

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Стр.
1	A4	503-5-33.87-АНОВ-001	Содержание альбома	2
2	A4	503-5-33.87-АНОВ-002	Техническая документация для заводов-изготовителей ГМА	2
3	A4	503-5-33.87-АНОВ-003	Щит автоматизации П1 Общий вид	3÷6
4	A4	503-5-33.87-АНОВ-004	Щит автоматизации П1 Таблица соединений	7-8
5	A4	503-5-33.87-АНОВ-005	Щит автоматизации П1 Таблица подключения.	8÷9
6	A3	503-5-33.87-АНОВ.С02	Спецификация щитов и пультов.	10÷12
7	A3	503-5-33.87-АН-006	Опросный лист на изготовление главного распределительного щита (ГР.Щ.) из панелей Щ070.	13

№ строки				Подпись и дата				Взам. инв. №			
ТП 503-5-33.87-АНОВ-001											
Пассажирская автостанция вместимостью 15 человек.											
Здание станции				Стация	Лист	Листов					
Г.И.П.	Мориничев	Л.И.С.		РП	1	1					
И.контр.	Веселова	С.В.									
Науч. отд.	Хрищанович										
Гл. спец.	Фигарев										
Вед. инж.	Веселова										
Содержание альбома.											
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал Формат А4											

Наименование	Обозначение	Кол-во листов	Кол-во экз
Техническая документация для заводов изготовителей ГМА	503-5-33.87 АНОВ-002	1	3
Щит автоматизации П1 Общий вид	503-5-33.87 АНОВ-003	6	3
Щит автоматизации П1 Таблица соединений	503-5-33.87 АНОВ-004	3	3
Щит автоматизации П1 Таблица подключения	503-5-33.87 АНОВ-005	3	3
Спецификация щитов и пультов	503-5-33.87 АНОВ, С02	3	3
Перечень чертежей из альбома	503-5-33.87		
Приточная система П1	АНОВ-4	1	2
Схемы электрическая принципиальная управления и регулирования			

№ строки				Подпись и дата				Взам. инв. №			
ТП 503-5-33.87-АНОВ-002											
Пассажирская автостанция вместимостью 15 человек.											
Здание станции				Стация	Лист	Листов					
Г.И.П.	Мориничев	Л.И.С.		РП	1	1					
И.контр.	Веселова	С.В.									
Науч. отд.	Хрищанович										
Гл. спец.	Фигарев										
Вед. инж.	Веселова										
Техническая документация для заводов-изготовителей - ГМА											
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал Формат А4											

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	503-53387-АНОВ-004	Таблица соединений		
	503-53387-АНОВ-005	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Рейка	4	ТМЗ-7-85
2		Шкаф щита		
		ЩШМ-1000 × 600 × 350 УХЛ4 IP30		
		ост 3.6.13-76	1	
		Прочие изделия		
3	V	Регулятор температуры	1	
		электрический ТМВ		
		ГОСТ 15150-69		
4	SB	Кнопка КЕО11УЗ исп 2	1	
		ТУ 16642.015-84		
		Цвет толкателя - черный		

ТН 503-5-33.87-АНОВ-003

Пассажирская автостанция
емкостью 10 человек

Здание станции

Стация	Лист	Листов
РН	1	6

Щит автоматизации
Общий видГИПРОАВТотРАНС
Ленинградский филиал

Формат А4

Имя, № прок. Уд. листы и дата. (Бланк, лив. №)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Арматура типа АС 220		
		ТУ 16, 535, 426-76		
5	HL2	Линза красная	1	
6	HL1	Линза зеленая	1	
		Реле ~ 220В ТУ 16.523331-71		
7	K1, K3	РПУ-2 - 062 203	1	ТМЗ-13-85
8	K2	РПУ-2 - 064003	1	
		Реле РКВ П-33-III-УХЛ4 ~ 220в		
9	KT	ТУ 16 - 647.036 - 86	1	ТМЗ-13-83
10	QF	Автомат АК 63-1М	1	ТМЗ-16-83
		~ 220В Jн - 1.0А, установка		
		1.5Jн ТУ 16-522.140-79		
11	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов БЗ24-4025-8/8У3-	3	ТМЗ-105
		-10 ТУ 16-526.462-79		-85
12		Упор ТУ 36.1751-74	2	
13		Переключатель ТУ 36.1752-74	-	
14		Рамка 66 × 26	5	
		ТУ 36.1130-74		

ТН 503-5-33.87-АНОВ-003

Лист

2

Формат А3

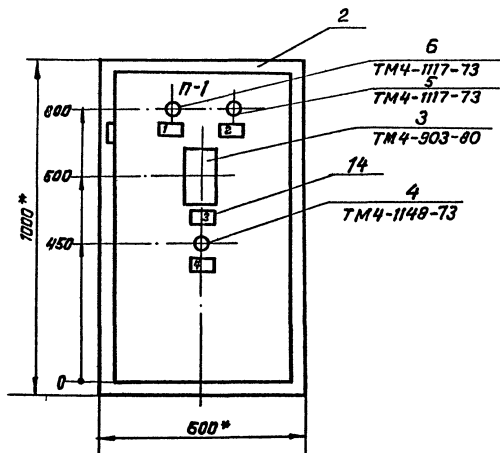
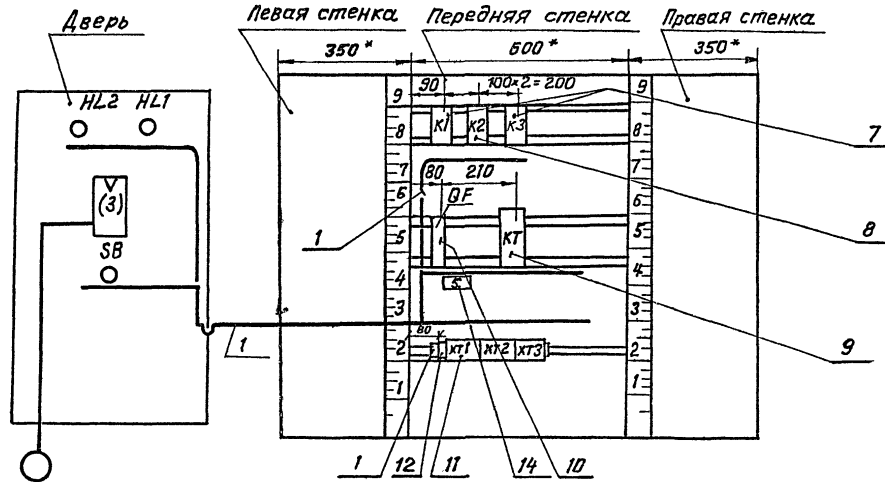


Таблица 1

Обозначение	Наименование	Надпись на фасаде щита	Надпись в рамках
АНОВ-003	Щит автоматизации	П1	Таблица 2

1. Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант ГОСТ 36.13-76.
3. Шрифт ПО-40 выполнить по ГОСТ 2930-62.* эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-66.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технический	требования:		
	Таблица соединений выполнения на основании схем АОВ-4			
1	XТ2:1	XТ2:2		п. блока
2	K3:14	K2:13		
3	K2:14	XТ2:5		п
3	K2:14	KТ:2В		
4	K1:14	XТ2:6		п
4	K1:14	KТ:15		
5	KТ:16	KТ:А		п
5	KТ:А	K1:А		
6	K1:13	XТ2:3	пВ1 1×10	п
6	K1:13	K1:43		п
6	K1:43	KТ:27		п
6	KТ:27	K3:13		

ТП 503-5-3387-АОВ-004

Пассажирская автостанция
емкостью 15 человек

Страниц Лист Листов

Здание станции

рп

1

3

Щит автоматизации

Таблица соединений.

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Формат А 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8	K1:44	XТ3:7		
9	K2:А	XТ2:7		
12	K2:34	XТ3:4		
14	K3:22	XТ1:5		
17	K3:А	XТ1:2		
18	K2:44	XТ1:3		п
18	K2:44	K3:31		
20	K3:32	XТ3:3		
			пВ1 1×10	
800	QF:2	XТ1:1		п
800	QF:2	K2:33		п
800	K2:33	K2:43		п
с1	QF1	XТ3:1		
N	XТ1:9	XТ1:10		п. блока
N	XТ1:9	KТ:В		п
N	KТ:В	K1:В		п
N	K1:В	K2:В		п
N	K2:В	K3:В		

ТП 503-5-3387-АОВ-004

Лист

2

Формат А 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
8	HL1:1	XT3:7		
12	V:5	V:12		п
12	V:5	XT3:4		
14	V:21	XT1:5		
15	V:13	XT1:6	ПВЗ1*0,75	
20	HL2:1	XT3:3		п
20	HL2:1	SB:24		
800	SB:23	XT1:1		
N	V:16	HL1:2		п
N	HL1:2	HL2:2		п
N	HL2:2	XT1:10		
Земля	Рейки для установки аппаратов/4	Стойка /4	ПВЗ 1*1,5	

ТП 503-5-3387-АНОВ-004 3

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Провод-ник
				Техни ч еские	требования				
				Таблица подклю-чения	выполнена на				
				основании схем АОВ-4 и таблицы соединений АНОВ-004					
				К1				К3	
Б*	13	з	14	4	Б*	13	з	14	2
Б*	13	з	44	8*		43	з	44	
-	21	Р	22	-	800*	21	Р	22	14
	31	Р	32	-	-	31	Р	32	
5	А	К	В	Н*	17	А	К	В	Н*
				К2				КТ	
2*	13	з	14	3*	4	15	Р	16	5
800*	43	з	44	18	6	27	з	28	3
	23	з	24		5	А	К	В	Л*
800*	33	з	34	12					
9	А	К	В	Н*					

ТП 503-5-3387-АНОВ-005

Пассажирская автостанция
вместимостью 15 человек.

Здание станции

Стяжка цист Листов

РП 1

Щит автоматиза-ции п.1
Таблица подключения

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

ГИП Мариничев М.С.
Н.контр. Веселова Е.В.
Нач. отд. Хрищанов В.В.
П.слес. Фонарев В.В.
Вед. инж. Веселова Е.В.

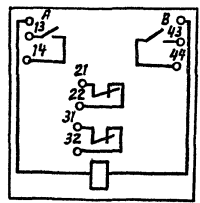
Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		Две	Рь						
		SB							
800	23		24	20*					
		HL1							
8	1		2	N*					
		HL2							
20	1		2	N*					
		V							
12*	5								
12	12								
15	13								
N*	15								
14	21								
201	9			измери-					
α	20			тельные					
202	28			цели					

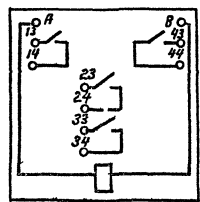
ТН 503-5-3387-АН0В-005 Лист
2

Формат А 4

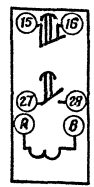
Поз
К1. К3



Поз.12
К 2



Поз.13
КТ



Поз.15
QF



ТН 503-5-3387-АН0В-005 Лист
3

Формат А4

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Акад. Маркса 1
Выдано в печать 27¹⁹⁸⁴ ХИ 1984 г.
Заказ 3923 Тираж 140