

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-25.89

Пост слива газа автономного
автотранспортного предприятия на 300
грузовых автомобилей с открытой стоянкой

АЛЬБОМ IV

АСТ-Н ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА АВТОМАТИКУ
И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарява 33/4
Выдано в печать „18“ 1 1990г.
Заказ 792 Тираж 140

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-25.89

ПОСТ СЛИВА ГАЗА АВТОНОМНОГО
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ IV

АСТ - Н ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА АВТОМАТИКУ
И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН:

РОСТОВСКИМ ФИЛИАЛОМ „Гипроавтотранс“
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *З.Я. ЛЕВИН*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.В. Молчанов*
С УЧАСТИЕМ ИНСТИТУТА Мосгазипроект
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА МА. МАЕВСКИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА АИ. МИТРОФАНОВ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРИКАЗ ОТ 23.05 1989 г. № 4

В данном томе представлены задания заводам-изготовителям Главмонтажавтоматики (перечень см. чертеж Т.П 503-9-25.89 л (Л.АСТ-18) и Минэлектротехпрома (перечень см. чертеж АСТ-13)

Задание заводам-изготовителям Главмонтажавтоматики

Задания выполнены в соответствии с ОСТ 36.13-76 и руководящим материалом РМ4-ЮТ-82, Системы автоматизации технических процессов. Требования к выполнению проектной документации на щиты и пульты.*

Задание заводам-изготовителям Минэлектротехпрома

Задания выполнены в соответствии с ОСТ 160.800.485-77. Зоны аппаратов приняты по таблице 3-1 рекомендации по проектированию ОЛХ684.002-82 для рам с шагом перфорации 50 мм.

503-9-25.89-АСТ-Н

Статус Лист Листов
РП 2

Пояснения к проекту

Минэлектротранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ГАП Малчинов
Н.Колт. Удальцова
Рж 50 Пыленко
Рж 20 Нечасова
Ст.инж. Звоничева

АЛЬБОМ IV

Обозначение	Наименование	Ноя. листов	Примеч.
503-9-25.89-АСТ-Н.л3	Перечень чертежей, передаваемых заводу-изготовителю Главмонтажавтоматики.	1	
503-9-25.89-АСТ-С02	Спецификация щитов и пультов	2	
503-9-25.89-АСТ-Н	Щит контроля воздушной среды ЦК Общий вид	6	
503-9-25.89-АСТ-Н	Щит контроля воздушной среды ЦК. Таблица соединений	6	
503-9-25.89-АСТ-Н	Щит контроля воздушной среды ЦК. Таблица подключения	6	

503-9-25.89-АСТ-Н

Статус Лист Листов
РП 3

Перечень чертежей, передаваемых заводу-изготовителю Главмонтажавтоматики.

Минэлектротранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Имя, № листа, Подпись и дата: Взам инв. №

ГАП Малчинов
Н.Колт. Удальцова
Рж 50 Пыленко
Рж 20 Нечасова
Ст.инж. Звоничева

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом</i>								
1	Выключатель У~220В отс. 1, 3 Ур=4А	ВА-14-26-14-20У3	шт.	796				1	
2	Реле У~220В	РПЧ-24-9630У3А	шт	796				2	
		РПЧ-24-9610У3А	шт	796				2	
		РПЧ-24-9620У3А	шт	796				3	
	Кнопка исп2								
3.	толкатель красный	КЕ-011 У3	шт	796				2	
4.	толкатель черный	КЕ-011 У3	шт	796				1	
5.	Кнопочный паз	ККЕ 112	шт	796				1	
	Ярматура								
6.		АЕ-321221АУ2	шт	796				1	
7.		АЕ-321221АУ2	шт	796				2	
8.	Лампа	КР 24-90	шт	796				3	

503-9-25.89 - АСТ С02

ИЛС

2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		<u>Таблица сведений</u>		
		<u>Таблица подключения</u>		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД-I-800×600 УХЛ4 ОСТ 36.13-76	1	
2		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	4	
3		Рейка боковая Р2Б-600 ТКЗ-277-88	1	
4		Рейка Р800-ТКЗ-101-83	1	
5		Опора ОК 800 ТКЗ-240-83	1	
6		Швеллер боковой ШБ 600 ТКЗ-241-83	2	
7		Узел 34 ТМЗ-25-86	4	
8		Узел 35 ТМЗ-25-86	4	
9		Узел 46 ТМЗ-25-86	4	
10		Узел 47 ТМЗ-25-86	2	
11		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	1	

503-9-25.89-АСТ-Н

Стандия Лист Листов

РП

1

6

Щит контроля
воздушной среды щ.к.
общий вид.Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12		Уголок УП42×25 L=430 ТКЧ-2222-74	1	
13		Скоба <u>Прочие изделия</u>	1	
14	поз.14	Специлизатор термохимический СТМ-1Д	1	
15	НЛ1	Арматура АЕ-323221АУ2	1	
16	НЛ2, НЛ3	Арматура АЕ-321221АУ2	2	
17	—	Лампа КМ 24-90	3	
18	SB1, SB2	Кнопка КЕ-011УЗ исп.2 толкатель красный	2	
19	SB4	Кнопка КЕ-011УЗ исп.2 толкатель черный	1	
20	SB3	Кнопочный пост ПКЕ 112-93	1	
21	SF	Выключатель ВА-14-28-14-2043 Ур=4А	1	
22	K1, K4	Реле РПУ-2М-96820 У3А	2	
23	K2, K3	Реле РПУ-2М-96440 У3А	2	
24	K5, K6, K7	Реле РПУ-2М-96220 У3А	3	
25	XТ1... XТ6	Блок БЗ24-4П16-В/В У3-10	6	
26	—	Ранки РПМ 66×26	9	
27	—	Крышка торцевая КТ54 <u>Материалы</u>	6	
28		Провод ПВ3 0,5 380 ГОСТ 6323-79*Е	80	Н
29		Провод ПВ3 1,0 380 ГОСТ 6323-79*Е	7	Н
30		Провод ПВ3 1,5 380 ГОСТ 6323-79*Е	3	Н

503-9-25.89-АСТ-Н

Лист

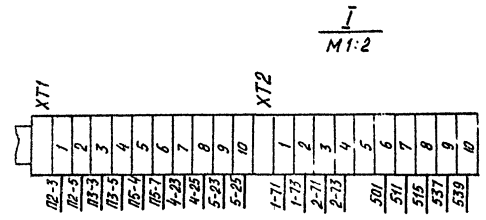
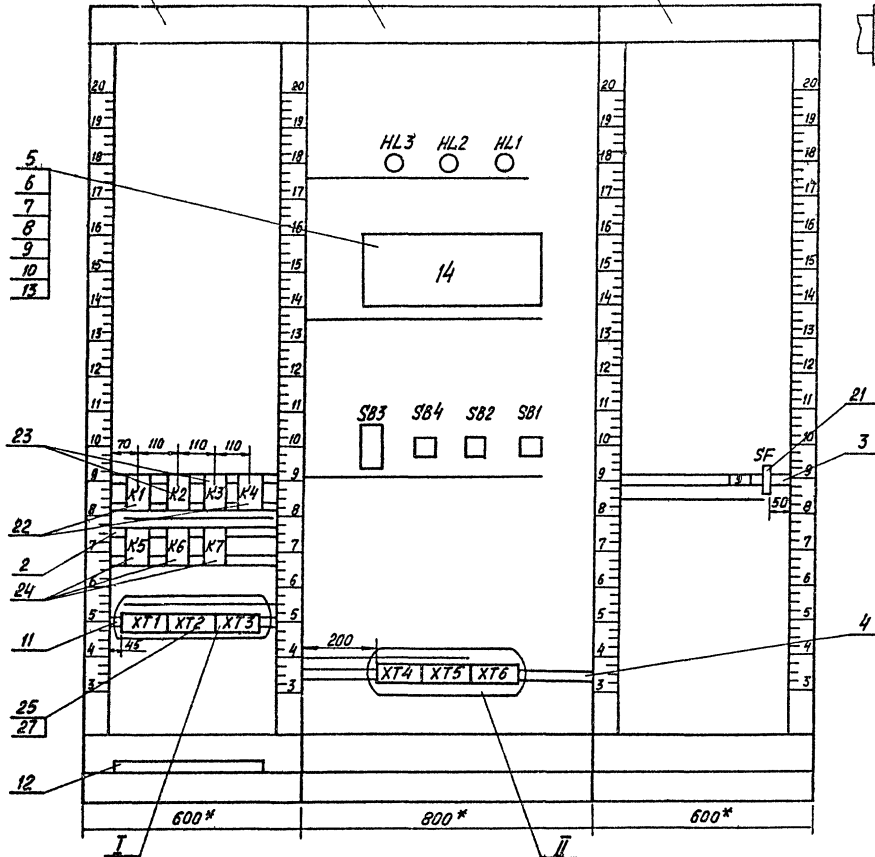
2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

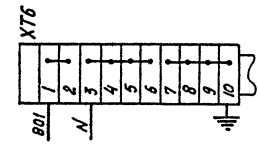
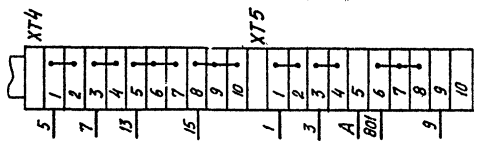
Правая стенка



I
M1:2



II
M1:2



503-9-25.89-АСТ-Н

Лист
4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<i>Технические требования</i>			
	<i>Таблица соединений выполнена на основании схем ТП503-9-25.89-АСТ.л.18</i>			
	<i>ТП503-9-25.89-АСТ.л.19, ТП503-9-25.89-АСТ л.20</i>			
N	ХТ6:4	К7:В		
N	К7:В	К6:В		
N	К6:В	К5:В		
N	К5:В	К1:В		
N	К1:В	К2:В		
N	К2:В	К3:В	ПВЗ 1,0	
N	К3:В	К4:В		
N	К4:В	НЛ3:2		
N	НЛ3:2	НЛ2:2		
N	НЛ2:2	НЛ1:2		
N	НЛ1:2	ХТ6:5		
N	14-Х12:1	ХТ6:3		

503-9-25.89-АСТ-Н

Страниц	Лист	Листов
РП	1	6

ГНП Молчанов
Н.Канпр. Сакновская
Рук.бр.1 Писленко
Рук.бр. Нечуева

ЦИПТ КОНТРОЛЯ
Воздушной среды ЦК.
Таблица соединений.

МИНВООТРАНС РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A	ХТ5:5	SF:1	ПВЗ 1,0	
1	SВ1:22	ХТ5:1		
1	ХТ5:1	14-Х1:1		
1	14-Х1:1	14-Х1:7		п
1	14-Х1:7	14-Х1:13		п
1	14-Х1:13	14-Х1:19		п
1	14-Х1:19	14-Х1:25		п
1	ХТ5:2	14-Х2:1		
1	14-Х2:1	14-Х2:7		п
1	14-Х2:7	14-Х2:13		п
1	14-Х2:13	14-Х2:19		п
1	ХТ5:2	К1:6		
1-71	К3:9	ХТ2:1	ПВЗ 0,5	
1-73	К3:11	ХТ2:2		
2-71	К3:13	ХТ2:3		
2-73	К3:15	ХТ2:4		
3	К1:8	К1:А		
3	К1:А	К2:А		
3	К2:А	К3:А		
3	К3:А	ХТ5:3		
3	ХТ5:3	14-Х1:2		
3	14-Х1:2	14-Х1:8		п
3	14-Х1:8	14-Х1:14		п
3	14-Х1:14	14-Х1:20		п
3	14-Х1:20	14-Х1:26		п

503-9-25.89-АСТ-Н

Лист
2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3	ХТ5:4	14-Х2:2		
3	14-Х2:2	14-Х2:8		п
3	14-Х2:8	14-Х2:14		п
3	14-Х2:14	14-Х2:20		п
4-23	К1:5	К4:2		
4-23	К4:2	ХТ1:7		
4-25	К1:7	К4:4		
4-25	К4:4	ХТ1:8		
5	К4:5	SB2:22		
5	SB2:22	ХТ4:1		
5-23	К1:13	К4:13		
5-23	К4:13	ХТ1:9		
5-25	К1:15	К4:15	ПВЗ 0,5	
5-25	К4:15	ХТ1:10		
7	К4:7	К4:А		
7	К4:А	HL2:1		
7	HL2:1	ХТ4:3		
8	К5:А	ХТ5:9		
9	ХТ5:9	14-Х2:26		
11	SB3:34	SB3:13		
11	SB3:13	К6:1		
13	К1:11	К6:5		

503-9-25.89-АСТ-Н

Лист
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13	К6:5	К6:А		
13	К6:А	К7:1		
13	К7:1	К7:5		
13	К7:5	SB3:14		
13	SB3:14	SB4:13		
13	SB4:13	HL3:1		
13	HL3:1	ХТ4:5		
15	ХТ4:8	К7:3		
17	К7:7	К7:А		
17	К7:А	SB4:14		
501	К2:9	К2:13	ПВЗ 0,5	
501	К2:13	К5:6		
501	К5:6	К5:5		
501	К5:5	ХТ2:6		
511	К2:11	ХТ2:7		
515	К5:7	ХТ2:8		
537	К2:15	ХТ2:9		
539	К5:8	ХТ2:10		
801	К1:9	SB3:33		
801	SB3:33	SB2:21		
801	SB2:21	SB1:21		

503-9-25.89-АСТ-Н

Лист
4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Передняя стенка							SB3		
				11*	13п			14	13*
				801*	33			п34	11
		HL3					SB4		
13*	1		2	N*				14	17
		HL2					SB2		
7*	1		2	N*				22	5*
		HL1					SB1		
801*	1		2	N*				22	1
		14							
		X1					X14		
1*	1п		п2	3*	5	1	п	2	
1*	7п		п8	3*	7	3	п	4	
1*	13п		п14	3*	13	5	п	6	
1*	19п		п20	3*		6	п	7	
1	25п		п26	3	15	8	п	9	
		X2				9	п	10	
1*	1п		п2	3*			X15		
1*	7п		п8	3*	1*	1	п	2	1*
1*	13п		п14	3*	3	3	п	4	3
1	19п		п20	3	A	5			
801	25		26	9	801	6	п	7	801
		X12				7	п	8	
N*	1		2	801	9*	9		10	
Земля		X23							

АЛЬБОМ ІV

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
							X16		
801*	1	п	2	801*					
N	3	п	4	N					
	4	п	5	N					
N	5		6						
Земля	7	п	8						
	8	п	9						
	9	п	10	Земля					

МНВ. НЕ ПОВІЛ. ПОВІЛИТЬСЯ І ДІЯТИ В СВОЇХ ІНШ. МВ

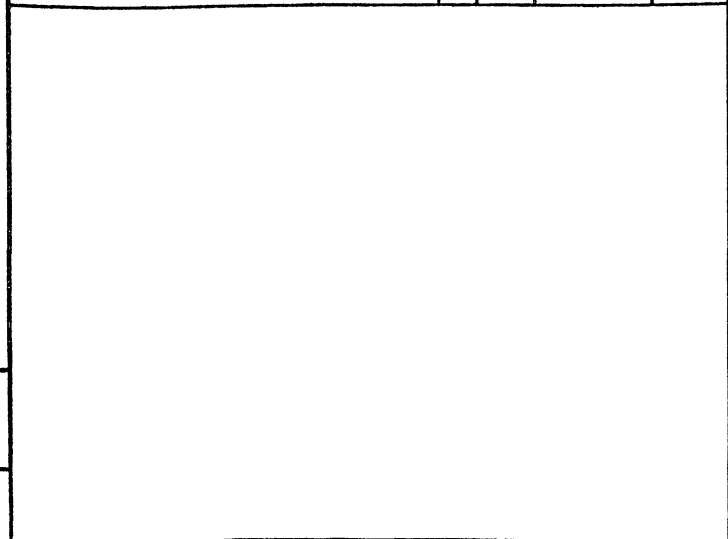
Номер листа	Наименование	Стр.
	Перечень чертеней, передаваемых заводу-изготовителю Минэлектротехпрома	
	Перечень комплектных устройств	
1.	Эскиз №1 для заказа кнопочного поста ПКУ 15-21, 141-54У2	
	Шкаф управления вентиляторами ШУВ	
1	Перечень надписей	
2,3	Технические данные аппаратов	
4	Общий вид	
5	Схема электрическая принципиальная	
6	Схема соединений	

Номер листа	Наименование	Стр.
	Шкаф управления компрессорами ШУК	
1,2	Перечень надписей	
3,4	Технические данные аппаратов	
5	Общий вид	
6	Схема электрическая принципиальная	
7	Схема соединений (начало)	
8	Схема соединений (окончание)	

		503-9-25.89		АСТ-Н	
ГИП	Моканов	Перечень чертеней, передаваемых заводу-изготовителю Минэлектротехпрома	Стадия	Лист	Листов
И.контр.	Сахновская		рп	1	
Рук.бр.1	Тисленко		Минавтотранс РФ		
Рук.эр.	Нечаева		ГИПРОАВТОТРАНС		
Ст.инж.	Звягинцева		Ростовский филиал		

Листов 17

Наименование	Кол. НКУ	Кол. привнесенных панелей	Обозначение чертежа общего вида	Примечание
Шкаф управления вентиляторами ШУВ	1	1		
Шкаф управления компрессором ШУК	1	1		



503-9-25.89 - АСТ-Н

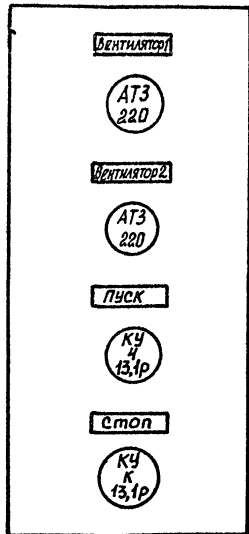
Перечень комплектных устройств

Стадия: РП
Лист:
Листов:
Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ГИП Молчанов
Н. контр. Сахновская
Рук. бр. 1 Тисленко
Рук. гр. Нецудева
Ст. инж. Звягинцева

Изм. № по др. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом IV



Данный чертен передается заводу-изготовителю кнопочных постов.

503-9-25.89 - АСТ-Н

Эскиз №1
для заказа кнопочного поста ПКЧ 15-21.141-54У2

Стадия: РП
Лист: Листов: 1
Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Изм. № по др. Подпись и дата Взам. инв. №

ГИП Молчанов
Н. контр. Сахновская
Рук. бр. 1 Тисленко
Рук. гр. Нецудева
Ст. инж. Звягинцева

Пометка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол-во шт.	Вид шрифта	Знач. знака	Глубина
1	В4 - SF1	Табличка	В4 - N1	Ур. 1А	1			
2	В4 - SF2	Табличка	В4 - N2	Ур. 1А	1			
3	В5 - SF1	Табличка	В5 - N1	Ур. 1А	1			
4	В5 - SF2	Табличка	В5 - N2	Ур. 1А	1			
5	В4 - HL1	Табличка	В4 - N1	Включен	1			
6	В5 - HL1	Табличка	В5 - N1	Включен	1			
7	В4 - HL2	Табличка	В4 - N2	Включен	1			
8	П5 - HL		П5	Включено	1			
9	В5 - HL2	Табличка	В5 - N2	Включен	1			
10	В4 - SA1	Табличка	В4 - N1.	Раб. - Опробов. Рез.				
				Откл.	1			
11	В5 - SA1	Табличка	В5 - N1	Раб. - Опробов. Рез.				
				Откл.	1			
12	В4 - SA2	Табличка	В4 - N2	Раб. - Опробов. Рез.				
				Откл.	1			
13	В5 - SA2	Табличка	В5 - N2.	Раб. - Опробов. Рез.				
				Откл.	1			
14	В4 - SB3	Табличка	В4	Пуск - Стоп	1			
15	П5 - SB	Табличка	П5	Пуск - Стоп	1			
16	В5 - SB3	Табличка	В5	Пуск - Стоп	1			
17	-	Табличка		Шкаф управления ШУВ	1			

503-9-25.89-АСТ-Н

И.Н.П. Молчанов
 И.С.П. Соловьев
 Рыжов Писаево
 Рыж. гр. Нечасов

Шкаф управления
 Вентиляторами ШУВ
 Перечень надписей.

Итого листов 1
 Лист 1
 Дата изготовления документа
 ГИПРОАВТОТРАН
 Ростовский филиал

ШУВ № 25.89-АСТ-Н. Таблички шрифт ВЛ-10. Шрифт

19

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			503-9-25.89-АСТ-Н л.4	Чертежи общего вида	1	
A3			503-9-25.89-АСТ-Н л.5	Схема электрическая принципиальная	1	
A3			503-9-25.89-АСТ-Н л.6	Схема соединений	1	
A4			503-9-25.89-АСТ-Н л.1	Таблица перечня подписей	1	
				<u>Оборудование</u>		
				Ящик ЯУЭ-1265	1	
				Н1		
1				Выключатель ВАМ-2614 200В	84-SF1, SF2	
				U~220В; Ур.1А; отс.1.3	4 85-SF1, SF2	
2				Реле РВН-43-Н1УХЛ4	84-КТ	
				U~220В	2 85-КТ	
				Реле U~220В		
3				РПУ-2М-96620У3А	4 84-К1, 85-К2, К3	
4				РПУ-2М-96 22 0У3А	2 84-К1, 85-К1	
				Блок зажимов		
				БЗЗУ-4П25-В/8УЭ-10	12	

503-9-25.89-АСТ-Н

Шкаф управления
вентилятором ШУВ
технические данные
аппаратов.

Сводная таблица листов
рп 2
Минавтотранс
Гиправтотранс
Ростовский филиал

19

АЛБ0М1У

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н51		
		5		Переключатель		
				ПКУЭ-212Ф; Схема 2086	4	84-СЛ1, СЛ2 85-СЛ1, СЛ2
		6		Кнопочный пост		84-СБ 85-СБ
				Управление ПКЕ-112-2УБ	3	85-СБ3
				Арматура U~220В		
		7		АЕ-321 221АУ2	2	84-НЛ1 85-НЛ1
		8		АЕ-323 221АУ2	3	84-НЛ2, П5-НЛ 85-НЛ2

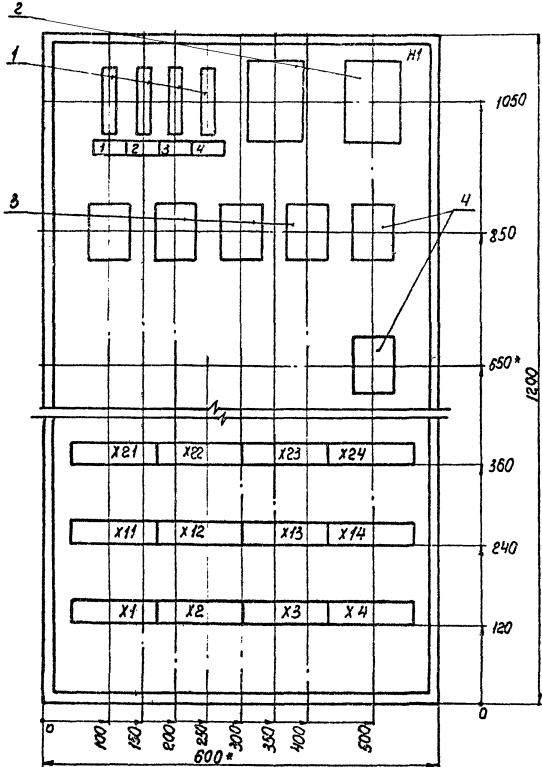
19

503-9-25.89-АСТ-Н

3

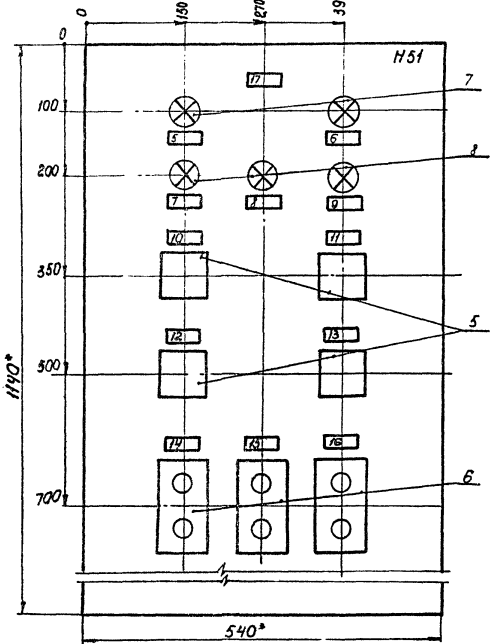
АЛБУЖИУ

Вид спереди
Дверь не показана



* Размеры для справок

Дверь
Вид спереди



503-9-25.89-АСТ-Н

Щит управления
вентиляторами ШУВ
Общий вид.

Стандарт Масса Масштаб

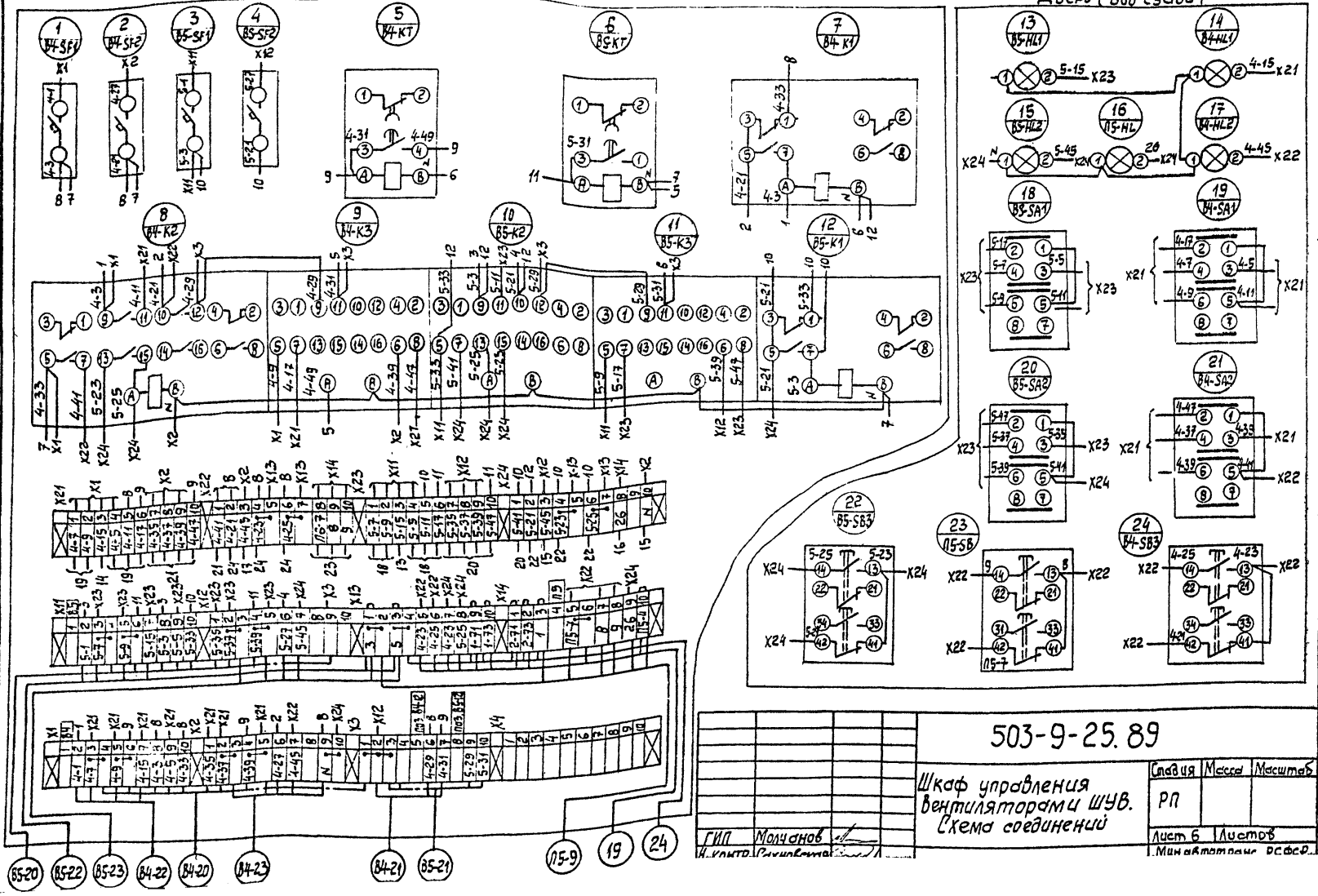
РН

Лист 4 Листов
Институт Транс ДорСтр
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Г.И.П. Лавина
Н.КОНТ. Лавина
Инж. Б.П. Лавина
Инж. З.В. Невага

Вид спереди

Дверь (Вид сзади)



503-9-25.89

Щкаф управления
вентиляторами ШУВ.
Схема соединений

Словия	Масштаб
рп	
Лист 6 из 6	
Министерство обороны	

Гипп Молчанов
И.И.Кривошеина

Лист 11 из 12

АЛЬБОМ IV

Почтовый наклейки	Поз. обозначение	Место наклейки	Текст	Кол.	ввод шрифта	Загр- таблица
1	SF	Табличка	Общие цепи управл. Эр 0,63А	1		
2	1-SF1	Табличка	Компрессор N1 Эр 1А	1		
3	2-SF1	Табличка	Компрессор N2 Эр 1А	1		
4	1-SF2	Табличка	Насос N1 Эр 1А	1		
5	2-SF2	Табличка	Насос N2 Эр 1А	1		
6	1SF	Табличка	Задвижка N1 Эр 1А	1		
7	2SF	Табличка	Задвижка N2 Эр 1А	1		
8	—	Табличка	Компрессоры	1		
9	—	Табличка	Насосы	1		
10	1-НЛ1	Табличка	N1 Включен	1		
11	НЛ3	Табличка	Давление высоко	1		
12	НЛ5	Табличка	Давление высоко	1		
13	1-НЛ2	Табличка	N1 Включен	1		
14	2-НЛ1	Табличка	N2 Включен	1		
15	НЛ4	Табличка	Уровень конденсата высок	1		
16	НЛ6	Табличка	Давление низко	1		
17	2-НЛ2	Табличка	N2 Включен	1		
18	—	Табличка	Задвижка N1	1		
19	1-НЛ3	Табличка	Открыта	1		
20	1-НЛ5	Табличка	Закрыта	1		
21	1-НЛ4	Табличка	Мурта	1		
22	—	Табличка	Задвижка N2	1		
23	2-НЛ3	Табличка	Открыта	1		

503-9-25.89-АСТ-Н

Шкаф управления
компрессорами ШУК.
Перечень наклеек.

Страница 1 из 2
РП 1
Минвоттранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

АЛЬБОМ IV

Почтовый наклейки	Поз. обозначение	Место наклейки	Текст	Кол.	ввод шрифта	Загр- таблица
24	2-НЛ5	Табличка	Закрыта	1		
25	2-НЛ4	Табличка	Мурта	1		
26	1-СА1	Табличка	N1 Выбор режима			
			Опробов. - Откл. - Дистанц.	1		
27	СА3	Табличка	Свем сигнала	1		
28	1-СА2	Табличка	N1 Выбор режима			
			Опробов. - Откл. - Дистанц.	1		
29	2-СА1	Табличка	N2 Выбор режима			
			Опробов. - Откл. - Дистанц.	1		
30	1.5В	Табличка	Задвижка N1 Открыть-Закрыть-Стоп			
31	2-СА2	Табличка	N2 Выбор режима			
			Опробов. - Откл. - Дистанц.	1		
32	5В3	Табличка	Компрессоры Пуск-Стоп	1		
33	2.5В	Табличка	Задвижка N2 Открыть-Закрыть-Стоп	1		
34	5В4	Табличка	Насосы Пуск-Стоп	1		

503-9-25.89-АСТ-Н

Лист
2

Мас. № табл. Наклейки и дата. Шкаф. ШУК. № 1

Мас. № табл. Наклейки и дата. Шкаф. ШУК. № 1

Формат	Лист	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			503-9-25.89-АСТ-Н, л.5	Чертеж общего вида	1	
A3			503-9-25.89-АСТ-Н, л.6	Схема электрическая принципиальная	1	
A3			503-9-25.89-АСТ-Н, л.7,8	Схема соединений	1	
A4			503-9-25.89-АСТ-Н, л.1,2	Таблицы перечня надписей	2	
				<u>Сборочные единицы</u>		
				ЯУЗ-1265	1	
				Н1		
				Выключатель ВА14-26-Н-2013		
				U~220В; отс.		
	1			Ур 0,5А	3	SF, SF, 2SF
	2			Ур 1А	4	1-SF1, 1-SF2, 2-SF1, 2-SF2
				Реле U~220В		
	3			РПУ-2М-96 220 43А	3	K1, K3, K6
	4			РПУ-2М-96 440 43А	3	K2, K4, K5
	5			ВЛ-54УХЛ4	1	K7
	6			Звонок ЗВЛ-220; U~220В	1	HA
				Блок зажимов		
				БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10	16	

503-9-25.89-АСТ-Н

Шкаф управления компрессорами ШУК. Технические данные аппаратов.

Страница Лист Листов
 РП 3
 МИНВАТТРАНС РСФСР
 ГИПРАВТРАНС

ГНП Маданов
 И. Комар. Сидоровская
 Рук. об. 1. Милосенко
 Рук. ад. Ничиева
 Ст. инж. Семеновичев

Указ. на лист. Подпись и дата. Взам. инв. №

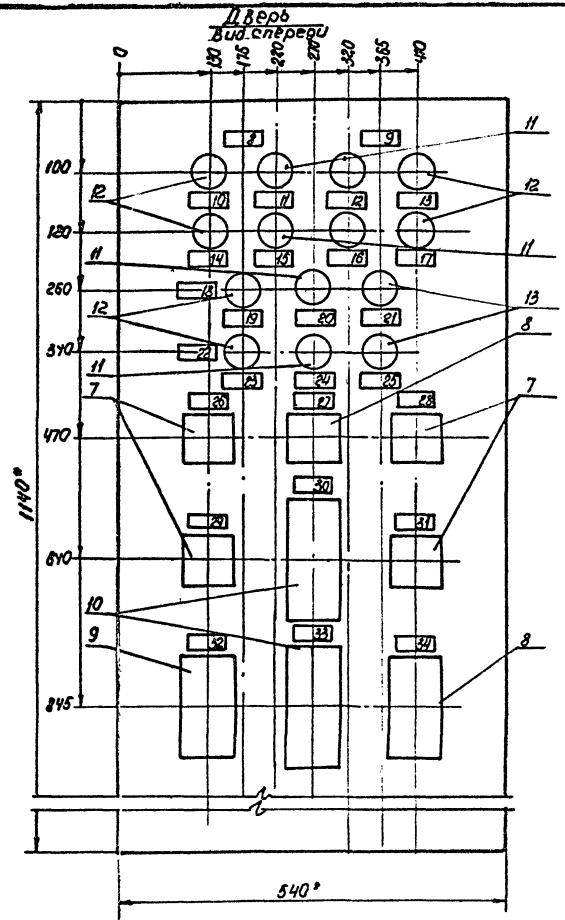
Формат	Лист	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н51		
				Переключатель		
	7			ПКУЗ-212 С схема 2001	4	1-SA1, 2-SA1, 1-SA2, 2-SA2
	8			ПКУЗ-212 И схема 0101	1	SA3
				Кнопочный пост управления		
	9			ПКЕ-112-2УЗ	2	983, 984
	10			ПКЕ-112-3УЗ	2	15В, 25В
				Арматура U~220		
	11			AE-321 221 АУ2	6	HL3, HL6, 1-HL5, 2-HL5
	12			AE-323 221 АУ2	6	1-HL1, 2-HL1, 1-HL2, 2-HL2
	13			AE-324 221 АУ2	2	1-HL4, 2-HL4

Указ. на лист. Подпись и дата. Взам. инв. №

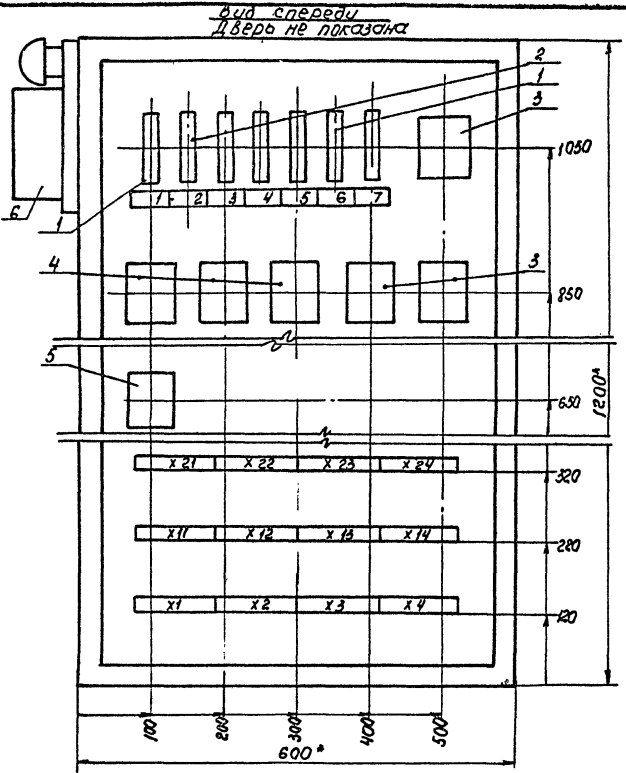
503-9-25.89-АСТ-Н

Лист

ИЗМЕНЕНИЯ

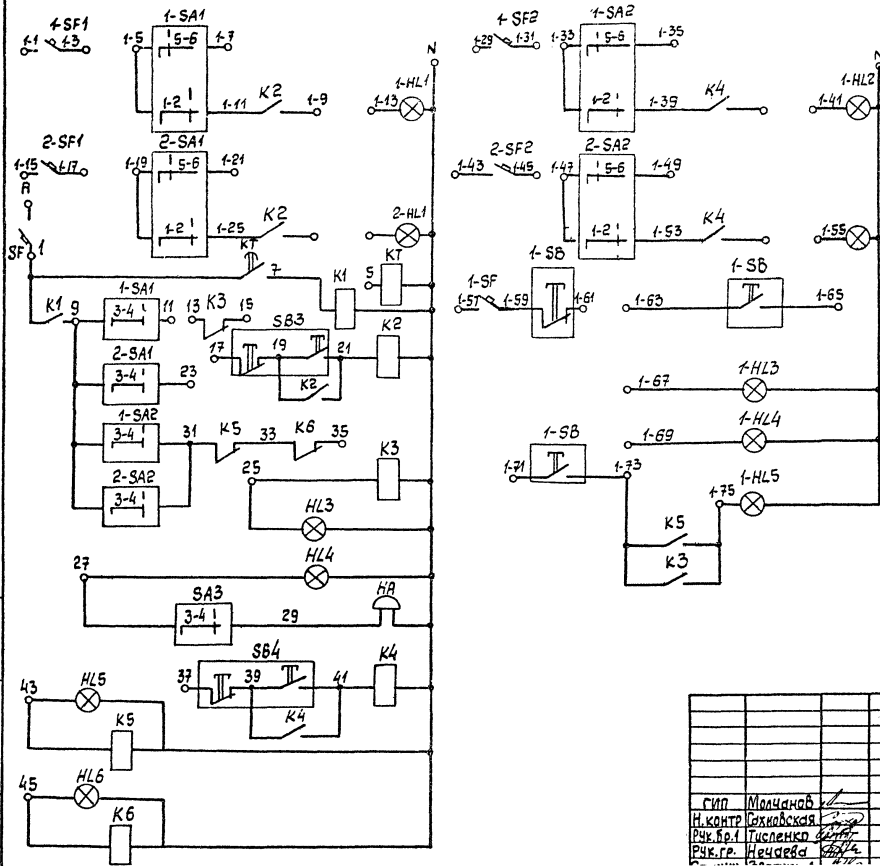


* Размер для справок



		503-9-25.89 - АСТ-Н	
		Шкаф управления компрессорами шук Общий вид.	
И.К.И.П.	М.А.М.И.Н.О.В.	И.М.О.Д.Е.Л.	М.О.С.К.В.
И.К.И.П.	С.А.Н.О.В.С.К.А.В.	Р.П.	
Р.У.К.Б.Р.	И.С.Л.Е.Н.К.О.	Л.И.С.Т.5	Л.И.С.Т.6
Р.У.К.Б.Р.	И.В.Ч.А.С.Е.В.А.	Т.И.Н.А.В.Т.О.Р.А.Т.И.С. Р.О.С.С.И.Я	
Ст.И.И.И.	3.8.92.И.И.И.И.И.	Г.И.П.Р.А.В.О.Т.Т.Р.А.Н.С.	
		Р.О.С.Т.О.В.С.К.И.И.И.	

ИЗМЕНЕНИЯ



X1	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X2	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X3	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X4	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

X11	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X12	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X13	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X14	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

X21	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X22	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X23	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X24	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

X31	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X32	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X33	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
X34	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

503-9-25.89

Шкаф управления компрессорами ШУК

Схема электрическая принципиальная

Страница Масса Масштаб

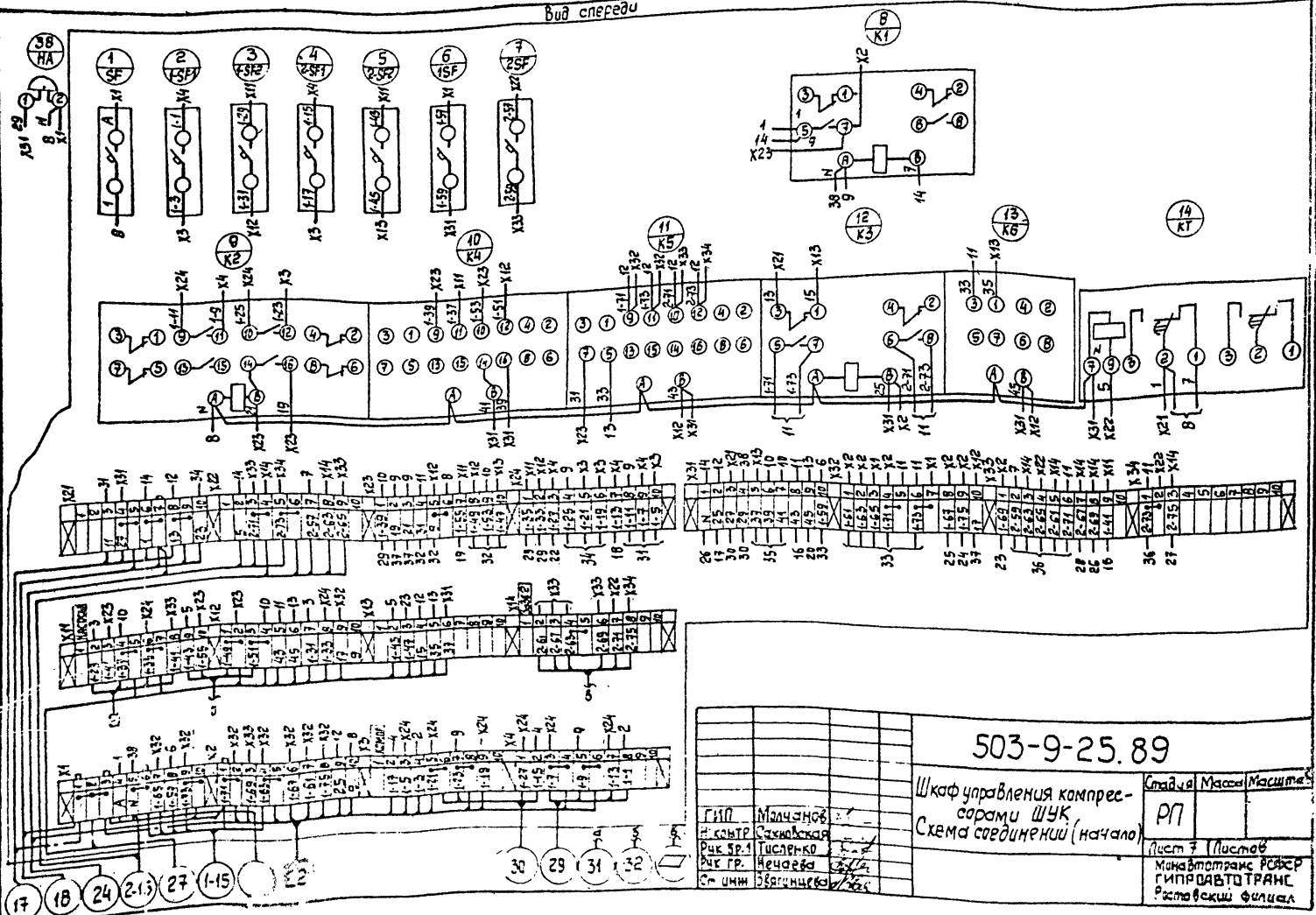
Лист 5 / Листов

Миниатюрная РСФСР

ДИПРОАВТОТРАНС

сип Молчанов
 Н.контр Сажидская
 Р.к.в.р.1 Лисенко
 Р.к.г.р. Дежнева

Вид спереди



503-9-25.89

Шкаф управления компрессорами ШУК
 Схема соединений (начало)

Листов	Масштаб
рп	
Лист 7	Листов
Мониторинг РСЭСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	

Групп	Младшая
Категория	Средняя
Роль в Р.1	Писарько
Роль в Р.2	Иванова
С.И.И.	Забайкина

