

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ
93-4-167.90

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ
МИКРОРАЙОНОВ С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ
4 МВт.

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ХЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ Р-03-09

АЛЬБОМ 8
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903 - Ч - 167.90

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ
МИКРОРАЙОНОВ С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ
ЧМВт.

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СХЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ р-03-09

АЛЬБОМ 8
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТИРОВАНО
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А. КЕЦОВ
М. НАРЦИССОВА

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ № 199 ОТ 12 НОЯБРЯ 1990 Г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1991

			ПРИВЯЗАН	
ИНВ №				

Перечень материалов для заказа щита

№ п/п	№ чертежа	Наименование	Кол. экз.	Примечание
1	АТХ-4	Схема электрическая принципиальная регулирования. Начало.	2	
2	АТХ-5	Схема электрическая принципиальная регулирования. Оканчание.	2	
3	АТХ-6	Схема электрическая принципиальная управления хозяйственными насосами.	2	
4	АТХ-7	Схема электрическая принципиальная управления циркуляционно-повысительными насосами ТВС	2	
5	АТХ-8	Схема электрическая принципиальная управления подпиточными насосами	2	Альбом
6	АТХ-9	Схема электрическая принципиальная управления циркуляционными насосами отопления	2	
7	АТХ-10	Схема электрическая принципиальная распределительной сети.	2	
8	АТХ-11	Схема электрическая принципиальная аварийно-предупредительной сигнализации.	2	
9	ЭМ-3	Управление задвижкой на подпиточной линии	2	
		Схема электрическая принципиальная.	2	

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
—	Титульный лист.	1
АТХ.3.3-001	Содержание альбома. Перечень материалов для заказа щита	2
АТХ.3.3-00	Спецификация щита.	3÷6
АТХ.3.3-002	Щит автоматизации. Общий вид.	7÷12
АТХ.3.3-003	Щит автоматизации. Таблица соединений.	12÷22
АТХ.3.3-004	Щит автоматизации. Таблица подключения	23÷28

		г.п. 503-4-467.90		АТХ.3.3-001.	
Исполн.	С.С.Кер	И.К.			
Н.Кан.	А.С.Лозо	К.К.К.			
Э.П.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.			
Д.С.Г.И.	К.К.К.К.К.	К.К.К.К.К.			
Л.И.К.И.	К.К.К.К.К.	К.К.К.К.К.			
Пр.В.В.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.			
Для изготовления матрицы ЧМТ используется схема генератора возбуждения и микросхемное устройство защиты системы возбуждения П.03.0.0.			С.С.С.С.С.	Л.И.К.И.	Л.И.К.И.
Содержание альбома. Перечень материалов для заказа щита.			Р.П.	4	4
			ЦНИИ ЭП Инженерно обслуживающий отдел		

4547-08 3

к. № 31 Д.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Ил. марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Номер единицы оборудования
		Обозначение документа и номер проспекта листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I Щиты										
1	Щит шкафной с задней дверью, исполнение 7 шириной 1000 мм. РСГ 3613-76	ЩШ-3 Д-7 1000x600 У41Р30	шт.	796					1	
II Электрппаратура, поставляемая комплектно со щитом.										
1	Переключатель универсальный с овальной рукояткой ТУ16-524.074-75.	УП5312-С71	шт.	796		3428210000			3	
2	Переключатель универсальный с овальной рукояткой ТУ16-524.074-75	УП5312-С86	шт.	796		3428210000			2	
3	Переключатель универсальный с овальной рукояткой ТУ16-524.074-75	УП5315-С94	шт.	796		3428210000			2	

				т.п. 903-4-167.90		ЛТХ.З.З-СД	
Ил. марка	Эскер	МС					
д.контр	карта	Кат					
ТЭП	эскерная	С					
Зав. гр.	карта	С					
Инд. экв	эскерная	С					
Прот. экв	эскерная	С					
				Спецификация щита П.п. 1 4 П.п. 1 4			

24547-08 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования без указания каталожного и номерного обозначения	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Исч. по каталогу	Исч. по факту					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Переключатель пакетный - 220В I исполнение ТУ 16-642.051-86	ППЗ-10/НЗ	шт.	796		34 2461		1	
5	Кнопка управления. Цеп. 2 Толкатель черного цвета ТУ 16-642.015-84	КЕ-01УЗ	шт.	796		342842000		7	
6	Кнопка управления. Цеп. 2 Толкатель красного цвета ТУ 16-642.015-84	КЕ-01УЗ	шт.	796		342842000		4	
7	Лампа световые двухламповые - 220В ТУ 16-535.424-79	ТСБ	шт.	796		346181.0033		8	
8	Лампа накаливания - 220В: 10 Вт. ГОСТ 504-83	Ц 220-10	шт.	796				16	
9	Арматура сигнальная с линзой красного цвета - 220В ТУ 16-535.582-76	АМЕ31221У2	шт.	796		346181.0901		1	
10	Арматура сигнальная с линзой зеленого цвета - 220В ТУ 16-535.582-76	АМЕ32321У2	шт.	796		346181.0901		11	
11	Арматура сигнальная с линзой желтого цвета - 220В ТУ 16-535.582-76	АМЕ315221У2	шт.	796		346181.0901		1	
12	Лампа коммутаторная. Комплектно с ЯМЕ ГОСТ 6540-74	КМ-24-90	шт.	796				13	

п. 9034-161.90

АТХ.3.3-ЕО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Исп. марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс.руб	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Обозначение, в документах и номер паспортов листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Лампа накаливания 15 Вт ГОСТ 2239-15 Электроламповый завод г.Москва	Б-220-230-100	шт.	196				1	
14	Ариатура с линзой молочного цвета ТУ16-535.426	АС-220	шт.	196				1	
15	Реле промежуточное ~220В ТУ16-523.622-82	ПЭ36-222У3	шт.	196		342515		15	
16	Реле промежуточное ~220В ТУ16-523.622-82	ПЭ36-242У3	шт.	196		342515		12	
17	Реле электромагнитное двухпозиционное ~220В ТУ16-523.072-75	РП-9	шт.	196		342518		1	
18	Реле электромагнитное двухпозиционное ~220В ТУ16-523.072-75	РП-12	шт.	196		342518		4	
19	Реле времени ~220В ТУ16-647.036-86	РКВ11-43-112УХЛ	шт.	196		3425620001		8	
20	Магнитный пускатель ОСТ16.0536.001-72	ПМЕ-112	шт.	196		3427220002		2	
21	Выключатель пакетный ~220В; Jн=10А ТУ16-642.061-86	ПВ2-10	шт.	196		34246221000		2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Шток электропитания ТУ 36-1270-83	ЭШП-2М	шт.	196				9	
	Плавкая вставка								
23	0.5А	ВП-2Б-1	шт.	196				24	
24	1А	ВП-2Б-1	шт.	196				10	
25	2А	ВП-2Б-1	шт.	196				2	
26	Диод кремниевый 400В; 300А ТРЭ.362.021 ТУ	Д 237Б	шт.	196				13	
27	Патрон потолочный ГОСТ 2746-80	Е27ФП-01	шт.	196				1	
28	Звонок граммофоный ТУ 25-05-1045-76	МЗ-1	шт.	196				1	
29	Зажимы наборные ТУ 16.526.462-79	ЭН24.4П16- В/ВУЗ	шт.	196		3424944212		226	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	АТХ.3.3-003	Таблица соединений		
	АТХ.3.3-004	Таблица подключений		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф шита ШШ-ЭТ-1-1000-600 УЧ1Р30		
		ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	2	
3		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	1	
4		Скоба С600 ТКЗ-126-81	36	
5		Уголок УП42-25 е=430 мм ТК4-2222-74	2	
6		Уголок УП42-25 е=330 мм ТК4-2222-74	1	
6А		Скоба С1000 ТКЗ-126-81	1	

т.п. 903-4-167.90

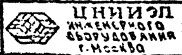
АТХ.3.3-002

Ноч. от	Ескер	НК
А.К.Мир	Кордова	Ка
ГЭП	Слатерина	С
	Славская	С
Зав. гр.	Амлодо	А
Инж. эк.	Виндом	В
Пробер	Слатерина	С
	Славская	С

Цифровой магистраль 44-б.
Интегрированная схема управления вог-
можения и независимая процессо-
рные системы охлаждения. P:05:09

Шит автоматизации.
Общий вид.

Страна	Лист	Листов
Р.п.	1	8



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
7	БИК	блок извлечения корня БИК-1	1	
8	РП	Многофункциональный микропро- цессорный регулятор в комплексе с пультотм равления, Теплар-III	1	
9	ИПКТ	Энергетический преобразователь с счетным устройством количества теплоты	1	Аналоговый сигнал- съемник ИЭМ-1
		Универсальный переключатель		
10	1-5А ÷ 2-5А	УПС315-С94	2	
11	3-5А ÷ 4-5А	УПС312-С86	2	
12	6-5А ÷ 8-5А	УПС312-С71	3	
13	5-5А	Переключатель пакетный ПП2-101К2-220В:10А	1	ТКЗ- 125-83
		Кнопка КЕ-011 исп.2		
14	5В1:5В6:5В7	Надпись, луск, толкатель черного цвета	3	
15	5В2:5В4:5В8:5В11	Надпись, луск, толкатель красного цвета	4	
16	5В3:5В5:5В9: 5В10	Без надписи толкатель черного цвета	4	
17	НЛ1 ÷ НЛ8	Кнопка световое ТСВ -220В	8	
18	—	Лампа 4-220-10 К1000 ТСВ	16	
		Антура сигнальной лампы в комплекте с лампой КМ-24-50 и резистором ПЗВ 25, 2400 Ом		

Альбом 8

Аналоговый сигнал-съемник

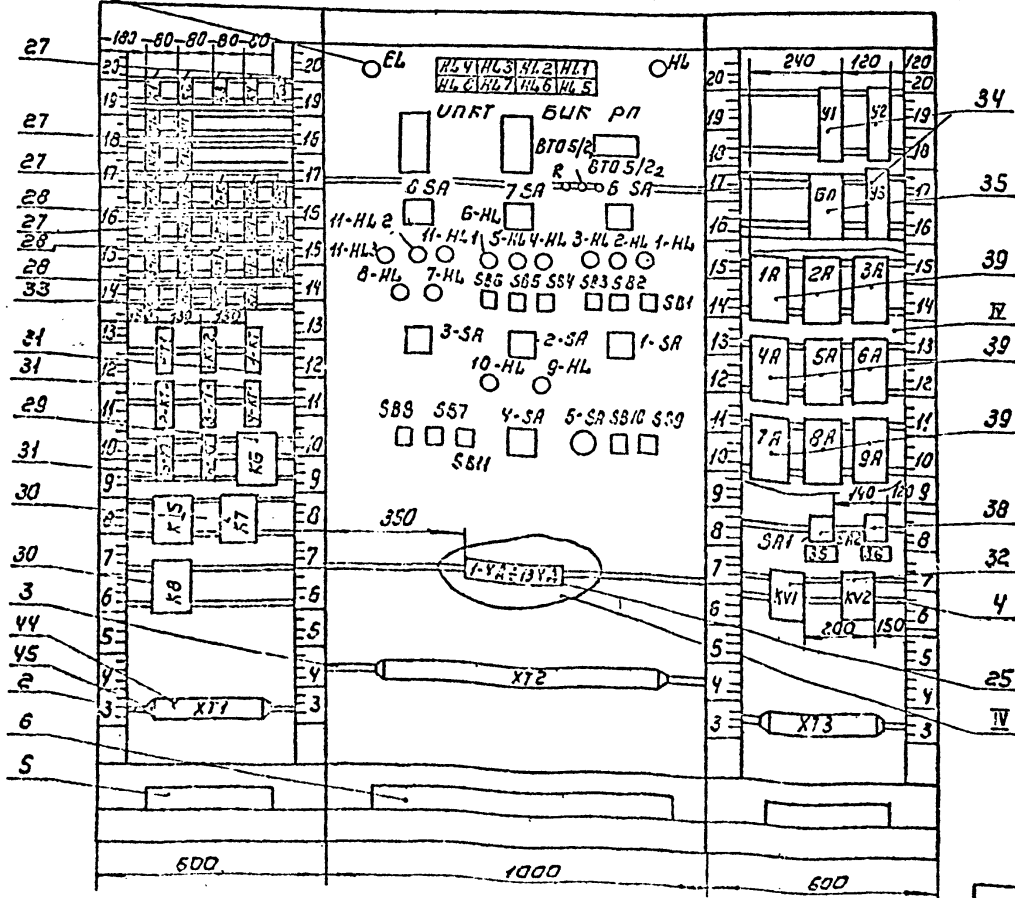
т.п. 903-4-167.90.

АТХ.3.3-002

Лист
2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

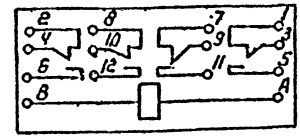
22 Левая стенка передняя стенка правая стенка



ноз. 13
ЛЛ-2-10/НЭ

Состояние кон- тактов	Положение	
	Контакты	Резьба
с1-2/1		- +
с1-2/1		+ -
с2-1/2		- +
с2-2/2		+ -

ноз. 33
РЭС-22



Т.п. 903-4-167.90 АТХ 33-002 Лист
6.

Таблица надписей на таблах и в рамках

№	Надпись	Кол.	№	Надпись	Кол.
Табла ТСБ					
1	Повышение давления в водостанции	1	17	Общие цели подпитки насосов	1
2	Повышение температуры ГВС	1	18	Общие цели насосов	1
3	Миним. перепад давления в тр. для термостата	1	19	Общие цели циркуляционных насосов ГВС	1
4	Время обхода цикла работы расширительного бака	1	20	Резерв	1
5	Время действия насосов	1	21	Общие цели автоматизации насосов	1
6	Время работы насосов	1	22	Аварийно-предупредительная сигнализация	1
7	Время циркуляционного насоса	1	23	Регулирование уровня	1
8	Время циркуляционных насосов стояков	1	24	Выбор поз. 4 ^н	1
Рамка 66-25					
1	Ввод сетевой воды	1	25	Прибор поз. 4 ^г	1
2	Регулятор системы отопления ГВС	1	26	Прибор поз. 4 ^ж	1
3	Количество теплоты, отданной теплосети	1	27	Прибор поз. 4 ^з	1
4	Управление регулирующим органом на насосе АТ-2	1	28	ТЭМ-1	1
5	Управление регулирующим органом на ГВС в тр. для стояков	1	29	Прибор поз. 7	1
6	Управление регулирующим органом на насосе в тр. для теплосети и подпитателя	1	30	Прибор поз. 3	1
7	Характеристика насосов	1	31	Прибор поз. 2	1
8	Насосы №1, 2, 3 ГВС	1	32	Прибор поз. 8	1
9	Зеркало на подпитательном насосе	1	33	Прибор поз. 4 ^ж	1
10	Подпиточные насосы №1, 2	1		Блок питания	
11	Обработка сточного воды	1	34	Прибор поз. 4 ^б	1
12	Сигнал аварийного отключения	1		Прибор поз. 4 ^г	
13	Сигнал аварийного отключения	1	35	Ввод питания №1	1
14	Сигнал аварийного отключения насосов	1	36	Ввод питания №2	1
15	Контроль наполнения	1	37	Обработка светового сигнала	1
16	Повышение шимма	1			

г.п. 903-4-167.90 АТК.3.3-002 8

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Литература провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании листов: АТК-4 + АТК-4; ЭМ-3 альбома 2				
1-1	ХТ1:1	1-К1:53		
1-Х2-5	1-К1:54	ХТ1:2		
2-1	ХТ1:3	2-К1:53		
2-Х2-5	ХТ1:4	2-К1:54		
3-1	ХТ1:5	3-К1:53		
3-Х2-5	ХТ1:6	3-К1:54	ИВМ-0,5-10	
4-1	ХТ1:7	4-К1:53		
4-Х2-5	ХТ1:8	4-К1:54		
5-1	ХТ1:9	5-К1:53		
5-Х2-5	ХТ1:10	5-К1:54		
6-1	ХТ1:11	6-К1:53		
6-Х2-5	ХТ1:12	6-К1:54		
101	SB2:22	SB1:13		
101	SB1:13	К1:13		

Альбом 8

Альбом 8

г.п. 903-4-167.90 АТК.3.3-003

104.014	Васкер	105				
104.014	Карпова	102				
101	Екстеринг					
	Славская					
Х2-5	Колдаев					
101	Симбат					
101	Екстеринг					
	Клябская					

Шит автоматизации. ИВМ-0,5-10

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
102	SB1:14	X1:44		
102	K1:44	K1:A		П
103	X1:34	1-SA:1		
103	1-SA:1	1-SA:3		П
103	1-SA:3	1-SA:7		П
103	1-SA:7	1-SA:11		П
103	1-SA:11	1-SA:15		П
103	1-SA:15	1-SA:17		П
104	2-K2:34	3-K2:34		
104	2-K2:34	1-SA:13		
105	1-K2:11	1-SA:2		
105	1-SA:2	1-SA:8		П
105	1-SA:8	1-SA:14		П
106	1-K2:12	1-K1:A		
107	1-SA:9	1-K2:34	НВМ-050	
107	1-K2:34	3-K2:44		
108	2-K2:11	1-SA:4		
108	1-SA:4	1-SA:10		П
108	1-SA:10	1-SA:16		П
109	2-K2:12	2-K1:A		
110	1-K2:44	1-SA:5		
110	1-K2:44	2-K2:44		
111	3-K2:11	1-SA:8		
111	1-SA:8	1-SA:12		П
111	1-SA:12	1-SA:18		П
112	3-K2:12	3-K1:A		
113	1-K1:33	1-K1:43		П

гн. 9034-167.90 АТХ.3.3-003 2

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
113	1-K1:43	2-K1:53		
113	2-K1:33	2-K1:43		П
113	2-K1:43	2-K2:53		
113	2-K2:53	3-K1:33		
113	3-K1:33	3-K1:43		П
113	3-K1:43	3-K2:53		
113	3-K2:53	1-KT:3		
113	1-KT:3	2-KT:3		
113	2-KT:3	3-KT:3		
113	3-KT:3	SB3:21		
113	SB3:21	SB4:13		
114	1-K1:34	1-KT:A		
115	1-KT:4	XT1:14		
116	1-K2:54	1-K2:A		
116	1-K2:54	XT1:15	НВМ-050	П
117	2-K1:34	2-KT:A		
118	2-KT:4	XT1:15		
119	2-K2:54	2-K2:A		
119	2-K2:54	XT1:17		П
120	3-K1:34	3-KT:A		
121	3-KT:4	XT1:18		
122	3-K2:54	3-K2:A		
122	3-K2:54	XT1:19		П
123	1-K1:44	1-НЛ:1		
123	1-НЛ:1	1-VA:2		
124	1-VA:1	2-YA:1		

А.А.А.А.А.

гн. 9034-167.90 АТХ.3.3-003 2

гн 903-4-167.90 АТХ.3.3-003 3

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
124	2-УД:1	3-УД:1		
124	3-УД:1	4-УД:1		
124	4-УД:1	5-УД:1		
124	5-УД:1	6-УД:1		
124	6-УД:1	7-УД:1		
124	7-УД:1	8-УД:1		
124	8-УД:1	9-УД:1		
124	9-УД:1	10-УД:1		
125	2-НЛ:44	2-НЛ:1		
125	2-НЛ:1	2-УД:2		
126	3-К1:44	3-НЛ:1		
126	3-НЛ:1	3-УД:1		
124	10-УД:1	SB11:14		
814	3А:3	SB3:22	SBM-BS-17	
814	SB3:22	SB2:21		
814	SB2:21	3-К2:43		п
814	3-К2:43	3-К2:33		п
814	3-К2:33	2-К2:43		п
814	2-К2:43	2-К2:33		п
814	2-К2:33	1-К2:43		п
814	1-К2:43	1-К2:33		п
814	1-К2:33	К1:33		
810	2А:3	SB6:22		
810	SB6:22	SB5:21		
810	SB5:21	6-К2:43		
810	6-К2:43	6-К2:33		п

№ 903-4-167-90

А153-3-111

15

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
810	6-К2:33	5-К2:43		
810	5-К2:43	5-К2:33		п
810	5-К2:33	4-К2:43		
810	4-К2:43	4-К2:33		п
810	4-К2:33	К2:33		
131	SB5:22	SB4:13		
131	SB4:13	К2:43		
132	SB4:14	К2:44		
132	К2:44	К2:14		п
133	К2:34	2-СА:1		п
133	2-СА:1	2-СА:3		п
133	2-СА:3	2-СА:7		п
133	2-СА:7	2-СА:11	SBM-BS-17	п
133	2-СА:11	2-СА:15		п
133	2-СА:15	2-СА:17		п
134	2-СА:13	5-К2:34		
134	5-К2:34	6-К2:34		
135	4-К2:11	2-СА:2		
135	2-СА:2	2-СА:8		п
135	2-СА:8	2-СА:14		п
136	4-К2:12	4-К1:А		
137	2-СА:9	4-К2:34		
137	4-К2:34	6-К2:44		
138	5-К2:11	2-СА:4		
138	2-СА:4	2-СА:10		п
138	2-СА:10	2-СА:16		
139	5-К2:12	5-К1:А		

№ 903-4-167-90

А153-3-111

15

21547-00

15

Формат А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
140	2-СА:5	4-К2:44		
140	4-К2:44	5-К2:44		
141	6-К2:41	2-СА:8		
141	2-СА:6	2-СА:12		п
141	2-СА:12	2-СА:18		п
142	6-К2:12	6-К1:А		
143	50Б:33	6-К2:53		
143	6-К2:53	6-К1:43		
143	6-К1:43	6-К1:33		п
143	6-К1:33	5-К2:53		
143	5-К2:53	5-К1:43		
143	5-К1:43	5-К1:33	НВМ-05Ф	п
143	5-К1:33	4-К2:53		
143	4-К2:53	4-К1:43		
143	4-К1:43	4-К1:33		п
143	4-К1:33	4-К1:3		
143	4-К1:3	5-К1:3		
143	5-К1:3	6-К1:3		
144	4-К1:34	4-К1:А		
145	4-К1:4	ХТ1:22		
146	4-К2:54	4-К2:А		
146	4-К2:54	ХТ1:23		
147	5-К1:34	5-К1:А		
148	5-К1:4	ХТ1:24		
148	5-К2:54	5-К2:А		
148	5-К2:54	ХТ1:25		
150	6-К1:34	6-К1:А		

п.п. 903-4-167-90

АТХ.3.3-003

Идет
6.

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
151	6-К1:4	ХТ1:26		
152	6-К2:34	6-К2:А		
152	6-К2:34	ХТ1:27		
153	4-К1:44	4-НЛ:1		
153	4-НЛ:1	4-ВА:2		
154	5-К1:44	5-НЛ:1		
154	5-НЛ:1	5-ВА:2		
155	6-К1:44	6-НЛ:1		
155	6-НЛ:1	6-ВА:2		
7-1	3-СА:1	3-СА:6		п
7-1	3-СА:1	ХТ1:30	НВМ-05Ф	
7-Х2-5	3-СА:3	3-СА:8		п
7-Х2-5	3-СА:3	ХТ1:31		
8-1	3-СА:5	3-СА:2		
8-1	3-СА:5	ХТ1:32		
8-Х2-5	3-СА:4	3-СА:4		
8-Х2-5	3-СА:4	ХТ1:33		
161	3-СА:2А	К5:22		
162	3-СА:4А	К5:23		
163	3-СА:6А	К6:33		
164	3-СА:8А	К6:34		
165	К3:44	К5:В1		
165	К3:32	К6:В2		
166	К5:В2	К6:В2		

Альбом В

Идет
6.

п.п. 903-4-167-90

АТХ.3.3-003

Идет
7

21047-58

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
167	КТ1:4	КБ:В2		
168	Т-К:А	ХТ1:35		
169	8-К:А	ХТ1:36		
170	КБ:34	Т-К:11		
171	Т-К:12	8-К:11		
172	8-К:12	КТ1:А		
173	Т-К:24	Т-НЛ:1		
173	Т-НЛ:1	Т-УА:2		
174	8-К:24	8-НЛ:1		
174	8-НЛ:1	8-УА:2		
175	КЗ:33	ХТ1:40		
176	КЗ:34	КЗ:А	НЕМ-050	П
176	КЗ:34	ХТ1:41		
177	К4:А	ХТ1:42		
806	1А:3	КТ1:27		
806	КТ1:3	8-К:23		
806	8-К:23	Т-К:23		
806	Т-К:23	КБ:33		
806	КБ:33	КЗ:43		
806	КЗ:43	КЗ:34		
806	КЗ:34	ХТ1:37		
806	ХТ1:37	ХТ1:38		7
816	4А:1	ХТ1:44		
816	ХТ1:44	ХТ1:45		7

г.п.903-4-167.90

ХТ1 33-003

лист 3

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
9-1	4-СА:1	4-СА:6		П
9-1	4-СА:1	ХТ1:50		
9-Х2-5	4-СА:3	4-СА:8		П
9-Х2-5	4-СА:3	ХТ1:51		
10-1	4-СА:2	4-СА:5		П
10-1	4-СА:2	ХТ1:52		
10-Х2-5	4-СА:4	4-СА:7		П
10-Х2-5	4-СА:4	ХТ1:53		
181	КТ:33	4-СА:2А		
182	КТ:34	4-СА:4А		
183	КБ:33	4-СА:6А		
184	КБ:34	4-СА:8А	НЕМ-050	
185	887:14	КТ:81		
186	888:14	КТ:82		
186	КТ:82	КБ:32		
187	КТ2:4	КБ:3		
188	9-К:А	ХТ1:54		
189	10-К:А	ХТ1:55		
190	КТ:22	9-К:11		
191	9-К:12	10-К:11		
192	10-К:12	КТ2:1		
193	9-К:34	9-НЛ:1		
193	9-НЛ:1	9-УА:2		
194	10-К:34	10-НЛ:1		
194	10-НЛ:1	10-УА:2		
808	2А:1	888:3		
808	888:13	887:13		

г.п.903-4-167.90

ХТ1 33-003

лист 9

Формат: А4

А.В.С.О

А.В.С.О

А.В.С.О

00000000 17

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
808	SBT:13	KT2:3		
808	KT2:3	10-K:33		
808	10-K:33	9-K:33		
808	9-K:33	K7:23		
803	K7:23	XT1:56		
808	XT1:56	XT1:57		п
11-17	11-HL1:1	XT1:48		
11-19	11-HL2:1	XT1:58		
11-21	11-HL3:1	XT1:59		
11-2	K5:42	K6:44		
11-2	K5:42	KT4:60		
11-X2-5	K5:43	K6:43		
11-X2-5	K5:43	XT1:61		
11-8	K5:41	XT1:46	ИЗМ.05В	
11-23	K5:42	K6:41		
11-11	K6:42	XT1:47		
816	4-A:1	SB10:13		
816	SB10:13	SB9:13		
816	SB9:13	K8:22		п
816	K8:22	K8:42		
816	K8:22	K6:13		п
816	K6:13	K6:23		
816	K6:23	K16:4		
816	K16:4	6-K2:63		
816	6-K2:63	5-K2:63		
816	5-K2:63	4-K2:63		

т.п. 903-4-167.90

АТК 3.3-003

Лист
10

Формат: А4

17

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
816	4-K2:63	3-K2:63		
816	3-K2:63	2-K2:63		
816	2-K2:63	1-K2:63		
816	1-K2:63	K13:33		
816	K13:33	K13:43		п
816	K13:43	K12:33		
816	K12:33	K12:43		п
816	K12:43	K11:33		
816	K11:33	K11:43		п
816	K11:43	K10:33		
816	K10:33	K10:43		п
816	K10:43	K9:33		
816	K9:33	K9:43		п
816	K9:43	K4:53	ИЗМ.05В	
816	K4:33	K4:43		п
816	K4:43	XT2:1		
816	XT2:1	XT2:2		
816	XT2:2	XT2:3		
511	K9:A	XT2:4		
512	K9:34	HL1:1		
512	HL1:1	HL1:3		п
513	K10:A	XT2:5		
514	K10:34	HL2:1		
514	HL2:1	HL2:3		п
515	K11:A	XT2:6		
516	K11:34	HL3:1		
516	HL3:1	HL3:3		п

Формат: А4

т.п. 903-4-167.90

АТК 3.3-003

Лист
11

24547-04 10

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
517	K4:34	HL4:1		
517	HL4:1	HL4:3		п
518	1-K2:64	2-K2:64		
518	2-K2:64	3-K2:64		
518	3-K2:64	K12:A		
519	K12:34	HL5:1		
519	HL5:1	HL5:3		п
520	K6:14	HL6:1		
520	HL6:1	HL6:3		п
521	4-K2:64	5-K2:64		
521	5-K2:64	6-K2:64		
521	6-K2:64	K13:A		
522	K13:34	HL7:1	Н2Н.05Ф	
522	HL7:1	HL7:3		п
523	K8:23	HL8:1		
523	HL8:1	HL8:3		п
525	SB10:14	K14:34		
525	K14:34	K14:A		п
526	SB9:14	K4:44		
526	K4:44	K9:44		
526	K9:44	K10:44		
526	K10:44	K11:44		
526	K11:44	K12:44		
526	K12:44	K13:44		
526	K13:44	K14:11		
526	K14:11	K14:33		
526	K14:33	K15:A		

Листок 3

Соединение и разводка проводов

Лист 12
ИЛ.903-4-167.90 АТХ.3.3-003

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
526	K15:A	K16:6		
526	K16:6	K6:24		
526	K6:24	K8:43		
527	K14:12	5-5A:C2		
528	5-5A:1A2	HA:1		
529	5-5A:2A2	K15:33		
27	K15:34	X12:9		
8	K16:8	X12:11		
8	PN:8	K16:8		
8	Y1:5	X12:12		
8	Y2:5	X12:13		
8	Y3:5	X12:14	Н2Н.05Ф	
9	PN:9	X12:15		
9	Y1:7	X12:16		
10	PN:10	X12:17		
10	Y1:9	X12:18		
11	PN:11	X12:19		
11	Y2:7	X12:20		
12	PN:12	X12:21		
12	Y2:9	X12:21		
13	PN:13	X12:22		
13	Y3:7	X12:23		
14	PN:14	X12:24		
14	Y3:9	X12:25		
15	PN:15	K16:A		
21	PN:21	X12:26		

Листок 8

Соединение и разводка проводов

Лист 13
ИЛ.903-4-167.90 АТХ.3.3-003

2497-08 19

Соединение

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
22	R: 2	XT2: 27		
22	PP: 22	XT2: 28		
22	PP: 23	XT2: 28		
24	PP: 24	XT2: 29		
25	PP: 25	XT2: 30		
30	PP: 30	XT2: 31		
32	R: 1	XT2: 32		
32	PP: 32	XT2: 33		
32	PP: 37	XT2: 33		
32	PP: 38	XT2: 34		
33	PP: 33	XT2: 35		
33	XT2: 35	XT2: 36		
34	PP: 34	XT2: 38		
35	PP: 35	XT2: 39	НВМ-0,5В	
36	PP: 36	XT2: 40		
41	BTDS/2: 1	BTDS/2: 1		
41	BTDS/2: 1	XT2: 41		
41	PP: 41	XT2: 42		
41	БКК: 23	XT2: 42		
43	PP: 43	BTDS/2: 2		
43	BTDS/2: 2	XT2: 43		
45	PP: 45	BTDS/2: 2		
45	BTDS/2: 2	БКК: 30		
46	PP: 46	XT2: 44		
47	PP: 47	XT2: 45		
48	PP: 48	XT2: 46		
49	PP: 49	XT2: 47		

т.р. 903-4/67.90

АТХ.3.3-003

Лист
14

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
50	PP: 50	XT2: 48		
51	6-5A: 2	XT2: 50		
53	6SA: 4	XT2: 51		
55	6SA: 6	XT2: 52		
56	6SA: 5	XT2: 53		
57	6SA: 3	XT2: 54		
58	7-5A: 2	XT2: 55		
60	7SA: 4	XT2: 56		
62	7SA: 6	XT2: 57		
63	7SA: 3	XT2: 58		
64	7SA: 5	XT2: 59		
65	8SA: 2	XT2: 60		
67	8SA: 4	XT2: 61		
69	8SA: 6	XT2: 62	НВМ-0,5В	
70	8SA: 5	XT2: 63		
71	8SA: 3	XT2: 64		
74	БКК: 27	XT2: 65		
75	БКК: 25	XT2: 66		
822	5A: 3	41: 2		
822	5A: 3	XT2: 75		
824	6A: 1	42: 2		
824	5A: 4	XT2: 76		
826	6A: 3	43: 2		

Амзон 8

Вид: Числа | Категория: | Код: | Стр: | Кол: |

т.р. 903-4-167.90

АТХ.3.3-003

Лист
15

12547-08

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
№801	К15:В	7-К:В		
№801	7-К:В	8-К:В		
№801	8-К:В	9-К:В		
№801	9-К:В	10-К:В		
№801	10-К:В	1-К1:В		
№801	1-К1:В	1-К2:В		
№801	1-К2:В	2-К1:В		
№801	2-К1:В	2-К2:В		
№801	2-К2:В	3-К1:В		
№801	3-К1:В	3-К2:В		
№801	3-К2:В	4-К1:В		
№801	4-К1:В	4-К2:В		
№801	4-К2:В	5-К1:В	НВМ-05В	
№801	5-К1:В	5-К2:В		
№801	5-К2:В	6-К1:В		
№801	6-К1:В	6-К2:В		
№801	6-К2:В	К11:В		
№801	К11:В	К12:В		
№801	К12:В	1-КТ:В		
№801	1-КТ:В	2-КТ:В		
№801	2-КТ:В	3-КТ:В		
№801	3-КТ:В	4-КТ:В		
№801	4-КТ:В	5-КТ:В		
№801	5-КТ:В	6-КТ:В		
№801	6-КТ:В	К6:А		
№801	К6:А	К5:А1		

т.н. 903-4-167.90

ЛТХ.3.3-003

Лист
18

Формат: А4

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
№801	К5:А1	К7:А1		
№801	К7:А1	К8:А1		
№801	К8:А1	Е1:2		
№801	Е1:2	НЛ4:2		
№801	НЛ4:2	НЛ4:4		п
№801	НЛ4:4	НЛ3:2		
№801	НЛ3:2	НЛ3:4		п
№801	НЛ3:4	НЛ2:2		
№801	НЛ2:2	НЛ2:4		п
№801	НЛ2:4	НЛ1:2		
№801	НЛ1:2	НЛ1:4		п
№801	НЛ1:4	НЛ:2		
№801	НЛ:2	НЛ5:2	НВМ-05В	
№801	НЛ5:2	НЛ5:4		п
№801	НЛ5:4	НЛ6:2		
№801	НЛ6:2	НЛ6:4		п
№801	НЛ6:4	НЛ7:2		
№801	НЛ7:2	НЛ7:4		п
№801	НЛ7:4	НЛ8:2		
№801	НЛ8:2	НЛ8:4		п
№801	НЛ8:4	8SA:1		
№801	8SA:1	7SA:1		
№801	7SA:1	6SA:1		
№801	6SA:1	11-НЛ3:2		
№801	11-НЛ3:2	11-НЛ2:2		
№801	11-НЛ2:2	11-НЛ1:2		
№801	11-НЛ1:2	6-НЛ:2		

8
А
№801

ЛТХ.3.3-003

т.н. 903-4-167.90

ЛТХ.3.3-003

Лист
19

24547-08 122
Формат: А4

Таблица подключения проводов продолжение таблицы

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник
Технические требования						

Таблица подключения выполнена на основании листов: АТХ-4; АТХ-11; ЭМ-3 альбома 2 и таблицы соединений.

Левая стенка				К3			
				806 П	31	32	165
				806*П	43	44	155
				Н801*	В	К	А
814*	33	34	103	175	33	34	176*П
101	43	44	102*П				
102П	А	К	В	Н801*			
К2				К4			
				816*П	33	34	517
				816*П	43	44	526*
810*	33	34	133	177	А	К	В
131	43	44	132*П				
132П	А	К	В	Н801*			

--	--	--	--	--	--	--	--

л. 903-4-167.90 АТХ.33-004.			
ИМ-401	ИМ-402	ИМ-403	ИМ-404
ИМ-405	ИМ-406	ИМ-407	ИМ-408
ИМ-409	ИМ-410	ИМ-411	ИМ-412
ИМ-413	ИМ-414	ИМ-415	ИМ-416
ИМ-417	ИМ-418	ИМ-419	ИМ-420
ИМ-421	ИМ-422	ИМ-423	ИМ-424
ИМ-425	ИМ-426	ИМ-427	ИМ-428
ИМ-429	ИМ-430	ИМ-431	ИМ-432
ИМ-433	ИМ-434	ИМ-435	ИМ-436
ИМ-437	ИМ-438	ИМ-439	ИМ-440
ИМ-441	ИМ-442	ИМ-443	ИМ-444
ИМ-445	ИМ-446	ИМ-447	ИМ-448
ИМ-449	ИМ-450	ИМ-451	ИМ-452
ИМ-453	ИМ-454	ИМ-455	ИМ-456
ИМ-457	ИМ-458	ИМ-459	ИМ-460
ИМ-461	ИМ-462	ИМ-463	ИМ-464
ИМ-465	ИМ-466	ИМ-467	ИМ-468
ИМ-469	ИМ-470	ИМ-471	ИМ-472
ИМ-473	ИМ-474	ИМ-475	ИМ-476
ИМ-477	ИМ-478	ИМ-479	ИМ-480
ИМ-481	ИМ-482	ИМ-483	ИМ-484
ИМ-485	ИМ-486	ИМ-487	ИМ-488
ИМ-489	ИМ-490	ИМ-491	ИМ-492
ИМ-493	ИМ-494	ИМ-495	ИМ-496
ИМ-497	ИМ-498	ИМ-499	ИМ-500

Таблица подключения проводов продолжение таблицы

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник
К9						
816*П	33	34	512			
816*П	43	44	526*			
511	А	К	В	Н801*		

К10						
816*П	33	34	514			
816*П	43	44	526*			
513	А	К	В	Н801*		

К11						
816*П	33	34	516			
816*П	43	44	526*			
515	А	К	В	Н801*		

К12						
816*П	33	34	519			
816П	43	44	526*			
518	А	К	В	Н801*		

К13						
816*П	33	34	522			
816*П	43	44	526*			
521	А	К	В	Н801*		

К14						
526*П	33	34	525*П			
526*П	43	44	527			

Альбом 8

Альбом 10

л. 903-4-167.90 АТХ.33-004

Таблица
подключения проводов

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	вид кон- такта	Выход	Проводник
1-К1				
1-1	53	3	54	1-Х2-5
113*п	33	3	34	114
113*п	43	3	44	123*
106	А	К	В	Н801*
1-К2				
814*п	33	3	34	107*
814*п	43	3	44	110*
113*	53	3	54	116*
116	А	К	В	Н801*
105	А	Р	12	106
816*	63	3	64	518*
2-К1				
2-1	53	3	54	2-Х2-5
113*п	33	3	34	117
113*п	43	3	44	125
109	А	К	В	Н801*
2-К2				
814*п	33	3	34	104*
814*п	43	3	44	110
108	А	Р	12	109
113*	53	3	54	119*п
Н801*	В	К	А	119 П
816*	63	3	64	518*

Проводник	Выход	вид кон- такта	Выход	Проводник
3-К1				
113*п	33	3	34	120
113*п	43	3	44	126
3-1	53	3	54	3-Х2-5
112	А	К	В	Н801*
3-К2				
814*	33	3	34	104
814*	43	3	44	107
111	11	Р	12	112
113*	53	3	54	122*п
122п	А	К	В	Н801*
816*	63	3	64	518*
4-К1				
4-1	53	3	54	4-Х2-5
143*п	33	3	34	144
143*п	43	3	44	153
136	А	К	В	Н801*
4-К2				
810*п	33	3	34	137*
810*п	43	3	44	140*
135	11	Р	12	136
143*	53	3	54	146*п
Н801*	В	К	А	146 П
816*	63	3	64	521*

т.п.903-4-167.90

АТХ.3.3-004

Лист
3

Таблица
подключения проводов

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	вид кон- такта	Выход	Проводник
5-К1				
5-1	53	3	54	5-Х2-5
143*п	33	3	34	147
143*п	43	3	44	154
139	А	К	В	Н801
5-К2				
810*п	33	3	34	134*
810*п	43	3	44	140
138	11	Р	12	139
143*	53	3	54	149*п
Н801*	В	К	А	149 П
816*	63	3	64	521*
6-К1				
6-1	53	3	54	6-Х2-5
143*п	33	3	34	150
143*п	43	3	44	155
142	А	К	В	Н801
6-К2				
810*п	33	3	34	134
810*п	43	3	44	137
141	11	Р	12	142
143*	53	3	54	152*п
Н801	В	К	А	152 П
816	63	3	64	521*

т.п.903-4-167.90

АТХ.3.3-004

Лист
4

Таблица подключения проводов продолжение таблицы

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
	5-КГ				185	B1	K	M1	N801*
143*	3	3	4	148	185*	B2			
147	A	K	B	N801*					
	6-КГ				183	33	1	34	184
143*	3	3	4	151	816*П	22	3	23	523
150	A	K	B	N801*	816*П	42	3	43	526*
					186	B2		A1	N801*
	K6				187	B1	K		
163	33	3	34	164					
816*П	13	3	14	520					
816*П	23	3	24	526*					
11-Х2.5	43	3	44	11-2	1-1	1		18	121
11-23	11	P	12	11-11	1-Х2.5	2		19	122
167	B1	K	A1	N801*	2-1	3		20	
165*	B2	K			2-Х2.5	4		21	
	K5				3-1	5		22	145
161	22	3	23	162	3-Х2.5	6		23	146
11-2*	42	3	43	11-Х2.5	4-1	7		24	148
11-8	11	P	12	11-23	4-Х2.5	8		25	149
805*	33	3	34	170	5-1	9		26	151
165	B1	K	A1	N801*	5-Х2.5	10		27	152
166	B2	K			6-1	11		28	
	K7				6-Х2.5	12		29	
181	33	3	34	182		13		30	7-1
808*	22	3	23	190	115	14		31	7-Х2.5
					116	15		32	8-1
					118	16		33	9-Х2.5
					119	17		34	

т.п. 903-4-167.90 АТХ.33-004 Асум 5

Таблица подключения проводов продолжение таблицы

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
168	35		49						
169	36		50	9-1					
806П	37		51	9-Х2.5					
806П	38		52	10-1					
	39		53	10-Х2.5					
175	40		54	188					
176	41		55	189					
177	42		56	808П					
	43		57	808П					
816П	44		58	11-19					
816П	45		59	11-21					
11-8	46		60	11-2					
11-11	47		61	11-Х2.5					
11-17	48		62						
Передняя стрелка									
	EL								
804	1		2	N801*					
	HL								
A800	1		2	N801*					
	HL4								
517*П	1		2	N801*П					
517 П	3		4	N801*П					
	HL3								
516*П	1		2	N801*П					
516 П	3		4	N801*П					
	HL2								
514*П	1		2	N801*П					
514 П	3		4	N801*П					
	HL1								
512*П	1		2	N801*П					
512 П	3		4	N801*П					
	HL8								
523*П	1		2	N801*П					
523 П	3		4	N801*П					
	HL7								
522*П	1		2	N801*П					
522 П	3		4	N801*П					
	HL6								
520*П	1		2	N801*П					
520 П	3		4	N801*П					
	HL5								
519*П	1		2	N801*П					
519 П	3		4	N801*П					

А8000

Таблица подключения проводов

т.п. 903-4-167.90 АТХ.33-004 Асум 6

Таблица
подключения проводов

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вход конт. панель	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход конт. панель	Выход	Проводник
		ИПКТ			24	24		46	46
				25	25			47	47
828	2с		4с					48	48
2	6а		5а					49	49
11	1в		1а	21				50	50
12	2в		2а	22					
13	3в		3а	23					
14	4в		4а	24					
		БИК							
N801	1		2	838					
41	23		27	74					
75	25		30	45					
		РН							
820	1		30	30					
N801	2		32	32					
8	8		33	33					
5	9		34	34					
10	10		35	35					
11	11		36	36					
12	12		37	32					
13	13		38	32					
14	14		39	33					
15	15		40	40					
21	21		41	41					
22	22		43	43					
23	23		45	45					

т.п.903-4-167.90

АТХ.3.3-004

Лист
7Таблица.
подключения проводов

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вход конт. панель	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход конт. панель	Выход	Проводник
56	5		6	55					
			11-НЛ3						
11-19	1		2	N801*					
			11-НЛ2						
11-21	1		2	N801*					
			11-НЛ1						
11-17	1		2	N801*					
			6-НЛ						
155*	1		2	N801*					
			5-НЛ						
154*	1		2	N801*					
			4-НЛ						
153*	1		2	N801*					
			3-НЛ						
126*	1		2	N801*					
			2-НЛ						
125*	1		2	N801*					
			1-НЛ						
123*	1		2	N801*					

Лист
7

т.п.903-4-167.90

АТХ.3.3-004

Лист
8

21947-03 27

Таблица
подключения проводов

продолжение таблицы

Проводник	Вывес	Выс кон-трост	Вывод	Проводник	Проводник	Вывес	Выс кон-трост	Вывод	Проводник
3-SA					110	5		8	111*П
7-1*П	1		2A	161	103*П	11		12	111*П
8-1 П	2				103П	17		18	111 П
7-Х2-5*П	3		4A	152					
8-Х2-5*П	4					10-НЛ			
8-1*П	5		6A	163	194*	1		2	Н801*
7-1 П	6								
8-Х2-5П	7		8A	164			9-НЛ		
7-Х2-5П	8				193*	1		2	Н801*
2-SA					SB8				
133*П	1		2	135*П	808*	13	3	14	186
103*П	3		4	138*П					
140	5		6	141*П	SB7				
133*П	7		8	135*П	808*	13	3	14	185
137	9		10	138*П					
133*П	11		12	141*П	SB11				
124	13		14	135 П	113	13	3	14	124
133*П	15		16	138 П					
133 П	17		18	141 П	4-SA				
3-SA					9-1*П	1		2A	181
3-SA					10-1*П	2			
103*П	1		2	105*П	9-Х2-5*П	3		4A	182
103*П	1		8	105*П	10-Х2-5*П	4			
104	13		14	105 П	10-1 П	5		6A	183
103*П	3		4	103*П	9-1 П	6			
107	9		10	108*П	10-Х2-5П	7		8A	184
103*П	15		15	108 П	10-Х2-5П	6			

л.903-4-167.90

АТХ.3.3-004

Лист
9

Таблица
подключения проводов

продолжение таблицы

Проводник	Вывес	Выс кон-трост	Вывод	Проводник	Проводник	Вывес	Выс кон-трост	Вывод	Проводник
3-SA					33П	35		53	70
527	02		212	529	33П	36		64	71
			112	528		37		65	74
3-10					34	38		66	75
316*	13	3	14	525	35	39		67	30П
					36	40		68	33П
SB9					41 П	41		69	30П
816*	13	3	14	526	41 П	42		70	
					43	43		71	
X12					46	44		72	
816 П	1		18	10 П	47	45		73	
816 П	2		19	11 П	48	46		74	
816 П	3		20	11 П	49	47		75	822
511	4		21	12	50	48		76	824
513	5		22	13 П		49		77	826
515	6		23	13 П	51	50		78	
	7		24	14 П	55	52		79	812
	8		25	14 П	56	53		81	830
	9		26	21	57	54		82	832
	10		27	22 П	58	55		83	834
8 П	11		28	22 П	60	56		84	836
8 П	12		29	24	62	57		85	842
8 П	13		30	25	63	58		86	844
8 П	14		31	30 П	64	59		87	846
9 П	15		32	32 П	65	60		88	843
9 П	16		33	32 П	67	61		89	
10 П	17		34	32 П	69	62		90	Н801

л.903-4-167.90

АТХ.3.3-004

Лист
10

Альбом А

Таблица подключения проводов Продолжение таблицы

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
№201 n	91		101					10	63
№801 n	92		102	1					
№801 n	93		103	2				43	
№801 n	94		104	11	8	5	2	826	
№801 n	95		105	12		7	4	№801	
№801 n	96		106	13		9	8	71	
№801 n	97		107	14			10	70	
№801 n	98		108	21					
№801 n	99		109	22		БП			
№801 n	100		110	23	840* n	3	8	842	
			111	24	840 n	4	14	844	
	112-134 - резерв				№801 n	1	7	846	
	114				№801 n	2	13	848	
526	1		2	№801	77 n	5	6	77 n	
						1 А			
					А800* n	5	1	824	
					А800* n	6	3	806	
						2 А			
			41		А800* n	5	1	808	
8	5		2	822	А800* n	6	3	810	
3	7		4	№801		3 А			
10	9		8	57	А803* n	5	1	812	
			10	56	А800* n	6	3	814	
						4 А			
			42		А800* n	5	1	816	
8	5		2	824					
11	7		4	№201					
12	9		8	64					

т.п. 903-4-167.90 АТХ.3.3-004 Ауст 11

Альбом В

Таблица подключения проводов Продолжение таблицы

Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	вид кон-такта	Выход	Проводник
А800* n	6		3	818					
	5 А								
А800* n	5		1	820					
А800* n	6		3	822					
	6 А								
А800* n	5		1	824					
А800* n	6		3	826					
	7 А								
А800* n	5		1	828					
А800* n	6		3	830					
	8 А								
А800* n	5		1	832					
А800* n	6		3	834					
	9 А								
А800* n	5		1	836					
А800* n	6		3	838					
				4	840				
	10 А								
А	11		11	А801					
	11 А								
А1	12		12	А803					

Альбом В (продолжение и дополнение)

т.п. 903-4-167.90 АТХ.3.3-004 Ауст 12