

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

					Привязки:	
Инд. №						

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-441, Спальная ул., 21

Сдано в печать 11 1966 г.

Листов № 3939 Тираж 255 экз.

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

Утвержден

Госстроем СССР

протокол А4-31 от 01.08.85 г.

Введен в действие в/о Союзводоканалпроект
приказ № 338 от 24.12.85 г.

Главный инженер института

Михайлов А.Н.

Главный инженер проекта

Слинникова В.А.

				Привязан
ИВБ.№				

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

Разработчик	А.И.Иванов	В.О.С.
Проверен	Г.И.	И.А.С.
Рук. БР	Г.И.	И.А.С.
И.И.Иванов	И.А.С.	В.О.С.
И.И.Иванов	И.А.С.	В.О.С.

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

Наименование	Обозначение	Кол. лис- тов	Стр.
Щит 7. Общий вид	АТХ 33Н-21	7	86+91
Щит 7. Таблица соединений.	АТХ 33Н-22	7	92+95
Щит 7. Таблица подключения.	АТХ 33Н-23	5	96+98
Щит 8. Общий вид.	АТХ 33Н-24	7	99+104
Щит 8. Таблица соединений	АТХ 33Н-25	7	105+108
Щит 8. Таблица подключения.	АТХ 33Н-26	5	109+111
Щит 9. Общий вид	АТХ 33Н-27	8	112+118
Щит 9. Таблица соединений.	АТХ 33Н-28	15	119+126
Щит 9. Таблица подключения	АТХ 33Н-29	11	127+132
<i>Принципиальные электрические схемы:</i>			
	АТХ-В... 14	7	Альбом IX
	АЭМ-13,15,16,17		Альбом VII
	19,28,29,30		
	31,39,41,42		
	43,45,54,65		
	56, 57	18	

Наименование	Обозначение	Кол. лис- тов	Стр.

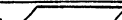
Альбом X

Лист № 2

Лист № 2

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	

				ТП902-9-38.85-АТХ. С02			
Привязан:				Воздуходувная станция производительностью 270 тыс. м ³ /ч			
Разработчик:	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева
Проектировщик:	Г.О.Н.	Г.О.Н.	Г.О.Н.	Г.О.Н.	Г.О.Н.	Г.О.Н.	Г.О.Н.
Инв. №:	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева
	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева	И.Митурьева
				Спецификация щитов			
				СЕНЗОВОДВУВНА ПРОЕКТ			

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.	Колп-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. ЗЭИ-3	Щит 1	1	
2	АТХ. ЗЭИ-6	Щит 2	1	
3	АТХ. ЗЭИ-9	Щит 3	1	
4	АТХ. ЗЭИ-12	Щит 4	1	
5	АТХ. ЗЭИ-15	Щит 5	1	
6	АТХ. ЗЭИ-18	Щит 6	1	
7	АТХ. ЗЭИ-21	Щит 7	1	
8	АТХ. ЗЭИ-24	Щит 8	1	
9	АТХ. ЗЭИ-27	Щит 9	1	

Т0302-9-30.05-АТХ.ЗЭИ-2

Привязан

Разр. Дмитриева
 Провер. Ган
 Рук.бр. Ган
 Н.контр. Дмитриева
 Нач.отд. Кульнев

Воздухоподъемная станция
 производительности
 270 тыс. м³/ч

Стабил.	Лист.	Л. отобр.
Р	1	3

Щит оператора.
 Общий вид.

СОЮЗБЕДОКОНАЛРОСССТ

Шк.8 н.

Альбом X

Развернуто

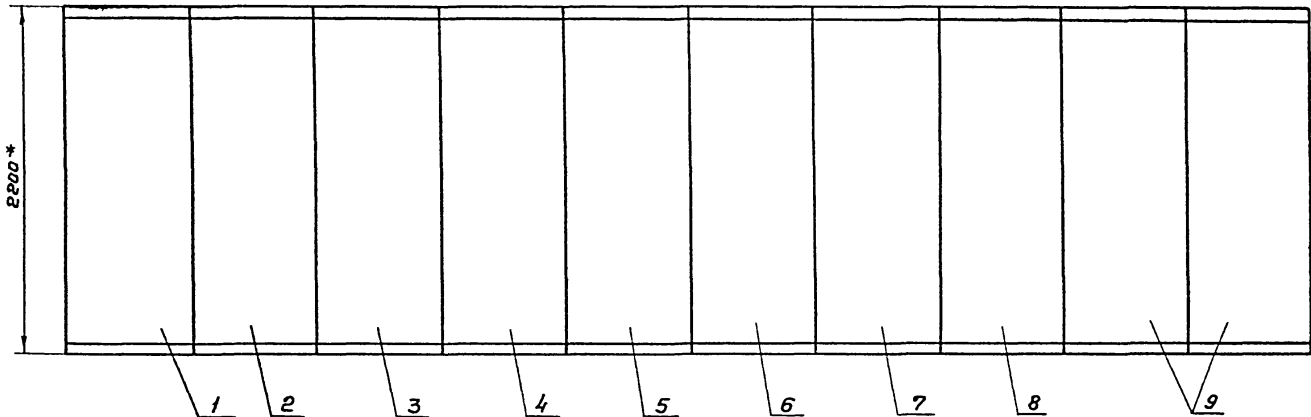
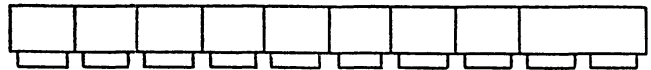


Схема сочетания

1* Размеры для справок



Привязан			
Инв. №			

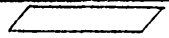
ТП902-9-38,85-АТХ-ЗЗМ-2

Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прик.
		<u>Документация</u>		
	АТХ-33И-4	Таблица соединений	7	
	АТХ.33И-5	Таблица подключения	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 УП42x25 В=430 ТКЧ-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	1-2g	Логометр Ш69000	1	
7	1-3б, 1-4б	Логометр Ш69006	2	

				ТП902-9-38.85-АТХ.33И-3		
Привязан				Разраб.	Дмитриева	В.Д.
				Провер.	Ган	Ч.Иван
Инв. л.				Рук. бр.	Ган	Ч.Иван
				Н.Контр.	Дмитриева	В.Д.
				Воздухоудобная станция производительностью 270 тыс. н³/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-СВ4, 12-СВ5	Выключатель КЕ011-У3 испол. 4. черный	2	
12	12-СА1	Переключатель УП5311-С225 овал рук.	1	
13	12-СF	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

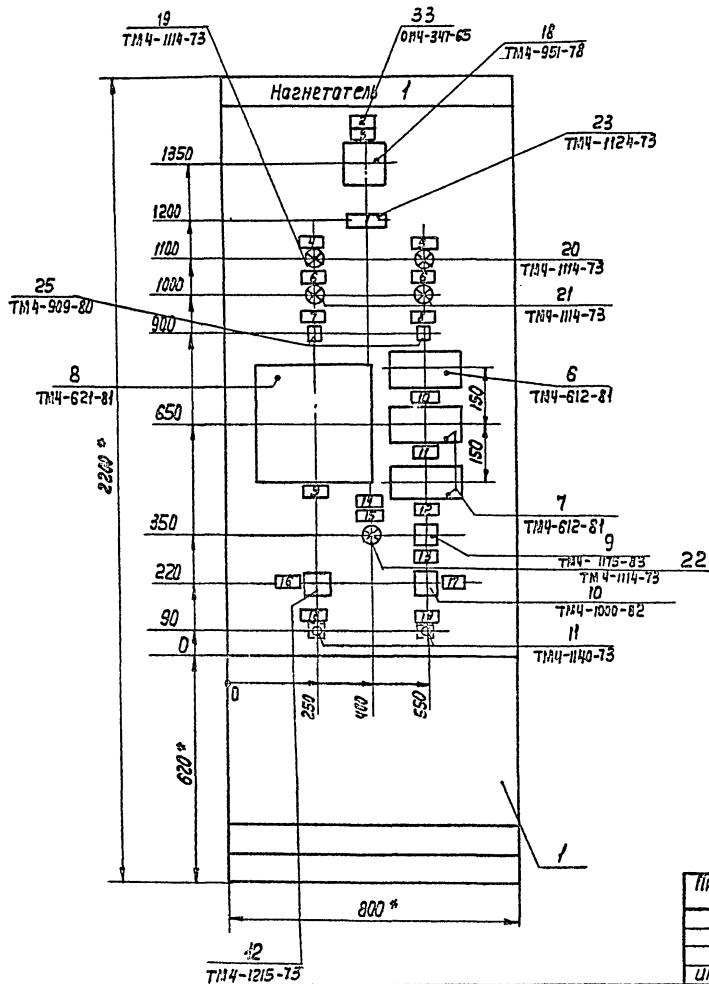
Лист
5

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. ТМЗ-141-81.

ПРИВЯЗКА			
ИИВ.А			

ТП902-9-38.85-АТХ-ЗСИ - 3

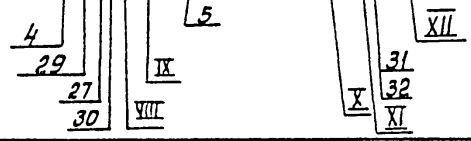
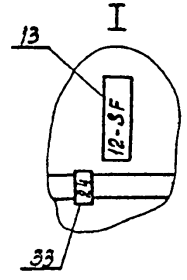
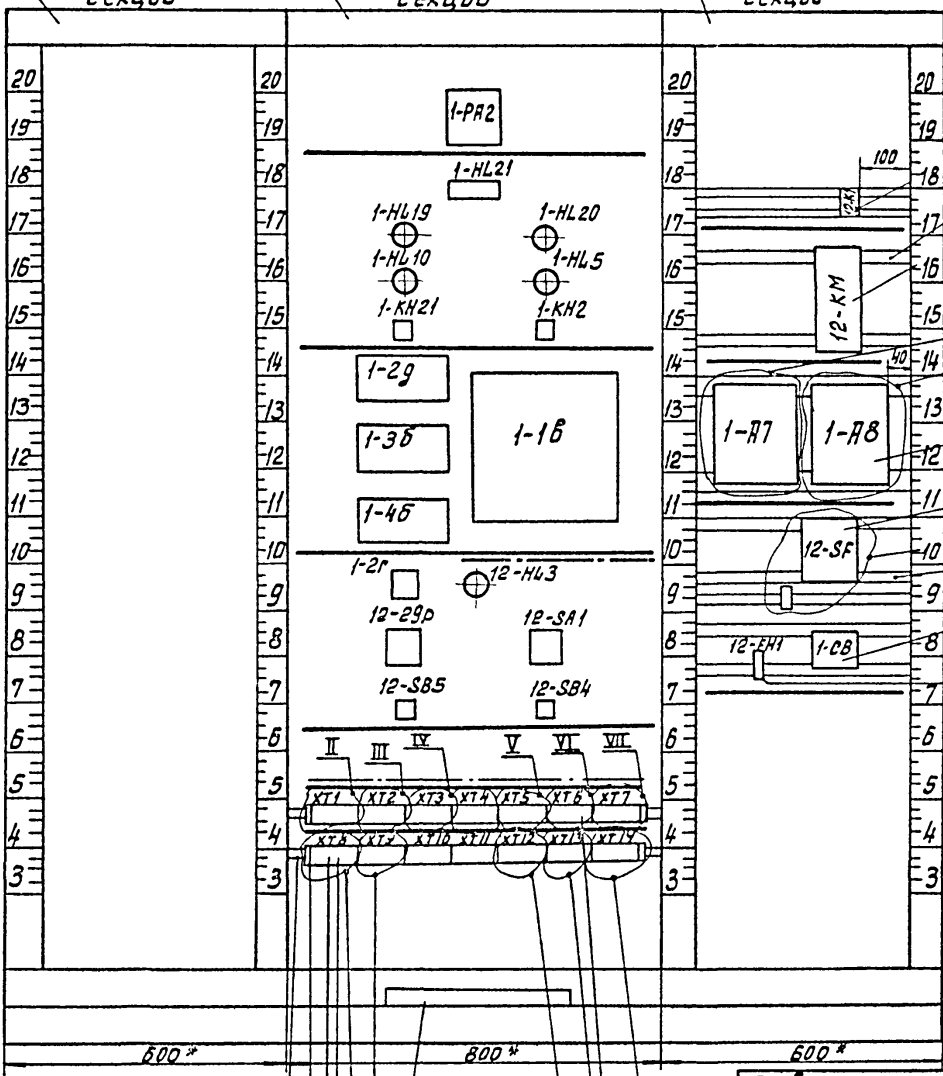
20983-07 11

сформат.л.

Альбом X

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секции передняя стенка секции Правая стенка секции



Прибавки:

ИДБ. N°

ТП902-9-38.85-АТХЗЗН-3

Лист 5

Надписи на таблях
и в рамках.

Продолжение.

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи.	кол.
	<u>Табля ГСБ/2</u>		15	Напряжение цепи. Управления.	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	Магнетитель 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	Бликер не поднят	2		1 - СВ.	1
7	Ябария.	1	22	Литание прибора	
8	неисправность	1		поз. 1 3б	1
9	±° подшипников. магнетителя 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 Заслонка 12	1			

Привязан:

Инд. №

Тп902-9-98.85-АТХ.33И-3

Лист

7

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме- чание
	Технические	требования.		
	Таблица соединений выпаллена			
	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:РШАГ-1	1-18:РШАГ-8		
1-121	1-18:РШАГ-8	48:7		П
1-121	48:7	ХТ14:7		

				ТП902-9-38.85-АТХ.33И-4		
Привязан				Разраб.	Дмитриева	РЭМ-5
				Провер.	Ган	М.М.
И№ И:				Рук.бр.	Ган	М.М.
				И.контр.	Дмитриева	РЭМ-5
				И.контр.	Кильметов	М.М.
				Воздухоуловительная станция производительностью 270 тыс м ³ /к		
				Цит 1		
				Таблица соединений		
				СОИЗВОДКАМАПРОЕКТ		

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	1-18:РША1-10	ХТ2:2		
1-125	ХТ2:2	ХТ2:3	п	п
1-140	1-18: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	1-18: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	1-18: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.
Я802	1-Я7:5	12-СФ:1		
Я802	12-СФ:1	ХТ5:1		
Я802	ХТ5:1	ХТ5:2	п	п
В802	12-СФ:3	ХТ5:3		
В802	ХТ5:3	ХТ5:4	п	п
С802	1-Я8:5	12-СФ:5		
С802	12-СФ:5	ХТ5:5		
С802	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-ИТЭДК. Получить и сдать. Взам. инв. №

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

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: ±		

ИЗВЛЕЧЕНА ПОДАРОК И ДАТА ОБЗОР ПРОВОД

ТП902-9-ЭВ.85-АТХ 33Н-4

Лист 7

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
1-НЛ20					901	3	3	5	1-929
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		
ИНЫ.Н	И. КОНТР.	АМТОНЕВА	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.			
	НАЧ. ОТД.	КИЛЬМЕТОВ				

АВТОМ X

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Выход	Вход	Проводник
<u>1-КН2</u>						
1-708	2	К	1	709		
1-708	4П	Р	6	1-711		
701	3	З	5	1-727		
<u>12-М3</u>						
12-838	1		2	0*		
<u>12-5Р1</u>						
12-8	2А		1	12-9		
12-17	4А		2	12-10		
12-18	3		4	12-19		
<u>12-5В4</u>						
12-10	1	З	2	12-4		
<u>12-5В5</u>						
12-19	1	З	2	12-13		
<u>12-К1</u>						
12-838	10	К	11	0		
901	4	Р	7	916		
<u>12-5Г</u>						
А802	1		2	12-838		
В802	3		4	12-839		
*С802	5		6	12-840		
<u>12-Ф41</u>						
*12-838	1		2	12-21		

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Выход	Вход	Проводник
<u>1-СВ</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			

Лист
2

ТН902-9-38.85-АТХ.33К-5

ФОРМАТ: А4

АВТОМ X

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Выход	Вход	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	З	П1-4	12-4		
12-14	Р2	К				
12-14	Р1-6П	Р	Р1-5	12-13		
12-12	Р2-2	З	П2-1	12-13		
1-123	Р1-1	З	Р1-2	1-153		
*1-123	Р2-4П	З	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		

ИВЕНЬ ПЛАТ. ПОДАРОК П. А. ТАТАРСКИМ ИВЕН

ТН902-9-38.85-АТХ.33К-5

20983-07 20 ФОРМАТ: А4

Лист
3

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Выход	Вход	Проводник
<u>1-4Б</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					

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.33И-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			X28		
427	5		6	428			X28		
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			X29		
441	9		10	443			X29		
		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			X29		
452	10						X29		
		X29			12-01	1		2	12-02
					12-03	3		4	2
						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.33И-5

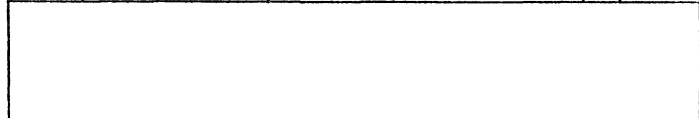
Лист

5

Формат А4

20183-07 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 L=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	

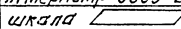


ТЛ402-9-3885 - АТХ.33И-6

ПРИВЯЗАН:	РАЗРАБ. АМИРНОВА	<i>АМ</i>
	ПРОВЕР. ГАН	<i>ГАН</i>
	РУК. БР. ГАН	<i>ГАН</i>
	Н.КОНТ. АМИРНОВА	<i>АМ</i>
ИИВ. №	НАЧ. ОТД. ХИЛЬМЕТОВ	<i>ХИ</i>

ВЗАИМОУЧЕТЛИВАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 270 ТЫС. МЭЧ	СТАВКА: ДИЕТ. ДИСТАН.
ШТ 2. Общ. вид.	Р 1 7
	СОИЗВОДКА И ПРОЕКТ

Альбом X

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
8	2-1В	Маст.автоматический показывающий сигнализиру- ющий КМЗ-МГ	1	
9	2-2Г	Переключатель выбора точек измерения ПТИ-М	1	
10	22-29P	Индикатор полуженя цифрованный ЦПУ	1	
11	22-384,22-385	выключатель КЕОН УЗ испол. 4, черный	2	
12	22-3A1	Переключатель УП5311-с225 авт.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 шкала 	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

Альбом X

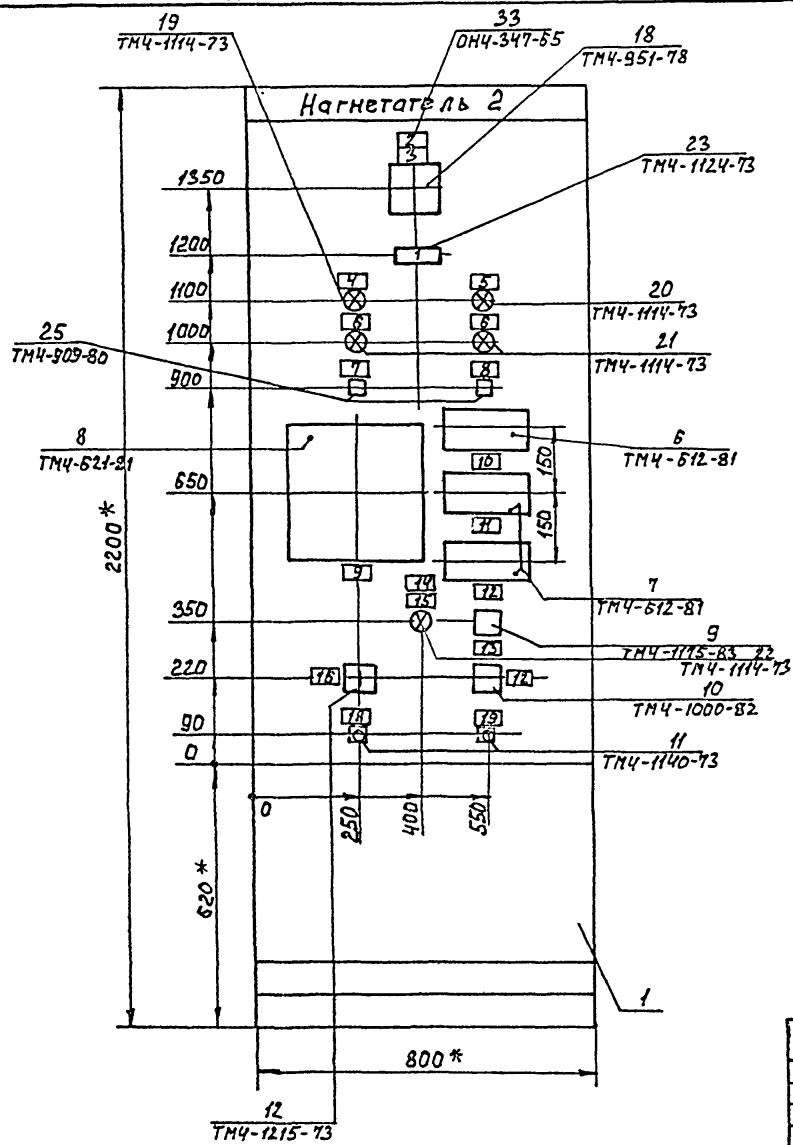
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
23	2-НЛ 21	Табла ТСБ12	1	
24	2-ЛВ	Сетевой выпрямитель СВ-4М ~220/-4В	1	У10 ТНЗ-13-81
25	2-КН2, 2-КН21	Реле РУФ-11-1 716А ПУ	2	
26	22-К1	Реле, РЛУ-0-962 У4 ~220В	1	У180 ТНЗ-13-81
27	ХТ1 ÷ ХТ14	блок Б310	14	
29		Упор	4	
30		Перемычка П	29	
31		Катушка подгоночная КП1-2.5	28	
32		Катушка нулевая 2.5 Ом	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

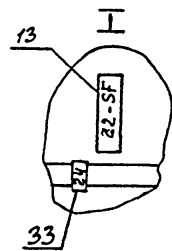
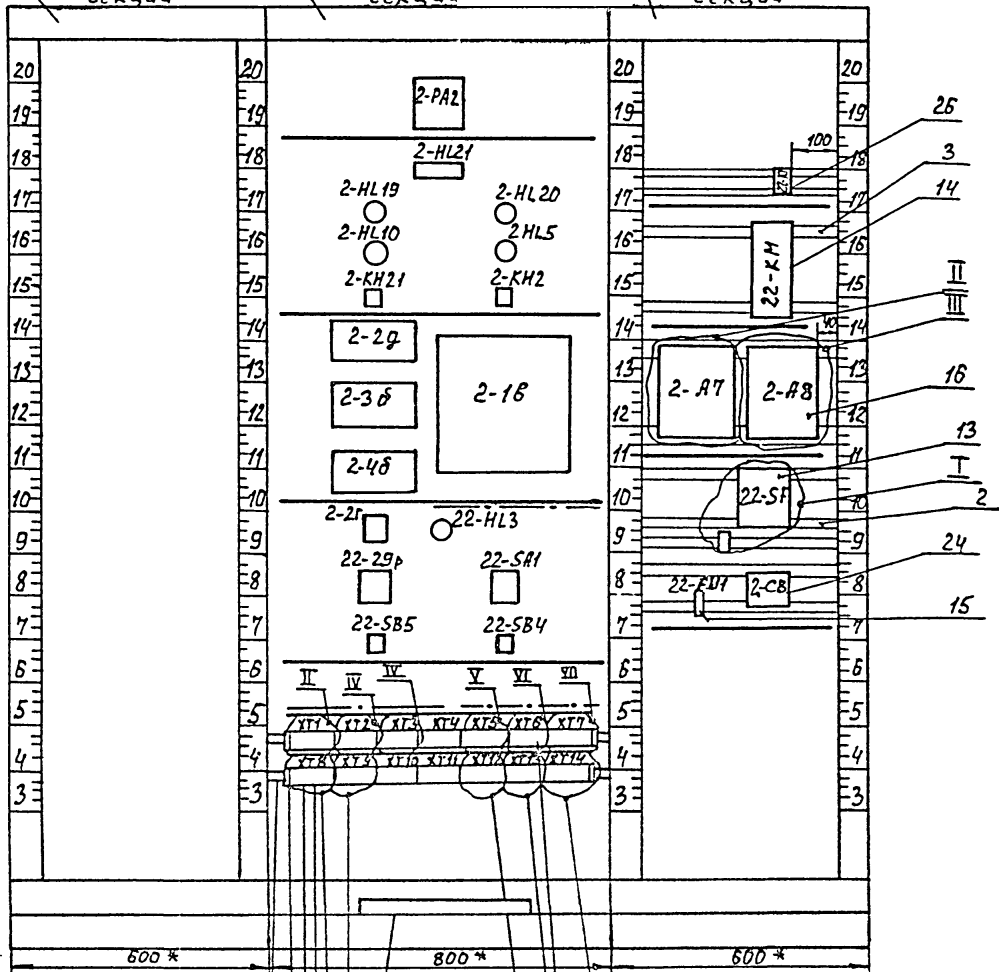
Лист
4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

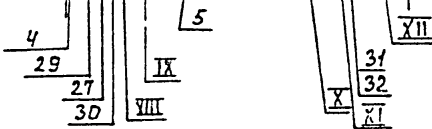
Левая стенка секции

Передняя стенка секции

Правая стенка секции



Альбом X



ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

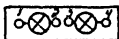
ТП 902-9-38.85- АТХ. 33И-Б

Лист 5

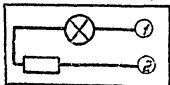
18
2-PA2



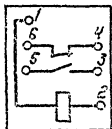
23
2-НЛ 21



19, 20, 21, 22
2-НЛ20; 2НЛ19; 2НЛ5;
2-НЛ10; 22-НЛ3



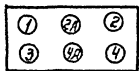
25
2-КН 21; 2-КН 2



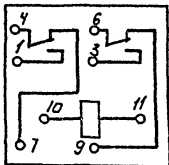
11
22-584; 22-585



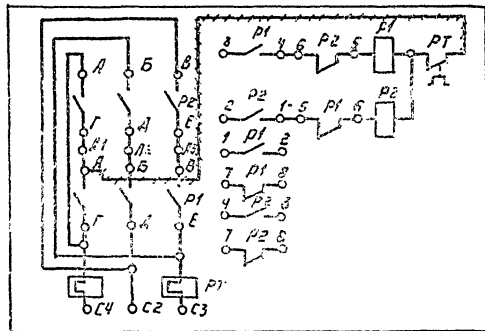
12
22-5A1



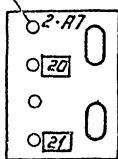
26
22-К1



14
22-КМ



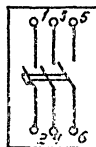
17 II



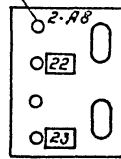
15
22-Ф8Т



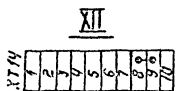
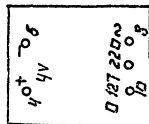
13
22-5F



17 III

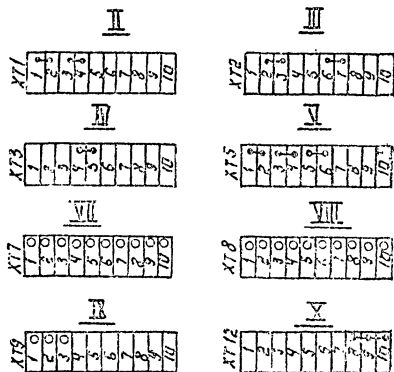


24
2-СВ



ПРАВЯЗ АН:

ИЗМЕН:



ТП902-9-38.85-АТХ.334-0

20983-07 26

ФОРМАТ: А3

6

Альбом X

Подписи на табло
и в рамках

продолжение

№	Текст подписи	кол	№	Текст подписи	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

ИЗВ. НЕ ПОДАЛ. РЕДАКЦИОН. И. АЛТА. ВЗАИМ. ПИЧЕ. 42

Лист 1

Проводник	Откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме- чание	
	Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,28,29,30, 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			



ТП902-9-30.85-АТХ.33 И-7

Привязан					
Испол?					

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

1448211 X

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	Примечание
22-838	22-К1:10	22-КМ:А		
22-838	22-КМ:А	22-5F:2		п
22-838	22-5F:2	22-ФУ1:1		п
22-838	22-ФУ1:1	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-КМ1Р2-6	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-ФУ1:2		
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

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-7

Лист 3

Праводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правода	Приме- чание
А802	2-А7.5	22-СФ.1		
А802	22-СФ.1	ХТ5.1		
А802	ХТ5.1	ХТ5.2	п	п
В802	22-СФ.3	ХТ5.3		
В802	ХТ5.3	ХТ5.4	п	п
С802	2-А8.5	22-СФ.5		
С802	22-СФ.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		
ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-7				Лист 5

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНЫ Д.А.ТА. ВЗЯНЫ НАЗ.22

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	исчерпаны цехи	
404	2-1В.ШРІ-9	ХТ10:4		
405	2-1В.ШРІ-13	ХТ10:5		
406	2-1В.ШРІ-15	ХТ10:6	№1 15	
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.33Н-7

Лист
6

ФОРМАТ: А4

Год

Альбом X

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	22-К.11	22-Кт:РТ		
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	№1 15
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.+	Рейка для установки аппаратов: ÷		
Земля	Рейки для установки аппаратов: ÷	Сталки: ÷		

ТП902-9-90.85-АТХ.33Н-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 основаннч схем					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	з	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		р	1		5
	РУК. БР.	ГАН		И КОНТР.	АМИРКЕВА			ЩИТ 2			
ИВБ. №		ИНОГОД.	КНАБМЕТОВ			ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.				СОИЗВОДАКА НА ПРОЕКТ	

АЛЬБОМ X

Проводник	Выход	Вид	Проводник	Проводник	Выход	Вид	Проводник
конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.
		<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>22-СВ4</u>				<u>2-А8</u>	
22-10	1	З	2	22-4	* 0	1	2 2-819
		<u>22-СВ5</u>			* 0	3П	4 2-820
22-19	1	З	2	22-13	* 0	6П	5 С802
		<u>22-Н1</u>				7	8
22-838	10	К	11	0			
901	4	Р	7	916			
		<u>22-СF</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			

ТП902-9-38.85-АТХ.33 И-8

Лист
2

Формат: А4

АЛЬБОМ X

Проводник	Выход	Вид	Проводник	Проводник	Выход	Вид	Проводник
конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.
		<u>2-45</u>				<u>22-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
			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 Р1-4 22-4
* 0	7		6	2-816	22-14	Р2	К
		<u>ШР II</u>			22-14	Р1-6П	Р Р1-5 22-13
401	3		5	402	22-12	Р2-2	З Р2-1 22-13
403	10		9	404	2-123	Р1-1	З Р1-2 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						
		<u>ШР III</u>			22-21	1	2 0 *
414	3		5	415	22-22	6	4 22-23
403	10		9	416	22-24	7	
417	13		15	418			
419	14					<u>2-30</u>	
		<u>РШЯ I</u>			2-819	Ф	0 0 *
2-121	1		2	2-139	447	2	3 448
* 2-121	8П		9	2-140			4 449
2-125	10П		≠	3емля	* 2-123	7	8 2-150
2-129	11						

ИЗБ. ПОЧТА. ПОСЛАНСЬ І. А. Т. І. ОБЗАР. ПИВ. І. І. І.

ТП902-9-38.85-АТХ-33 И-8

Лист
3

20983-07

33

Формат: А4

Проводник	Выбор	Вид кон. такт.	Проводник
		2-21	
		K2	
450	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	
450	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. такт.	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

ТП902-9-58.85-АТХ.33Н-8

Лист
4

Формат А4

Электронное издание

Проводник	Выбор	Вид кон. такт.	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. такт.	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
5

20983-07 34

Формат А4


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 УХЛ4 1Р00 ОСТ 36-13-76	1	
2		Скаба СЗ 600 ТКЗ-125-81	2	
3		Скаба С600 ТКЗ-126-81	9	
4		Рейка Р800 ТКЗ-101-81	2	
5		Угелак УП 42х25 С-430 ТКЧ-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия.</u>		
6	3-2г	Лагаметр ш 69000	1	
7	3б, 3-4б	Лагаметр ш 69006	2	

ТП 902-9-38.85-АТХ.33Н-9

Привязан:	РАЗРЪБ. АМИТРИЕВА	503 ЗАУЧОЧВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС. МЭ/Ч.	СТАДИОН	АЭС	ЛЕТНО	
	ПРОВЕР. ГАН		Р	1	7	
	РЪК. БР. ГАН		Щ И Т 3			
	И. КОНТР. АМИТРИЕВА		Общ. и в.нд.	СОЮЗВОДКАНАПРОЕК		
ИВ. №	НАЧ. ОТД. К. МАБРИТОВ					

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАЛЬ

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	32-5F	Выключатель АП50-3МТ ЗР 2А	1	У423 ТМЗ-13-81
14	32-КМ	Пускатель ЛМЕ-114 ~220В	1	У555 ТМЗ-13-81
15	32-ГУ1	Предохранитель ПГ-10 7 пл. вст. 0,5А	1	У467 ТМЗ-13-81
16	3-А7, 3-А8	Щиток электропитания ЭЦП-2М	2	У575 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	

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-9

Лист
2

Формат: А4

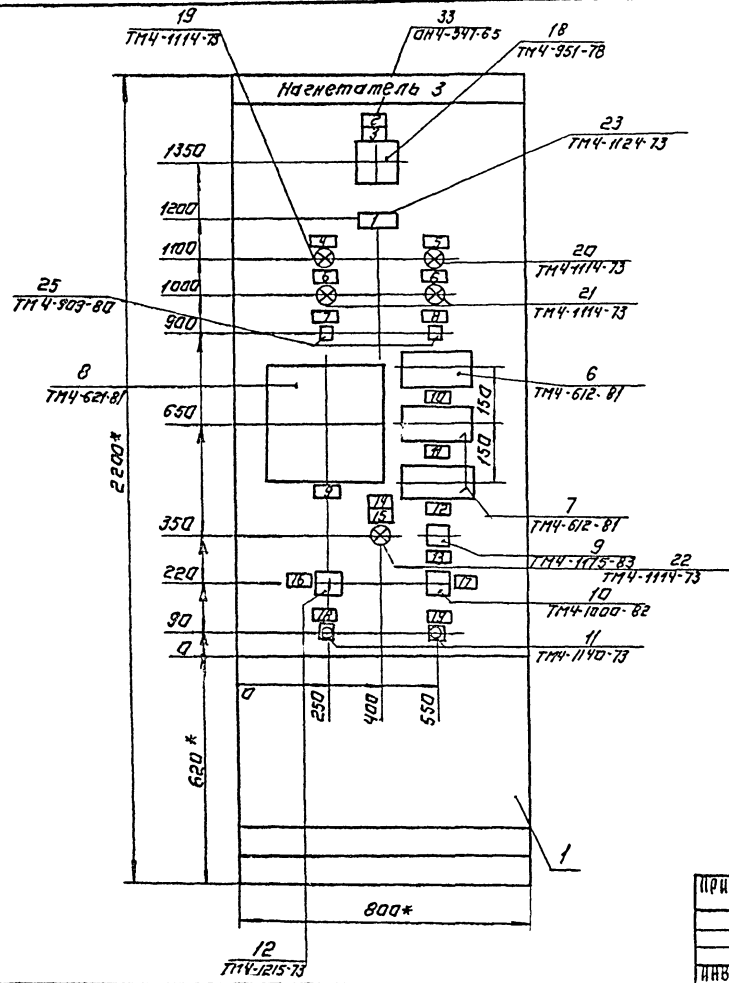
поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
23	3-НЛ 21	Табла ТС6/2	1	
24	3-СВ	Сетевой выпрямитель СВ-4М ~220В-4В	1	У10 ТМЗ-13-81
25	3-КН2, 3-КН21	Реле РУ1-11-1 716А ну	2	
26	32-К1	Реле РПУ-0-9Б2У4 ~220В	1	У180 ТМЗ-13-81
27	ХТ1 ÷ ХТ14	Блок Б310	14	
29		Упар	4	
30		Перемычка П	29	
31		Катушка плавячая КЛП-25	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	

ШЕЛ ПОД К. ПОДПИСАНИЕ ВЗН. ЧЕРК.

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-9

Лист
3

ИЗМЕНЕНИЯ



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.

ПРОВЕРКА:			
ИВВ.НЧ			

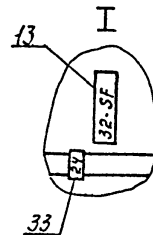
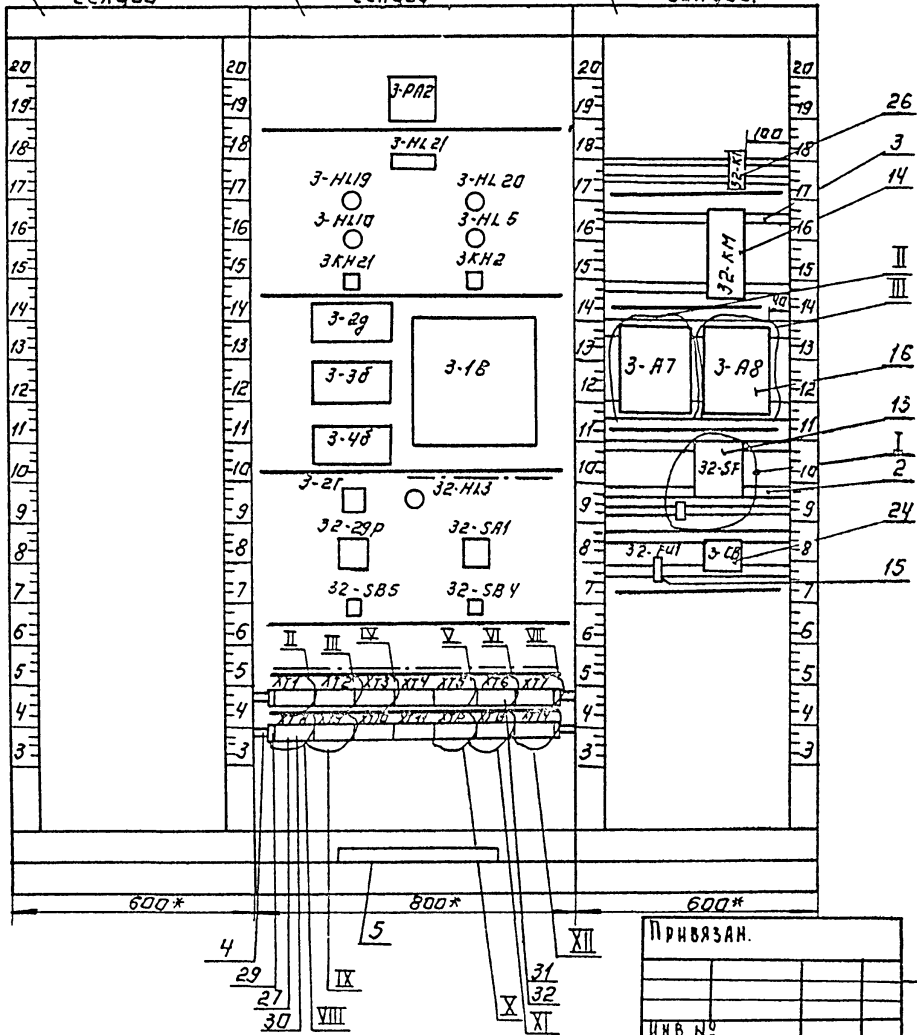
ТПС02-9-38.85-АТХ.33И-9

20983-07 37

ФОРМАТ: А3

Лист
4

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



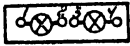
ТП902-9-38.85-АТХ.33 И-9

Лист 5

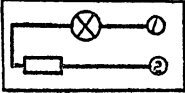
18
3-PR2



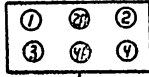
23
3-НЛ21



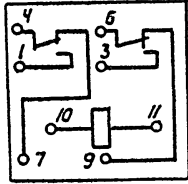
19, 20, 21, 22
3-НЛ20, 3-НЛ19, 3-НЛ5,
3-НЛ10; 32-НЛ3



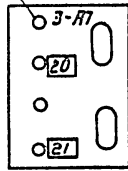
12
32-SA1



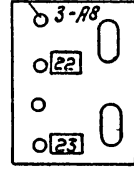
26
32-K1



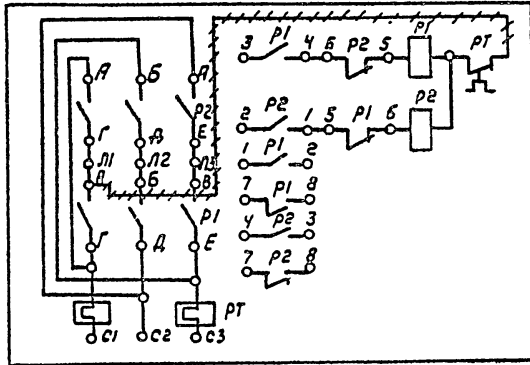
17 II



17 III



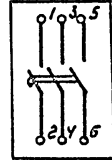
14
32-KM



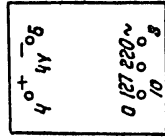
15
32-FU1



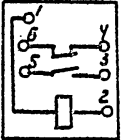
13
32-SF



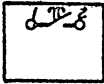
24
3-CB



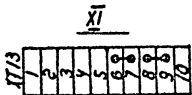
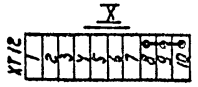
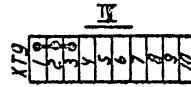
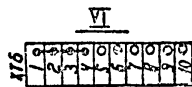
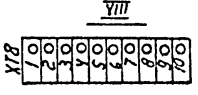
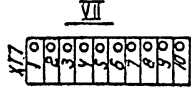
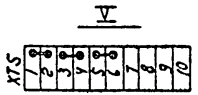
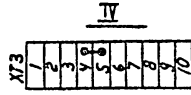
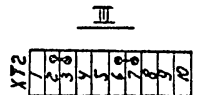
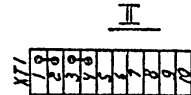
25
3-КН21, 3-КН2



11
32-SB4, 32-SB5



*** демонтировать ***



Привязан		
ИНВ №		

ТП902-9-38.85-АТХ.33 И-9

Лист
6

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

Ивв. №			

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	3-45:7		п
3-121	3-45:7	ХТ14:7		

ТПЭ02-9-50.85-АТХ.33И-10

Привязан

РАЗРАБ.	АМИТРИЕВА	<i>AM</i>
ПРОБ.	ГАН	<i>ган</i>
РЧК.БР.	ГАН	<i>ган</i>
И.КОНТР.	АМИТРИЕВА	<i>AM</i>
ИЗМ.ОТД.	КИРИЛОВА	<i>кирилова</i>

БАЗУЧАВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС М/Ч

СТРАНА	Лист	Листов
Р	1	7

ЩИТ 3
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СОЮЗВОДОКНАРРВЕКТ

Альбом X	Правобанки	Откуда идет	Куда поступает	Данные правобанки	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:РШАИ-10	ХТ2:2			
3-125	ХТ2:2	ХТ2:3	п		п
3-140	3-1В:РШАИ-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:РШАИ-11	ХТ2:9			
3-727	3-КН5:1	3-КН2:5			
709	3-КН2:1	ХТ2:10			
3-138	3-4Д:8	ХТ3:2			
3-139	3-1В:РШАИ-2	ХТ2:4			
3-908	3-КН21:2	3-КН21:4			п
3-910	3-КН21:6	ХТ3:1			
3-929	3-14 10:1	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	Правобанки	Откуда идет	Куда поступает	Данные правобанки	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-Н43:1			
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 щели
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 провода	Приме- чание
446	3-2Г:Х2-В13	ХТ9:3		
447	3-3В:2	ХТ9:5		
448	3-3В:3	ХТ9:6		
449	3-3В:4	ХТ9:7		
450	3-4В:2	ХТ9:8		
451	3-4В:3	ХТ9:9		
452	3-4В: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	измерительные цепи	
404	3-1В:ШР II-9	ХТ10:4		
405	3-1В:ШР II-13	ХТ10:5	АВ1 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 провода	Приме- чание
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-В8:0	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	пВ1 1,5
0	32-НЛ3:2	3-4В:0	п	
0	3-4В:0	3-3В:0	п	
0	3-3В: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 кон-текста	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон-текста	вывод	Проводник
				Технические					требования
				Таблица подключения выполнена на основании схем АТХ-8, 9; АЭМ-13,15,16,17,19,28, 29,30,31, 33, 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-Н45
3-251	1		2	0*	3-727	1		2	0*
3-251	3п		п4	0					3-КН21
				3-Н-19	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

ПРИСВЯН	ИЗДАВ.	АМИТРЕВА	22	БАЗУЧАЮЩАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС М ³ /Ч.	СТЕЯ ИА1	АМОУ	1	3873
		ПРОБЕР	ГАН		910	Р	1	5
	РЧК БР.	ГАН	Ган	Щ ИТ 3 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.	СОЮЗСОДОКАНАЛПРОГЕНТ			
ИРС №	И. КОНТР.	АМИТРЕВА	22					
	НАЧ. СТА.	КИЛЬМЕТОВ	22					

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	6	3-727
			<u>32-НЛЗ</u>	
82-838	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
901	4	Р	7	916
			<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: 68x110 мм

Лист
3

П7902-9-58.85-АТХ.33Н-11

20983-07 46

ФОРМАТ: А4

ПИСЬМЕНА, ПЕЧАТНЫЕ ИЛИ ИНТЕРЬЕВНЫЕ

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	3-08
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
3-0421	8	n7	3-0422
3-0421	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

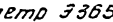
Формат А4

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	1	
		ОСТ 35.13-76		
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	1	
		ТКЧ-2222-74		
		<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		
				ЩИТ 4		
				Общий вид		
ПРИБАВЛЕН				СТАЛЫЕ ЛИСТЫ ЛИНЕЙНЫЕ		
				Р 1 7		
ИНВ. №				СОЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ		

ПРОВЕР. ДМИТРИЕВ	30
ПРОВЕР. ГЯН	30
РЧК. БР. ГЯН	30
И. КОНТР. ДМИТРИЕВ	30
И. ЧЛ. ОТД. КНЯЗЬМЕТОВ	30

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-2М	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	

ЛИСТ

ТП902-9-98.05-АТХ.334-12

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 Ж16А 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 подгоночная 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	

ИЗВ. ПРИБ. ПОДРОБ. И ДАТА ВЗАИМ. ИСП.

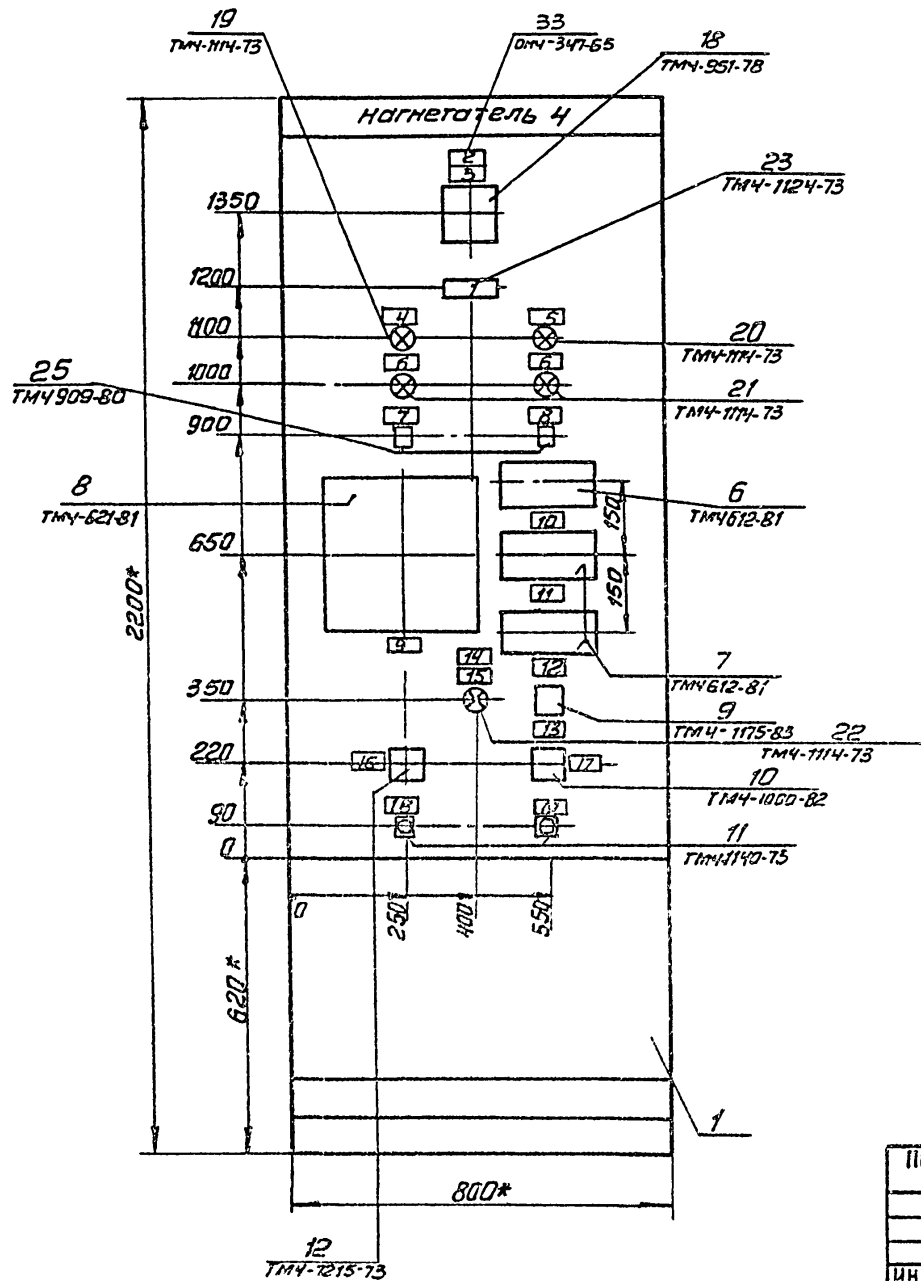
ЛИСТ

ТП902-9-98.05-АТХ.334-12

3

20983-07 49

ФОРМАТ А3



1* Размеры для справок.

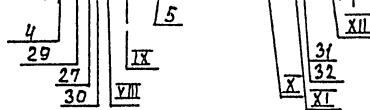
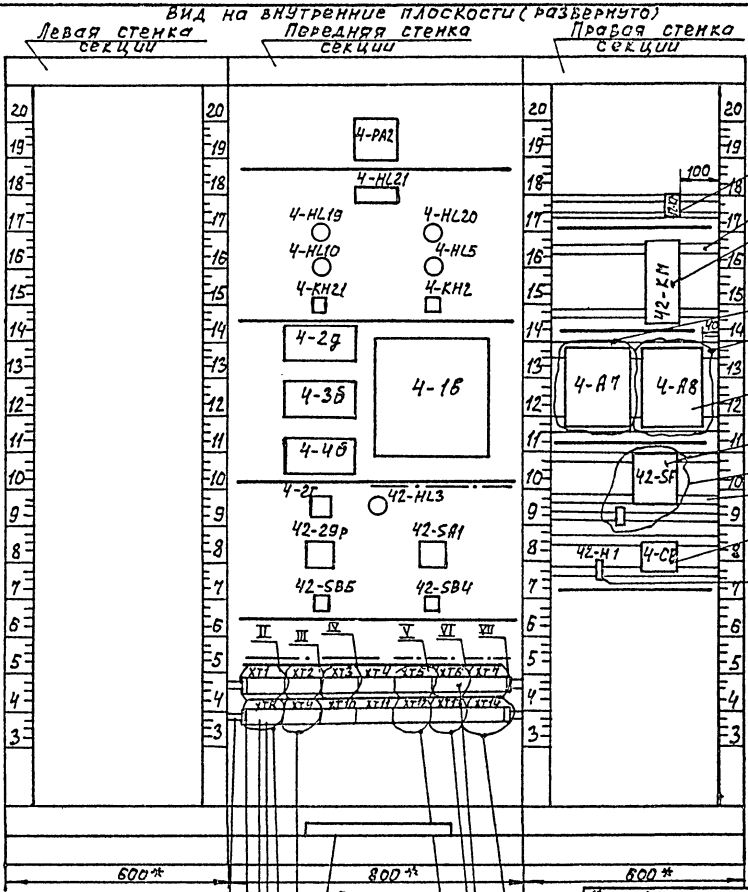
2. Покрытие-вариант 7. ост 36.13-76

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

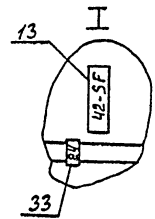
ПРИВАЗН			
ИНВ.№			

ТЛ902-9-38.85-АТХ. 33И-12

АЛФАБОМ X



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

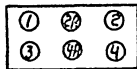


ТП 902-9-98.85-АТЛ. 33Н - 12

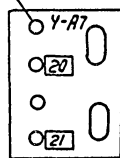
10
4-PA2



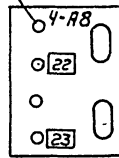
12
42-SR1



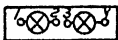
17 III



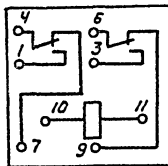
17 III



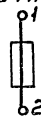
23
4-HL21



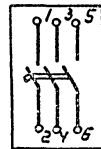
26
42-K1



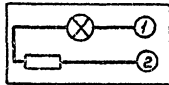
15
42-FM1



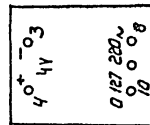
13
42-SF



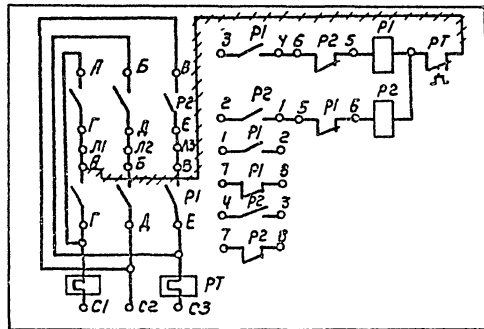
19, 20, 21, 22
4-HL 20, 4-HL19, 4-HL5,
4-HL10; 42-HL3



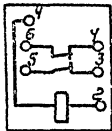
24
4-CB



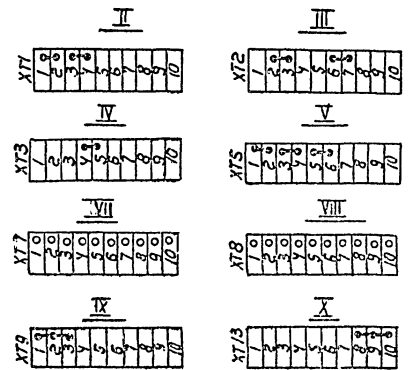
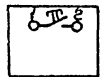
14
42-KM



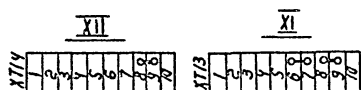
25
4-KH21, 4-KH2



11
42-SB4, 42-SB5



+++ демонтажные



Привязан	
Имья:	

ТП 902-9-38.85-АТХ. 33 И - 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	t° подшипников нагнетателя и двигателя.	1	23	Питание прибора	
				поз. 4-4б	1
10	Электродвигатель	1		<u>Упар</u>	
11	t° масла перед маслоохладителем	1	24	Питание пазиччи	
12	t° масла после маслоохладителя	1		42-кк	1
13	Переключатель точек.	1			
14	Драссельная засланка 42	1			

ПРИВЯЗАН:

ИИВ.ИЧ

ТП902-9-38.85-АТХ.33Н-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

СТАНЦИЯ Лист

Листов

Р 1 7

ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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	4-16:РШАІ-10	ХТ2:2		
4-125	ХТ2:2	ХТ2:3	п	п
4-140	4-16: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/В1 1.5	
4-129	4-16: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	4-16: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

ТАБЛИЦА ПОДАРИС И ДАТА ВЗАМ. ПРОВЕР.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
42-838	42-К1:10	42-КМ:А		
42-838	42-КМ:А	42-5F:2		п
42-838	42-5F: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	42584:2		
42-5	42-КМ:Р1	42-КМ:Р2-5		п
42-8	42-5А1:2А	ХТ3:9		
42-9	42-5А1:1	ХТ3:10		
42-10	42-5А1:2	42584:1		
42-12	42-КМ:Р2-2	ХТ4:1		
42-13	42-КМ:Р1-5	42-КМ:Р2-1	п/В1 1.5	п
42-13	42-КМ:Р2-1	ХТ4:2		
42-13	ХТ4:2	425 85:2		
42-14	42-КМ:Р2	42-КМ:Р1-6		п
42-17	42-5А1:4А	ХТ4:3		
42-18	42-5А1:3	ХТ4:4		
42-19	42-5А1:4	42585:1		
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	42-5F:4		
4-840	42-КМ:В	42-5F:6		
916	42-К1:7	ХТ4:8		

ТП902-9-38.85-АТХ.33 Н-13

Лист

3

20983-07 55 ФОРМАТ: А4

У-Альбомы	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-А8:4	
		ТН902-9-30.85-АТХ.33И-13		АКСИ 4

ФОРМАТ: А4

У-Альбомы	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	У-АВ:СВ ЦЕИ	
	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		АКСИ 5

У-Альбомы

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		
404	4-1В:ШРП-9	ХТ10:4		
405	4-1В:ШРП-13	ХТ10:5		
406	4-1В:ШРП-15	ХТ10:6		
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		

Суммарительные
цены

> пв1 1.5

ТП902-9-38.85- АТХ.33 И-13

Лист
6

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 1.5
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 ±		

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ТП902-9-38.85- АТХ.33 И-13

Лист
7

20983-07 57

ФОРМАТ: А4

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Проводник	Вид	Вид	Проводник	Проводник	Вид	Вид	Проводник
	кан.	кан.			кан.	кан.	
	Технические требования						
	Таблица подключения выполнена						
	на основании схем				АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,20, 29		
3031,3941,4243	45,54,55,56,57				и таблица соединений АТХ.33 И-13.		
		4-Р12				4-Н10	
4-В422	1		2	4-Н423	4-929	1	2 0*
		4-Н121				4-Н15	
4-261	1		2	0*	4-727	1	2 0*
4-261	3п		п4	0			
						4-КН21	
		4-Н119			4-908	2	к 1 909
4-259	1		2	0*	4-908	4п	р 6 4-910
					901	3	з 5 4-929
		4-Н120					
4-260	1		2	0*			

ТЛ902-9-30.05-АТХ.33 И-14

ПРИВЯЗАН:	РАЗРАБ. АМИТРИЕВА	ВОЗЛУЧОЧНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 270 ТЫС. МЗ/Ч.	СТАДИЯ ЛИНЕИ		ЛИСТОВ
	ПРОВЕР. ГАН		Р	1	5
	РУК. БР. ГАН	ЩИТ 4	СВЯЗОВОКАНАЛПРОЕКТ		
ИНВ. №	И. КИРИЛ. АМИТРИЕВА НАЧ. ОТД. КАНАЛСТРОИТ	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			

Альбом X

Проводник	Выход	ВИА кон- тор- то	Выход	Проводник
4-КМ				
4-708	2	К	1	709
4-708	4п	Р	6	4-711
701	3	3	5	4-727
42-НЛЗ				
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

Проводник	Выход	ВИА кон- тор- то	Выход	Проводник
4-СВ				
4-831	220		0	0 *
4-817	+		-	4-442
4-АТ				
* 0	1		2	4-816
* 0	3п		4	4-831
* 0	6п		5	А 802
	7		8	
4-ВВ				
* 0	1		2	4-819
* 0	3п		4	4-820
* 0	6п		5	С 802
	7		8	

Мас.ведом. и подпеч. в АРЗ ВЗРМНП. П.

Альбом X

Проводник	Выход	ВИА кон- тор- то	Выход	Проводник
42-КМ				
*42-838	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

Проводник	Выход	ВИА кон- тор- то	Выход	Проводник
4-4Б				
4-820	Ф		0	0 *
450	2		3	451
			4	452
*4-121	7		8	4-158
4-1Б				
РША Т				
* 0	7		6	4-816
ШР II				
401	8		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		5	416
417	13		15	418
419	14			
РША Т				
4-121	1		2	4-139
*4-121	8п		9	4-140
4-125	10п		÷	Земля
4-129	11			

ТП902-9-38,85-АТХ.33И-14

Лист 2

ТП902-9-38,85-АТХ.33И-14

Лист 3

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

ТЛ 902-9-58.85-АТХ.33Н-14

Лист

4

Формат А4

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			

Лист 1 из 2

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-А630
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

ТЛ 902-9-58.85-АТХ.33Н-14

Лист

5

20983-07

60

Формат А4

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. КОМП.	ДМИТРИЕВА	В.В.
ИЗМ. ИЛИ	КИЛЬМЕТОВ	В.В.

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
210 т/час. 0,3/ч/кв.ЩИТ 5
06 ШИИ ВИА.

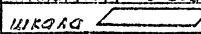
СТАДИОНАСТ

П

1

7

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	Лампочка АС12013-У2 линза зеленая ~ 220 В	1	
20	5-НЛ19	Лампочка АС120 Н-У2 линза красная ~ 220 В	1	
21	5-НЛ5, 5-НЛ10	Лампочка АС12014-У2 линза желтая ~ 220 В	2	
22	52-НЛ3	Лампочка АС120.5-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-16-81
25	5-КН2, 5-КН21	Реле . РУ1-11-1 Т1КЯ ПУ	2	
26	52-К1	Реле . РПУ-а-962У4 ~ 220 В	1	У180 ТМЗ-13-81
27	ХТ1 ÷ ХТ14	Блок Б310	14	
29		Упор	4	
30		Перемычка 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	

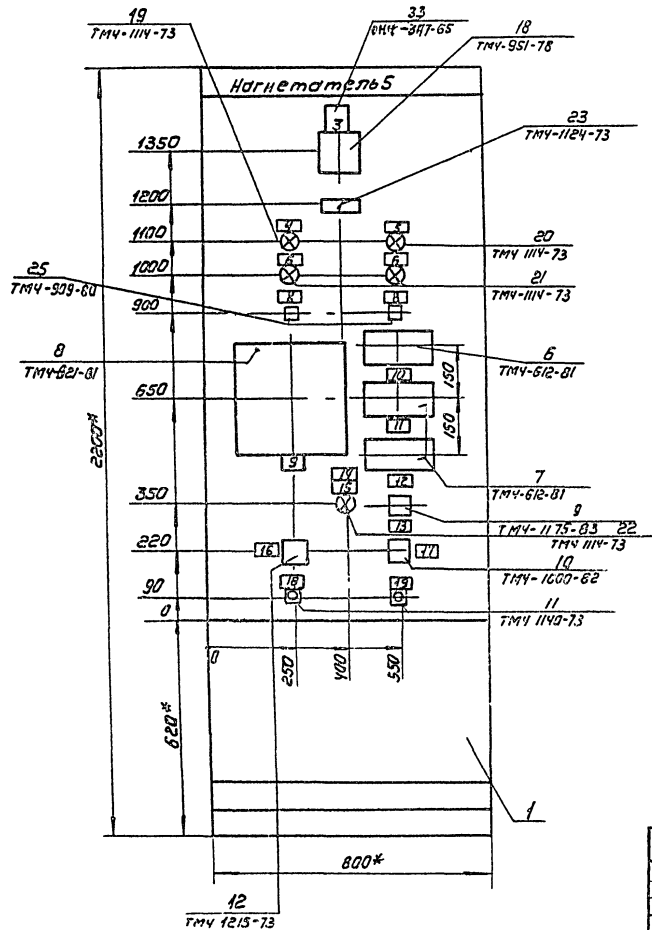
ТП902-9-38.05- АТХ.33И - 15

ЛИСТ

3

20983-07 62

ФОРМАТ А4



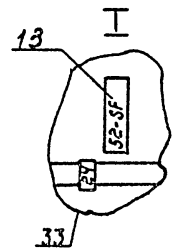
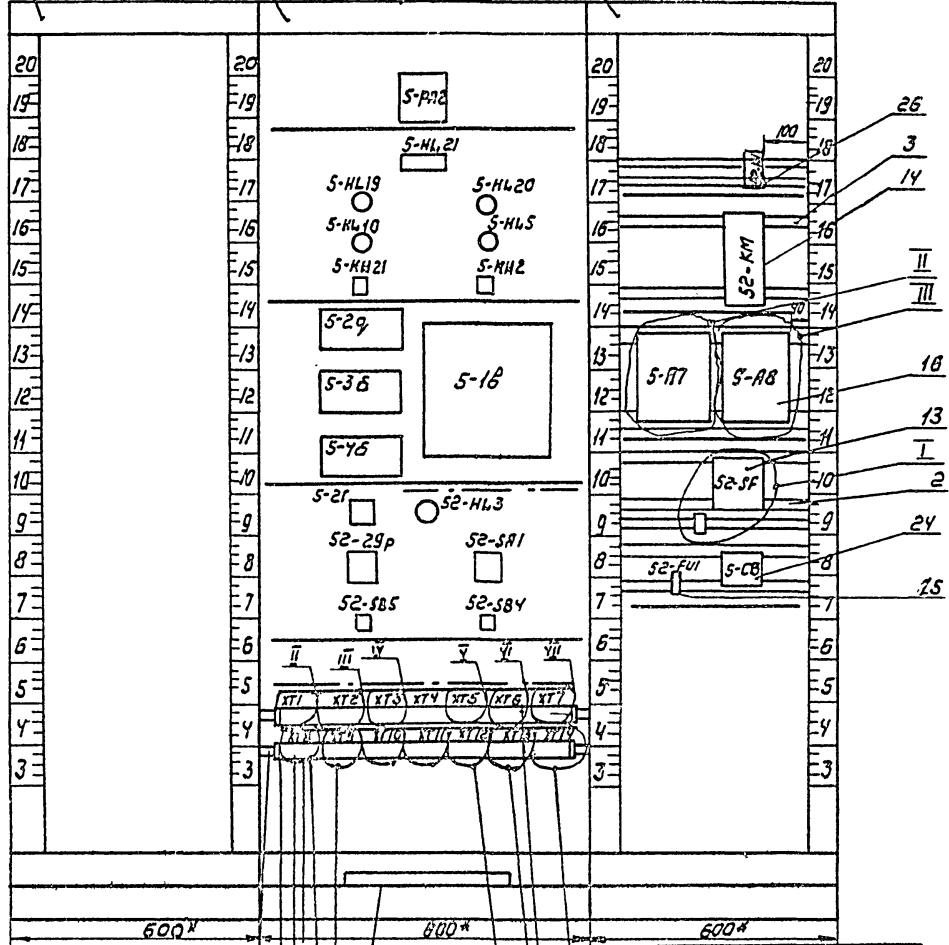
- 1* Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 7 от 3513-76.
 3. Прибор поз. 6 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-61

Привязан			
Инв.№			

ТП902-9-38.05-АТХ.33И-15

Альбом X

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



Привязан	
ИНВ№	

ТП902-9-98.85-АТХ.33 И -15

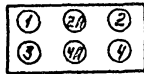
Лист 5

ВНЕШНЯЯ ПЛОСКОСТЬ И ДАТА ВСТАВКИ

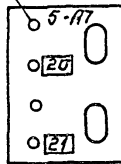
18
5-PR2



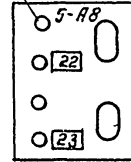
12
52-SAT



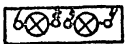
17 II



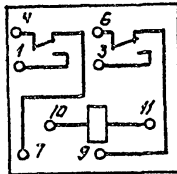
17 III



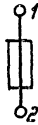
23
5-ML21



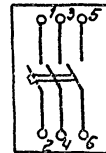
26
52-K1



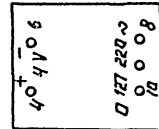
15
52-FU1



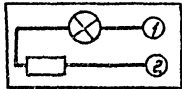
13
52-5F



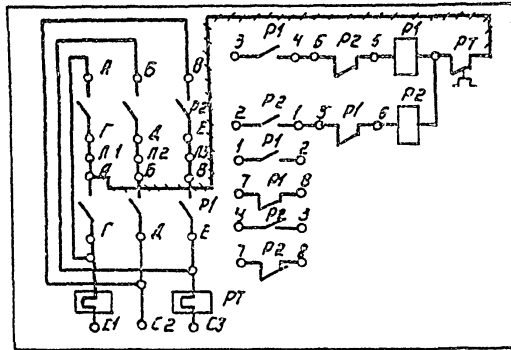
24
5-CB



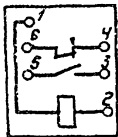
19, 20, 21, 22
5-ML29, 5-ML13, 5-ML5, 5-ML5;
5-ML10, 52-ML3



14
52-KM



25
5-KN21, 5-KN2

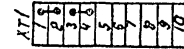


11
52-SB4, 52-SB5

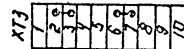


*** не манипулировать

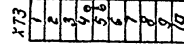
II



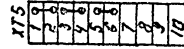
III



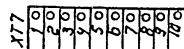
IV



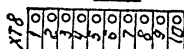
V



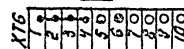
VII



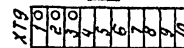
VIII



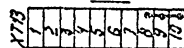
VI



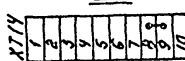
IX



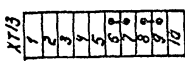
X



XII



XI



Привязан:
ИИВ. №

ТП902-9-98.85-АТХ.33И-15

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 5-3д	1
7	Авария	1	23	Питание прибора поз. 5-4д	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: ЯТХ-8,9; ЯЭМ-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-ЯТХ.ЗЭИ-16

Привязан

РАЗРАБ.	АМИТРИЕВА	<i>Амитриева</i>
ПРОВЕР.	ГАН	<i>Ган</i>
РУК. БР.	ГАН	<i>Ган</i>
Н. КОНТР.	АМИТРИЕВА	<i>Амитриева</i>
ИМВ. №	НАЧ. ОТД. БИЛЬМЕТОВ	<i>Бильметов</i>

Воздуходувная станция
производительностью
270 тыс. м³/ч.

Щит 5.
Таблица соединений.

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

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-ЯТХ.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-ЯТХ.33И-16

Лист 3

ФОРМАТ А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А802	5-А7:5	52-SF:1		
А802	52-SF:1	ХТ5:1		
А802	ХТ5:1	ХТ5:2	п	п
В802	52-SF:3	ХТ5:3		
В802	ХТ5:3	ХТ5:4	п	п
С802	5-А8:5	52-SF:5		
С802	52-SF:5	ХТ5:5		
С802	ХТ5:5	ХТ5:6	п	п
52-С1	52-КМ:С1	ХТ14:1		
52-С2	52-КМ:С2	ХТ14:2		
52-С3	52-КМ:С3	ХТ14:3		
			пВ1 1,5	
5-816	5-А7:2	5-16:РШАТ-6		
5-831	5-А7:4	5-СВ:220		
5-817	5-СВ:1	5-29:4		
5-442	5-СВ:1	ХТ6:1		
5-442	ХТ6:1	ХТ6:2	п	п
5-442	ХТ6:2	ХТ6:3	п	п
5-442	ХТ6:3	ХТ6:4	п	п
5-819	5-38:Ф	5-А8:2		
5-820	5-48:Ф	5-А8:4		
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	ХТ6:5		
01	5-2Г:Х2-А0	ХТ6:7		
420	5-2Г:Х2-А1	ХТ6:8		
421	5-2Г:Х2-В1	ХТ6:9		
422	5-2Г:Х2-А2	ХТ6:10		
423	5-2Г:Х2-В2	ХТ7:1		
424	5-2Г:Х2-А3	ХТ7:2		
425	5-2Г:Х2-В3	ХТ7:3		
426	5-2Г:Х2-А4	ХТ7:4		
427	5-2Г:Х2-В4	ХТ7:5		
428	5-2Г:Х2-А5	ХТ7:6		
429	5-2Г:Х2-В5	ХТ7:7		
430	5-2Г:Х2-А6	ХТ7:8		
431	5-2Г:Х2-В6	ХТ7:9		
432	5-2Г:Х2-А7	ХТ7:10		
433	5-2Г:Х2-В7	ХТ8:1		
434	5-2Г:Х2-А8	ХТ8:2		
435	5-2Г:Х2-В8	ХТ8:3		
436	5-2Г:Х2-А9	ХТ8:4		
437	5-2Г:Х2-В9	ХТ8:5		
438	5-2Г:Х2-А10	ХТ8:6		
439	5-2Г:Х2-В10	ХТ8:7		
440	5-2Г:Х2-А11	ХТ8:8		
441	5-2Г:Х2-В11	ХТ8:9		
443	5-2Г:Х2-А12	ХТ8:10		
444	5-2Г:Х2-В12	ХТ9:1		
445	5-2Г:Х2-А13	ХТ9:2		
			измерительные цепи	пВ1 1,5
ТЛ902-9-38.85-АТХ.33И - 16				Лист 5

20983-07 69 ФОРМАТ 84

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
СОЮЗВОДКА		

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

АЛС

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			
			4	449					РША I
* 5-123	7		8	5-150	5-121	1		2	5-155
					* 5-121	8П		9	5-140
					5-125	10П		±	Земля
					5-129	11			

ТГ902-9-38.85-АТХ.33Н-17

АЛС

3

ФОРМАТ: А4

20983-07 72

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	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	Вывод	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

Альбом X

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	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	Вывод	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	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-C1	1		2	52-C2
52-C3	3		4	2
	5		6	5-302
5-121	7		8	5-123
	10		n9	5-123

ТП902-9-38.85-АТХ-33Н-17

Лист
4

Формат А4

ТП902-9-38.85-АТХ-33Н-17

Лист
4

20983-01 73

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	<i>Амитриева</i>
ПРОВ. ГАН	<i>Ган</i>
РУК. БР. ГАН	<i>Ган</i>
И. КОНТР. АМИТРИЕВА	<i>Амитриева</i>
НАЧ. ОТД. КИЛЬМЕТОВ	<i>Кильметов</i>

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС М³/Ч.

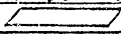
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	7

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 УТХ 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

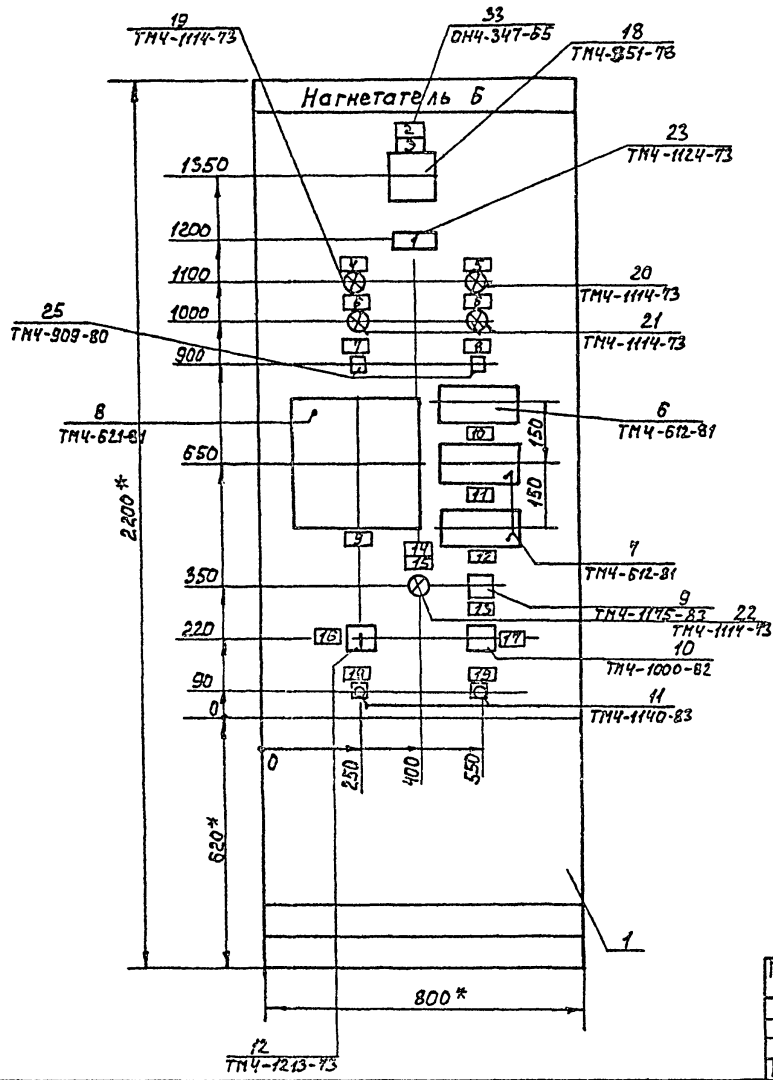
лист
2

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. РУ1-11-1 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.

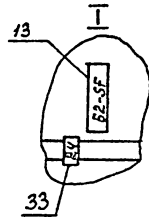
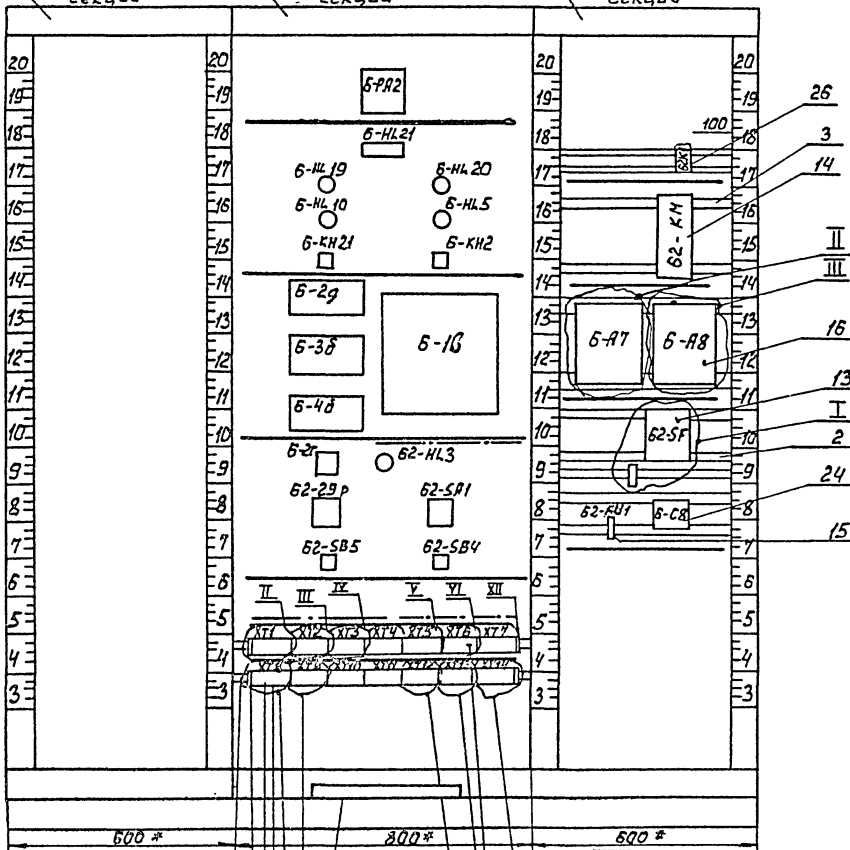
ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

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



Инв. № 0021 ПОДПИСЬ КАТА ВЗАН. КИВ. И.

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

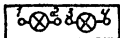
ТН 902-9-38.85 - АТХ.33И-18

Лист 5

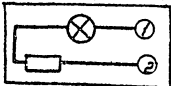
18
6-PA2



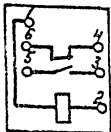
23
6-HL 21



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



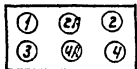
25
6-KH 2; 6-KH 2



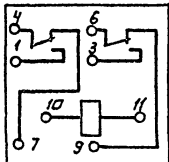
11
62-SB 4; 62-SB 5



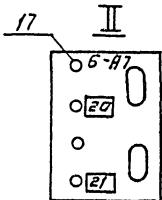
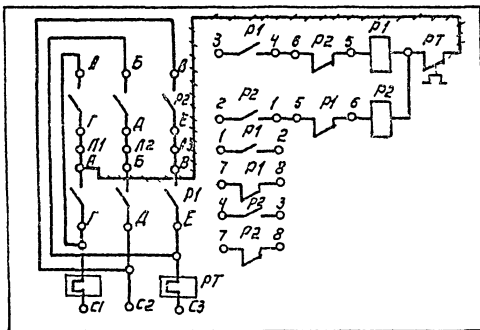
62
62-S A 1



26
62-K 1



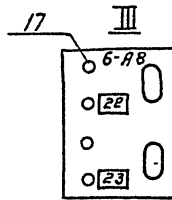
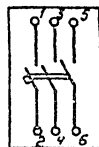
14
62-K 11



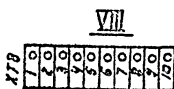
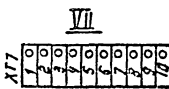
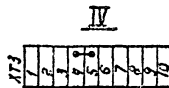
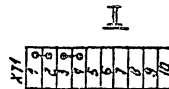
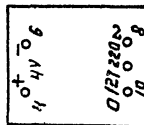
15
62-F 11



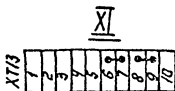
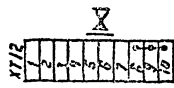
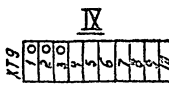
13
62-S F



24
6-C 8



*** демантиравате



ПРИВЯЗАН:

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</i>				
<i>на основании схем АТХ 8,9; АЗМ-13,15,16,17,19,20,29,30,31</i>				
<i>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:РША1-1	6-18:РША1-8		
6-121	6-18:РША1-3	6-48:7		П
6-121	6-48:7	ХТ14:7		

ТП902-9-38.85- АТХ.33 и-19

Привязан

РАЗРАБ.	АМИТМЕРА	<i>AM</i>
ПРОБ.	ГАН	<i>GAN</i>
РУК. БР	ГАН	<i>GAN</i>
И.КОНТР.	АМИТМЕРА	<i>AM</i>
ИЗЧ. ОТД.	КНАБМЕТОВ	<i>KN</i>

ВВЗАХОДНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС. м³/ч.

СТАЛЬНАЯ ЛИСТ ЛАСТОВ

Р 1 7

ЩИТ 6
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СОИЗВОДКА НА АГ

ИЗЧ. №

Альбом X

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
6-150	6-3б:8	ХТ1:9		
6-153	62-КМ:Р1-2	ХТ1:10		
6-154	62-КМ:Р2-3	ХТ2:1		
6-123	62-КМ:Р1-1	62-КМ:Р2-4		
6-123	62-КМ:Р2-4	ХТ14:8		
6-123	ХТ14:8	ХТ14:9	п	п
6-123	ХТ14:9	6-3б:7		
6-125	6-1б:РШАИ-10	ХТ2:2		
6-125	ХТ2:2	ХТ2:3	п	п
6-140	6-1б:РШАИ-9	ХТ2:5		
701	ХТ2:6	ХТ2:7	п	п
701	ХТ2:7	6-КН2:3		
6-708	6-КМ2:2	6-КН2:4		п
6-711	6-КН2:6	ХТ2:8	п/б 1.5	
6-129	6-1б:РШАИ-11	ХТ2:9		
6-727	6-Н45:1	6-КН2:5		
709	6-КН2:1	ХТ2:10		
6-138	6-4б:8	ХТ3:2		
6-139	6-1б:РШАИ-2	ХТ2:4		
6-908	6-КН21:2	6-КН21:4		п
6-910	6-КН21:6	ХТ3:1		
6-929	6-Н410:1	6-КН21:5		
909	6-КН21:1	ХТ3:3		
901	62-К1:4	ХТ3:4		
901	ХТ3:4	ХТ3:5	п	п

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-19

Лист

2

ФОРМАТ-А4

Альбом X

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
62-838	62-К1:10	62-КМ:А		
62-838	62-КМ:А	62-СФ:2		п
62-838	62-СФ:2	62-ФУ1:1		п
62-838	62-ФУ1:1	ХТ3:6		п
62-838	ХТ3:6	62-Н43:1		
62-3	62-КМ:Р1-3	ХТ3:7		
62-4	62-КМ:Р1-4	62-КМ:Р2-6		п
62-4	62-КМ:Р2-6	ХТ3:8		
62-4	ХТ3:8	62-84:2		
62-5	62-КМ:Р1	62-КМ:Р2-5		п
62-8	62-СА1:2А	ХТ3:9		
62-9	62-СА1:1	ХТ3:10		
62-10	62-СА1:2	62-85:1		
62-12	62-КМ:Р2-2	ХТ4:1		
62-13	62-КМ:Р1-5	62-КМ:Р2-1	п/б 1.5	п
62-13	62-КМ:Р2-1	ХТ4:2		
62-13	ХТ4:2	62-85:2		
62-14	62-КМ:Р2	62-КМ:Р1-6		п
62-17	62-СА1:4А	ХТ4:3		
62-18	62-СА1:3	ХТ4:4		
62-19	62-СА1:4	62-85:1		
62-21	62-29р:1	62-ФУ1:2		
62-22	62-29р:6	ХТ4:5		
62-23	62-29р:4	ХТ4:6		
62-24	62-29р:7	ХТ4:7		
6-839	62-КМ:6	62-СФ:4		
6-840	62-КМ:8	62-СФ:6		
916	62-К1:7	ХТ4:8		

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-19

Лист

3

20983-07 81 ФОРМАТ-А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
А 802	Б-А7:5	Б2-СF:1		
А 802	Б2-СF:1	ХТ5:1		
А 802	ХТ5:1	ХТ5:2	п	п
В 802	Б2-СF:3	ХТ5:3		
В 802	ХТ5:3	ХТ5:4	п	п
С 802	Б-А8:5	Б2-СF:5		
С 802	Б2-СF:5	ХТ5:5		
С 802	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		
			п/в 15	
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		п/в 15
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. М.С. П.А.С. ПОДЛ.С. И. А. В. А. Т. А. С. З. А. М. И. В. А. В. Л.

2003-07 82 Формат: А4

Альбом X

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
446	1-2С:Х2-В13	ХТ9:3		
447	6-38:2	ХТ9:5		
448	6-38:3	ХТ9:6		
449	6-38:4	ХТ9:7		
450	6-48:2	ХТ9:8		
451	6-48:3	ХТ9:9		
452	6-48:4	ХТ9:10		
403	6-18:ШР II-10	ХТ 10:1		
403	ХТ 10:1	6-18:ШР III-10		
401	6-18:ШР II-3	ХТ 10:2		
402	6-18:ШР II-5	ХТ 10:3	узел термического учета	
404	6-18:ШР II-9	ХТ 10:4		
405	6-18:ШР II-13	ХТ 10:5		
406	6-18:ШР II-15	ХТ 10:6	ПВ1 1.5	
407	6-18:ШР II-14	ХТ 10:7		
408	6-18:ШР II-12	ХТ 10:8		
409	6-18:ШР II-8	ХТ 10:9		
410	6-18:ШР II-4	ХТ 10:10		
411	6-18:ШР II-2	ХТ 11:1		
412	6-18:ШР II-6	ХТ 11:2		
413	6-18:ШР II-7	ХТ 11:3		
414	6-18:ШР III-3	ХТ 11:4		
415	6-18:ШР III-5	ХТ 11:5		
416	6-18:ШР III-9	ХТ 11:6		
417	6-18:ШР III-13	ХТ 11:7		
418	6-18:ШР III-15	ХТ 11:8		
419	6-18:ШР III-14	ХТ 11:9		

ТАБЛ. № ПОСЛА. ПОВРЕЖД. И Д.А.ТА. ВЗРАЩ. ИВ.В.А.Т.

ТП 902-9-38, 85- АТХ.33 И-19

АНСТ
6

ФОРМАТ: А4

Альбом X

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	62-К1-11	62-КМ-РТ		
0	62-КМ-РТ	6-А7:1	П	
0	6-А7:1	6-А7:3	П	
0	6-А7:3	6-А7:6	П	
0	6-А7:6	6-А8:1	П	
0	6-А8:1	6-А8:3	П	
0	6-А8:3	6-А8:6	П	
0	6-А8:6	6-СВ:0	П	
0	6-СВ:0	ХТ 12:8	П	
0	ХТ 12:8	ХТ 12:9	П	П
0	ХТ 12:9	ХТ 12:10	П	П
0	ХТ 12:10	62-29Р:2	П	
0	62-29Р:2	62-Н48:2	П	ПВ1 1.5
0	62-Н43:2	6-48:0	П	
0	6-48:0	6-38:0	П	
0	6-38:0	6-18:РША I:7	П	
0	6-18:РША I:7	6-Н45:2	П	
0	6-Н45:2	6-Н410:2	П	
0	6-Н410:2	6-Н419:2	П	
0	6-Н419:2	6-Н420:2	П	
0	6-Н420:2	6-Н421:2	П	
0	6-Н421:2	6-Н421:4	П	
земля	6-18:1/2	рейка для установки		
		аппаратов: 1/2		
земля	рейка для установки	Струбки: 1/2		
		аппаратов: 1/2		

ТАБЛ. № ПОСЛА. ПОВРЕЖД. И Д.А.ТА. ВЗРАЩ. ИВ.В.А.Т.

ТП 902-9-38, 85- АТХ.33 И-19

АНСТ
7

20983-07 83 ФОРМАТ: А4

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, 34, 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
					6-НЛ20				
6-260	1		2	0*	901	3	3	5	6-929

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*
			Б2-3А1	
Б2-0	2А		1	Б2-9
Б2-17	4А		2	Б2-10
Б2-18	3		4	Б2-19
			Б2-384	
Б2-10	1	З	2	Б2-4
			Б2-385	
Б2-19	1	З	2	Б2-13
			Б2-К1	
Б2-838	10	К	11	0
801	4	Р	7	916
			Б2-3F	
А802	1		2	Б2-830
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

ТН902-9-38.85- АТХ.33 И-20

Лист 3

20983-07 85

ФОРМАТ: А4

Проводник	Выбор	Вой кон. пункт	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вой кон. пункт	Выбор	Проводник
		6-21					XT2		
		X2							
430	A21		B21	461	6-154	1		2	6-125
01	A0		B0	02	6-139	4		n3	6-125
420	A1		B1	421	6-140	5		6	701
422	A2		B2	423	6-711	8		n7	701
424	A3		B3	425	6-129	9		10	709
426	A4		B4	427					
428	A5		B5	429					
430	A6		B6	431			XT3		
432	A7		B7	433	6-910	1		2	6-138
434	A8		B8	435	909	3		4	901
436	A9		B9	437	62-838	6		n5	901
438	A10		B10	439	62-3	7		8	62-4
440	A11		B11	441	62-8	9		10	62-9
443	A12		B12	444					
445	A13		B13	446			XT4		
		6-20			62-12	1		2	62-13
460	2		3	461	62-17	3		4	62-18
6-817	4+				62-22	5		6	62-23
					62-24	7		8	916
					6-33	10		9	6-1
							XT5		
					A 802	1		3	B 802
6-8422	1		3	6-N423	A 802	21		n4	B 802
6-8422	2n		n4	6-N423	C 802	5		7	6-83
6-259	5		6	6-250	C 802	61		8	6-09
6-261	7		8		6-047	9		10	6-106
6-150	9		10	6-153					

ТН 902-9-38.85-АТХ. 33Н-20

Лист

4

Формат А4

Вид кон. пункта

Проводник	Выбор	Вой кон. пункт	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вой кон. пункт	Выбор	Проводник
		XT6							
6-442	1			5	02				
6-442	2n			7	01				
6-442	3n			8	420				
6-442	4n			9	421				
				6	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								

ТН 902-9-38.85-АТХ. 33Н-20

Лист

5

20983-07

86

Формат А4

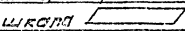
АЛБОН X

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 x25 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	И.И.	ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ	СТАНАЯ АНЕТ	Листов
	Пров. ГАН	И.И.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Р	1
	РЧК. БР ГАН	И.И.	270 тыс. м ³ /ч.	7	
	И.КОНТРОЛ. АМИТРИЕВА	И.И.	ЩИТ 7.	СОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОСЕК	
Инв. №	НАЧ.ОЗЛ. КИЛЬМЕТОВ	И.И.	ОБЩИЙ ВИД.		

Альбом X

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
8	7-16	Мост автоматический показывающий сигнализирова- ций КРМЗ-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 КЕВН 43 испол. 4. черным	2	
12	72-8А1	Переключатель УПС3И-0225 автол.рук.	1	
13	72-8F	Выключатель ЯП50-3 МТ 3р 2Я	1	У423 ТМЗ-13-81
14	72-КМ	Пукатель ПМЕ-114 ~220В	1	У555 ТМЗ-13-81
15	72-FU1	Предохранитель ПТ-10 3пр. вст. 0,5А	1	У467 ТМЗ-13-81
16	7-Я2, 7-ЯВ	Щиток электропитания ЭЩП-2М	2	У575 ТМЗ-13-81
17		Вставка плавкая ВЛ36-Г 0,5А	8	
18	7-РР2	Ямперметр Э365-2 шкала 	1	
19	7-Н420	Арматура РС 12013-У2 линза зеленая ~220В	1	
20	7-Н419	Арматура РС 12014-У2 линза красная ~220В	1	
21	7-Н45, 7-Н410	Арматура РС 12014-У2 линза желтая ~220В	2	
22	72-Н43	Арматура РС 12015-У2 линза белая ~220В	1	
ТП902-9-38.85-АТХ.33 и -21				Лист 2

Формат: А4

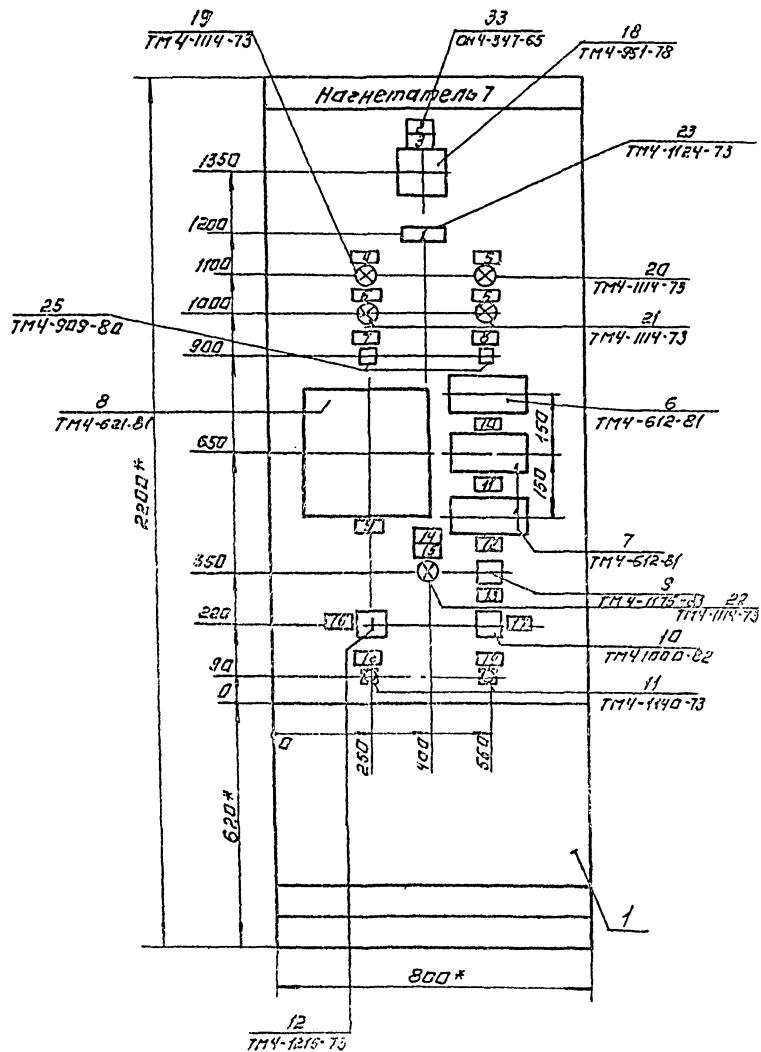
Альбом X

Поз	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
23	7-Н421	Табла ТСБ/2	1	
24	7-СВ	Сетевой выпрямитель СВ-4М ~220/-4В	1	У10 ТМЗ-16-81
25	7-КН2, 7КН1	Реле РУ1-11-1 У16А пУ	2	
26	72-К1	Реле. РПУ-0-962 У4 ~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 ам	1	
33		Рамка РММ 66x25	25	
<u>материалы</u>				
34		Провод П81 1,5 380 гост 6323-79	150м	
35		Провод П84 0,75 380 гост 6323-79	20м	
ТП902-9-38.85-АТХ.33 и -21				Лист 3

20983-07 88 Формат: А4

ГЕН. ДИРЕКТОР ПОДПИСАЛ И ДАТУ ВСТАВКИ

ИНЖЕНЕР ПОДПИСАЛ И ДАТУ ВСТАВКИ



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

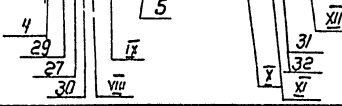
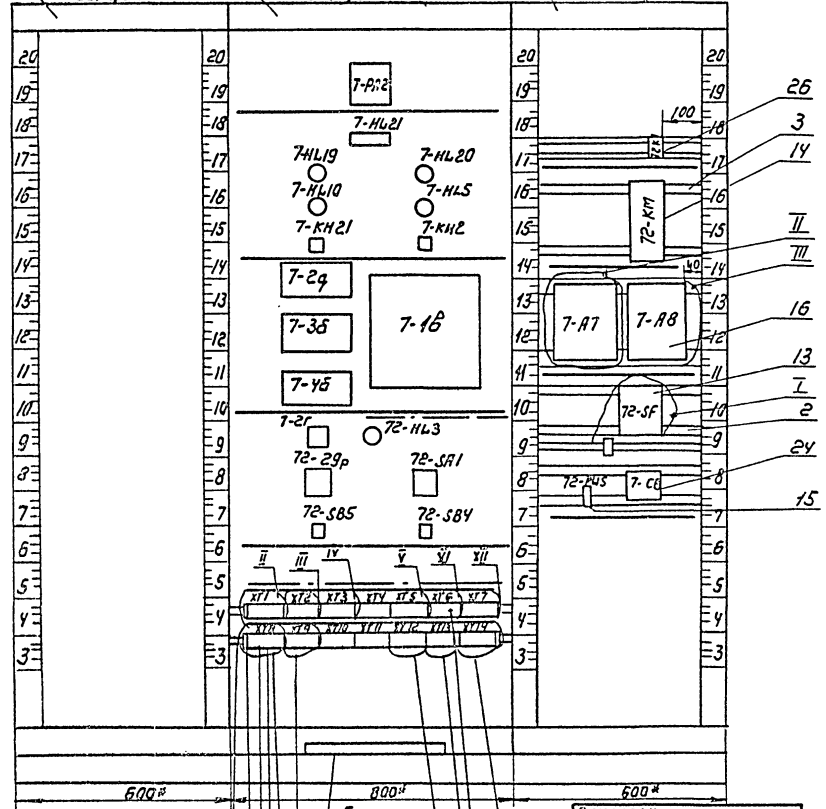
ПРИВЯЗАН:		
ИНВ. №		

ТП 902-9-38.85-АТХ.33И-21

Альбом У

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

левая стенка секции
передняя стенка секции
правая стенка секции



ПРИВЯЗАН		
ИМБН°		

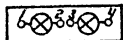
ТП902-9-38.85- АТХ.33Н-24

Лист 5

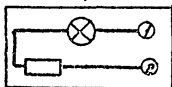
18
7-PA2



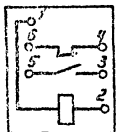
23
7-HL 21



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



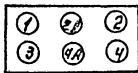
25
7-КН 21, 7-КН 2



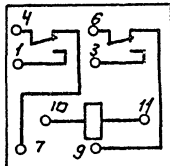
11
72-СВ 4, 72-СВ 5



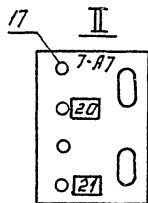
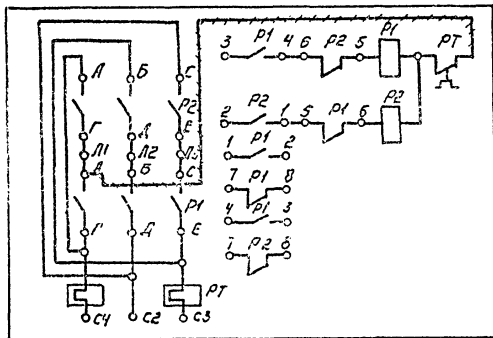
12
72-СА 1



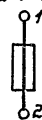
26
72-К 1



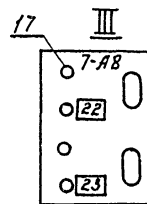
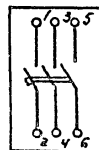
14
72-КМ



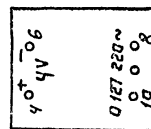
15
72-FA 1



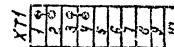
13
72-SF



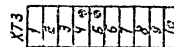
24
7-СВ



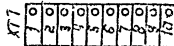
II



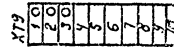
IV



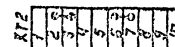
III



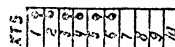
IX



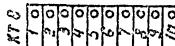
III



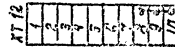
V



VIII

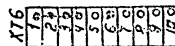


X

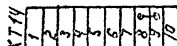


демонтировать

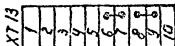
VII



XIII



XI



Привязан:

Инв. №

ТП 902-5-38.85-АТХ.334-21

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	Больше	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
10	Электродвигатель	1		поз 7-46	
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

Акт

7

Проводник	Откуда идет	куда поступает	Данные провода	приме- чание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем АТХ-8,9; АЭМ-13,15,16,17,19,22,29,30,31, 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

СООБЩАЮЩИЙ КАНАЛ ПРОЕКТ

Альбом X

Пробандник	Откуда идет	Куда поступает	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

Тп 902-9-38.85- АТХ.33 И-22

Лист 2

Альбом X

Пробандник	Откуда идет	Куда поступает	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		

АТХ.33 И-22

Лист 3

СВЯЗЬ ПО АРХИВУ ИЛИ ВЗАИМНО

ИЛИ ПО АРХИВУ ИЛИ ВЗАИМНО

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 15	
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 15

ИМ. ПЕРИОДА ПОДЛИНА И ДАТА ВСТАВКИ

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-КН21</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>Ган</i>	р		1	5
			РЧ. БР. ГАН <i>Ган</i>	ЩИТ 7.	СОУЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
НАВ. ИС			И. КОНТ.Р. АМИТРИЕВА <i>Ван</i>	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
			НАЧ. ОТД. КНАБМЕВ <i>Кнаб</i>				

А15ДОМ X

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
7-КН2				
7-708	2	К	1	709
7-708	4п	Р	6	7-711
701	3	З	5	7-727
72-НЛ3				
72-838	1		2	0*
72-СА1				
72-8	2А		1	72-9
72-17	4А		2	72-10
72-18	3		4	72-19
72-СВ4				
72-10	1	З	2	72-4
72-СВ5				
72-19	1	З	2	72-13
72-К1				
72-838	10	К	11	0
901	4	Р	7	916
72-СФ				
А802	1		2	72-838
В802	3		4	72-839
*С802	5		6	72-840
72-Ф11				
*72-838	1		2	72-21

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
7-СВ				
7-831	220		0	0*
7-817	+		-	7-442
7-А7				
*0	1		2	7-816
*0	3п		4	7-831
*0	6п		5	А802
	7		8	
7-А8				
*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

А15ДОМ X

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
72-КМ				
*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*
72-29Р				
72-21	1		2	0*
72-22	6		4	72-23
72-24	7			
7-35				
7-819	φ		0	0*
47	2		3	448
			4	449
*7-123	7		8	7-150

ИНВ. И ПОДАРИЕ И АТАТА ВЗАМ. ИВАНЪ

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
7-4Б				
7-820	φ		0	0*
450	2		3	451
			4	452
*7-121	7		8	7-138
7-1Б				
РШЯ I				
*0	7		Б	7-816
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		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

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		7-21		
		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
		7-29		
460	2		3	461
7-817	4+			
		X71		
7-B422	1		3	7-N423
7-B422	2П		П4	7-N423
7-259	5		6	7-260
7-261	7		8	
7-150	9		10	7-153

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		X72		
7-154	1		2	7-125
7-139	4		П3	7-125
7-140	5		6	701
7-711	8		П7	701
7-129	9		10	709
		X73		
7-910	1		2	7-138
909	3		4	901
72-838	6		П5	901
72-3	7		8	72-4
72-8	9		10	72-9
		X74		
72-12	1		2	72-13
72-17	3		4	72-18
72-22	5		6	72-23
72-24	7		8	916
7-33	10		9	7-1
		X75		
A802	1		3	B802
A802	2П		П4	B802
C802	5		7	7-83
C802	6П		8	7-09
7-047	9		10	7-106

ТП902-9-38.85-АТХ.33И-23

Лист

4

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		X76		
7-442	1		5	02
7-442	2П		7	01
7-442	3П		8	420
7-442	4П		9	421
			10	422
		X77		
423	1		2	424
425	3		4	426
427	5		6	428
429	7		8	430
431	9		10	432
		X78		
433	1		2	434
435	3		4	436
437	5		6	438
439	7		8	440
441	9		10	443
		X79		
444	1		2	445
446	3		5	447
448	6		7	449
450	8		9	451
452	10			

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-23

Лист

5

Формат А4

20383-07 99

Алгоритм вычисления

Алгоритм X

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 1РА0 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, 8-48	Логометр ш 69006	2	

Т П 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 Т816 М3/Ч.

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7

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 УЛ53И-С225 обсл.рук.	1	
13	82-5F	Выключатель АЛ50-3МТ 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 пУ	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 5323-79	150м	
35		Провод ПВ4 0,15 380 ГОСТ 5323-79	20м	

Лист № 004. Подпись и дата ВЗЯИ. ИИИРС

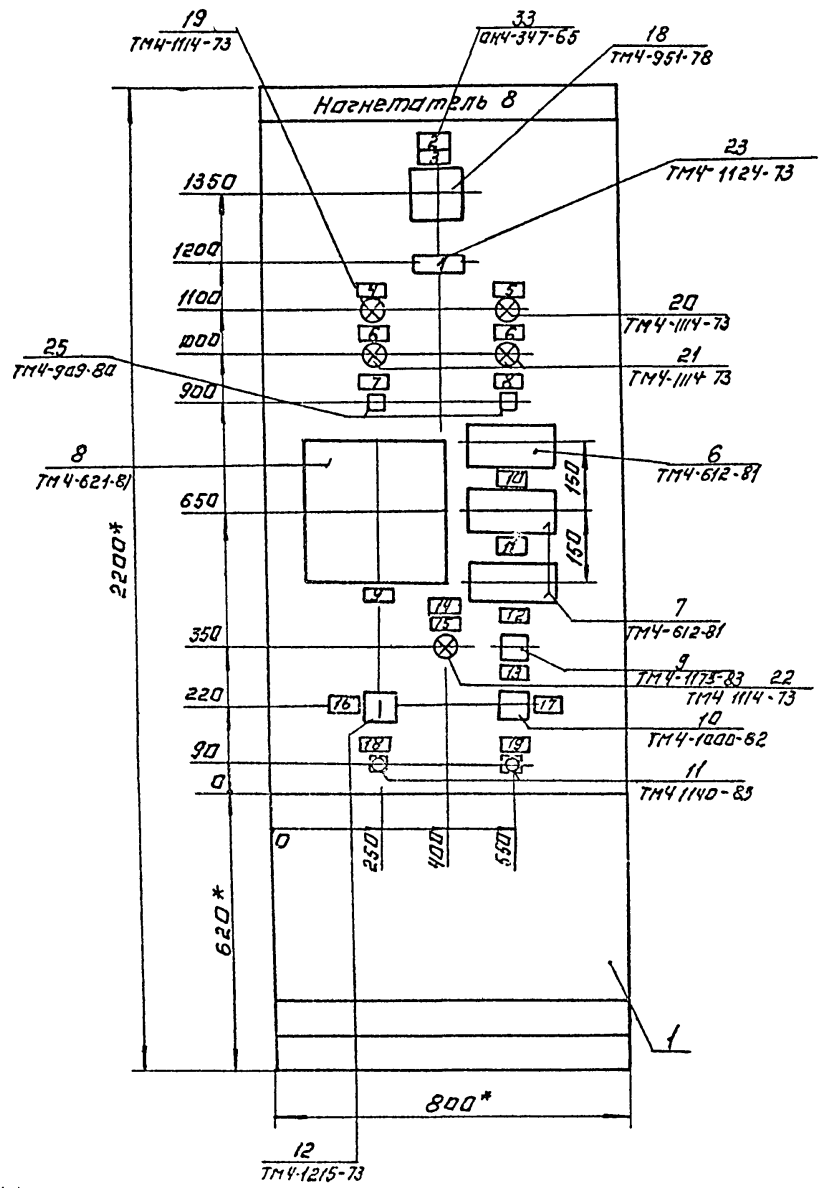
ТП 902-9-38, 85- АТХ. 33И-24

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.

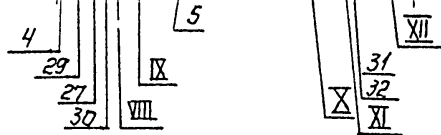
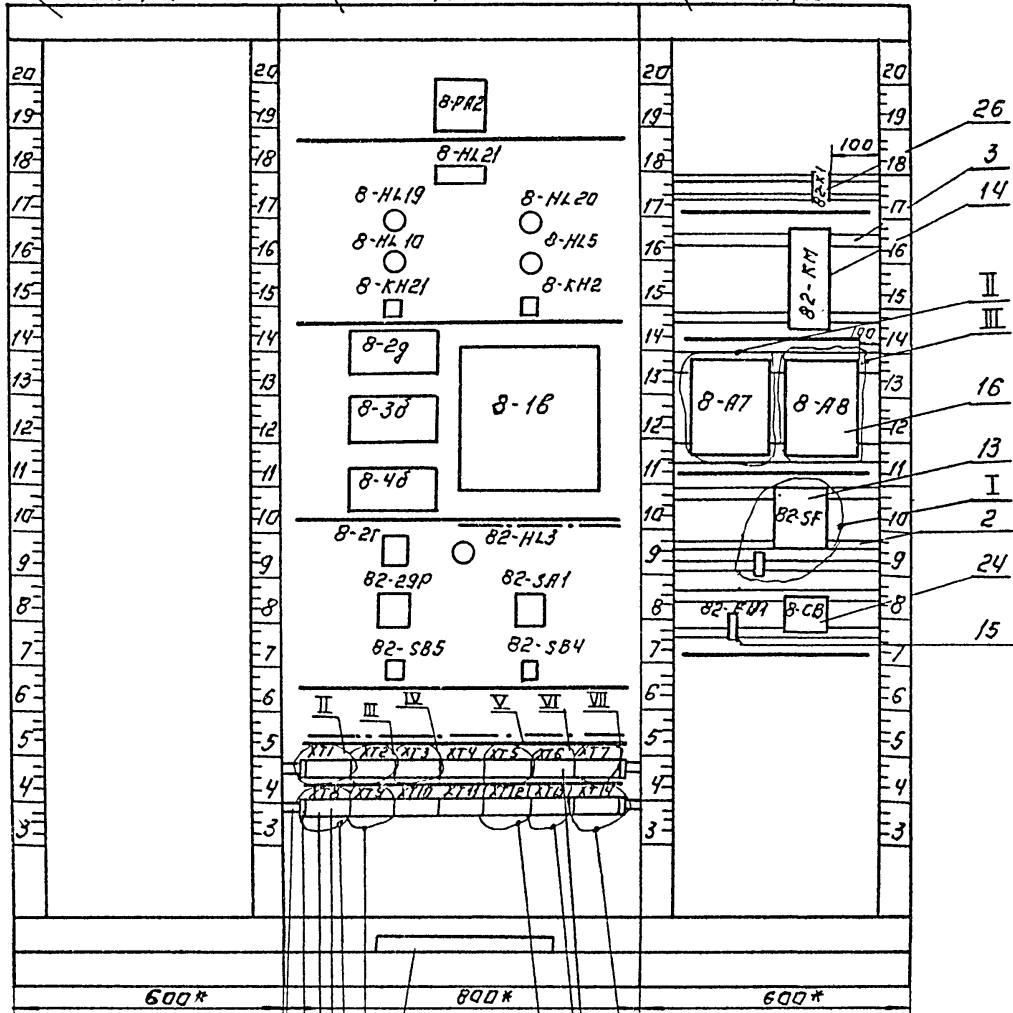
Привязан:			
ИВВ №			

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. №			

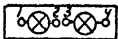
ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-24

Лист 5

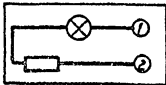
18
8-PA2



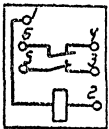
23
8-HL21



19, 20, 21, 22
8-HL20; 8-HL19; 8-HL5
8-HL10; 82-HL3



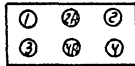
25
8-KH24; 8-KH2



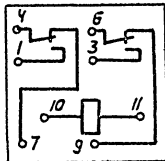
11
82-SB4; 82-SB5



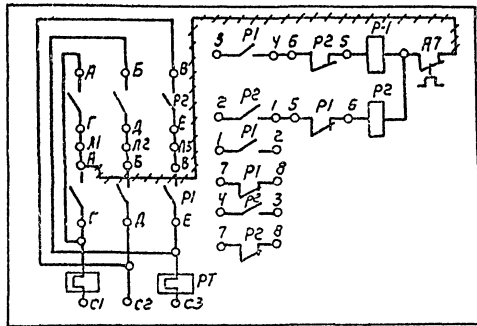
12
82-SA1



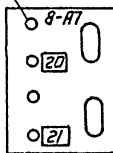
26
82-K1



14
82-KM



17 II



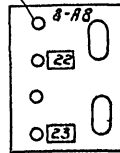
15
82-FH1



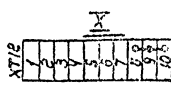
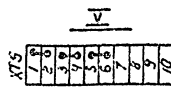
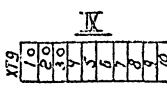
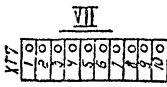
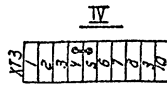
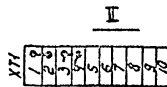
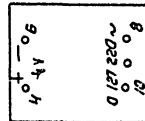
13
82-SF



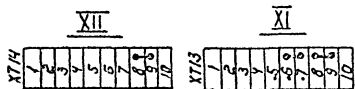
17 III



24
8-CB



или демантировать



ПРИВАЗАН				
ИНЖЕНЕР				

71902-9-38.05- 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

Лист
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 <i>Кильметов</i>

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
270 ТЫС М³/Ч

СТРАНА Лист Листов
9 1 7

ЩИТ 8
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СОЮЗВОДОКНИИПРОЕКТ

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-КН2:6	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-СВ4:2		
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-СВ4:1		
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-СВ5:2		
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-СВ5:1		
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:РШАТ-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	8-3Д:Ф	8-А8:2		
8-820	8-4Д: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-В0	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 пвп 1,5
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

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

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ ПОДАЮТСЯ К КАТА. ОБЪЕКТ. № 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: ±		

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ ПОДАЮТСЯ К КАТА. ОБЪЕКТ. № 2

ТП902-9-38.85- АТХ.33И-25
Лист 7

20983-07 109

ФОРМАТ А4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выводов на основании схем					АТХ-8.9, АЭМ-13, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30 и таблицы соединений				
31, 39, 41, 42, 43, 45, 54, 55, 56, 57					АТХ. 33 и -25				
					8-НЛ10				
8-В422	1		2	1-Н423	8-929	1		2	0 *
					8-НЛ5				
8-261	1		2	0 *	8-727	1		2	0 *
* 8-261	3 п		п 4	0	8-КН21				
					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	ВЛ
ПРОВЕР.	ГАН	М
РУК. БР.	ГАИ	М
И. КОНТР.	АМИТРИЕВА	ВЛ
И.Н.В. №	НАЧ. ОТД.	КИЛЬМЕТОВ

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 210 ТЫС. М ³ /Ч.	СТАДИОН ДИЕТ	ЛИСТОВ
Щит 8 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	Р	1
		5
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Альбом X

Проводник	Выбор	тип	Выбор	Проводник
		<u>В-М2</u>		
8-708	2	К	1	709
8-708	4П	Р	6	8-711
701	3	Ж	5	8-727
		<u>82-НЛ3</u>		
82-838	1		2	0*
		<u>82-СМ1</u>		
82-8	2А		1	82-9
82-17	4А		2	82-10
82-18	3		4	82-19
		<u>82-СВ4</u>		
82-10	1	Ж	2	82-4
		<u>82-СВ5</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-СФ</u>		
А802	1		2	82-838
В802	3		4	82-839
*С802	5		6	82-840
		<u>82-Ф41</u>		
*82-838	1		2	82-21

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

Лист 2

ТП902-9-36.85 - АТХ.33Н-26

ФОРМАТ: А4

Альбом X

Проводник	Выбор	тип	Выбор	Проводник
		<u>82-КМ</u>		
*82-838	А		С1	12С1
82-839	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

Лист 3

ФОРМАТ: А4

20983-07 111

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	B 802
A802	2п		п4	B 802
C802	5		7	8-83
C802	6п		8	8-09
8-047	9		10	8-106

Индикатор, Указатель взаимной связи, указ. зв.

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.33И-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 600ТКЗ-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	УРЗДАБ. АМИТРИЕВА	Иван
	ЛРОВА. ГАН	Иван
	РЧК. БР. ГАН	Иван
	Н. КОНТР. АМИТРИЕВА	Иван
ИВ №	НАЧ. ОТД. КИЛЬМЕТОВ	Иван

ВОЗДУХОУВЯЗНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 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 ржк. рев.	1	
18	СА2	Переключатель УП5313-С322 ржк. авал.	1	
19	СА3	Переключатель УП5317-С312 ржк. авал.	1	

ТП902-9-38.05 - АТХ-33И-27

Лист

2

Альбом X

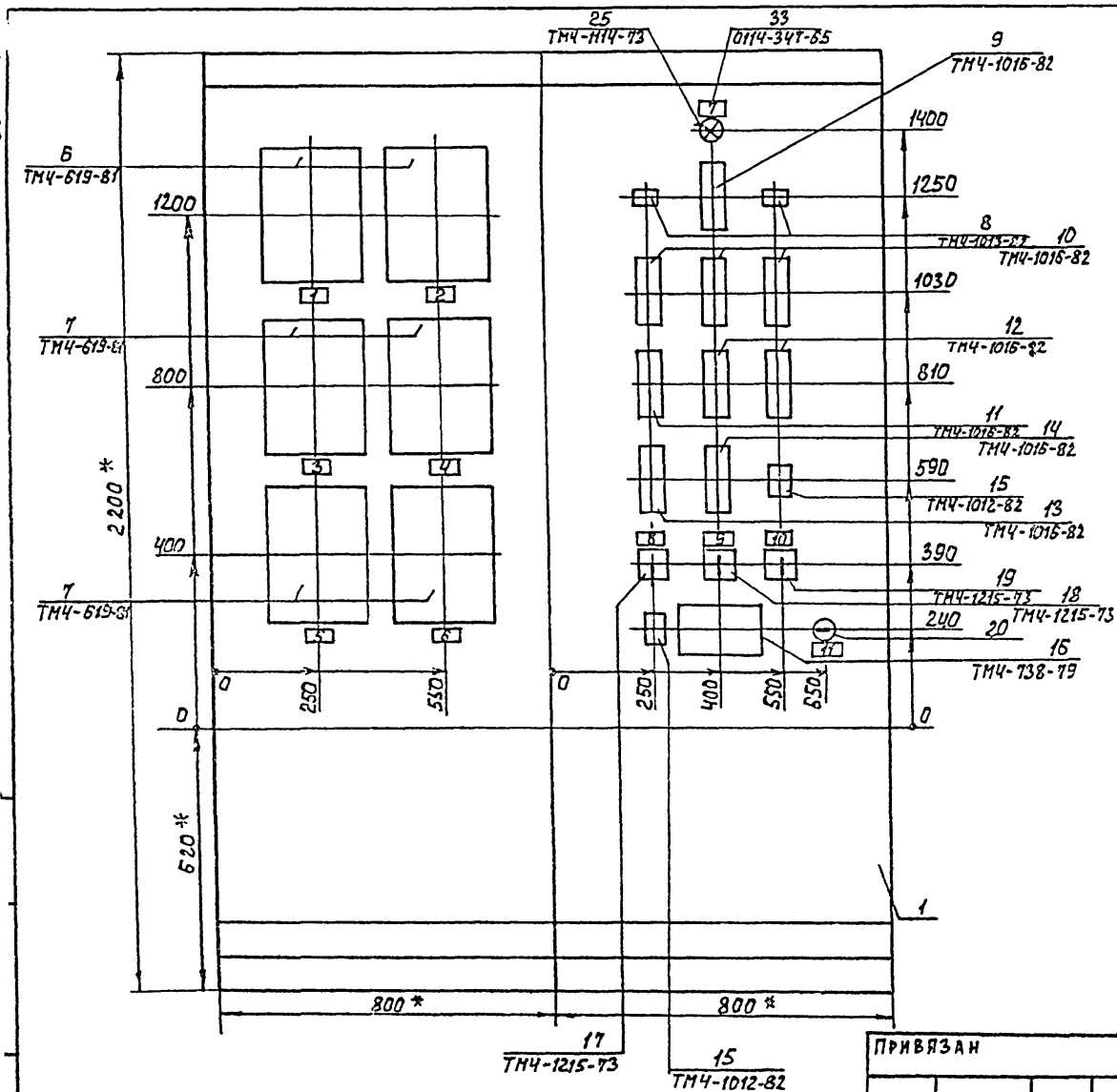
Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
20	СА4	выключатель ПВМ2-10 испол. 3	1	
21	SF1, SF2	выключатель АП50-3МТ Т расч. 16А	2	4423 ТМЗ-13-81
22	А1, А2, А3, А4, А5, А6	Щиток электропитания ЭЩП-2М	6	4575 ТМЗ-13-81
23		Вставка плавкая ВП36-Т 1А	4	
24		Вставка плавкая ВП36-Т 0,5А	20	
25	НЛ1	Арматура 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 МЕТОДОВ ПОИСКА И АНАЛ. РЕЗУЛ. ИСЧИСЛ.



- 1.* Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 7 от 3Б. 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

АМБОН X

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

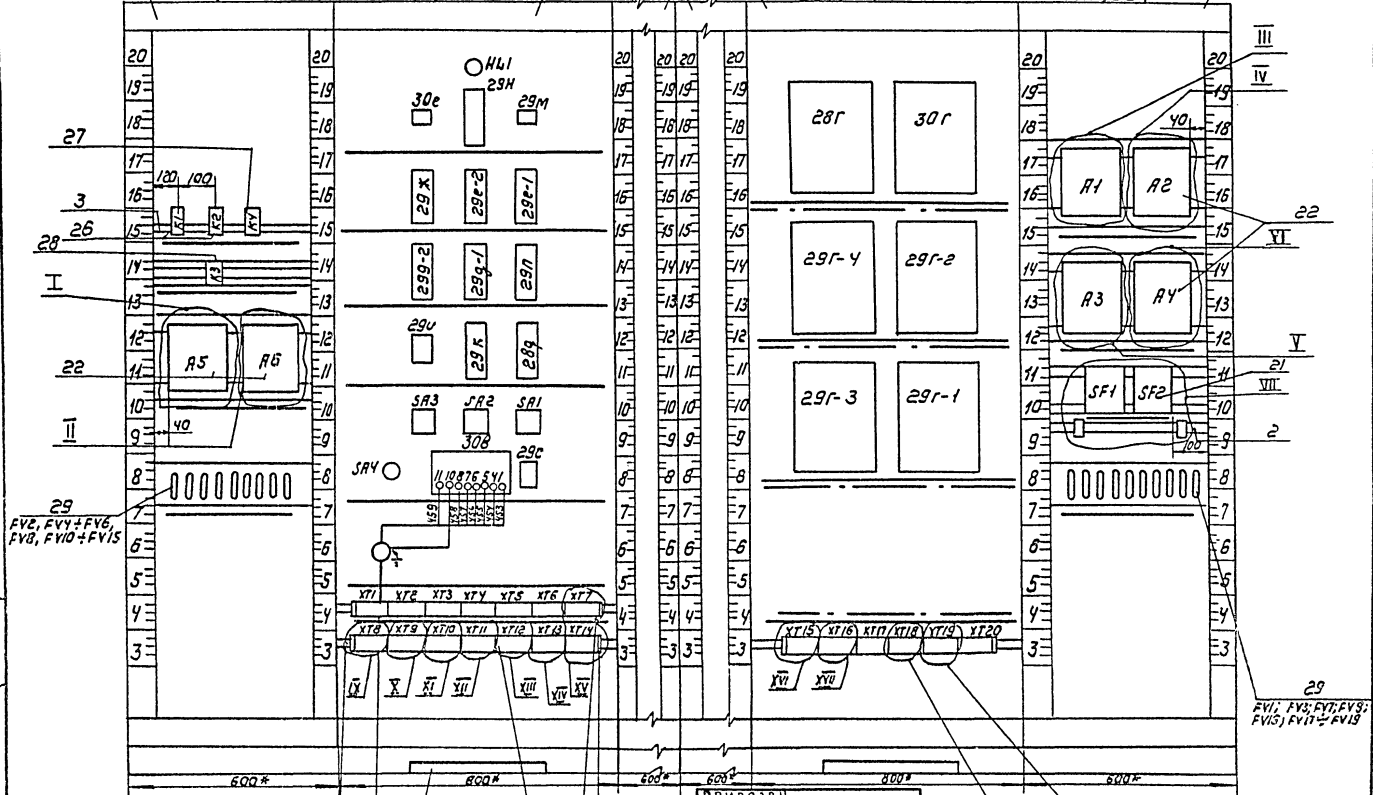
левая стенка секции

передняя стенка секции

левая стенка секции

передняя стенка секции

правая стенка секции



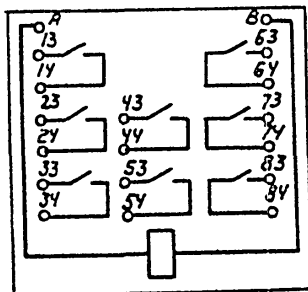
Прибор по 308 КМРЗ-74

ПРОВЕРКА					
ИМБН					

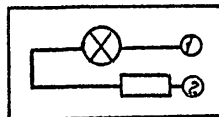
ТН 902-9-38.85 - АТХ.33 И - 27

АМОН 5

26, 27
К1, К2, К4



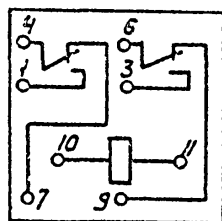
25
H41



20
SA4



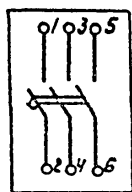
28
K3



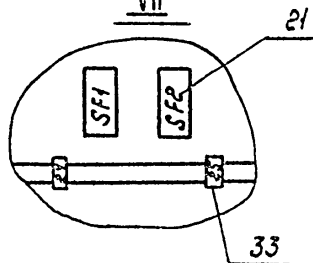
29
FY1 + FY1B



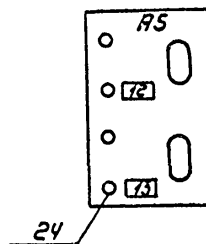
21
SF1, SF2



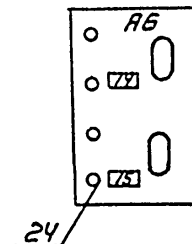
VII



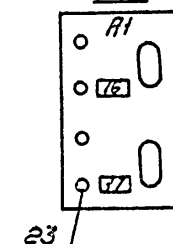
I



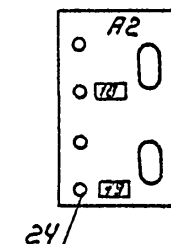
II



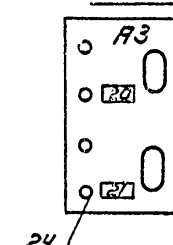
III



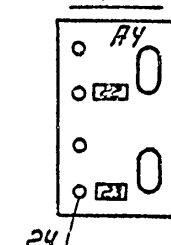
IV



V



VI

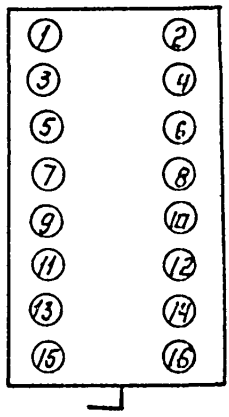


Привязан			
Изм.№:			

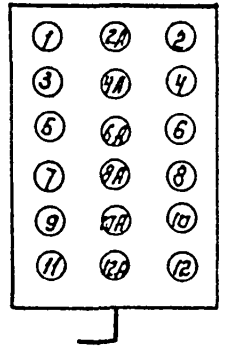
ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-27

А1680МХ

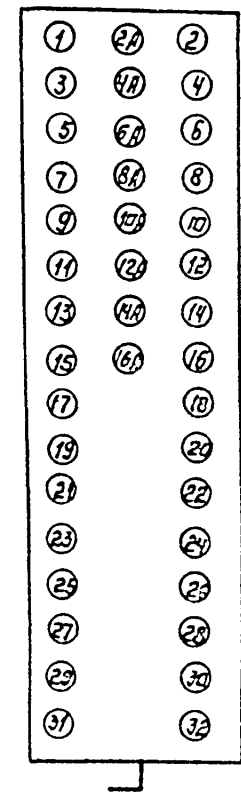
17
СА1



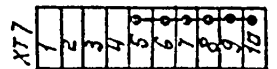
18
СА2



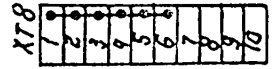
19
СА3



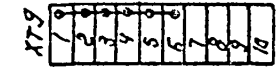
VIII



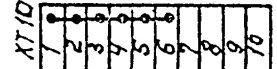
IX



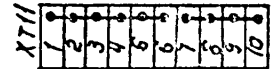
X



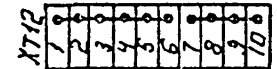
XI



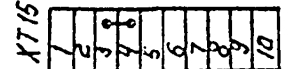
XII



XIII



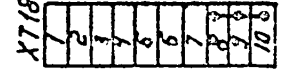
XVI



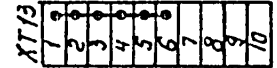
XVII



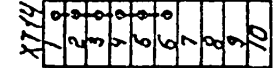
XVIII



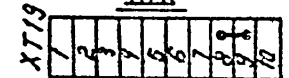
XIV



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
	Рамка 55x25			поз. 29б-1, 29б-1	1
			13	Питание приборав	
1	расход общего воздуха	1		поз. 29б-2, 29б-2	1
2	Расход стокав посту- помоще на сооружеиия	1	14	Питание приборав	
				поз. 29б-3, 29б-3	1
3	Содержание O ₂ в начале азратенка	1	15	Питание приборав	
				поз. 29б-4, 29б-4	1
4	содержание O ₂ в начале азратенка	2	16	в схему регулированиа	1
			17	резерв	1
5	Содержание O ₂ в конце азратенка	1	18	Питание приборав	
				поз. 29б, 29г	1
6	содержание O ₂ в конце азратенка	2	19	Питание приборав	
				поз. 30б, 30г	1
7	Напряжение в схеме регулированиа	1	20	Питание прибора	
				поз. 29г-1	1
8	Ключ управлениа откл. вкл.	1	21	Питание прибора	
				поз. 29г-2	1
9	Ключ выбора азратенкав		22	Питание прибора	
				поз. 29г-3	1
	1 азрат.-0-2 азрат	1	23	Питание прибора	
10	Ключ выбора режима регулированиа			поз. 29г-4	1
	I-II-III	1		Унар	
11	Съем питания	1	24	Ввод 1	1
12	Питание приборав		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				
			56, 57, 15	
Секция 2				
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	ПВ1-1.5	
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

КНВ.№:			

РАЗР. Б. АМИТРИЕВА
 ПРОБ. ГАН
 РК. Б. ГАН
 Н. КОНТ. АМИТРИЕВА
 ИНАЧ. ОТА КИЛЬМЕТОВ

ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
 270 тыс. м³/ч.

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
р	1	45

ЩИТ 9
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УЧЕТНАЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ. КАРТА ЦЕНТРАЛИЗОВАН.

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	XТ1:5		п
21	FV8:1	SA2:5		
21	SA2:5	XТ1:6		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	XТ1:7		п
25	FV10:1	SA2:6		
25	SA2:6	XТ1:8		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. № ПОДА/ПОДАПС И Д.А.Т.А. ВЗАИМ.ИЗД.

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	XТ1:9		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	XТ1:10		
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. № ПОДП. ПОЛКОВ. И ДАТА ВЗЯТИЯ

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	XТ2:1		
75	30B:2	XТ2:2		
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	XТ2:3		
1-148	KY:14	XТ2:4		
2-123	KY:23	XТ2:5		
2-148	KY:24	XТ2:6		
3-123	KY:33	XТ2:7		
3-148	KY:34	XТ2:8		
4-123	KY:43	XТ2:9		
4-148	KY:44	XТ2:10		
5-123	KY:53	XТ3:1		
5-148	KY:54	XТ3:2		

ТП 902-9-38.85 АТХ.33И-28

Лист

5

ИНВ. № ПОДП. ПОЛКОВ. И ДАТА ВЗЯТИЯ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-123	K4:63	XТ3:3		
6-148	K4:64	XТ3:4		
7-123	K4:73	XТ3:5		
7-148	K4:74	XТ3:6		
8-123	K4:83	XТ3:7		
8-148	K4:84	XТ3-8		
12-4	K1:14	XТ3:9		
12-9	K1:13	XТ3:10		
12-13	K2:14	XТ4:1		
12-18	K2:13	XТ4:2		
22-4	K1:24	XТ4:3		
22-9	K1:23	XТ4:4	пв1 1.5	
22-13	K2:24	XТ4:5		
22-18	K2:23	XТ4:6		
32-4	K1:34	XТ4:7		
32-9	K1:33	XТ4:8		
32-13	K2:34	XТ4:9		
32-18	K2:33	XТ4:10		
42-4	K1:44	XТ5:1		
42-9	K1:43	XТ5:2		
42-13	K2:44	XТ5:3		
42-18	K2:43	XТ5:4		
52-4	K1:54	XТ5:5		
52-9	K1:53	XТ5:6		
52-13	K2:54	XТ5:7		
52-18	K2:53	XТ5:8		
62-4	K1:64	XТ5:9		
62-9	K1:63	XТ5:10		

ТП 902-9-38.85- АТХ.33И-28

Лист
6

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ X

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
62-19	K2:64	XТ6:1		
62-18	K2:63	XТ6:2		
72-4	K1:74	XТ6:3		
72-9	K1:73	XТ6:4		
72-13	K2:74	XТ6:5		
72-18	K2:73	XТ6:6		
82-4	K1:84	XТ6:7		
82-9	K1:83	XТ6:8		
82-13	K2:84	XТ6:9		
82-18	K2:83	XТ6:10		
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	29А:2		п
1	29А: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	29А:1		п
2	29А: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 И.А. ТАРАСОВИЧ

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.С.А.М.И.И.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.С.А.М.И.И.Н.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	29 н:3			
Земля	29 н:3			
Земля	30 в:3		пв1 15	
Земля	29 в-1:3			
Земля	29 в-2:3			
Земля	29 ж:3			
Земля	29 л:3			
Земля	29 г-1:3			
Земля	29 г-2:3			
Земля	28 г:3			
Земля	29 к:3	Рейки для		
Земля	29 и:3	установки		
Земля	30 в:10	аппаратов: $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейки для	стойки: $\frac{1}{2}$		
	установки			
	аппаратов: $\frac{1}{2}$			

АЛЕБОМ Х

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Секция 1			
74	FY 16:2	30Г:Х2-3А		
74	30Г:Х2-3А	ХТ 15:1		П
80	FY 19:2	FV 16:1		
80	FV 16:1	30Г:Х2-3Б		П
80	30Г:Х2-3Б	ХТ 15:2		
79	FY 18:2	FV 7:1		
79	FY 17:1	28Г:Х2-3А		П
79	28Г:Х2-3А	ХТ 15:3		ПВ1 15
79	ХТ 15:3	ХТ 15:4	П	П
17	FV 1:1	29Г-1:Х2-3А		
17	29Г-1:Х2-3А	ХТ 15:5		П
81	FV 1:2	29Г-1:Х2-3Б		
81	29Г-1:Х2-3Б	ХТ 15:6		П
16	FV 3:1	29Г-2:Х2-3А		
16	29Г-2:Х2-3А	ХТ 15:7		П
82	FV 3:2	29Г-2:Х2-3Б		
82	29Г-2:Х2-3Б	ХТ 15:8		П
21	FV 7:1	29Г-3:Х2-3А		
21	29Г-3:Х2-3А	ХТ 15:9		П
83	FV 7:2	29Г-3:Х2-3Б		
83	29Г-3:Х2-3Б	ХТ 15:10		П
25	FV 9:1	29Г-4:Х2-3А		
25	29Г-4:Х2-3А	ХТ 16:1		П
84	FV 9:2	29Г-4:Х2-3Б		
84	29Г-4:Х2-3Б	ХТ 16:2		

УНВ. № ПОДЛ. Подпись и дата ВЗЛ. ИВН. №

ТП 902-9-38.85 - АТХ.33И-28

 Лист
10

ТП 902-9-38.85 - АТХ.33И-28

 Лист
11

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 подложки и лата ВЗАН.ИИИИ

Имеются подложки и лата ВЗАН.ИИИИ

ТП902-9-36.85 - АТХ.33И-2Б

Лист 12

ТП902-9-36.85 - АТХ.33И-2Б

Лист 13

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
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 правда	Примечание
	<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

	РАЗРАБ	АМИТРЕВА	<i>Амитрева</i>
	ПРОВ.	ГАН	<i>Ган</i>
	ЧЕК.БР	ГАН	<i>Ган</i>
	И.КОНТ.	АМИТРЕВА	<i>Амитрева</i>
ИНСН:	НАЧ.ОТД.	КИЛЬМЕТОВ	<i>Кильметов</i>

Воздухоуловная станция
производительностью
270 тыс м³/ч.

Щ И Т 9
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

СТАИЯ: ЛИСТ / ЛИСТОВ

Р / 1 / 11

СОИЗВОДКАННАПРОЕКТ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТОК. ТО.		ПРОВОДНИК
		К4	ВЫВОД	
76	A	к	в	805 *
1-123	13	3	14	1-148
2-123	23	3	24	2-148
3-123	33	3	34	3-148
4-123	43	3	44	4-148
5-123	53	3	54	5-148
6-123	63	3	64	6-148
7-123	73	3	74	7-148
8-123	83	3	84	8-148
		K3		
804	И	к	10	805
901	б	р	9	915
		Л5		
0	1		2	812
* 0	3п		4	813
* 0	6п		5	802
		7	8	
		29ж		
* 2	1	2	1 *	
* 43	4	5	42	
		3	ЗЕМЛЯ	

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТОК. ТО.		ПРОВОДНИК
		АБ	ВЫВОД	
* 0	1		2	814
* 0	3п		4	815
* 0	6п		5	8802
		7	8	
		НЛ1		
* 76	1		2	805
		СА1		
58	1		2	77
57	3		4	78
* 804	13		14	76
		СА2		
* 17	1		2п	38
* 19	3		4п	39
* 16	2		6А	40
* 15	4		8А	41
* 21	5		6	25 *
* 23	7		8	28 *

АВБОМХ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТОК. ТО.		ПРОВОДНИК
		СА3	ВЫВОД	
* 57	1		2А	59 *
57	17п		п18	59
* 58	3		4А	60 *
58	19п		п20	60
63	5		6А	64 *
62	7		п22	64
61	9		8А	65
53	21		10А	66 *
* 54	23		п24	66
43	4		2	45
71	8		10	70
			б	72
		СА4		
* 805	п1		с1	2 *
* 804	п2		с2	1 *
		30е		
62	1		2	61
63	4		3	ЗЕМЛЯ
		29н		
* 805	1		2	804 *
68	9		7	67
69	11		6	64
65	23		4	66
59	26		23	60
			п30	60 *
			3	ЗЕМЛЯ

ИМЕ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ К. Д. АТА БСАН. ИМЕ. №

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТОК. ТО.		ПРОВОДНИК
		29м	ВЫВОД	
71	1		2	70
72	4		3	ЗЕМЛЯ
		29ж		
* 2	1		2	1 *
3в	11		13	39
40	12		14	41
42	10		4	43
45	28		п7	43 *
			п8	43 *
			3	ЗЕМЛЯ
		29е-2		
* 2	1		2	1 *
29	11		12	27
* 29	14п		п13	27 *
* 731	27		29	732 *
* 731	28п		п30	732 *
			3	ЗЕМЛЯ
		29е-1		
2	1		2	1
22	11		12	26
* 22	14п		п13	26 *
731	27		29	732
* 731	28п		п30	732 *
			3	ЗЕМЛЯ

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-29

ЛИСТ
2

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-29

ЛИСТ
5

Альбом X

Проводник	Выход	ВИА	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
<u>29г-1</u>				
* 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
<u>29л</u>				
* 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	ИД	Выход	Проводник
		кон. то. 29г		
* 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
<u>28ф</u>				
* 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
<u>29с</u>				
2	1		2	1
85	4		5	54
			3	Земля
<u>FY4</u>				
16	1		2	15

ИВ. ПРОВОД. ПОСЛ. ДАТА. ВЗМ. ИВ. Д.

Альбом X

Проводник	Выход	ВИА	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
<u>FY5</u>				
* 19	1		2	18
<u>FY6</u>				
* 15	1		2	14
<u>FY11</u>				
* 23	1		2	20
<u>FY12</u>				
* 28	1		2	24
<u>FY13</u>				
51	1		2	50
<u>FY14</u>				
* 51	1		2	74
<u>FY15</u>				
55	1		2	56

ТН902-9-38.85 - АТХ. 33И-29

Лист 5

20983-07 130

Формат А4

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-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

ИЗВ. НЕ ПОДПИСАНЫ КАТЕГИОРИИ

Листов №

Проводник	Вид	Вид код-та	Вид	Проводник	Проводник	Вид	Вид код-та	Вид	Проводник
		X3					FY7		
* 901	1A		1Б	917 *	21	1		2	83
* 901	2Aп		2Б	918 *					
		Земля					FY8		
		29Г-4			21	1		2	23
		X1							
* 0	N		1	811			FY9		
					25	1		2	84
		X2							
* 25	3A		3Б	84 *			FY19		
					75	1		2	80
		X3							
* 901	1A		1Б	917 *			FY16		
* 901	2Aп		2Б	918 *	* 80	1		2	74
		Земля							
		FY1					FY17		
17	1		2	81	* 79	1		2	56
							X71		
		FY12			14	1		2	16
73	1		2	79	17	3		4	18
					20	5		6	21
		FY3			24	7		8	25
15	1		2	82	55	9		10	56
							X72		
					74	1		2	75
					1-123	3		4	1-148
					2-123	5		6	2-148

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-29

Лист

8

Листов №

Проводник	Вид	Вид код-та	Вид	Проводник	Проводник	Вид	Вид код-та	Вид	Проводник
3-123	7		8	3-148	82-13	5		10	82-18
4-123	9		10	4-148			X77		
							X73		
					804	1		2	805
5-123	1		2	5-148	732	3		4	731
6-123	3		4	6-148				5	А802
7-123	5		6	7-148				П6	А802
8-123	7		8	8-148				П7	А802
12-4	9		10	12-9				П8	А802
								П9	А802
								10	А802
							X74		
12-13	1		2	12-18					
22-4	3		4	22-9			X78		
22-13	5		6	22-18	701	1		7	812
32-4	7		8	32-9	701	2 п		8	813
32-13	9		10	32-18	701	3 п		9	814
					701	4 п		10	815
					701	5 п			
					701	6			
							X79		
42-4	1		2	42-9	709	1		7	
42-13	3		4	42-18	709	2 п		8	
52-4	5		6	52-9	709	3 п		9	
52-13	7		8	52-18	709	4 п		10	
62-4	9		10	62-9	709	5 п			
							X75		
62-13	1		2	62-18					
72-4	3		4	72-9					
72-13	5		6	72-18					
82-4	7		8	82-9					

ТП902-9-38.85 - АТХ.33И-29

Лист

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>				
901	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>									
					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

(133)