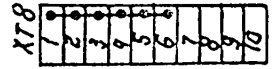
19
СА3



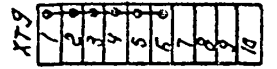
VIII



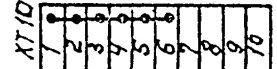
IX



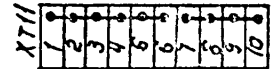
X



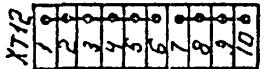
XI



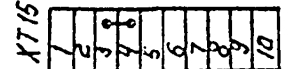
XII



XIII



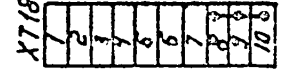
XVI



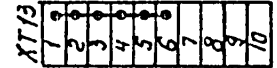
XVII



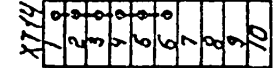
XVIII



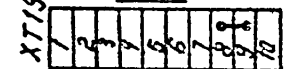
XIV



XV



XIX



| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Привязан: | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. № | | | |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33И-27

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

| № надписи | Текст надписи | Кол | № надписи | Текст надписи | Кол |
|-----------|--|-----|-----------|-----------------------|-----|
| | <u>Рамка 55x25</u> | | | поз. 296-1, 296-1 | 1 |
| | | | 13 | Питание приборов | |
| 1 | расход общего воздуха | 1 | | поз. 296-2, 296-2 | 1 |
| 2 | расход стока поступ- пимоще на сооружение | 1 | 14 | Питание приборов | |
| | | | | поз. 298-3, 298-3 | 1 |
| 3 | Содержание O ₂ | | 15 | Питание приборов | |
| | в начале азратенка | 1 | | поз. 298-4, 298-4 | 1 |
| 4 | содержание O ₂ | | 16 | в схему регулирования | 1 |
| | в начале азратенка | 2 | 17 | резерв | 1 |
| 5 | содержание O ₂ | | 18 | Питание приборов | |
| | в конце азратенка | 1 | | поз. 286, 28г | 1 |
| 6 | содержание O ₂ | | 19 | Питание приборов | |
| | в конце азратенка | 2 | | поз. 306, 30г | 1 |
| 7 | Напряжение в схеме | | 20 | Питание прибора | |
| | регулирования | 1 | | поз. 29г-1 | 1 |
| 8 | Ключ управления | | 21 | Питание прибора | |
| | откл. вкл. | 1 | | поз. 29г-2 | 1 |
| 9 | Ключ выбора | | 22 | Питание прибора | |
| | азратенка | | | поз. 29г-3 | 1 |
| | 1 азрат.-0-2 азрат | 1 | 23 | Питание прибора | |
| 10 | Ключ выбора режима | | | поз. 29г-4 | 1 |
| | регулирования | | | | |
| | I-II-III | 1 | | <u>Упар</u> | |
| 11 | Съем питания | 1 | 24 | Ввод 1 | 1 |
| 12 | Питание приборов | | 25 | Ввод 2 | 1 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНВ.№: | | | |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33И-27

Лист
8

Альбом Х

| Проводник | откуда идет | куда поступает | Данные провода | Примечание | |
|---|-------------|----------------|----------------|------------|---|
| Техническое требование | | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-В...14; ЯЭМ 28, 29, 30, 31, 54, 55 | | | | | |
| Секция 2 | | | 56, 57, 15 | | |
| 14 | FV6:2 | 29g-1:12 | } | | |
| 14 | 29g-1:12 | XT1:1 | | П | |
| 15 | FV4:2 | FV6:1 | | | |
| 15 | FV6:1 | SA2:4 | | П | |
| 15 | SA2:4 | 29g-1:14 | | | |
| 16 | FV4:1 | SA2:2 | | } ПИ 1.5 | |
| 16 | SA2:2 | XT1:2 | | | П |
| 17 | FV2:1 | SA2:1 | | | |
| 17 | SA2:1 | XT1:3 | | | П |
| 18 | FV5:2 | 29g-1:18 | | | |
| 18 | 29g-1:18 | XT1:4 | | | П |

ТП 902-9-38.85-АТХ.33И-28

Привязан

| | | |
|----------|-----------|------------------|
| РАЗРАБ. | АМИТРИЕВА | <i>Амитриева</i> |
| ПРОБ. | ГАН | <i>Ган</i> |
| РЧК.БД | ГАН | <i>Ган</i> |
| И.КОНТР. | АМИТРИЕВА | <i>Амитриева</i> |
| ИНАЧ.ОТА | КИЛЬМЕТОВ | <i>Кильметов</i> |

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
производительность
270 тыс. м³/ч.

| | | |
|---------|------|--------|
| СТАНЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 45 |

ЩИТ 9.
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

20983-07 120

Формат: А3

УЧЕТ ПОДАРОКОВ КАТАЛОГА

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|----------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 19 | FV2:2 | FV5:1 | | |
| 19 | FV5:1 | SA2:3 | | п |
| 19 | SA2:3 | 29g-1:16 | | |
| 20 | FV11:2 | 29g-2:18 | | |
| 20 | 29g-2:18 | XT1:5 | | п |
| 21 | FV8:1 | SA2:5 | | |
| 21 | SA2:5 | XT1:6 | | п |
| 22 | 29e-1:11 | 29e-1:14 | | |
| 22 | 29e-1:14 | 29g-1:4 | | п |
| 22 | 29g-1:4 | 29g-1:6 | | п |
| 22 | 29g-1:6 | 29g-1:23 | | п |
| 22 | 29g-1:23 | 29g-1:25 | | п |
| 22 | 29g-1:25 | 29g-1:29 | п81:5 | |
| 23 | FV8:2 | FV11:1 | | |
| 23 | FV11:1 | SA2:7 | | п |
| 23 | SA2:7 | 29g-2:16 | | |
| 24 | FV12:2 | 29g-2:12 | | |
| 24 | 29g-2:12 | XT1:7 | | п |
| 25 | FV10:1 | SA2:6 | | |
| 25 | SA2:6 | XT1:8 | | п |
| 26 | 29e-1:12 | 29e-1:13 | | |
| 26 | 29e-1:13 | 29g-1:17 | | п |
| 27 | 29e-2:12 | 29e-2:13 | | |
| 27 | 29e-2:13 | 29g-2:17 | | п |
| 28 | FV10:2 | FV12:1 | | |
| 28 | FV12:1 | SA2:8 | | п |
| 28 | SA2:8 | 29g-2:14 | | |
| 29 | 29e-2:11 | 29e-2:14 | | |
| 29 | 29e-2:14 | 29g-2:4 | | п |
| ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-28 | | | | Лист 2 |

И.И.В. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И Д.А.Т.А. ВЗАМ. И.И.В. №

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|----------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 29 | 29g-2:4 | 29g-2:6 | | |
| 29 | 29g-2:6 | 29g-2:23 | | |
| 29 | 29g-2:23 | 29g-2:25 | | |
| 29 | 29g-2:25 | 29g-2:29 | | |
| 38 | 29ж:11 | SA2:2A | | |
| 39 | 29ж:13 | SA2:4A | | |
| 40 | 29ж:12 | SA2:6A | | |
| 41 | 29ж:14 | SA2:8A | | |
| 42 | 29ж:10 | 29u:5 | | |
| 43 | 29ж:4 | 29ж:7 | | |
| 43 | 29ж:7 | 29ж:8 | | п |
| 43 | 29ж:8 | 29u:4 | | п |
| 43 | 29u:4 | 29к:28 | | п |
| 43 | 29к:28 | 29к:30 | п81:5 | п |
| 43 | 29к:30 | SA3:4 | | |
| 45 | 29ж:28 | 29к:26 | | |
| 45 | 29к:26 | SA3:2 | | п |
| 47 | 29л:11 | 29к:8 | | |
| 48 | 29л:13 | 29к:10 | | |
| 50 | FV13:2 | 30B:9 | | |
| 50 | 30B:9 | 29л:12 | | |
| 51 | FV13:1 | FV14:1 | | |
| 51 | FV14:1 | 29г:13 | | п |
| 51 | 29г:13 | 29л:14 | | |
| 53 | SA3:2I | 29к:19 | | |
| 54 | 29c:5 | SA3:23 | | |
| 54 | SA3:23 | 29к:25 | | п |
| 54 | 29к:25 | 29к:4 | | п |
| 54 | 29к:4 | 29л:30 | | п |
| ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-28 | | | | Лист 3 |

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 54 | 29л:30 | 29л:10 | | п |
| 54 | 29л:10 | 29л:8 | | п |
| 54 | 29л:8 | 29л:4 | | |
| 55 | FY15:1 | 28г:23 | | |
| 55 | 28г:23 | XT1:9 | | п |
| 56 | FY15:2 | 28г:27 | | |
| 56 | 28г:27 | 28г:29 | | |
| 56 | 28г:29 | 28г:21 | | п |
| 56 | 28г:21 | 28г:19 | | п |
| 56 | 28г:19 | XT1:10 | | |
| 57 | 28г:4 | SA3:1 | | |
| 57 | SA3:1 | SA3:17 | | п |
| 58 | 28г:5 | SA3:3 | | |
| 58 | SA3:3 | SA3:19 | | п |
| 59 | 29H:26 | SA3:2A | > пв1 1.5 | |
| 59 | SA3:2A | SA3:18 | | п |
| 60 | 29H:28 | 29H:30 | | п |
| 60 | 29H:30 | SA3:4A | | п |
| 60 | SA3:4A | SA3:20 | | |
| 61 | 30e:2 | SA3:9 | | |
| 62 | SA3:7 | 30e:1 | | |
| 63 | 30e:4 | SA3:5 | | |
| 64 | 29K:6 | SA3:6A | | |
| 64 | SA3:6A | SA3:22 | | п |
| 65 | 29H:23 | SA3:8A | | |
| 66 | 29H:4 | SA3:10A | | |
| 66 | SA3:10A | SA3:24 | | п |
| 67 | 29H:7 | SA1:3 | | |
| 68 | 29H:9 | SA1:1 | | |

ТП 902-9-38.05-АТХ.33И-28

Лист

4

Инв. № подл. Полки № и дата взвешивания

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 69 | K1:8 | K2:8 | | |
| 69 | K2:8 | 29H:11 | | п |
| 70 | 29M:2 | SA3:10 | | |
| 71 | 29M:1 | SA3:8 | | |
| 72 | 29M:4 | SA3:6 | | |
| 74 | FY14:2 | 28г:15 | | |
| 74 | 28г:15 | 28г:17 | | п |
| 74 | 28г:17 | 28г:9 | | п |
| 74 | 28г:9 | 28г:7 | | п |
| 74 | 28г:7 | XT2:1 | | |
| 75 | 30E:2 | XT2:2 | | |
| 76 | KY:A | H41:1 | | |
| 76 | H41:1 | SA1:14 | | п |
| 77 | K1:A | SA1:2 | > пв1 1.5 | |
| 78 | K2:A | SA1:A | | |
| 85 | 29C:4 | 29K:29 | | |
| 87 | 29K:23 | 29л:23 | | |
| 87 | 29л:23 | 29л:25 | | п |
| 1-123 | KY:13 | XT2:3 | | |
| 1-148 | KY:14 | XT2:4 | | |
| 2-123 | KY:23 | XT2:5 | | |
| 2-148 | KY:24 | XT2:6 | | |
| 3-123 | KY:33 | XT2:7 | | |
| 3-148 | KY:34 | XT2:8 | | |
| 4-123 | KY:43 | XT2:9 | | |
| 4-148 | KY:44 | XT2:10 | | |
| 5-123 | KY:53 | XT3:1 | | |
| 5-148 | KY:54 | XT3:2 | | |

ТП 902-9-38.85 АТХ.33И-28

Лист

5

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 6-123 | К4:63 | ХТ3:3 | | |
| 6-148 | К4:64 | ХТ3:4 | | |
| 7-123 | К4:73 | ХТ3:5 | | |
| 7-148 | К4:74 | ХТ3:6 | | |
| 8-123 | К4:83 | ХТ3:7 | | |
| 8-148 | К4:84 | ХТ3-8 | | |
| 12-4 | К1:14 | ХТ3:9 | | |
| 12-9 | К1:13 | ХТ3:10 | | |
| 12-13 | К2:14 | ХТ4:1 | | |
| 12-18 | К2:13 | ХТ4:2 | | |
| 22-4 | К1:24 | ХТ4:3 | | |
| 22-9 | К1:23 | ХТ4:4 | ПВ1 1.5 | |
| 22-13 | К2:24 | ХТ4:5 | | |
| 22-18 | К2:23 | ХТ4:6 | | |
| 32-4 | К1:34 | ХТ4:7 | | |
| 32-9 | К1:33 | ХТ4:8 | | |
| 32-13 | К2:34 | ХТ4:9 | | |
| 32-18 | К2:33 | ХТ4:10 | | |
| 42-4 | К1:44 | ХТ5:1 | | |
| 42-9 | К1:43 | ХТ5:2 | | |
| 42-13 | К2:44 | ХТ5:3 | | |
| 42-18 | К2:43 | ХТ5:4 | | |
| 52-4 | К1:54 | ХТ5:5 | | |
| 52-9 | К1:53 | ХТ5:6 | | |
| 52-13 | К2:54 | ХТ5:7 | | |
| 52-18 | К2:53 | ХТ5:8 | | |
| 62-4 | К1:64 | ХТ5:9 | | |
| 62-9 | К1:63 | ХТ5:10 | | |

ТП 902-9-38.85- АТХ.33И-28

Лист
6

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 62-19 | К2: 64 | ХТ6:1 | | |
| 62-18 | К2: 63 | ХТ6:2 | | |
| 72-4 | К1: 74 | ХТ6:3 | | |
| 72-9 | К1: 73 | ХТ6:4 | | |
| 72-13 | К2: 74 | ХТ6:5 | | |
| 72-18 | К2: 73 | ХТ6:6 | | |
| 82-4 | К1:84 | ХТ6:7 | | |
| 82-9 | К1:83 | ХТ6:8 | | |
| 82-13 | К2:84 | ХТ6:9 | | |
| 82-18 | К2:83 | ХТ6:10 | | |
| 1 | 29В-1:2 | 29В-2:2 | | |
| 1 | 29В-2:2 | 29Ж:2 | | П |
| 1 | 29Ж:2 | 29Г-2:2 | | П |
| 1 | 29Г-2:2 | 29Г-1:2 | ПВ1 1.5 | П |
| 1 | 29Г-1:2 | 29Л:2 | | П |
| 1 | 29Л:2 | 29К:2 | | П |
| 1 | 29К:2 | 29И:2 | | П |
| 1 | 29И:2 | 5Р4:С2 | | П |
| 1 | 5Р4:С2 | 25С:2 | | |
| 2 | 29В-1:1 | 29В-2:1 | | |
| 2 | 29В-2:1 | 29Ж:1 | | П |
| 2 | 29Ж:1 | 29Г-2:1 | | П |
| 2 | 29Г-2:1 | 29Г-1:1 | | П |
| 2 | 29Г-1:1 | 29Л:1 | | П |
| 2 | 29Л:1 | 29К:1 | | П |
| 2 | 29К:1 | 29И:1 | | П |
| 2 | 29И:1 | 5Р4:С1 | | П |

ТП 902-9-38.85- АТХ.33И-28

Лист
7

20983-07 123

ФОРМАТ А4

И.В. НЕКОД ПОЛПЕСЬ НА ЛАТАРЬ ЗАЛКНБС

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 2 | СА4:С1 | 29с:1 | | |
| 804 | К3:11 | 29Н:2 | | |
| 804 | 29Н:2 | 28г:2 | | п |
| 804 | 28г:2 | СА1:13 | | п |
| 804 | СА1:13 | СА4:Л2 | | п |
| 804 | СА4:Л2 | ХТ7:1 | | |
| 805 | К3:10 | К4:В | | |
| 805 | К4:В | 29Н:1 | | п |
| 805 | 29Н:1 | 28г:1 | | п |
| 805 | 28г:1 | СА4:Л1 | | п |
| 805 | СА4:Л1 | ХТ7:2 | пв1 1.5 | |
| 731 | 29В-1:27 | 29В-1:28 | | |
| 731 | 29В-1:28 | 29В-2:27 | | п |
| 731 | 29В-2:27 | 29В-2:28 | | п |
| 731 | 29В-2:28 | ХТ7:4 | | |
| 732 | 29В-1:29 | 29В-1:30 | | |
| 732 | 29В-1:30 | 29В-2:29 | | п |
| 732 | 29В-2:29 | 29В-2:30 | | п |
| 732 | 29В-2:30 | ХТ7:3 | | |
| 901 | К3:6 | ХТ12:1 | | |
| 901 | ХТ12:1 | ХТ12:2 | п | п |
| 901 | ХТ12:2 | ХТ12:3 | п | п |
| 901 | ХТ12:3 | ХТ12:4 | п | п |
| 901 | ХТ12:4 | ХТ12:5 | п | п |
| 901 | ХТ12:5 | ХТ12:6 | п | п |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-2В

Лист
8

Инв.№ подл. Подпись и дата В.Сам.Ив.Н.

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| В802 | АБ:5 | ХТ11:1 | | |
| В802 | ХТ11:1 | ХТ11:2 | п | п |
| В802 | ХТ11:2 | ХТ11:3 | п | п |
| В802 | ХТ11:3 | ХТ11:4 | п | п |
| В802 | ХТ11:4 | ХТ11:5 | п | п |
| В802 | ХТ11:5 | ХТ11:6 | п | п |
| 812 | А5:2 | ХТ8:7 | | |
| 813 | А5:4 | ХТ8:8 | | |
| 814 | АБ:2 | ХТ8:9 | | |
| 815 | АБ:4 | ХТ8:10 | | |
| 807 | 30В:12 | ХТ10:7 | пв1 1.5 | |
| С802 | А5:5 | ХТ11:9 | | |
| С802 | ХТ11:9 | ХТ11:10 | п | п |
| О | А5:1 | А5:3 | | |
| О | А5:3 | А5:6 | | п |
| О | А5:6 | АБ:1 | | п |
| О | АБ:1 | АБ:3 | | п |
| О | АБ:3 | АБ:6 | | п |
| О | АБ:6 | ХТ12:7 | | |
| О | ХТ12:7 | ХТ12:8 | п | п |
| О | ХТ12:8 | ХТ12:9 | п | п |
| О | ХТ12:9 | ХТ12:10 | п | п |
| О | ХТ12:10 | 30В:14 | | |
| 915 | К3:9 | ХТ13:9 | | |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-2В

Лист
9

Инв.№ подл. Подпись и дата В.Сам.Ив.Н.

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 56 | FV17:2 | 28F:x2-3B | | |
| 56 | 28Г:х2-3Б | хТ16:3 | | п |
| 901 | 29Г-2:х3-1А | 29Г-2:х3-2А | | |
| 901 | 29Г-2:х3-2А | 29Г-4:х3-1А | | п |
| 901 | 29Г-4:х3-1А | 29Г-4:х3-2А | | п |
| 901 | 29Г-4:х3-2А | 29Г-3:х3-1А | | п |
| 901 | 29Г-3:х3-1А | 29Г-3:х3-2А | | п |
| 901 | 29Г-3:х3-2А | 29Г-1:х3-1А | | п |
| 901 | 29Г-1:х3-1А | 29Г-1:х3-2А | | п |
| 901 | 29Г-1:х3-2А | хТ16:4 | пв1 1.5 | |
| 901 | хТ16:4 | хТ16:5 | п | п |
| 917 | 29Г-2:х3-1Б | 29Г-4:х3-1Б | | |
| 917 | 29Г-4:х3-1Б | 29Г-3:х3-1Б | | п |
| 917 | 29Г-3:х3-1Б | 29Г-1:х3-1Б | | п |
| 917 | 29Г-1:х3-1Б | хТ16:6 | | |
| 918 | 29Г-2:х2-2Б | 29Г-4:х2-2Б | | |
| 918 | 29Г-4:х2-2Б | 29Г-3:х2-2Б | | |
| 918 | 29Г-3:х2-2Б | 29Г-1:х2-2Б | | |
| 918 | 29Г-1:х2-2Б | хТ16:7 | | |
| 804 | А1:2 | хТ16:8 | | |
| 805 | А1:4 | хТ16:9 | | |
| 806 | 28Г:х1-1 | А2:2 | | |
| 806 | А2:2 | хТ16:10 | | п |
| 807 | 30Г:х1-1 | А2:4 | | |
| 807 | А2:4 | хТ17:1 | | п |

Альбом X

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 808 | А3:2 | 29Г-1:х1-1 | | |
| 809 | А3:4 | 29Г-2:х1-1 | | |
| 810 | А4:2 | 29Г-3:х1-1 | | |
| 811 | А4:4 | 29Г-4:х1-1 | | |
| А801 | SF1:1 | хТ17:6 | | |
| В801 | SF1:3 | хТ17:7 | | |
| С801 | SF1:5 | хТ17:8 | | |
| А803 | SF2:1 | хТ17:9 | | |
| В803 | SF2:3 | хТ17:10 | | |
| С803 | SF2:5 | хТ18:1 | пв1 1.5 | |
| А802 | А1:5 | А4:5 | | |
| А802 | А4:5 | SF2:2 | | п |
| А802 | SF2:2 | SF1:2 | | п |
| А802 | SF1:2 | хТ18:2 | | |
| В802 | А3:5 | SF2:4 | | |
| В802 | SF2:4 | SF1:4 | | п |
| В802 | SF1:4 | хТ18:3 | | |
| С802 | А2:5 | SF2:6 | | |
| С802 | SF2:6 | SF1:6 | | п |
| С802 | SF1:6 | хТ16:4 | | |
| 73 | FV18:1 | хТ18:6 | | |
| 75 | FV19:1 | хТ19:8 | | |
| 75 | хТ19:8 | хТ19:9 | п | п |

Имеются подлисы и дата: 23.04.1974

Имеются подлисы и дата: 23.04.1974

ТП902-9-36.85 - АТХ.33И-2Б

ТП902-9-36.85 - АТХ.33И-2Б

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правада | Приме- чание |
|-----------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| 0 | A1-1 | A1-3 | | |
| 0 | A1-3 | A1-6 | | п |
| 0 | A1-6 | A2-1 | | п |
| 0 | A2-1 | A2-3 | | п |
| 0 | A2-3 | A2-6 | | п |
| 0 | A2-6 | A4-1 | | п |
| 0 | A4-1 | A4-3 | | п |
| 0 | A4-3 | A4-6 | | п |
| 0 | A4-6 | A3-1 | | п |
| 0 | A3-1 | A3-3 | | п |
| 0 | A3-3 | A3-6 | > пв1 1.5 | п |
| 0 | A3-6 | XТ18-9 | | |
| 0 | XТ18-9 | XТ18-10 | п | п |
| 0 | XТ18-10 | 29Г-1:Х1-N | | п |
| 0 | 29Г-1:Х1-N | 29Г-3:Х1-N | | п |
| 0 | 29Г-3:Х1-N | 29Г-4:Х1-N | | п |
| 0 | 29Г-4:Х1-N | 29Г-2:Х1-N | | п |
| 0 | 29Г-2:Х1-N | 30Г:Х1-N | | п |
| 0 | 30Г:Х1-N | 28Г:Х1-N | | |
| Земля | 28Г- $\frac{1}{2}$ | | | |
| Земля | 30Г- $\frac{1}{2}$ | | | |
| Земля | 29Г-1- $\frac{1}{2}$ | | | |
| Земля | 29Г-2- $\frac{1}{2}$ | Рейка для | | |
| Земля | 29Г-3- $\frac{1}{2}$ | установки | | |
| Земля | 29Г-4- $\frac{1}{2}$ | аппаратов: $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | Рейки для | Стойки: $\frac{1}{2}$ | | |
| | установки | | | |
| | аппаратов: $\frac{1}{2}$ | | | |

ТП 902-9-38.85 - АТХ.33Н-28

Лист
14

Унб. метод. Подписи в датах, встав. инв. 82г.

Альбом X

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правада | Приме- чание |
|-----------|---------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| | | | | |
| | <u>Перемычка между секциями</u> | | | |
| 14 | XТ1-1 | XТ20-1 | | |
| 16 | XТ1-2 | XТ15-7 | | |
| 17 | XТ1-3 | XТ15-5 | | |
| 18 | XТ1-4 | XТ20-2 | | |
| 20 | XТ1-5 | XТ20-3 | | |
| 21 | XТ1-6 | XТ15-9 | | |
| 24 | XТ1-7 | XТ20-4 | | |
| 25 | XТ1-8 | XТ16-1 | | |
| 55 | XТ1-9 | XТ18-5 | | |
| 56 | XТ1-10 | XТ16-3 | | |
| 74 | XТ2-1 | XТ15-1 | > пв1 1.5 | |
| 75 | XТ2-2 | XТ19-8 | | |
| 804 | XТ7-1 | XТ16-8 | | |
| 805 | XТ7-2 | XТ16-9 | | |
| А802 | XТ7-5 | XТ18-2 | | |
| В802 | XТ11-1 | XТ18-3 | | |
| С802 | XТ11-9 | XТ18-4 | | |
| 812 | XТ8-7 | XТ19-1 | | |
| 813 | XТ8-8 | XТ19-2 | | |
| 814 | XТ8-9 | XТ19-3 | | |
| 815 | XТ8-10 | XТ19-4 | | |
| 901 | XТ12-1 | XТ16-4 | | |
| 917 | XТ13-4 | XТ16-6 | | |
| 918 | XТ13-8 | XТ16-7 | | |
| 0 | XТ12-10 | XТ18-10 | | |

ТП 902-9-38.85 - АТХ.33Н-28

Лист
15

| Проводник | Выбор | вид кон- такта | Выбор | Проводник | Проводник | Выбор | вид кон- такта | Выбор | Проводник | |
|--|-------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|--|
| Технические требования | | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем АТХ-3...14, АЭМ-28, 29, 30, 31, 59, 55, 56, 59, 15 и таблицы соединений ЗК.33 И-28 | | | | | | | | | | |
| Секция 2. | | | | | | | | | | |
| | | <u>К1</u> | | | | | <u>К2</u> | | | |
| 77 | А | К | В | 69 | 78 | А | К | В | 69* | |
| 12-9 | 13 | 3 | 14 | 12-4 | 12-18 | 13 | 3 | 14 | 12-13 | |
| 22-9 | 23 | 3 | 24 | 22-4 | 22-18 | 23 | 3 | 24 | 22-13 | |
| 32-9 | 33 | 3 | 34 | 32-4 | 32-18 | 33 | 3 | 34 | 32-13 | |
| 42-9 | 43 | 3 | 44 | 42-4 | 42-18 | 43 | 3 | 44 | 42-13 | |
| 52-9 | 53 | 3 | 54 | 52-4 | 52-18 | 53 | 3 | 54 | 52-13 | |
| 62-9 | 63 | 3 | 64 | 62-4 | 62-18 | 63 | 3 | 64 | 62-13 | |
| 72-9 | 73 | 3 | 74 | 72-4 | 72-18 | 73 | 3 | 74 | 72-13 | |
| 82-9 | 83 | 3 | 84 | 82-4 | 82-18 | 83 | 3 | 84 | 82-13 | |

ТП902-9-38.85 - АТХ.33 И-23

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИНСН° | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------------|--|----------------------|---|----|
| РАЗРАБ ПРОВ. | АМИТРЕВА ГАН | <i>Ам</i> <i>Ган</i> | Воздухоуловная станция производительностью 270 тыс м ³ /ч. Щ И Т 9 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ. | СТАИЯ: ЛИСТ / ЛИСТОВ | | |
| РЧК.БР | ГАН | <i>Ган</i> | | Р | 1 | 11 |
| И-КОНТ | АМИТРЕВА | <i>Ам</i> | СОИЗВОДКА КАНАЛПРОЕКТ | | | |
| НАЧ.ОТД | КИЛЬМЕТОВ | <i>Киль</i> | | | | |

Альбом X

| Проводник | Выход | Вид | Выход | Проводник |
|-----------|-------|--------|-------|-----------|
| | | кон-то | | |
| | | 29г-2 | | |
| * 2 | 1 | | 2 | 1 * |
| * 24 | 12 | | 16 | 23 |
| 28 | 14 | | 18 | 20 * |
| 27 | 17 | | 4 | 29 * |
| | | | п 6 | 29 * |
| | | | п 23 | 29 * |
| | | | п 25 | 29 * |
| | | | п 29 | 29 |
| | | | 3 | Земля |
| | | | 29г-1 | |
| * 2 | 1 | | 2 | 1 * |
| 15 | 14 | | 16 | 19 |
| * 14 | 12 | | 18 | 18 * |
| 26 | 17 | | 4 | 22 * |
| | | | п 6 | 22 * |
| | | | п 23 | 22 * |
| | | | п 25 | 22 * |
| | | | п 29 | 22 |
| | | | 3 | Земля |
| | | | 29л | |
| * 2 | 1 | | 2 | 1 * |
| 47 | 11 | | 13 | 48 |
| 50 | 12 | | 14 | 51 |
| * 87 | 23 | | 4 | 54 |
| 87 | 25 п | | п 8 | 54 * |
| 51 | 14 | | п 10 | 54 * |
| Земля | 3 | | 30 | 54 * |

ТН902-9-38.85 - АТХ. 33И-29

Лист

4

Формат А4

| Проводник | Выход | Вид | Выход | Проводник |
|-----------|-------|--------|-------|-----------|
| | | кон-то | | |
| | | 29к | | |
| * 2 | 1 | | 2 | 1 * |
| 47 | 8 | | 10 | 48 |
| * 45 | 26 | | 28 | 43 * |
| * 54 | 4 | | п 30 | 43 * |
| * 54 | 25 п | | 19 | 53 |
| 87 | 23 | | 29 | 85 |
| | | | 3 | Земля |
| | | | 28ф | |
| * 805 | 1 | | 2 | 804 * |
| 57 | 4 | | 5 | 58 |
| * 74 | 7 | | 19 | 56 * |
| * 74 | 9 п | | п 21 | 56 * |
| * 74 | 15 п | | п 27 | 56 * |
| * 74 | 17 п | | п 29 | 56 * |
| * 51 | 13 | | 23 | 55 * |
| | | | 3 | Земля |
| | | | 29с | |
| 2 | 1 | | 2 | 1 |
| 85 | 4 | | 5 | 54 |
| | | | 3 | Земля |
| | | | ФУ4 | |
| 16 | 1 | | 2 | 15 |

Альбом X

| Проводник | Выход | Вид | Выход | Проводник |
|-----------|-------|--------|-------|-----------|
| | | кон-то | | |
| | | 30б | | |
| * 50 | 9 | | 2 | 75 |
| 453 | 1 | | 4 | 454 |
| 455 | 5 | | 6 | 456 |
| 457 | 7 | | 8 | 458 |
| 459 | 11 | | 2 | 75 |
| 807 | 12 | | 9 | 50 |
| 0 | 14 | | 10 | Земля |
| | | | ФУ5 | |
| * 19 | 1 | | 2 | 18 |
| | | | ФУ6 | |
| * 15 | 1 | | 2 | 14 |
| | | | ФУ11 | |
| * 23 | 1 | | 2 | 20 |
| | | | ФУ12 | |
| * 28 | 1 | | 2 | 24 |
| | | | ФУ13 | |
| 51 | 1 | | 2 | 50 |
| | | | ФУ14 | |
| * 51 | 1 | | 2 | 74 |
| | | | ФУ15 | |
| 55 | 1 | | 2 | 56 |

ТН902-9-38.85 - АТХ. 33И-29

Лист

5

20983-07 130

Формат А4

Имя, И.П.О.Ф. Подпись и дата. ВЗН. ИИЭЛ

ИИЭЛ

Альбом X

| Проводник | Вывод | Вид кон- так- та | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон- так- та | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| секция 1 | | | | | | | | | |
| A1 | | | | | | | A3 | | |
| 0 | 1 | | 2 | 804 | * 0 | 1 | | 2 | 808 |
| * 0 | 3п | | 4 | 805 | * 0 | 3п | | 4 | 809 |
| * 0 | Бп | | 5 | A802 | * 0 | Бп | | 5 | B802 |
| | 7 | | 8 | | | 7 | | 8 | |
| A2 | | | | | | | A4 | | |
| * 0 | 1 | | 2 | 806 * | * 0 | 1 | | 2 | 810 |
| * 0 | 3п | | 4 | 807 * | * 0 | 3п | | 4 | 811 |
| * 0 | Бп | | 5 | C802 * | * 0 | Бп | | 5 | A802 * |
| | 7 | | 8 | | | 7 | | 8 | |

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И - 29 Лист
6

ФОРМАТ А4

Альбом X

| Проводник | Вывод | Вид кон- так- та | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон- так- та | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| 29Г-1 | | | | | | | | | |
| | | | | x1 | | | | | |
| * 0 | N | | 1 | 808 | | | | | |
| SF1 | | | | | | | | | |
| A 801 | 1 | | 2 | A 802 * | | | | | |
| B 801 | 3 | | 4 | B 802 * | * 17 | 3A | | 3Б | 81 * |
| C 801 | 5 | | 6 | C 802 * | | | | | |
| SF2 | | | | | | | | | |
| A 803 | 1 | | 2 | A 802 * | * 901 | 1A | | 1Б | 917 * |
| B 803 | 3 | | 4 | B 802 * | * 901 | 2Aп | | 2Б | 918 * |
| C 803 | 5 | | 6 | C 802 * | | | | Земля | ⊥ |
| 28Г | | | | | | | | | |
| x1 | | | | | | | | | |
| 0 | N | | 1 | 806 | | | | | |
| x2 | | | | | | | | | |
| * 19 | 3A | | 3Б | 80 * | | | | | |
| Земля | | | | | | | | | |
| 30Г | | | | | | | | | |
| x1 | | | | | | | | | |
| * 0 | N | | 1 | 807 | | | | | |
| x2 | | | | | | | | | |
| * 19 | 3A | | 3Б | 80 * | | | | | |
| Земля | | | | | | | | | |
| 29Г-2 | | | | | | | | | |
| x1 | | | | | | | | | |
| * 0 | N | | 1 | 809 | | | | | |
| x2 | | | | | | | | | |
| * 16 | 3A | | 3Б | 82 * | | | | | |
| x3 | | | | | | | | | |
| 901 | 1A | | 1Б | 917 | | | | | |
| * 901 | 2Aп | | 2Б | 918 | | | | | |
| Земля | | | | | | | | | |
| 29Г-3 | | | | | | | | | |
| x1 | | | | | | | | | |
| * 0 | N | | 1 | 810 | | | | | |
| x2 | | | | | | | | | |
| * 21 | 3A | | 3Б | 83 * | | | | | |

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И - 29 Лист
7

ФОРМАТ А4

20983-07 131

110504 X

| Проводник | ВЫСОТА | ВЫС. КОНТ. ТА | ВЫСОТА | Проводник |
|-----------|--------|---------------|--------|-----------|
| | | X3 | | |
| * 901 | 1A | | 1Б | 917 * |
| * 901 | 2Aп | | 2Б | 918 * |
| | | Земля | | ⊥ |
| | | 29Г-4 | | |
| | | X1 | | |
| * 0 | N | | 1 | 811 |
| | | X2 | | |
| * 25 | 3A | | 3Б | 84 * |
| | | X3 | | |
| * 901 | 1A | | 1Б | 917 * |
| * 901 | 2Aп | | 2Б | 918 * |
| | | Земля | | ⊥ |
| | | FY1 | | |
| 17 | 1 | | 2 | 81 |
| | | FY12 | | |
| 73 | 1 | | 2 | 79 |
| | | FY3 | | |
| 15 | 1 | | 2 | 82 |
| | | X1 | | |
| | | X2 | | |
| | | X3 | | |

| Проводник | ВЫСОТА | ВЫС. КОНТ. ТА | ВЫСОТА | Проводник |
|-----------|--------|---------------|--------|-----------|
| | | FY7 | | |
| 21 | 1 | | 2 | 83 |
| | | FY8 | | |
| 21 | 1 | | 2 | 23 |
| | | FY9 | | |
| 25 | 1 | | 2 | 84 |
| | | FY19 | | |
| 75 | 1 | | 2 | 80 |
| | | FY16 | | |
| * 80 | 1 | | 2 | 74 |
| | | FY17 | | |
| * 79 | 1 | | 2 | 56 |
| | | X1 | | |
| 14 | 1 | | 2 | 16 |
| 17 | 3 | | 4 | 18 |
| 20 | 5 | | 6 | 21 |
| 24 | 7 | | 8 | 25 |
| 55 | 9 | | 10 | 56 |
| | | X2 | | |
| 74 | 1 | | 2 | 75 |
| 1-123 | 3 | | 4 | 1-148 |
| 2-123 | 5 | | 6 | 2-148 |

110504 X

| Проводник | ВЫСОТА | ВЫС. КОНТ. ТА | ВЫСОТА | Проводник |
|-----------|--------|---------------|--------|-----------|
| 3-123 | 7 | | 8 | 3-148 |
| 4-123 | 9 | | 10 | 4-148 |
| | | X3 | | |
| 5-123 | 1 | | 2 | 5-148 |
| 6-123 | 3 | | 4 | 6-148 |
| 7-123 | 5 | | 6 | 7-148 |
| 8-123 | 7 | | 8 | 8-148 |
| 12-4 | 9 | | 10 | 12-9 |
| | | X4 | | |
| 12-13 | 1 | | 2 | 12-18 |
| 22-4 | 3 | | 4 | 22-9 |
| 22-13 | 5 | | 6 | 22-18 |
| 32-4 | 7 | | 8 | 32-9 |
| 32-13 | 9 | | 10 | 32-18 |
| | | X5 | | |
| 42-4 | 1 | | 2 | 42-9 |
| 42-13 | 3 | | 4 | 42-18 |
| 52-4 | 5 | | 6 | 52-9 |
| 52-13 | 7 | | 8 | 52-18 |
| 62-4 | 9 | | 10 | 62-9 |
| | | X6 | | |
| 62-13 | 1 | | 2 | 62-18 |
| 72-4 | 3 | | 4 | 72-9 |
| 72-13 | 5 | | 6 | 72-18 |
| 82-4 | 7 | | 8 | 82-9 |

| Проводник | ВЫСОТА | ВЫС. КОНТ. ТА | ВЫСОТА | Проводник |
|-----------|--------|---------------|--------|-----------|
| 82-13 | 5 | | 10 | 82-18 |
| | | X7 | | |
| 804 | 1 | | 2 | 805 |
| 732 | 3 | | 4 | 731 |
| | | X8 | | |
| | | X9 | | |
| 701 | 1 | | 7 | 812 |
| 701 | 2п | | 8 | 813 |
| 701 | 3п | | 9 | 814 |
| 701 | 4п | | 10 | 815 |
| 701 | 5п | | | |
| 701 | 6 | | | |
| | | X9 | | |
| 709 | 1 | | 7 | |
| 709 | 2п | | 8 | |
| 709 | 3п | | 9 | |
| 709 | 4п | | 10 | |
| 709 | 5п | | | |
| 709 | 6 | | | |

ИМЕ. НЕ ПОДА. ПОД ПИКС. И АТХ. И ДИ. И ДИ. И ДИ.

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-29 ИМЕ. 8

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-29 ИМЕ. 9

| Проводник | Вывод | Вид кон- так- | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон- так- | Вывод | Проводник |
|-------------|-------|---------------------|-------|-----------|-------------|-------|---------------------|-------|-----------|
| <u>ХТ10</u> | | | | | 909 | 5 | п | | |
| 920 | 1 | | 7 | | 909 | 6 | | | |
| 920 | 2 | п | 8 | | | | | | |
| 920 | 3 | п | 9 | | <u>ХТ14</u> | | | | |
| 920 | 4 | п | 10 | | 916 | 1 | | 7 | |
| 920 | 5 | п | | | 916 | 2 | п | 8 | |
| 920 | 6 | | | | 916 | 3 | п | 9 | |
| | | | | | 916 | 4 | п | 10 | |
| | | | | | 916 | 5 | п | | |
| | | | | | 916 | 6 | | | |
| <u>ХТ11</u> | | | | | <u>ХТ15</u> | | | | |
| В 802 | 1 | | 7 | | 74 | 1 | | 2 | 80 |
| В 802 | 2 | п | 8 | | 79 | 3 | | 5 | 77 |
| В 802 | 3 | п | 9 | С 802 | 79 | 4 | п | 6 | 81 |
| В 802 | 4 | п | п 10 | С 802 | 16 | 7 | | 8 | 82 |
| В 802 | 5 | п | | | 21 | 9 | | 10 | 83 |
| В 802 | 6 | | | | | | | | |
| <u>ХТ12</u> | | | | | <u>ХТ16</u> | | | | |
| 908 | 1 | | 7 | 0 | 25 | 1 | | 2 | 84 |
| 901 | 2 | п | п 8 | 0 | 56 | 3 | | 4 | 901 |
| 901 | 3 | п | п 9 | 0 | 917 | 6 | п | 5 | 901 |
| 901 | 4 | п | п 10 | 0 | 918 | 7 | | 8 | 804 |
| 901 | 5 | п | | | 805 | 9 | | 10 | 806 |
| 901 | 6 | | | | | | | | |
| <u>ХТ13</u> | | | | | <u>ХТ17</u> | | | | |
| 909 | 1 | | 7 | 917 | 807 | 1 | | 2 | |
| 909 | 2 | | 8 | 918 | | 3 | | 4 | |
| 909 | 3 | | 9 | 915 | | 5 | | 6 | Я 801 |
| 909 | 4 | | 10 | | | | | | |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И - 29

Лист

10

Формат А4

| Проводник | Вывод | Вид кон- так- | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон- так- | Вывод | Проводник |
|-------------|-------|---------------------|-------|-----------|-------------|-------|---------------------|-------|-----------|
| В 801 | 7 | | 8 | С 801 | | | | | |
| А 803 | 9 | | 10 | В 803 | | | | | |
| <u>ХТ18</u> | | | | | <u>ХТ19</u> | | | | |
| С 803 | 1 | | 2 | А 802 | 812 | 1 | | 2 | 813 |
| В 802 | 3 | | 4 | С 802 | 814 | 3 | | 4 | 815 |
| 55 | 5 | | 6 | 73 | | 5 | | 6 | |
| 75 | 7 | | 9 | 0 | | 7 | | 8 | |
| 75 | 8 | п | п 10 | 0 | | 9 | | 10 | |
| <u>ХТ20</u> | | | | | <u>ХТ21</u> | | | | |
| | | | | | 14 | 1 | | 2 | 18 |
| | | | | | 20 | 3 | | 4 | 24 |
| | | | | | | 5 | | 6 | |
| | | | | | | 7 | | 8 | |
| | | | | | | 9 | | 10 | |

ТП902-9-38.85- АТХ.33И - 29

Лист

11

Формат А4

20383-07

(33)