ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-293.91

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВм – 0,63К

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ – ЗАКРЫТАЯ ТОПЛИВО – СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 9

ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ – ИЗГОТОВИТЕЛЮ

25141 – 06

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-293.91
КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВм - 0,63 К
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ.

АЛЬБОМ 9

ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН:

ЦНИИЭП инженерного оборудования
Главный инженер института А.Г. Кетаов
Главный инженер проекта А.И. Порублев

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ №125 ОТ 5 СЕНТЯБРЯ 1991 г.

				Привязан	
Инв№					

25141-06 2

Альбом 9

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
–	Титульный лист	1
АТМ-3.3-001	Содержание альбома Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю	2
АТМ-3.3-С02	Спецификация щита	3÷5
АТМ-3.3-002	Щит сигнализации Общий вид	6÷10
АТМ-3.3-003	Щит сигнализации Таблица соединений	11÷15
АТМ-3.3-004	Щит сигнализации Таблица подключения	16÷18

Перечень технической документации для задания заводу – изготовителю

п/п	Материалы	К-во листов	К-во экземп.
1	Альбом 9	18	3
2	Альбом 7 Листы ЭМ-13 ; ЭМ-14	2	2
3	Альбом 8 Листы: АТМ-5; АТМ-6	2	2

Задание заводу на изготовление щита комплектовать в соответствии с перечнем, приведенным на данном листе.

Взам. инв№ | Подп. и дата | Инв№ подл.

Инв. №			
Нач.отд	Вэскер		
Н.контр.	Хохлова		
ГЭП	Екатерино		
	Славская		
Зав.гр.	Хохлова		
Инжен.	Бимбат		
Провер.	Екатерино		
	Славская		

Привязан

т.п. 903-1-293.91 АТМ-3.3-001

Котельная с 2 котлами КВМ-0.63К Система теплоснабжения-закрытая Топливо-сортированные угли	Стадия	Лист	Листов
	Р.П	1	1
Содержание альбома. Перечень технической документации и для задания заводу-изготовителю.	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.		

Альбом 9

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования. тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования. кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I ЩИТ								
1	ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ	ЩШМ-	ШТ	796				1	
	ИСПОЛНЕНИЕ II ОСТ 3613-90	1000×600×500							
		УХЛ4 IP30							
	II ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ								
1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ. ИСП. 2. ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНОГО	КЕ-011У3	ШТ	796		342842 0000		2	
	ЦВЕТА. ТУ 16-642.015-84								
2	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ДВУХЛАМПОВОЕ ~220В	ТСБ	ШТ	796		3461810003		17	
	ТУ16-535.424-79								
3	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ~220В; 10ВТ	Ц-220-10	ШТ	796				34	
	ГОСТ 5011-83								

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Вэскер		
Н.контр.	Хохлова		
ГЭП	Екатерино		
	Славская		
Зав.гр.	Хохлова		
Инжен.	Бимбат		
Провер.	Екатерино		
	Славская		

Т.п. 903-1-293.91 АТМ-33-СО2

Котельная с 2 котлами КВМ-0.63К. Система теплоснабжения - 3 закрытая. Топливо - сортированные угли

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Спецификация щита

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

Альбом 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудование 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
4	Арматура сигнальная с линзой молочного цвета ~220В	АМЕ325221У2	шт	796		3461810901		1	
	ТУ16-535582-76								
5	Лампа коммутаторная. Комплектно с АМЕ	КМ-24-90	шт	796				1	
	ГОСТ 6940-74								
6	Реле промежуточное ~ 220В; 23+2Р	РПУ-2-М96220У36	шт	796		3425130000		10	
	ТУ16-523.331-78								
7	Реле промежуточное = 24В; 23+2Р	РПУ-2-М91220У36	шт	796		3425130000		1	
	ТУ16-523.331-78								
8	Выключатель пакетный ~ 220В; $I_н$ = 10А	ПВ2-16	шт	796		3424622100		2	
	ТУ16-642.061-86								
9	Переключатель пакетный исп: 1	ПП2-16/Н2У3	шт	796				1	
	ТУ16-642.051-86								
10	Щиток электропитания ~ 220В	ЭЩП-2М	шт	796				8	
	ТУ 36-1270-83								
11	Плавкая вставка 0,5А	ВП-2Б-1	шт	796				30	
12	Плавкая вставка 2А	ВП-2Б-1	шт	796				2	
13	Зажимы наборные	ЗН23-4П25-Д/ДУ3	шт	796				104	

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

25141-06 5

Альбом 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудование 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
14	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ	МЗ-1	ШТ	796		3424944212		1	
	ТУ 25-05-1045-76								

ИНВ №ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ N

Альбом 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
		Документация		
	АТМ.-3.3-003	Таблица соединений		
	АТМ.-3.3-004	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШМ-1000×600×500УХЛ4 IP30		
		ОСТ 36.13-90	1	
2		Угольник У31000 ТК3-128-83	1	
3		Угольник У3М600 ТК3-128-83	5	
4		Угольник УФМ600 ТК3-129-83	4	
5		Угольник У3М350 ТК3-128-83	4	

Привязан:

Инв №

Нач.отд	Вэскер		
Н.контр.	Хохлова		
ГЭП	Екатерино-славская		
Зав.груп.	Хохлова		
Инжен.	Бимбат		
Провер	Екатерино-славская		

Т. п. 903-1-293.91 АТМ-3.3-002

Котельная с 2 котлами КВм-0,63К
Система теплоснабжения-закрытая
Топливо-сортированные угли

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Щит сигнализации
Общий вид

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

Взам.инв.N | Подп. и дата | Инв № подл

Альбом 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
6	SB1; SB2	Кнопка управления КЕ-011У3 исп 2. Толкатель черного цвета	2	
7	HL1 ÷ HL17	Табло световое двухламповое ТСБ: ~220В	17	
8	—	Лампа накаливания Ш-220-10; ~220В; 10Вт к табло	34	
9	EL	Арматура сигнальной лампы с линзой молочного цвета		
		АМЕ-325 22192; ~220В	1	
10	—	Лампа коммутаторная КМ-24-90 комплектно с АМЕ	1	
11	K1 ÷ K10	Реле промежуточное РПУ-2-М 96220 У3В; ~220В, 23+2р	10	
12	K11	Реле промежуточное РПУ-2-М9 1220 У3В: = 24В; 23+2р	1	
13	SA	Переключатель пакетный исп 1; ПП2-16/Н293 ~220В	1	
14	1SA; 2SA	Выключатель пакетный ПВ2-16; ~220В, Iн = 10А	2	
15	1A ÷ 8A	Щиток электропитания ЭЩП-2М: ~220В	8	
		Плавкая вставка ВП-2Б-1		
16	FU2 ÷ FU20	0.5А	30	
17	FU1	2А	2	
18	—	Держатель плавкой вставки ДВП 4-2В	32	
19	XT	Зажимы наборные ЗН23-4П25-ДД У3	104	
20		Упор	2	
21		Рамка РПМ 66×26	26	
22	HA	Звонок громкого боя МЗ-1; ~220В	1	

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Т. п. 903-1-293.91 АТМ-3.3.-002 Лист 2

Альбом 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	
		Материалы		
23		Провод ИВМ-0.5 IV 500		
		ГОСТ 17515-72	300м	
24		Провод ПГВ 1х1.5 380		
		ГОСТ 6323-79	100м	

Т.П 903-1-293.91 АТМ-3.3-002 Лист 3

Альбом 9

Таблица №1
Надписи на табло и в рамках

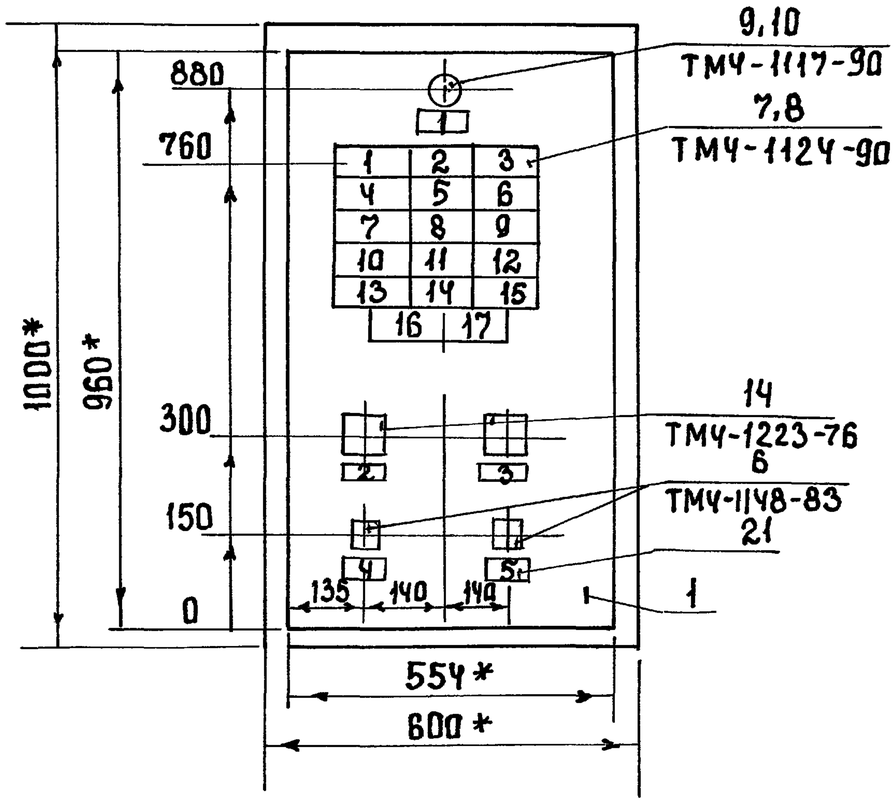
№ надписи	Надпись	Кол
	Табло ТСБ/2	
1	Насосы исходной воды	1
2	Сетевые насосы	1
3	Насосы горячего водоснабжения	1
4	Давление обратной сетевой воды высоко	1
5	Давление обратной сетевой воды низко	1
6	Уровень в аккумуляторных баках высок	1
7	Уровень в аккумуляторных баках низок.	1
8	Давление исходной воды	1
9	Уровень в баке взрыхления высок	1
10	Уровень в баке взрыхления низок	1
11	Резерв	1
12	Дымосос	1
13	Бункер котла N1 уровень высок	1
14	Бункер котла N1 уровень низок	1
15	Бункер котла N2 уровень высок	1
16	Бункер котла N2 уровень низок	1

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66х26	
1	Контроль напряжения	1
2	Дымосос	1
3	Технологическая сигнализация	1
4	Опробование звукового сигнала	1
5	Съём звукового сигнала	1
6	Ввод питания	1
7	Схема сигнализации	1
8	Прибор поз. 14а	1
9	Прибор поз. 15а	1
10	Прибор поз. 12	1
11	Резерв	1
12	Прибор поз. 28а	1
13	Прибор поз. 6	2
14	Прибор поз. 7	1
15	Прибор поз. 29	1
16	Прибор поз. 1В-6К	1
17	Прибор поз. 2В-6К	1
18	Прибор поз. 1В-7К	1
19	Прибор поз. 2В-7К	1
20	Прибор поз. 16	1
21	Прибор. поз. 17	1

Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-002 Лист 7

Альбом 9



1. *Размеры для справок
2. По данному чертежу изготовить 1 щит.
3. Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-90
4. Надписи на щите выполнить шрифтом по ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.

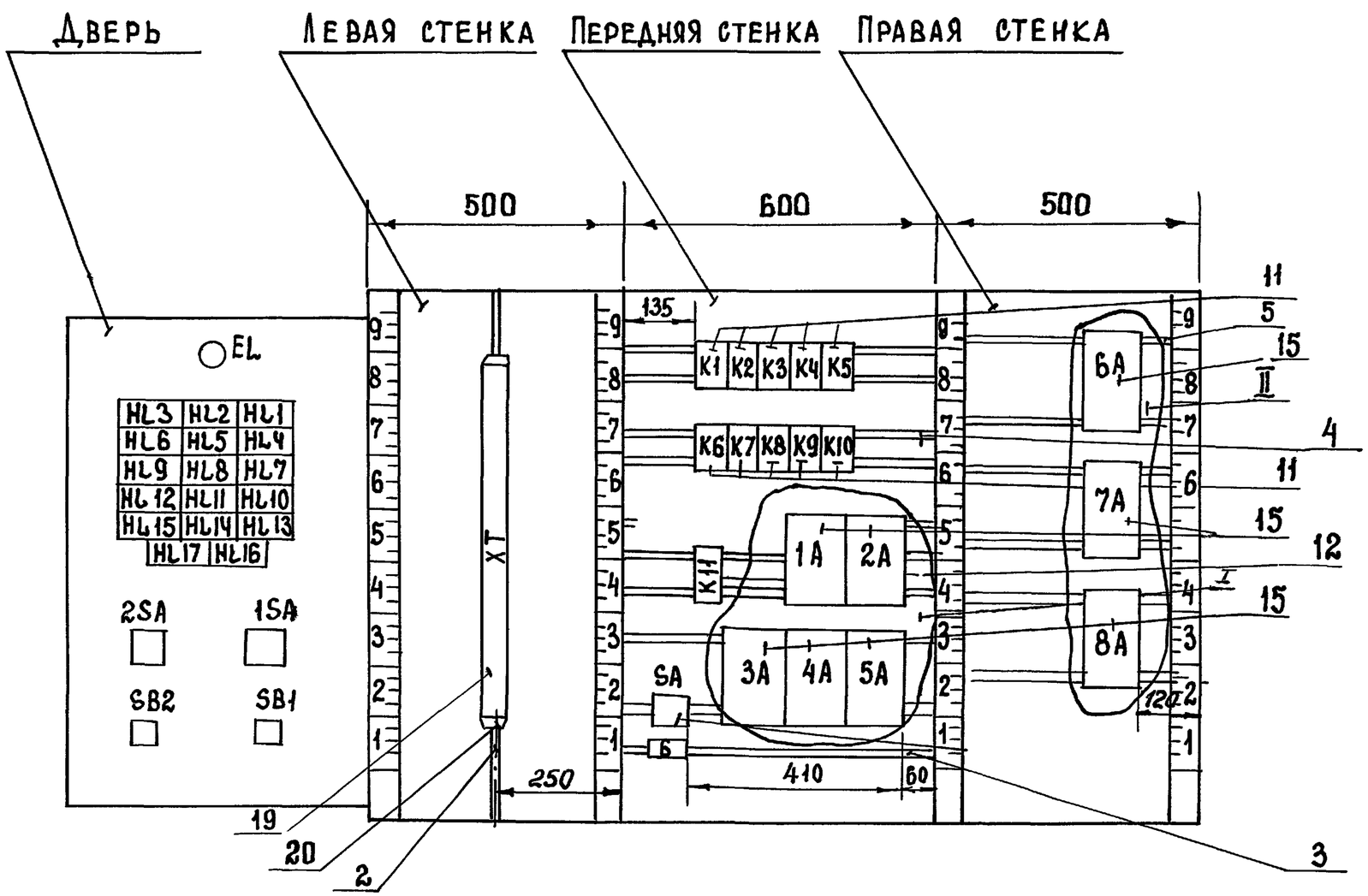
Т.п. 903-1-293.91 АТМ-3.3-002	Лист 4	

25141-06 9

Инв.№ подл | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом 9

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



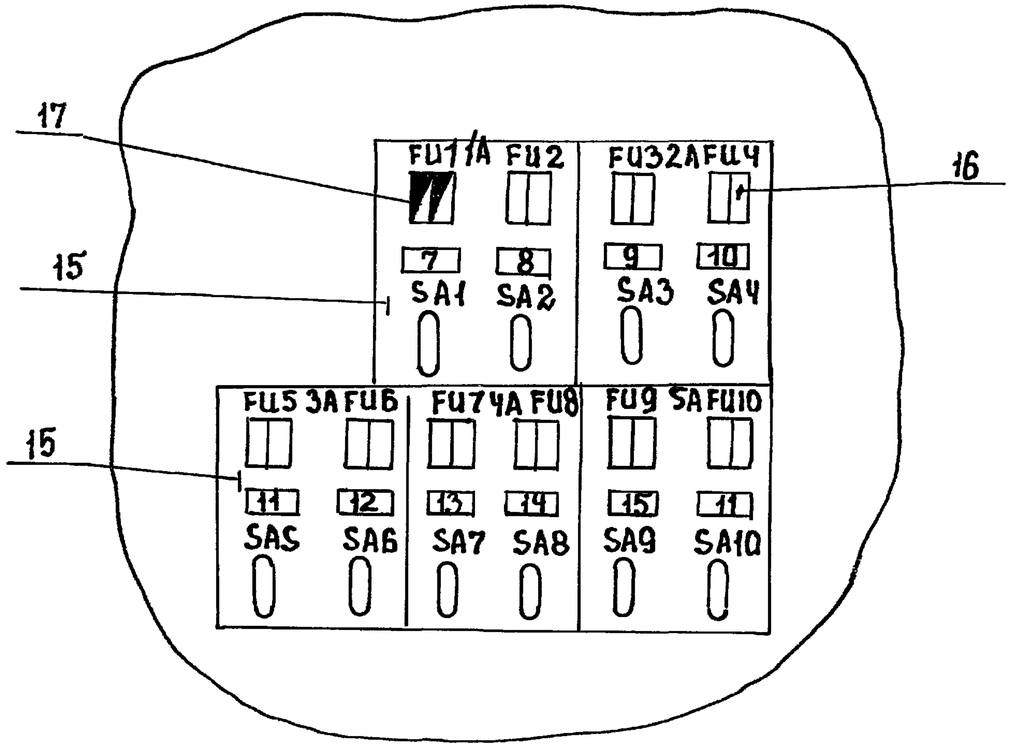
Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-002	Лист 5

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв№

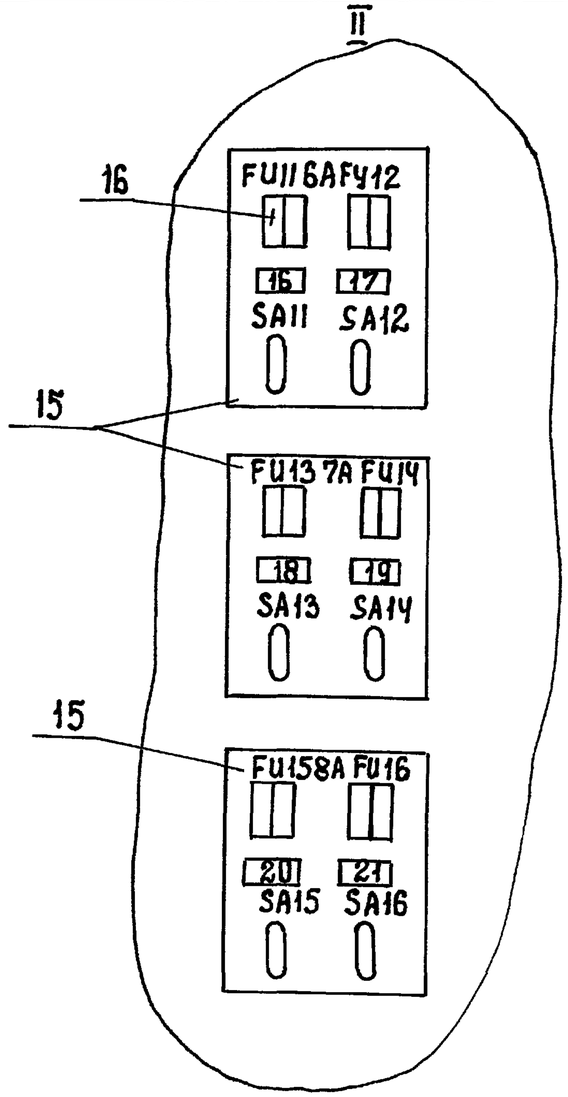
25141-06 10

Альбом 9

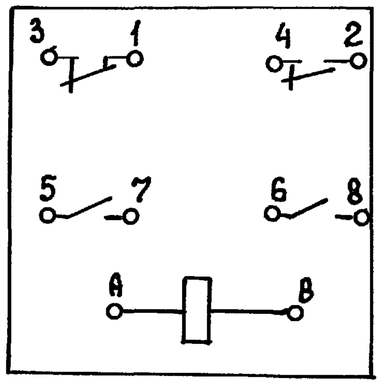
I



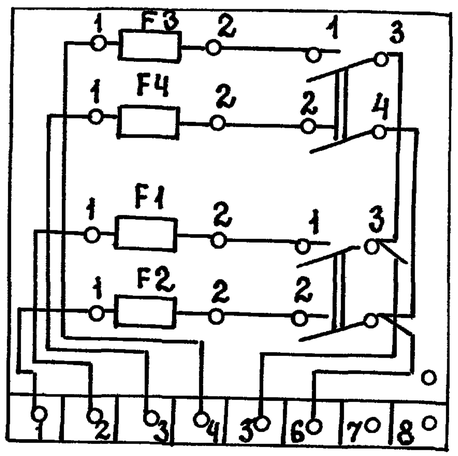
II



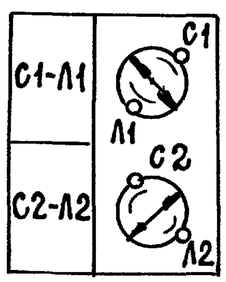
поз. 11, 12
РПУ2-М96220У3Б
РПУ2-М912 20У3Б



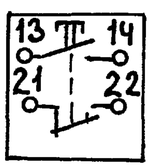
поз-15
ЭЦП-2М



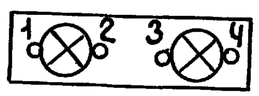
поз. 14
ПВ2-16



поз. 6
КЕ-011У3 исп2



поз. 7
ТСБ



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв№

Т.п. 903-1-293.91 АТМ-3.3-ОО2	Лист 6

Альбом 9

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ТАБЛИЦА №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ АЛЬБОМОВ 7.8 ЛИСТОВ: АТМ-5 АТМ-6				
ЭМ-13; ЭМ-14				
802	5А:С1	1А:5		
802	1А:5	1А:6		П
802	1А:6	2А:5		
802	2А:5	2А:6		П
802	2А:6	3А:5		
802	3А:5	3А:6		П
802	3А:6	4А:5	НВМ-0.5 IV	
802	4А:5	4А:6		П
802	4А:6	5А:5		
802	5А:5	5А:6		П
802	5А:6	6А:5		

ПРИВЯЗАН

ИКВ №

НАЧ.ОТД	ВЭСКЕР		
Н.КОНТР	ХОХЛОВА		
ГЭП	ЕКАТЕРИНО СЛАВСКАЯ		
ЗАВ.ГР.	ХОХЛОВА		
ИНЖЕН	БИМБАТ		
ПРОВЕР	ЕКАТЕРИНО СЛАВСКАЯ		

Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-003

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ-0.63К
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО-СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	10

ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ.
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

ЦИИИЭП инженерного оборудования г. МОСКВА

ВЗАМ.ИНВ№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ№ ПОДЛ.

Альбом 9

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ТАБЛИЦА №2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
802	6А:5	6А:6		П
802	6А:6	7А:5		
802	7А:5	7А:6		П
802	7А:6	8А:5		
802	8А:5	8А:6		П
802	8А:6	ХТ:1		
804	1А:3	ХТ:2	НВМ-0.5 IV	
805	2А:1	ХТ:3		
806	2А:3	ХТ:4		
807	3А:1	ХТ:5		
808	3А:3	ХТ:6		
809	4А:1	ХТ:7		
810	4А:3	ХТ:8		
811	5А:1	ХТ:9		
812	5А:3	ХТ:10		
813	6А:1	ХТ:11		
814	6А:3	ХТ:12		
815	7А:1	ХТ:13		
816	7А:3	ХТ:14		
817	8А:1	ХТ:15		
818	8А:3	ХТ:16		

ВЗАМ.ИНВ№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-003 ЛИСТ 2

Альбом 9

Таблица №2

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
803	К1:5	К1:6		П
803	К1:6	К2:5		
803	К2:5	К2:6		П
803	К2:6	К3:5		
803	К3:5	К3:6		П
803	К3:6	К4:5		
803	К4:5	К4:6		П
803	К4:6	К5:5		
803	К5:5	К5:6		П
803	К5:6	К6:5		
803	К6:5	К6:6	НВМ-0.5 IV	П
803	К6:6	К7:5		
803	К7:5	К7:6		П
803	К7:6	К8:5		
803	К8:5	К8:6		П
803	К8:6	К9:5		
803	К9:5	К9:6		П
803	К9:6	1А:1		
803	1А:1	ХТ:21		
803	ХТ:21	ХТ:22		
803	ХТ:22	ХТ:23		
803	ХТ:23	ХТ:24		
803	ХТ:24	ХТ:25		

ВЗАМ. ИНВ N | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ

Альбом 9

Таблица №2

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
803	ХТ:25	ХТ:26		
803	ХТ:26	ХТ:27		
705	К1:7	К2:7		
705	К2:7	К10:1		
705	К10:1	К10:5		П
705	К10:5	ХТ:28		
705	ХТ:28	ХТ:29		
705	ХТ:29	ХТ:30		
713	К1:А	ХТ:31	НВМ-0.5 IV	
721	К2:А	ХТ:32		
725	К3:А	ХТ:33		
727	К3:7	ХТ:34		
727	К3:7	К4:7		
727	К4:7	К5:7		
727	К5:7	К6:7		
727	К6:7	К7:7		
727	К7:7	К8:7		
727	К8:7	К9:7		
729	К4:А	ХТ:35		
731	К5:А	ХТ:36		
733	К6:А	ХТ:37		
735	К7:А	ХТ:38		
737	К8:А	ХТ:39		
739	К9:А	ХТ:40		

ВЗАМ. ИНВ N | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ

Альбом 9

Таблица №2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
741	К10:3	ХТ:41		
743	К10:7	К10:А		П
743	К10:7	ХТ:42		
749	К1:8	ХТ:43		
751	К2:8	ХТ:44		
753	К3:8	ХТ:45		
755	К4:8	ХТ:46		
757	К5:8	ХТ:47		
759	К6:8	ХТ:48		
761	К7:8	ХТ:49	НВМ-0.5IV	
763	К8:8	ХТ:50		
765	К9:8	ХТ:51		
N801	К1:В	К2:В		
N801	К2:В	К3:В		
N801	К3:В	К4:В		
N801	К4:В	К5:В		
N801	К5:В	К6:В		
N801	К6:В	К7:В		
N801	К7:В	К8:В		
N801	К8:В	К9:В		
N801	К9:В	К10:В		
N801	К10:В	ХТ:54		
N801	ХТ:54	ХТ:55		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом 9

Таблица №2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N801	ХТ:55	ХТ:56		
П1-1	К11:3	ХТ:60		
П1-7	К11:1	ХТ:61		
В1-1	К11:4	ХТ:62	НВМ-0.5IV	
В1-4	К11:2	ХТ:63		
15	К11:А	ХТ:64		
-14	К11:В	ХТ:65		
Земля	Рейка для установки аппаратуры: ⏚	Стойка: ⏚	ПГВ1×1.5	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом 9

Таблица №2

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДВЕРЬ			
802	EL:1	XT:1		
803	SB1:13	SB2:13		
803	SB2:13	XT:27		
741	HA:1	XT:41		
705	1-SA:C1	2-SA:C1		
705	2-SA:C1	SB1:14		
705	SB1:14	XT:28		
701	1-SA:A1	XT:19		
727	2-SA:A1	XT:34		
743	SB2:14	XT:42		
747	HL1:1	HL1:3	HBM-0.5IV	П
747	HL1:1	XT:68		
749	HL2:1	HL2:3		П
749	HL2:1	XT:43		
751	HL3:1	HL3:3		П
751	HL3:1	XT:44		
753	HL4:1	HL4:3		П
753	HL4:1	XT:45		
755	HL5:1	HL5:3		П
755	HL5:1	XT:46		
757	HL6:1	HL6:3		П
757	HL6:1	XT:47		
759	HL7:1	HL7:3		П
759	HL7:1	XT:48		

ИНВ.№ ПОДЛ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.N

Альбом 9

Таблица №2

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
761	HL8:1	HL8:3		П
761	HL8:1	XT:49		
763	HL9:1	HL9:3		П
763	HL9:1	XT:50		
765	HL10:1	HL10:3		П
765	HL10:1	XT:51		
767	HL11:1	HL11:3		П
767	HL11:1	XT:53		
769	HL12:1	HL12:3		П
769	HL12:1	XT:57		
771	HL13:1	HL13:3		П
771	HL13:1	XT:58		
773	HL14:1	HL14:3	HBM-0.5IV	П
773	HL14:1	XT:59		
775	HL15:1	HL15:3		П
775	HL15:1	XT:27		
777	HL16:1	HL16:3		П
777	HL16:1	XT:16		
779	HL17:1	HL17:3		П
779	HL17:1	XT:52		
781	1SA:A2	HL12:2		
781	HL12:2	HL12:4		П
781	HL12:4	HL13:2		
781	HL13:2	HL13:4		П
781	HL13:4	HL14:2		
781	HL14:2	HL14:4		П

ИНВ.№ ПОДЛ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.N

Альбом 9

Таблица №2

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
781	HL14:4	HL15:2		
781	HL15:2	HL15:4		П
781	HL15:4	HL16:2		
781	HL16:2	HL16:4		П
779	HL17:2	HL17:4		П
779	HL17:4	XT:81		
N801	HA:2	EL:2		
N801	EL:2	HL1:2		
N801	HL1:2	HL1:4		П
N801	HL1:4	HL2:2		
N801	HL2:2	HL2:4		П
N801	HL2:4	HL3:2		
N801	HL3:2	HL3:4	HBM-0,5 IV	П
N801	HL3:4	HL4:2		
N801	HL4:2	HL4:4		П
N801	HL4:4	HL5:2		
N801	HL5:2	HL5:4		П
N801	HL5:4	HL6:2		
N801	HL6:2	HL6:4		П
N801	HL6:4	HL7:2		
N801	HL7:2	HL7:4		П
N801	HL7:4	HL8:2		
N801	HL8:2	HL8:4		П
N801	HL:8:4	HL9:2		
N801	HL:9:2	HL9:4		П

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.N

Т.П.903-1-293.91 АТМ-3.3-003 | ЛИСТ 9

Альбом 9

Таблица №2

СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
N801	HL9:4	HL10:2		
N801	HL10:2	HL10:4		П
N801	HL10:4	HL11:2	HBM-0,5 IV	
N801	HL11:2	HL11:4		П
N801	HL11:4	1SA:C2		
N801	1SA:C2	XT:56		

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.N

Т. П. 903-1-293.91АТМ-3.3-003 | ЛИСТ 10

Альбом 9

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА				
ОСНОВАНИИ АЛЬБОМОВ 7.8 ЛИСТОВ АТМ-5; АТМ-6;				
ЭМ-13; ЭМ-14 и ТАБЛИЦЫ соединений.				
ЛЕВАЯ СТЕНКА				
	X	T		
802	1		11	813
804	2		12	814
805	3		13	815
806	4		14	816
807	5		15	817
808	6		16	818
809	7		17	777
810	8		18	N801п
811	9		19	701
812	10		20	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
803п	21		33	725
803п	22		34	727
803п	23		35	729
803п	24		36	731
803п	25		37	733
803п	26		38	735
775	27		39	737
705 п	28		40	739
705 п	29		41	741
705 п	30		42	743
713	31		43	749
721	32		44	751

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

НАЧ.ОТД	ВЭСКЕР		
Н.КОНТ.	ХОХЛОВА		
ГЭП	ЕКАТЕРИНО-СЛАВСКАЯ		
ЗАВ.ГР	ХОХЛОВА		
ИНЖЕН	БИМБАТ		
ПРОВЕР	ЕКАТЕРИНО-СЛАВСКАЯ		

Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-004

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ-0.63К
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ
ТОПЛИВО-СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	6

ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

ВЗАМ.ИНВ№ | ПОДП.И ДАТА | ИНВ.№ПОДЛ

Альбом 9

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
753	45		72	
755	46		73	
757	47		74	
759	48		75	
761	49		76	
763	50		77	
765	51		78	
779	52		79	
767	53		80	
N801п	54		81	
N801п	55		82	
N801п	56		83	
769	57		84	
771	58		85	
779	59		86	
П1-1	60		87	
П1-7	61		88	
В1-1	62		89	
В1-4	63		90	
15	64		91	
-14	65		92	
803п	66		93	
803п	67		94	
747	68		95	
	69		96	
	70		97	
	71		98	

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	99		102	
	100		103	
	101		104	
ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА				
		К1		
803 п	5	з	7	705
803* п	6	з	8	749
713	А	К	В	N801*
		К2		
803* п	5	з	7	705*
803* п	6	з	8	751
721	А	К	В	N801*
		К3		
803* п	5	з	7	727
803* п	6	з	8	753
725	А	К	В	N801*
		К4		
803* п	5	з	7	727*
803* п	6	з	8	755
729	А	К	В	N801*

ВЗАМ.ИНВ№ | ПОДП.И ДАТА | ИНВ.№ПОДЛ

Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-004 | ЛИСТ 2

Альбом 9

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		К5		
803*П	5	ζ	7	727*
803*П	6	ζ	8	757
731	А	К	В	N801*
	К6			
803*П	5	ζ	7	727*
803*П	6	ζ	8	759
733	А	К	В	N801*
	К7			
803*П	5	ζ	7	727*
803*П	6	ζ	8	761
735	А	К	В	N801*
	К8			
803*П	5	ζ	7	727*
803*П	6	ζ	8	763
737	А	К	В	N801*
	К9			
803*П	5	ζ	7	727
803*П	6	ζ	8	765
739	А	К	В	N801*

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	К10			
705*П	1	Р	3	741
705*П	5	ζ	7	743*П
N801*	В	К	А	743 П
	К11			
П1-7	1	Р	3	П1-1
В1-4	2	Р	4	В1-1
15	А	К	В	-14
	1А			
803*	1		5	802*П
804	3		6	802*П
	2А			
805	1		5	802*П
806	3		6	802*П
	3А			
807	1		5	802*П
808	3		6	802*П
	5А			
800	1Л1		С1	802
801	2Л1			

ВЗАМ.ИНВN | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ПОДЛ

Альбом 9

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		4А		
809	1		5	802*П
810	3		6	802*П
	5А			
811	1		3	802*П
812	3		6	802*П
	6А			
813	1		5	802*П
814	3		6	802*П
ПРАВАЯ СТЕНКА				
	7А			
815	1		5	802*П
816	3		6	802*П
	8А			
817	1		5	802*П
818	3		6	802*П
	9А			
819	1		5	802*П
820	3		6	802*П

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	10А			
821	1		5	802*П
822	3		6	802*П

ВЗАМ.ИНВN | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ПОДЛ

Альбом 9

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	ДВЕРЬ			
	ЕL			
802	1		2	N801*
	HL 3			
751*П	1		2	N801*П
751 П	3		4	N801*П
	HL 2			
749*П	1		2	N801*П
749 П	3		4	N801*П
	HL 1			
747*П	1		2	N801 П
747 П	3		4	N801*П
	HL 6			
757*П	1		2	N801*П
757 П	3		4	N801*П
	HL 5			
755*П	1		2	N801*П
755 П	3		4	N801*П
	HL 4			
753*П	1		2	N801*П
753 П	3		4	N801*П

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	HL 9			
763* П	1		2	N801*П
763 П	3		4	N801*П
	HL 8			
761* П	1		2	N801*П
761 П	8		4	N801*П
	HL 7			
759*П	1		2	N801*П
759 П	3		4	N801*П
	HL 12			
769*П	1		2	779*П
769 П	3		4	779*П
	HL 11			
767*П	1		2	N801*П
767 П	3		4	N801*П
	HL 10			
765*П	1		2	N801*П
765 П	3		4	N801*П
	HL 15			
775*П	1		2	779*П
775 П	3		4	779*П

Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-004 ЛИСТ 5

Альбом 9

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОК

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	HL 14			
773*П	1		2	779*П
773 П	3		4	779*П
	HL 13			
771*П	1		2	779*П
771 П	3		4	779*П
	HL 17			
781*П	1		2	791*П
781 П	3		4	791*П
	HL 16			
777*П	1		2	779*П
777 П	3		4	779 П
	2S A			
727			C1	705*
	1S A			
701	A1		C1	705
781	A2		C2	N801*
	S B2			
803*	13	З	14	743

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	S B1			
803	13	З	14	705
	HA			
741	1		2	N801*

Т.П. 903-1-293.91 АТМ-3.3-004 ЛИСТ 6

ИНВ№ ПОДЛ | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ№