

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-8

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И
СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
НА 100 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ VI
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

1005/06
цена 0-68

					Привязан:	
Изм.№						

Копировал: Севастьянова Формат: 12

Альбом № 1
Циловой проект 503-1-8

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Детали		
1	ТКЗ-100-77	Рейка	5	
2	ТКЗ-101-77	Рейка	2	
3	ТКЗ-129-77	Плата	1	
4		Стандартные изделия		
		шкаф щита		
		ЩШМ 1000x600	1	
		Щ 4Р30 ост.зв. 13-76		
		Прочие изделия		
5		Аппаратура сигнальная		
		типа АСЛ 1243		
		линза зеленая	2	
6		линза красная	1	
7		Переключатель универ-		
		сальный УП5311-С225	3	

Привязан:

инв. №

503-1-8 АСС

Открытая стоянка создания и сооружения
для ТО и ТР на 100 грузовых автомобилей

Производственный корпус

Страниц	Ссылка	Лист
Рекорд	Ссылка	Лист
Нач. год	Конец год	Лист
Гип	Контракт	Лист

Приточная система ПП,
щит. общий вид.

ГИПРОАВТОТРАНС
Национальный филиал

Страниц Ссылка Лист
Рекорд Ссылка Лист
Нач. год Конец год Лист
Гип Контракт Лист

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
8		Пост управления кнопочный		
		ПКЕ-122-243 ТУ-165.26.407-76	4	
9		Кнопка управления КЕ01143исл.2		
		ТУ 16.526.407-76	1	
10		Выключатель пакетный ПП1-10	1	
11		Выключатель автоматический		
		АК 63-М In = 1А	1	
12		Предохранитель ПТ-10 5% 1А	4	
13		Реле промежуточное РПУ-2-		
		-384023 ТУ 16.523.331-71	10	
14		Реле времени программное		
		-2208,504 ВС-10-33 ТУ 16.323	1	
		476-74		
15		Реле времени пневматическое		
		Р8 П72-3121-0044	1	
16		Переключатель уни-		
		версальный УП5312 ф 103	2	
17		Блок замков БЗ10		
		ТУ 36, 1750-74	5	
18		Упор ТУ 36, 1751-74	2	

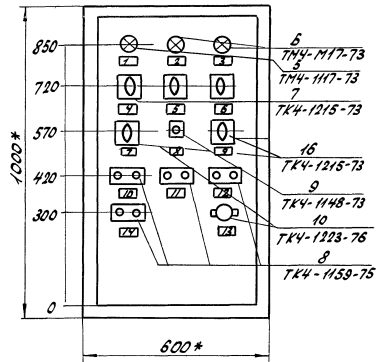
инв. привязан, дата и дата вкл.

Привязан

инв. №

503-1-8 АСС

Лист 2-2



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании принципиальных схем АСС-4, АСС-6 альбом I.
4. По данным чертежам изготовить один щит.

Привязки		
ИТВ. №°		

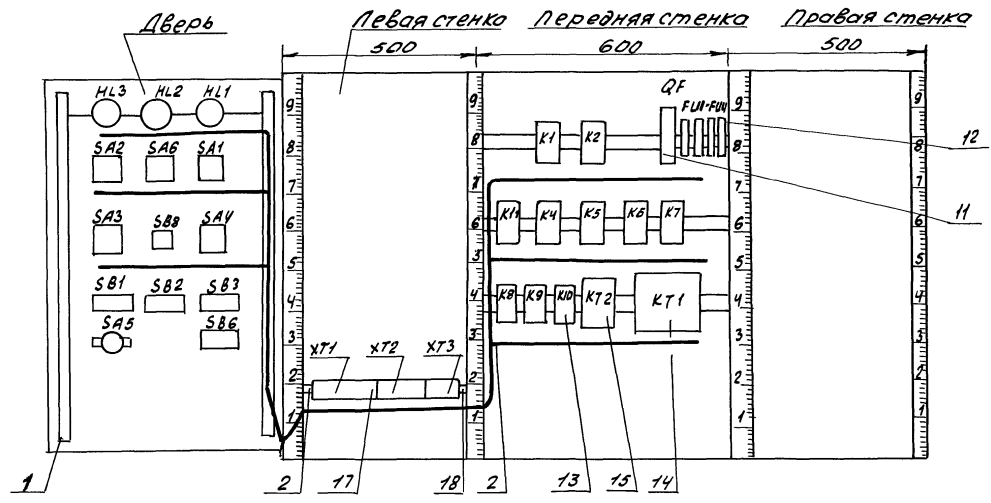
Изм.	№	Дата	Подп.	Дата

503-1-8

АСС

Лист
2-3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязан			
ИМВ. №			

ИЗМ	Лист	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

ТН 503-1-8 АСС

Лист 2-4

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

Ямбов VII

Туповый проект 503-1-8

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
1	Работа системы	1	8	Съем сигнала	1
2	Работа электронагревателя	1	13	Режим "Зима" - "Лето"	1
3	Авария	1	14	Электронагреватель	1
4	Вентилятор 1 "Опробование" "Работа"	1		"Вкл" "Выкл"	1
7	Выбор вентиляторов "I", "II"	1			
6	Вентилятор 2 "Опробование" "Работа"	1			
5	Эл.нагреватель "Опробование" "Работа"	1			
9	Выбор режима "щит" "Опробование" "Дист"	1			
12	Вентилятор 1 "Пуск", "Стоп"	1			
10	Система "Пуск" - "Стоп"	1			
11	Вентилятор 2 "Пуск", "Стоп"	1			

Привязан			
инв. №			

Изм. лист N докум. Подп. Дата 503-1-8 ACC лист 2-5

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Л11	ХТ1/1	FU 1/1		
1-1	FU1/2	SB 1/31		
1-5	SB 1/32, 23	K5/15		
		ХТ1/2		
1-7	SB1/24	SA1/1		
		ХТ1/3		
1-9	SA 1/1,2	ХТ1/4		
1-13	K5/17	SA1/2		
Л21	ХТ2/1	FU2/1		
2-1	FU2/2	SB 2/31		ПВ1х10
2-3	SB 2/32, 23	KB1/15		
		ХТ2/2		
2-5	SB2/24	SA2/1		
		ХТ2/3		
2-7	K8/17	SA2/2		
2-9	SA2/1,2	ХТ2/4		
Л12	ХТ1/9	FU3/1		
173	K11/1,4	FU3/2		
Л22	ХТ2/9	FU4/1		
171	K11/8	FU4/2		
169	SA3/5,6,3,2	K11/16		

инв. №, Подп., Дата, Взам. инв. №

Привязан	инв. №

503-1-8 ACC
 Открытая стряпка созданием и обслуживанием для ТУТРАНО 100 грузовых автомобилей
 Производственный корпус.
 Приточная система ПТ.
 Щит. Схема соединений.

Степан. Рук. гр. Нач. отд. ГУП
 Сячина А.Я. Архипов Ю.А. Никитин

Степан Р 3-1
 ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ
 Новосибирский филиал

ИЛОВОЙ пункт 503-1-8

Продолжение табл. 2

Провод. Ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
113	SA3/5	SB3/31		
115	SA3/6	XT1/10		
119	SA3/4	K2/11		
119	K2/11	XT1/5		
119	X1.15	XT2/5		
119	XT2/5	K1/15, 16		
119	K1/16	K5/16		
119	K5/16	K8/16		
119	K8/16	K4/6		
111	SA3/2	XT1/13		
121	SB3/32.23	K2/16, 15		
121	K2/15	K7/13	привязан	
121	K7/13	K4/15		
123	K4/17	K6/13		
125	K1/1	KT1/4, K6/15		
125	K6/15	SA5/CT		
131	K2/17	SA5/L1		
133	SB3/24	KT1/14		
133	KT1/14	K2/18, 14		
133	K2/14	XT1/12		
135	K2/1	KT1/19, 15		
137	K2/13	XT2/6		
137	XT2/6	XT1/6		
137	XT1/6	HL1/1		
177	K1/17	K4/1		
181	K1/18	SA4/2.5		
		K72/3		
ИЗМ. лист	и докум.	Подп.	Дата	Лист
			503-1-8	ACC
				3-2

формат 11

6

Продолжение табл. 2

Провод. Ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
183	SA4/3.4	K5/1		
185	KT2/4	SA4/7.4		
187	SA4/2.4	K8/1		
175	K2/12	XT1/11		
190	K5/18	XT1/7		
191	K8/18	XT2/7		
193	KT2/1	XT1/8		
		XT2/8		
201	XT3/1	K10/6		
		K4/8	привязан	
203	K9/1	K10/14		
207	XT3/2	K4/4		
		K9/6		
209	K10/1	K9/4		
213	K9/5	XT3/3		
		XT3/3		
215	XT3/4	K9/17, K10/16		
217	XT3/5	K9/16, K10/17		
1-57	SB7/21	QF/2, K2/6		
1-57	K6/3, 15	K1/5		
1-57	K1/5	K4/11.5		
1-57	K4/11	SB7/21		
Привязан				
ИЛОВОЙ пункт 503-1-8				
ИЗМ. лист	и докум.	Подп.	Дата	Лист
			503-1-8	ACC
				3-3

ИЛОВОЙ пункт 503-1-8

Копирован Самсонова Я.

формат 11

Продолжение табл.2

А.И.Савин К.

Тульский проект 503-1-8

Провод-ник	Откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме-чание
1-59	K6/5	XT2/10		
1-61	K6/17	XT2/11		
1-63	K1/3	K4/13, XT2/12		
1-65	XT2/13	K6/4		
433	K4/7	XT2/14		
439	K4/14	K6/6		
443	K6/4	HL3/4, K7/4, 17		
441	S88/22	K7/15		
445	K2/4	K4/12		
131	13FU5/1	XT3/11		
3-1	FU5/2	S86/31		
3-5	S86/32, 23	XT3/2		
3-7	S86/24	SA5/1		
3-7	SA5/1	XT3/8	ПГВ 1x1,5	
3-13	HL2/1	SA5/4, 2		
0	K9/18	K10/18		
0	K10/18	KT2/6		
0	KT2/6	K8/2		
0	K8/2	K5/2		
0	HL2/2	XT2/15		
0	XT2/15	K7/2		
0	K7/2	HL3/2		
0	HL3/2	K6/2		
0	K6/2	K9/18		
				Привязан:
				УИВ. №
				Лист
УИВ. № докум Подл. Дата				503-1-8 ACC 3-4

Продолжение табл.2

7

Провод-ник	Откуда идет	куда поступает	Данные провода	Приме-чание
0	K5/2	K4/2		
0	K4/2	HL1/2		
0	HL1/2	KT1/2, 10	ПГВ 1x1,5	
0	KT1/10	K2/2		
0	K2/2	K1/2		
0	K1/2	K11/2		
0	K11/2	XT3/12		
				Привязан:
				УИВ. №
				Лист
УИВ. № докум Подл. Дата				503-1-8 ACC 3-5

УИВ. № докум Подл. Дата

Альбом №
Типовой проект 503-1-8Таблица 3
Подключения
проводок

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	Дверь		S86	187	7
	HL1	3-1	31	181	5,2
137	1	3-5	32	185	7,4
0	2	3-7	24		SAB
	HL2	3-5	23	3-7	1
3-13	1		S88	3-11	2
0	2	1-57	21	3-13	1,2
	HL3		444		SAS
443	1		SA1	131	L1
0	2	1-7	1	125	С1
	S81	1-13	2		GF
1-5	23	1-9	1,2	169	1
1-7	24		SA2	1-57	2
1-1	31	2-5	1		
1-5	32	2-7	2		
	S82	2-9	1,2		
2-3	23		SA3		
2-3	24	111	2		
2-1	31	169	2,3,4,5,6		
2-3	32	119	4		
	S83	115	5		
121	23	113	6		
133	24		SA4		
113	31	187	2		
121	32	181	5		
		183	4		

Привязан:

УИ.И.И.И.

503-1-8

ACC

Искр.
3-8

Искр. №, № докум. Подп. Дата

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	K2	177	2		K7
135	1			443	1
6	2		K5	0	2
443	4	183	1	441	15
1-57	6	0	2	443	17
119	11	1-5	15		
137	13	119	16		K8
121	15	1-13	17	187	1
131	17	190	18	0	2
175	12			2-3	15
133	14		k6	119	16
121	16	1-85	1	2-7	17
133	18	0	2	191	18
	K4	1-57	3		
207	4	443	4		K9
159	5	1-59	5	203	1
119	6	439	6	205	2
433	7	1-57	15	209	4
201	8	1-61	17	207	6
1-57	11	123	16	213	5
445	12	125	18	119	7
1-63	13				
439	14				
121	15				
123	17				
0	1				

Привязан:

Искр. №

503-1-8

ACC

Искр.
3-7

Искр. №, № докум. Подп. Дата

Курсовый проект по специальности: Электротехника

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	
	к9	121	3		к1	
119	15	125	4	125	1	
217	16	133	14	0	2	
215	17	135	15	119	15	
0	18			119	16	
				177	17	
	к10		к72	181	18	
209	1	193	1	163	3	
211	2	0	2	1-57	5	
203	4	181	3		к44	
201	6	185	4	122	1	
213	5			171	2	
119	7		к11			
119	15	111	1			
217	16	1-1	2			
217	17					
0	18		к11			
		121	1			
173	1	2-1	2			
0	2					
169	6		к11			
173	4	112	1			
171	8	173	2			
	к71					
135	1					
0	2					
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	503-1-8	РСС	Лист 3-8

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт			
	к71	1-63	12			
111	1	1-65	13			
1-5	2	433	14			
1-7	3	0	15			
1-9	4					
119	5					
137	6		к73			
190	7	201	1			
193	8	207	2			
112	9	213	3			
115	10	215	4			
175	11	217	5			
133	12	131	6			
111	13	3-5	7			
	14	3-7	8			
	15	3-13	9			
		3-35	10			
	к72	3-37	11			
121	1	0	12			
2-3	2	3-9	13			
2-5	3	3-11	14			
2-9	4		15			
119	5					
137	6					
191	7					
193	8					
122	9					
1-59	10					
1-61	11					
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	503-1-8	РСС	Лист 3-9

Изм. и встав. в базу

Привязан

Изм. №

Привязан

Изм. №

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
Детали				
1	ТКЗ-100-77	Рейка	2	
2	ТКЗ-101-77	Рейка	4	
3	ТКЗ-129-77	Плата	1	
Стандартные изделия				
4		Шкаф щита ЩШМ-1000х600-ТЧУ4УР30 ОСТ 36.13-76	1	
Прочие изделия				
5		Пост управления кнопочный ПКБ-112-243	3	
6		Переключатель универсальный для установки на панели, рукоятка		

Привязан			
Инв. №			

			503-1-8		ЯСС
Открытая стойка созданием и оборудованию для ТО и ТР на 100 вызовых автомобилей					
Производственный корпус			Стандия	Лист	Листов
			Р	4-1	
Приточная система П2. Щит. Общий вид.			ИПРОВАТОПРАИ Новосибирский филиал		

Ст. инж. Сулов
Вик. гр. Сячина
Нач. отд. Архипов
ГИП Никитин

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
револьверной формы				
тип. УП 5311 - С225				
7		номер надписи 24	2	
		То же, УП5312 - С86	1	
8		Выключатель пакетный ПП 1-10 У3	1	
9		Арматура сигнальная тип ЯСЛ12 У2, лампа зеленого цвета	2	
10		То же, оранжевый цвет	1	
11		Выключатель автоматический ЯБ3М Тр = 1А	1	
12		Реле промежуточное РПУ2 36402	7	
13		Предохранитель ПТ-2 Туст = 2А	2	

Инв. № подл. и дата

Привязан			
Инв. №			

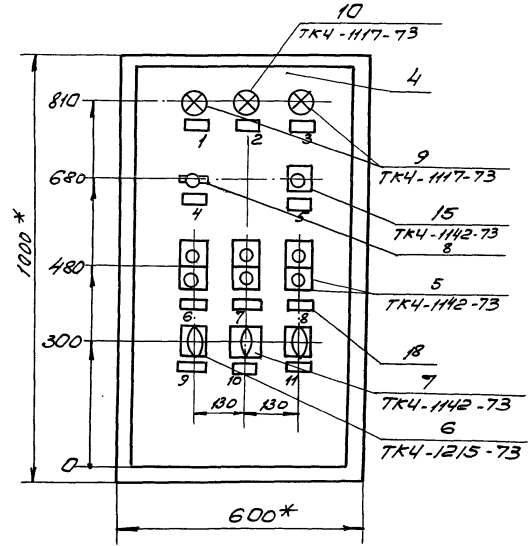
			503-1-8		ЯСС	Лист
ИЗМ	Лист	№ выкум	Подп.	Дата		4-2

14	Реле времени програм- мное ~ 220В, 50Гц BC-10-33	1
15	Кнопка КЕ-011 43 исп. 2	1
16	Блок зажимов БЗ10 ТУ 36.1751-74	3
17	Упор ТУ 36.1751-74	2
18	Рамка 66x26	11
Материалы		
19	Провод ПВ 1x1,0 мм ²	30м
20	Провод ПГВ 1x1,0 мм ²	30м

Привязан

Шкв. №

Шкв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	503-1-8	АСС	Лист
							4-3



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 2 ост 36.13-76.
- Таблицы соединений и подключений выполнены на основании принципиальных схем АСС-8, АСС-9 альбом I
- По данным чертежам изготовить один щит.

Шкв. № табл. подл. и дата Шкв. № табл.

Привязан

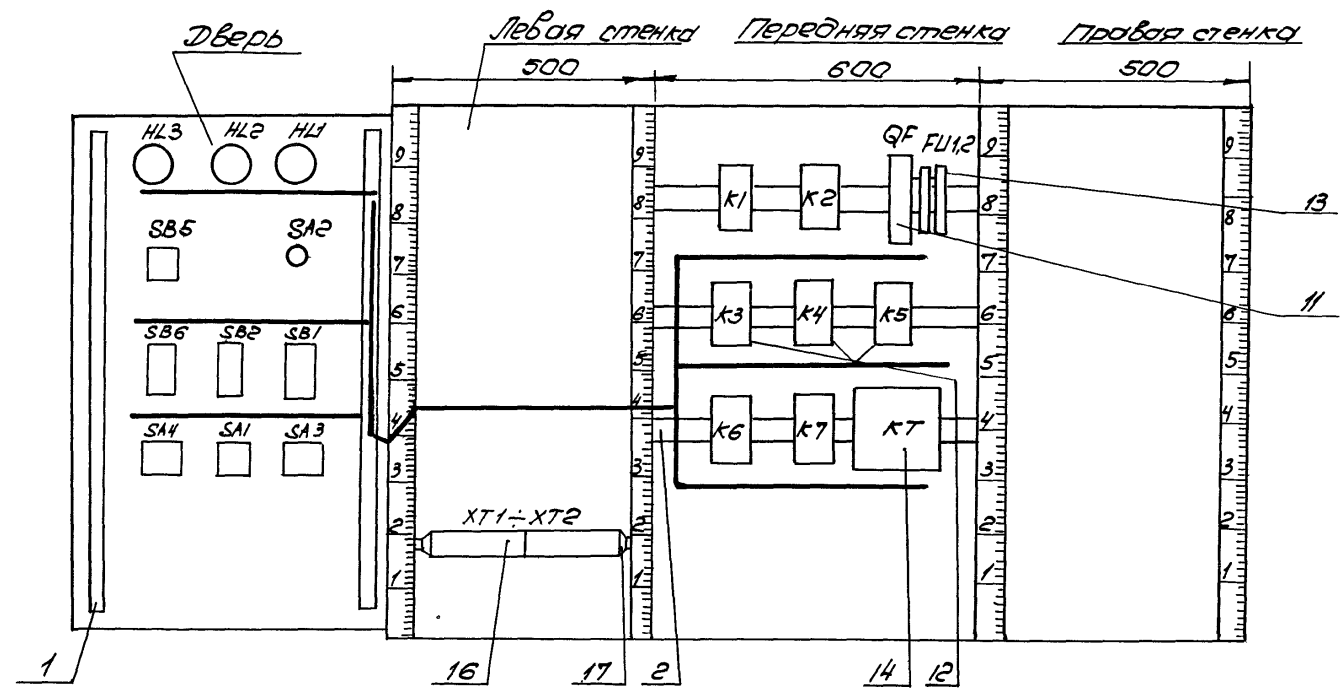
Шкв. №

Шкв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	503-1-8	АСС	Лист
							4-4

Копирован из альбома

ЭЛЕМЕНТЫ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязки			

ИЗМ	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	503-1-8	ЯСС	Лист
							4-5

Таблица 1

Надписи на табло
и в рамках

№ Надписи	Надпись	кол.
	<u>Рамка 66x26</u>	
1	Работа вентилятора	1
2	Авария	1
3	Работа электро-нагревателя	1
4	режим "Зима"	
	"Лето"	1
5	Съем сигнала	1
6	Вентилятор "Пуск"	
	"Стоп"	1
7	Автоматич. управление вентилятором	1
8	Эл.нагреватель "Пуск"-"Стоп"	1
9	Клапан на теплоносителе "Открыть"-"Закреть"	1
10	Режим вентилятора "мест"-"Дист"	1
11	Режим эл.нагревателя "ручн"-"Авт."	1

Привязан			
ИНВ.№			

503-1-8 ACC лист 4-6

Таблица 2

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Передняя стенка</u>				
Л-11	ХТ1/1	FU1/1. QF1/1		
1-1	FU1/2	SB1/3/1		
1-3	SB1/32.23	SA1/4.5.6		
		K4/7.15		
		ХТ1/2		
		K5/7.15		
1-5	SB1/24	ХТ1/3		
		SA1/1		
1-7	SA1/1.2	ХТ1/4		
1-9	SA1/4	K2/6		
1-11	SA1/5	ХТ2/3		
1-13	SA1/6	ХТ1/11		
		SB2/3/1		
		K1/16, K2/16		
		ХТ1/5		

Привязан			
ИНВ.№			

503-1-8 ACC

Открытая стойка со зданиями и сооружениями для ТД и ТР на 100 грузовых автомобилей
 Производственный корпус.
 Приточная система ПЗ.
 Щит. Схема соединений.

Стация	Лист	Листов
Р	5-1	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

ИНВ.№, год и дата, лист и дата, взят линей.

Ст. инж. Сислов Т.В.
 Рук. гр. Сачинко А.В.
 Нач. отд. Архипов А.А.
 ГИП Никитин А.А.

Альбом VI

Типовой проект 503-1-8

Исполн. Проект 503-1-8

Продолжение табл. 2

Провод. ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-19	582/32,23	K2/17 K7/3 K1/12,15 XT1/12		
1-21	582/24	K7/14 K1/14 XT1/13		
1-23	K1/17	SA2/L1		
1-25	K2/15	K6/12		
1-27	SA2/C1	KT/4 K8/14		
1-29	K7/15	KT/9 K1/1 K2/1 K1/18 HL1/1	ПГВ1х1,5	
1-33	XT1/6	K2/1 K1/18 HL1/1		
1-35	K3/1	K2/18		
1-41	K2/8	XT2/1		
1-43	K5/4	K4/1		

Привязан:

УИВ. №

Продолжение табл. 2

Провод. ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-45	K4/2	XT1/10		
1-47	K2/4	K4/6 XT2/2		
1-51	K4/4	K5/1		
1-69	K5/5	K4/5 XT1/7		
1-61	K5/2	XT2/13		
1-71	K4/17	K5/16 XT1/8		
1-73	K4/16	K5/17 XT1/15		
401	GF/2	K3/5,11 K1/3,6 SA3/12 SB5/21	ПГВ1х1,5	
411	SA3/1	XT2/4 K6/17		
413	SA3/2	K6/5 XT2/5		
415	K3/3	K6/15,3		

Привязан:

УИВ. №

Исполн. Проект 503-1-8

Копировать: Габриэлянца Формат: 10.

Тилової проект 503-1-8 Альбом 17

Продолжение табл. 2

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
417	K1/5	K3/7 XT2/6		
419	K6/4	XT2/8		
421	K3/13	XT2/7		
423	K1/4	K3/12		
442	FU2/1	XT2/14	> ПГВ+КЛ.5	
425	K3/14	K6/6		
427	K6/4	K7/17, 17; HL2/1		
429	K7/15	SB5/22		
2-1	FU2/2	SB6/31		
2-5	SB6/32.23	XT2/9		
2-7	SB6/24	XT2/10, SA4/1		
2-11	XT2/12	SA2/2		
2-33	HL3/1	SA2/1, 2, XT1/9		
0	HL3/2	K1/2, K2/2 K3/2, K6/2 K4/18, K5/18 K7/2, K7/10 XT1/14 HL1/2, HL2/2		

Привязан

503-1-8 ACC лист 54

*Таблица 3
Подключения
проводак*

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Ha	двери			437	10
			SB-2	Ha	передней
	SA-1	1-13	31		стенке
		1-19	23, 32		K1
1-5	1	1-21	24	1-29	1
1-7	1, 2		SB5	0	2
1-27	2	401	21	401	3
1-3	4, 5, 6	429	22	423	4
1-9	4		SB6	417	5
1-11	5	2-1	31	401	6
1-13	6	2-5	23, 32	1-19	12
	SA3	2-7	24	1-21	14
401	1, 2			1-19	15
411	1			1-13	16
413	2		HL-1	1-23	17
	SA4			1-33	18
2-33	1, 2	1-33	1		
2-11	2	0	2		
2-7	1				
	SA-2				
1-27	C-1	427	1		
1-23	L1	0	2		
	SB1				
1-1	31				
1-3	32, 23	2-33	1		
1-5	24	0	2		

ИНВ.№, ПОДП. И ДАТА

Привязан

503-1-8 ACC лист 5-5

7-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
					QF
	K-3			ЛН	1
			K-7	401	2
1-35	1				K4
0	2	427	1	1-43	1
423	12	0	2	1-45	2
425	14	429	15	1-51	4
401	5,11	427	17	1-47	6
415	3			1-3	7,15
417	7		KT	1-69	5
421	13			1-73	16
		1-19	3	1-71	17
		1-27	4	0	18
		1-29	9		K5
	K6	0	10, 2	1-51	1
		1-21	14	1-61	2
419	1	1-29	15	1-43	4
0	2			1-69	5
415	3				
427	4		FH-1		
413	5	ЛН	1		
425	6	1-1	2		
1-25	12				
1-27	14		FH-2		
415	15	ЛН	1		
411	17	2-1	2		

Привязан

Унб. №

503-1-8

ACC

Итого 56

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
1-73	17	1-69	7	2-9	11
0	18	1-71	8	2-11	12
1-41	6	2-33	9	1-61	13
1-3	7, 15	1-45	10	ЛН	14
1-71	K2	1-13	11	2-35	15
	K2	1-19	12		
0	2	1-21	13		
1-47	4	0	14		
1-9	6	1-73	15		
1-41	8				
1-25	15		XT2		
1-13	16	1-41	1		
1-19	17	1-47	2		
1-35	18	1-11	3		
1-33	1	411	4		
		413	5		
	XT1	417	6		
ЛН	1	421	7		
1-3	2	419	8		
1-5	3	2-5	9		
1-7	4	2-7	10		
1-13	5				
1-33	6				

Привязан

Унб. №

503-1-8

ACC

Итого 57

Изм. лист N докум. Подп. Дата

Изм. лист N докум. Подп. Дата