





Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	Примечание
1	Содержание альбома	
A-Н1	Панель №1. Общий вид.	3...9
A-Н1-1	Панель №1. Таблица соединений.	10...18
A-Н1-2	Панель №1. Таблица подключения.	19...27
A-Н2	Панель №2. Общий вид.	28...32
A-Н2-1	Панель №2. Таблица соединений.	33...38
A-Н2-2	Панель №2. Таблица подключения.	39...44
A-Н3	Панель №3. Общий вид.	45...50
A-Н3-1	Панель №3. Таблица соединений.	51...58
A-Н3-2	Панель №3. Таблица подключения.	59...64
A-Н5	Оперативный щит управления котельной. Общий вид.	65...68
A-Н6	Приточная система. Щит регулирования. Общий вид.	69...71
A-Н6-1	Приточная система. Щит регулирования. Таблица соединений.	72, 73
A-Н6-2	Приточная система. Щит регулирования. Таблица подключения.	74

Обозначение	Наименование	Примечание
A-Н7	Водоподготовительная установка щит. Общий вид.	75...79
A-Н7-1	Водоподготовительная установка щит. Таблица соединений.	80...85
A-Н7-2	Водоподготовительная установка щит. Таблица подключения.	86...90
A.С02-2	Спецификация щитов.	91...98
Альбом 14	Автоматизация. Схемы электрические принципиальные	Высылаются на завод-изготовитель для справок

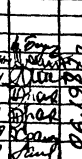
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ И ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРИКА»

Привязан:			
ИЗБ. №		903-1-250.87-A	
Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С топливо каменные и бурое угли		Стадия	Листов
Главный корпус		Р	1 / 1
Содержание альбома.		САНТЕХПРОЕКТ	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	903-1-250.87А -Н1-1	Таблица соединений		
	903-1-250.87А -Н1-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с ккр- кисом ЩПК-I-1000 УХЛ4 ПР00 ОСТ 36.13-78	1	
2		Угольник УЗ 1000 ТКЗ-128-83	2	41ТМЗ-141-83
3		Скоба СЗ 500 ТКЗ-125-83	8	41ТМЗ-141-83
4		Швейер ШБ 500 ТКЗ-241-83	4	41ТМЗ-144-85
5		Угольник УР15 ТКЗ-246-83	4	41ТМЗ-146-85
6		Рейка РБ-1-1000 ТКЗ-265-85	1	41ТМЗ-164-85
7		Рейка РБ-16-600 ТКЗ-264-85	3	41ТМЗ-164-85

ПРИБЫВАН			
ИВБ.Н			

903-1-250.87 А -Н1

СЛ.ИИЖ	КОЗЛОВ		КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	
ИИЧ.ОТД.	РАЙБЕРШТАМ		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
П.СПЕЦ.	ЭТИНГЕН		СТАРШАЯ ЛИНИЯ	ЛИСТОВ
РУК.ГР.	ЛОГАНОВ		Р	1 12
СЛ.ИИЖ	ДРАЖИНА		ПАНЕЛЬ N1	
ИИЖ	ХРАЩОВА	ОБЩИЙ ВИА		
И.КОИТА	СОКОЛОВА	САНТЕХПРОЕКТ		

ИВБ.Н ПОДПИСАНЫ ПОД ПЕЧАТЬЮ И ПОДПИСАНЫ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ		
8	СЗ	МОСТ КСМ2-022 ШКАЛА О... 180 °С	1	41ТМЗ-141-83
9	Г8	ВТОРИЧНЫЙ ПРИБОР КС41-003 ШКАЛА О... 0,06 МПа	1	41ТМЗ-141-83
10	Г17	ВТОРИЧНЫЙ ПРИБОР КС41-003 ШКАЛА О... 1000 СМ	1	41ТМЗ-141-83
11	Г18	ВТОРИЧНЫЙ ПРИБОР КП41-503 ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕ- РЕНИЙ О... 630 СМ	1	41ТМЗ-141-83
12	С4	РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР РС 29.2.32	1	
13	Г10	РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР РС 29.1.12	1	
14	НЛ4... НЛ14, НЛ23	ТАБЛО СВЕТОВОЕ АВУХЛАМ-12 ПОВОЕ ТСОБ ~ 220В	12	
15		ЛАМПА К ТАБЛО Ц-220-10 ~ 220 В	24	
16	КВ3, КВ4	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220В ЛЭ 37-62 УЗ С ПЛАСТИНОЙ	2	4539ТМЗ-13-83
17		КАТУЩКА ПОДГОНОЧНАЯ КП 1-2,5	10	

ИВБ.Н ПОДПИСАНЫ ПОД ПЕЧАТЬЮ И ПОДПИСАНЫ

ПРИБЫВАН			
ИВБ.Н			

903-1-250.87 -А. -Н1

ЛИСТ 2



Листом 15

Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
18	SF17...SF21, SF26	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС- КИЙ АБЗМУЗ $I_{отс} = 13JH$ $I_H = 0,8A \sim 220B$	8	УЗ49 ТКЗ- 18-83
19	SF27	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС- КИЙ АБЗМУЗ $I_{отс} = 1,3JH$ $I_H = 0,8A \sim 220B$	1	УЗ49ТМЗ- 18-83
20	SF15; SF16	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕС- КИЙ АБЗМУЗ $I_{отс} = 1,3JH$ $I_H = 1A$	2	УЗ49ТМЗ -13-83
21	SA3...SA6 SA12, SA13	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ "ТУМБЛЕР" ТВ1-1 $\sim 220B$	6	
22	36SB2...40SB2 36SB3...40SB3	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕОИУЗ исп.4, ТОЛКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ	10	
23	36SB1...40SB1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕОИУЗ, исп.5, ТОЛКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ	5	
24	17SA1...22SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВФ-1366, 9, 10, II-D126	6	
25	17SA2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМДФ45-224466/II-D13	1	
26	20SA2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМДФ45-334466/II-D26	1	
27	SA	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМДФ45-222222/II-D9	1	УИТМЗ- 159-83
28	HA	СХРЕНА СС-1 $\sim 220B$	1	
			ПРИВЯЗАН	
			ИВ.Н	
			ЛМФТ	
903-1-250.87 -А -Н1			3	

Ш.В.И.П.О.А.1. ПОДПИСЬ И ДАТА

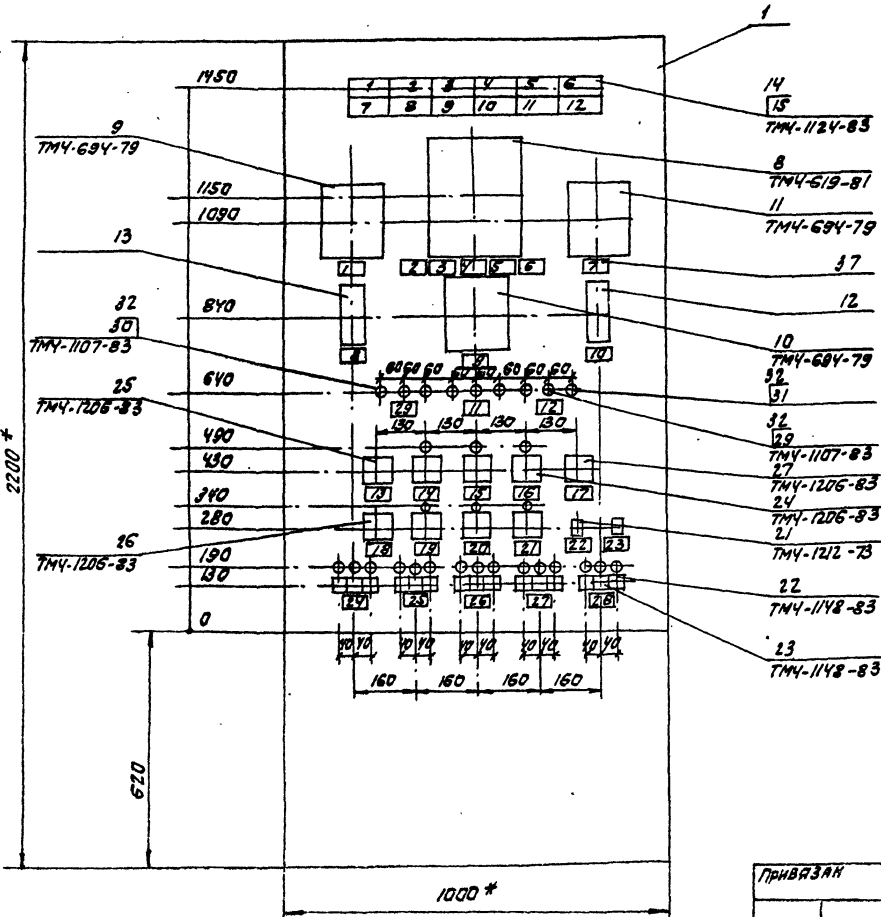
Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
29	17HL...22HL; 25HL2...27HL2; 36HL2...40HL2	АРМАТУРА КОММУТА - ТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ	14	
30	25HL1...27HL1; 36HL1...40HL1	АРМАТУРА КОММУТА - ТОРНОЙ ЛАМПЫ С МОЛОЧНОЙ ЛИНЗОЙ	6	
31	25HL3...27HL3 36HL3...40HL3	АРМАТУРА КОММУТАТОР- НОЙ ЛАМПЫ АСКМ С БЕЛОЙ ЛИНЗОЙ	6	
32		ЛАМПА КОММУТАТОР - НАЯ КМ-60-55 $\sim 60B$	30	
33	17A...19A, 25A1...27A1, 25A2...27A2, 25A3...27A3, 20R...22R, 36R1...40R1, 36R2...40R2, 36R3...40R3	РЕЗИСТОР П9-25 2400 Ом	30	УИТМЗ- 19-84
34		ПЕРЕМЫЧКА ПР2-24	5	
35		ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ 3Н23-4П25-9/Ф 43 исп.2	310	УИТМЗ- 165-85
36		СКОБА ПРИЖИМНАЯ ПЧ ТУ16-526.492-81	8	
37		РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ РПМ 66x26	28	
38		РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ РПМ 30x15	13	
			ПРИВЯЗАН	
			ИВ.Н	
			ЛМФТ	
903-1-250.87 -А -Н1			4	

Ш.В.И.П.О.А.1. ПОДПИСЬ И ДАТА

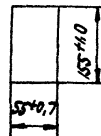


РАСЧЕТ 15

УСТАНОВочНЫЕ РАЗМЕРЫ



12, 13  
С4, Г10



- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СТАВКИ.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2  
ОСТ 3613-76.
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ  
ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.

ИЗБ. № 00007 ДИЗНИЧЕВ А.А. ДИТА БУДУЩЕЕ-82

ПРИВЯЗКА			
ИЗБ. №			

903-1-250.87

-А -Н1

Лист  
7



А1660М 15

НАДПИСЬ НА ТАБЛО И  
В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	ТСБ		10	УРОВЕНЬ АВАРИЙНО НИЗКО В БАКЕ-АККУМУЛЯТОРЕ №1	1
1	ОТКЛОНЕНИЕ УРОВНЯ В БАКАХ-АККУМУЛЯТОРАХ	1	11	ДАВЛЕНИЕ ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ НИЗКО	1
2	СЛИВ ГЕРМЕТИКА В БАКЕ-АККУМУЛЯТОРЕ №1	1	12	ОТКЛОНЕНИЕ УРОВНЯ В ПОДПОТЧНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1
3	УРОВЕНЬ АВАРИЙНО ВЫСОК В БАКЕ-АККУМУЛЯТОРЕ №2	1			
4	УРОВЕНЬ АВАРИЙНО ВЫСОК В БАКЕ-АККУМУЛЯТОРЕ №1	1			
5	ДАВЛЕНИЕ ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ ВЫСОКО	1	1	ДАВЛЕНИЕ В ПОДПОТЧНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1
6	ДАВЛЕНИЕ В ПОДПОТЧНОМ ДЕАЭРАТОРЕ НИЗКО	1	2	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В ТЕПЛОСЕТЬ	1
7	ПОЖАР ПО ТРАКТУ ГОТЛОВОПОДАЧИ	1	3	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ИЗ ТЕПЛОСЕТИ	1
8	СЛИВ ГЕРМЕТИКА В БАКЕ-АККУМУЛЯТОРЕ №2	1	4	ТЕМПЕРАТУРА ПАРЯ НА ПРОИЗВОДСТВО	1
9	УРОВЕНЬ АВАРИЙНО ВЫСОК В БАКЕ-АККУМУЛЯТОРЕ №2	1	5	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАТА С ПРОИЗВОДСТВА	1

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЛИСТ 9

903-1-250.87 -А -Н1

ИНВ. № ТАБЛО И РАМКИ НАДПИСИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
6	ТЕМПЕРАТУРА ПОДПОТЧНОЙ ВОДЫ	1	20	НАСОС ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ №2	1
7	УРОВЕНЬ В ПОДПОТЧНОМ ДЕАЭРАТОРЕ	1	21	НАСОС ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ №3	1
8	РЕГУЛЯТОР ПОДАПТКИ	1	22	СЛИВ ГЕРМЕТИКА ИЗ БАКА-АККУМУЛЯТОРА №1	1
9	УРОВЕНЬ В БАКАХ-АККУМУЛЯТОРАХ	1	23	СЛИВ ГЕРМЕТИКА ИЗ БАКА-АККУМУЛЯТОРА №2	1
10	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ	1	24	ЗАДВИЖКА К БАКУ-АККУМУЛЯТОРУ №1	1
11	ЗАДВИЖКА ЗА СЕТЕВЫМ НАСОСОМ №2	1	25	ЗАДВИЖКА К БАКУ-АККУМУЛЯТОРУ №2	1
12	ЗАДВИЖКА ЗА СЕТЕВЫМ НАСОСОМ №3	1	26	ЗАДВИЖКА НА ПЕРЕМЫЧКЕ К БАКАМ-АККУМУЛЯТОРАМ	1
13	ИЗБИРАТЕЛЬ РЕЗЕРВА СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1	27	ЗАДВИЖКА ОТ БАКА-АККУМУЛЯТОРА №1	1
14	СЕТЕВОЙ НАСОС №1	1	28	ЗАДВИЖКА ОТ БАКА-АККУМУЛЯТОРА №2	1
15	СЕТЕВОЙ НАСОС №2	1	29	ЗАДВИЖКА ЗА СЕТЕВЫМ НАСОСОМ №1	1
16	СЕТЕВОЙ НАСОС №3	1			
17	КЛЮЧ ОПРОБОВАНИЯ СВЕТА ЗАДВИЖЕК	1			
18	ИЗБИРАТЕЛЬ РЕЗЕРВА НАСОСОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	1			
19	НАСОС ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ №1	1			

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЛИСТ 10

903-1-250.87 -А -Н1

ИНВ. № ТАБЛО И РАМКИ НАДПИСИ





Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
303	4К:34	HL6:1		
303		HL4:1		
303		HL9:1		
303		HL12:1		
303		HL11:1		
303		HL8:1		
303		HL23:1		
303		HL14:1		
303		HL13:1		
303		HL10:1		
303		HL5:1	> ПВ1×0,75	
303		HL7:1		
503	4К:35	HL6:4		
503		HL4:4		
503		HL9:4		
503		HL12:4		
503		HL11:4		
503		HL8:4		
503		HL23:4		
503		HL14:4		
503		HL13:4		
503		HL10:4		
503		HL5:4		
503		HL7:4		
701	4К:32	17SA1:10		
701		18SA1:10		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87-А Н1-1

Лист

3

Индикатор, Подпись и штамп

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
701	18SA1:10	19SA1:10		
701		22SA1:10		
701		21SA1:10		
701		20SA1:10		
703	4К:31	17SA1:1		
703		18SA1:1		
703		19SA1:1		
703		22SA1:1		
703		21SA1:1		
703		20SA1:1		
А301	4К:36	4К:23		
А301		2К:60	ПВ1×0,75	
А301		2К:6		
А301		1К:51		
А301		SA12:3		
А301		SA13:3		
А301	2К:59	Г8-Ш8:15		
А301	2К:58	Г18-Ш8:3А		
А301	2К:57	Г18-Ш8:15	ПВ3×0,5	
А301	2К:56	Г17-Ш8:3А		
А301	2К:55	Г17-Ш8:15		
А301	SA13:3	KV3:33		
А301		KV4:33		
А7	4К:37	SF15:1	> ПВ1×0,75	
А7		SF16:1		
А7		SF17:1		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А Н1-1

Лист

4

Индикатор, Подпись и штамп



Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A7	SF17:1	SF18:1		
A7		SF19:1		
A7		SF20:1		
A7		SF21:1		
A7		SF26:1		
A7		SF27:1		
A10	SF27:2	SA3:3		
A10		SA4:3		
A10		SA5:3	OB1x0,75	
A10		SA6:3		
Г17-А1	SA6:4	Г17-ШВ:5		
СЗ-А1	SA5:4	СЗ-Х1:1		
ГВ-А1	SA4:4	ГВ-ШВ:5		
Г18-А1	SA3:4	Г18-ШВ:5		
Г10-А1	SF15:2	Г10:1		
Г10-А1		2К:45		
С4-А1	SF16:2	С4:1		
С4-А1		2К:35		
А12-А1	SF17:2	1К:59		
А14-А1	SF18:2	1К:58		
Г20-А1	SF19:2	1К:55		
С11-А1	SF20:2	1К:56		
С10-А1	SF21:2	1К:57		
П2-А	SF26:2	4К:25		
313	HL5:2	HL5:2		П
313		1К:53		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист

5

903-1-250.87-А -Н1-1

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
311	HL4:2	HL4:3		П
311		1К:52	ПВ1x0,75	
315	HL6:2	HL6:3		П
315		ГВ-ШВ:1А	ПВ3x0,5	
317	Г18-ШВ:3Б	HL7:2	ПВ3x0,5	
317		HL7:3	ПВ1x0,75	П
317		Г18-ШВ:1А		
319	Г17-ШВ:3Б	КВ3:А	ПВ3x0,5	
321	Г17-ШВ:1А	КВ4:А		
323	HL8:2	HL8:3	ПВ1x0,75	П
323		КВ3:34		
323		КВ4:34		
325	HL9:2	HL9:3		П
325		2К:1		
327	HL10:2	HL10:3		П
327		2К:4		
331	HL11:2	HL11:3		П
331		2К:3		
329	SA12:4	2К:2		
333	HL12:2	HL12:3		П
333		2К:10		
335	HL13:2	HL13:3		П
335		2К:7		
339	HL14:2	HL14:3		П
339		2К:9		
337	SA13:4	2К:8		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист

6

903-1-250.87 -А -Н1-1

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

АЛБСОМ 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
399	HL23:2	HL23:3		П
399		4K:24		
Г18-1	1K:31	Г18-Ш12:15		Ц 4
Г18-2	1K:32	Г18-Ш12:25		Ц 4
Г18-3	1K:33	Г18-Ш12:3A		Ц 4
Г18-4	1K:34	Г18-Ш12:35		Ц 4
200	СЗ-ХВ:1	1K:1		Ц 4
200		1K:7		Ц 4
200		1K:13		Ц 4
200		1K:19		Ц 4
200		1K:25	> ПВ1×0,75	Ц 4
201	СЗ-Х2:5	1K:3		Ц 4
202	СЗ-Х2:6	1K:5		Ц 4
203	СЗ-Х2:7	1K:9		Ц 4
204	СЗ-Х2:8	1K:11		Ц 4
205	СЗ-Х2:9	1K:15		Ц 4
206	СЗ-Х2:10	1K:17		Ц 4
207	СЗ-Х3:11	1K:21		Ц 4
208	СЗ-Х3:12	1K:23		Ц 4
209	СЗ-Х3:13	1K:27		Ц 4
210	СЗ-Х3:14	1K:29		Ц 4
Г8-1	Г8-Ш12:15	1K:35		Ц 4
Г8-2	Г8-Ш12:25	1K:36		Ц 4
Г8-3	Г8-Ш12:3A	1K:37		Ц 4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист

?

903-1-250.87-А-Н1-1

ИНВ. № ПРОВОДА, ПОДРОБНОСТИ И ДАТА ВВОДА ПРОВОДА

13

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
Г8-4	Г8-Ш12:35	1K:38		Ц 4
Г17-1	Г17-Ш12:15	1K:39		Ц 4
Г17-2	Г17-Ш12:25	1K:40		Ц 4
Г17-3	Г17-Ш12:3A	1K:41		Ц 4
Г17-4	Г17-Ш12:35	1K:42		Ц 4
С4-22	С4:22	С4:12		п Ц 4
С4-22		1K:49		Ц 4
С4-10	С4:10	С4:15		п Ц 4
С4-10		1K:48		Ц 4
С4-4	С4:14	С4:4		п Ц 4
С4-4		1K:47		Ц 4
Г10-28	Г10:28	1K:43		Ц 4
Г10-30	Г10:30	1K:44	> ПВ1×0,75	Ц 4
Г10-22	Г10:22	1K:45		Ц 4
Г10-4	Г10:4	Г10:20		п Ц 4
Г10-4		Г10:12		п Ц 4
Г10-4		Г10:18		п Ц 4
Г10-4		Г10:24		п Ц 4
Г10-4		Г10:18		п Ц 4
Г10-4		1K:46		
Г10-11	Г10:11	2K:52		
Г10-23	Г10:23	2K:48		
Г10-7	Г10:7	2K:50		
Г10-9	Г10:9	2K:49		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист

8

903-1-250.87-А-Н1-1

22699-17 14

ИНВ. № ПРОВОДА, ПОДРОБНОСТИ И ДАТА ВВОДА ПРОВОДА

АЛСОН 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Г10-21	Г10:21	2К:46		
Г10-25	Г10:25	2К:47		
С4-7	С4:7	2К:39		
С4-9	С4:9	2К:38		
С4-19	С4:19	2К:37		
С4-4	1К:47	2К:36		
С4-11	С4:11	2К:41		
25-17	3К:1	25R1:1		
25-19	25R1:2	25HL1:1		
25-4	25HL1:2	25HL3:2		
25-4		SA:2		
25-21	3К:2	25R2:1	> ПВ1×0,75	
25-23	25R2:2	25HL2:1		
25-25	25R3:1	3К:3		
25-27	25R3:2	25HL3:1		
26-17	26R1:1	3К:6		
26-19	26R1:2	26HL1:1		
26-4	26HL1:2	26HL3:2		
26-4		SA:6		
26-21	3К:7	26R2:1		
26-23	26R2:2	26HL2:1		
26-25	3К:8	26R3:1		
26-27	26R3:2	26HL3:1		
27-17	27R1:1	3К:11		
27-19	27R1:2	27HL1:2		
			ПРИВЯЗАН	
			ИНВ. №	
903-1-250.87 -А-Н1-1			Лист	9

ИНВ. № 25087 -А-Н1-1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-4	27HL1:2	27HL3:2		
27-4		SA:10		
27-21	27R2:1	3К:12		
27-23	27R2:2	27HL2:1		
27-25	3К:13	27R3:1		
27-27	27R3:2	27HL3:1		
17-2	17SA1:5	17SA2:10		
17-2		3К:16		
17-3	17SA1:8	17SA1:4		П
17-3		3К:17		
17-9	17SA2:11	3К:18		
17-11	17SA1:2	3К:19	> ПВ1×0,75	
17-13	17SA1:20	3К:20		
17-15	17SA1:17	3К:21		
17-705	17SA1:3	3К:22		
17-707	17SA1:11	3К:23		
17-709	17SA1:9	3К:24		
17-709		2К:24		
17-711	17R:1	3К:25		
17-713	17R:2	17HL:1		
17-715	17SA1:13	3К:26		
17-715		2К:25		
731	17SA1:16	3К:27		
18-2	18SA1:5	17SA2:6		
18-2		3К:30		
18-3	18SA1:8	18SA1:4		П
			ПРИВЯЗАН	
			ИНВ. №	
903-1-250.87 -А-Н1-1			Лист	10

ИНВ. № 25087 -А-Н1-1



А/600115

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
21-9	21SA1:2	20SA2:2		
21-9		3K:73		
21-11	21SA1:20	3K:74		
21-13	21SA1:17	3K:75		
21-705	21SA1:3	3K:76		
21-707	21SA1:11	3K:77		
21-709	21SA1:9	3K:78		
21-709		2K:17		
21-711	21R:1	3K:79		
21-713	21R:2	21HL:1		
21-715	21SA1:13	3K:80		
21-715		2K:18	7ПВ1×075	
21-733	21SA1:16	3K:81		
22-2	22SA1:5	20SA2:5		
22-2		3K:84		
22-3	22SA1:8	22SA1:4		П
22-3		3K:85		
22-9	22SA1:2	20SA2:8		
22-9		3K:86		
22-11	22SA1:20	3K:87		
22-13	22SA1:17	3K:88		
22-705	22SA1:3	3K:89		
22-707	22SA1:11	3K:90		
22-709	22SA1:9	3K:91		
22-709		2K:20		
22-711	22R:1	3K:92		
		ПРИВЯЗАН		
		ИНВ.№		
		ИНСТ		
		13		
		903-1-250.87 -А -Н1-1		

С/1002/0004. Подписан в дату

С/1002/0004. №

С/1002/0004. Подписан в дату

С/1002/0004. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
22-713	22R:2	22 HL:1		
22-715	22SA1:13	3K:93		
22-715		2K:21		
733	22SA1:16	3K:94		
1П8-4	SA:1	4K:40		
2П8-4	SA:5	4K:41		
3П8-4	SA:9	4K:42		
4П8-4	SA:13	4K:43		
36-1	36SB1:12	3K:97		
36-13	36SB1:11	3K:101		
36-2	36SB2:14	3K:98		
36-3	36SB2:13	3K:99		
36-25	36SB3:14	KV3:43	7ПВ1×075	
36-25		3K:104		
36-7	36SB3:13	KV3:44		
36-7		3K:100		
36-17	36R1:1	3K:102		
36-19	36R1:2	36HL1:1		
36-4	36HL1:2	36HL3:2		
36-4		SA:17		
36-21	36R2:1	3K:103		
36-23	36R2:2	36HL2:1		
36-27	36R3:1	3K:105		
36-29	36R3:2	36HL3:1		
37-1	37SB1:12	3K:108		
37-13	37SB1:11	3K:112		
		ПРИВЯЗАН		
		ИНВ.№		
		ИНСТ		
		14		
		903-1-250.87 -А -Н1-1		

Листом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37-2	37SB2:14	3K:109		
37-3	37SB2:13	3K:110		
37-25	37SB3:14	KV3:53		
37-25		3K:110		
37-7	37SB3:7	KV3:54		
37-7		3K:111		
37-17	37R1:1	3K:113		
37-19	37R1:2	37HL1:1		
37-4	37HL1:2	37HL3:2		
37-4		SA:21		
37-21	37R2:1	3K:114		
37-23	37R2:2	37HL2:1	> П81*0,75	
37-27	37R3:1	3K:116		
37-29	37R3:2	37HL3:1		
38-1	38SB1:12	3K:119		
38-13	38SB1:11	3K:123		
38-2	38SB2:14	3K:120		
38-3	38SB2:13	3K:121		
38-25	38SB3:14	KV4:43		
38-25		3K:126		
38-7	38SB3:13	KV4:44		
38-7		3K:122		
38-17	38R1:1	3K:124		
38-19	38R1:2	38HL1:1		
38-4	38HL1:2	38HL3:2		
38-4		SA:14		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -Н1-1

Лист 15

ИНВ. № ПОДА. ПРОИЗВЕД. И ДАТА

ИНВ. № ПОДА. ПРОИЗВЕД. И ДАТА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
38-21	38R2:1	3K:125		
38-23	38R2:2	38HL2:1		
38-27	38R3:1	3K:127		
38-29	38R3:2	38HL3:1		
39-1	39SB1:12	4K:1		
39-13	39SB1:11	4K:5		
39-2	39SB2:14	4K:2		
39-3	39SB2:13	4K:3		
39-25	39SB3:14	KV4:53		
39-25		4K:8		
39-7	39SB3:13	KV4:54		
39-7		4K:4	> П81*0,75	
39-17	39R1:1	4K:6		
39-19	39R1:2	39HL1:1		
39-4	39HL1:2	39HL3:2		
39-4		SA:18		
39-21	39R2:1	4K:7		
39-23	39R2:2	39HL2:1		
39-27	39R3:1	4K:9		
39-29	39R3:2	39HL3:1		
40-1	40SB1:12	4K:12		
40-13	40SB1:11	4K:16		
40-2	40SB2:14	KV3:63		
40-2		4K:13		
40-3	40SB2:13	KV3:64		
40-3		4K:14		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -Н1-1

Лист 16



А/16504 15

Проводник	Выход	Вид	Проводник	Проводник	Выход	Вид	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ				ТРЕБОВАНИЯ			
ТАБЛИЦА		ПОДКЛЮЧЕНИЯ		ВЫПОЛНЕНИЯ			
НА ОСНОВАНИИ		СХЕМ: 9, 13, 15					
АЛБОМ 14				АЛБОМ 11			
СХЕМ 14, 13, 17, 23, 25, 26		СОЕДИНЕНИЙ		903-1-250.87-А-Н1			
И ТАБЛИЦЫ							
ЛЕВАЯ СТЕНКА		22-711		1		2 22-713	
20R						36R1	
20-711		1		2		20-713 36-17 1 2 36-19	
21R						36R2	
21-711		1		2		21-713 36-21 1 2 36-23	

ПРИВЯЗАН

ИМБ. N

903-1-250.87-А-Н1-2

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С  
ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	17

ПАНЕЛЬ №1  
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

САНТЕХПРОЕКТ

ИМБ. N 16504.15. Проводник и дата сборки

И.И. КОЗЛОВ  
Л.А. СЛАВЯНОВА  
Л.С. СЛЕПОВ  
Р.К. ГР. КОУНОВ  
С.Т. ИМБ. АРЖАНОВ  
Н. КОПТА СКОЛОДЯ

Проводник	Выход	Вид	Проводник	Проводник	Выход	Вид	Проводник
36R3							
36-27		1		2		36-29	
37R1							
37-17		1		2		37-19	
37R2							
37-21		1		2		37-23	
37R3							
37-27		1		2		37-29	
38R1							
38-17		1		2		38-19	
38R2							
38-21		1		2		38-23	
38R3							
38-27		1		2		38-29	
39R1							
39-17		1		2		39-19	
39R2							
39-21		1		2		39-23	

ИМБ. N 16504.15. Проводник и дата сборки

ПРИВЯЗАН

ИМБ. N

903-1-250.87 -А-Н1-2

ЛИСТ
2



Альбом 15

Инд. № подл. Подпись и дата. ВЗАМ. ИНВ. №

Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		1К		
200	1		2	
201	3		4	
202	5		6	
200	7		8	
203	9		10	
204	11		12	
200	13		14	
205	15		16	
206	17		18	
200	19		20	
207	21		22	
208	23		24	
200	25		26	
209	27		28	
210	29		30	
Г18-1	31		32	Г18-2
Г18-3	33		34	Г18-4
Г8-1	35		36	Г8-2
Г8-3	37		38	Г8-4
Г17-1	39		40	Г17-2
Г17-3	41		42	Г17-4
Г10-28	43		44	Г10-30
Г10-22	45		46	Г10-4
*С4-4	47		48	С4-10
С4-22	49		50	
*А301	51		52	311

Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
313	53		54	0*
Г20-А1	55		56	С11-А1
С10-А1	57		58	Д14-А1
Д12-А1	59		60	ЗЕМЛЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист 3

903-1-250.87 -А-Н1-2

Инд. № подл. Подпись и дата. ВЗАМ. ИНВ. №

Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
		2К		
325	1		2	329
331	3		4	327
ЗЕМЛЯ	5		6	А301*
335	7		8	337
339	9		10	333
	11		12	
ЗЕМЛЯ	13		14	20-709
20-715	15		16	
21-709	17		18	21-715
	19		20	22-709
22-715	21		22	
	23		24	17-709
17-715	25		26	
18-709	27		28	18-715
	29		30	19-709
19-715	31		32	ЗЕМЛЯ
	33		34	
С4-А1	35		36	С4-4
С4-19	37		38	С4-9
С4-7	39		40	0*
С4-11	41		42	ЗЕМЛЯ
	43		44	
Г10-А1	45		46	Г10-21
Г10-25	47		48	Г10-23
Г10-9	49		50	Г10-7
*0	51		52	Г10-11

Проводник	Вывод	ВНА КОН- ТАК- ТА	Вывод	Проводник
ЗЕМЛЯ	53		54	
А301	55		56	А301
А301	57		58	А301
А301	59		60	А301*

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист 1

903-1-250.87 -А-Н1-2

Альбом 15

Проводник	Вывод	Вид код-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид код-такта	Вывод	Проводник
ПЕРДЕРНРА				СТЕЧКА					
							HL6		
				*303	1		4	503*	
				323	2	п	3	323*	
			416						
303	1		4	503*					
315	2	п	3	315*					
							HL7		
				303	1		4	503	
				*317	2	п	3	317*	
			414						
*303	1		4	503*					
311	2	п	3	311*					
							HL5		
				*303	1		4	503*	
				313	2	п	3	313*	
			419						
*303	1		4	503*					
325	2	п	3	325*					
							HL10		
				*303	1		4	503*	
				327	2	п	3	327*	
			412						
*303	1		4	503*					
333	2	п	3	333*					
							HL13		
				*303	1		4	503*	
				335	2	п	3	335*	
			411						
*303	1		4	503*					
331	2	п	3	331*					
							HL14		
				*303	1		4	503*	
				339	2	п	3	339*	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

903-1-250.87 -А -Н1-2

Лист 5

ИНВ. № ПОДАКТОРА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Проводник	Вывод	Вид код-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид код-такта	Вывод	Проводник
							HL	23	
*303	1		4	503*					
399	2	п	3	399*					
							Г18		
							Ш12		
Г18-1	16		25	Г18-2					
Г18-3	3А		35	Г18-4					
							Ш8		
А301	3А		35	317					
А301	15		1А	317					
							Ш13		
*0	А		5	Г18-А1					
ЗЕМЛЯ	1/2								
							С3		
							ХВ		
200	1								
							Х2		
201	5		6	202					
203	7		8	204					
205	9		10	206					
							Х3		
207	11		12	208					
209	13		14	210					

\*0 Н 1 С3-А1  
ЗЕМЛЯ 1/2

Г8  
Ш8  
3/5 1А 15 А301

Г8-1 15 26 Г8-2  
Г8-3 3А 35 Г8-4

\*0 А 5 Г18-А1  
ЗЕМЛЯ 1/2

С4  
\*0 2 1 С4-А1\*

С4-11 11  
С4-22 22 п 12 С4-22\*

\*С4-10 16 п 10 С4-10  
\*С4-4 4 п 14 С4-4  
С4-19 19 9 С4-9  
С4-7 7 3 ЗЕМЛЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

903-1-250.87 -А -Н1-2

Лист 6

ИНВ. № ПОДАКТОРА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник
		кон- так- та					кон- так- та		
		Г17					27АУ		
		Ш13			27-19	1		2	27-4
*0	А		Б	Г17-А1					
ЗЕМЛЯ	Л						26АЛ3		
		Ш12			26-27	1		2	26-4*
Г17-1	1Б		2Б	Г17-2					
Г17-3	3А		3Б	Г17-4			26АЛ2		
		Ш8			26-23	1		2	0*
А301	3А		1Б	А301					
319	3Б		1А	321			26АУ		
		Г10			26-19	1		2	26-4
							25АЛ3		
Г10-23	23		2Б	Г10-2Б					
Г10-21	21		9	Г10-9			25-27	1	2
Г10-7	7		22	Г10-22					
Г10-4	4	П	20	Г10-4*			25АЛ2		
*Г10-4	12	П	18	Г10-4*			25-23	1	2
*Г10-4	24	П	8	Г10-4*					
Г10-30	30		28	Г10-28			25АУ		
*Г10-А1	1		2	0*			25-19	1	2
ЗЕМЛЯ	3		11	Г10-11					
		27АЛ3					19А		
27-27	1		2	27-4*				1	2
		27АЛ2					18А		
27-23	1		2	0*				1	2

ПРИВЯЗАН

ИНА. №

903-1-250.87-

-А-Н1-2

Лист

7

Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник
		кон- так- та					кон- так- та		
		17А					25А1		
17-711	1		2	17-713				1	2
		27А3					5А		
27-25	1		2	27-27				*0	7
		27А2						П	3
27-21	1		2	27-23				П	15
		27А1						П	8
27-17	1		2	27-19				П	19
		25А3						П	16
27-17	1		2	27-19				П	24
		25А3						П	5
26-25	1		2	26-27				П	13
		26А2						П	6
26-21	1		2	26-23				П	17
		26А1						П	14
26-17	1		2	26-19				П	22
		25А3						П	40
25-25	1		2	25-27				19А	
		25А2						1	2
25-21	1		2	25-23				19-711	1
								2	19-713
								18А	
								1	2
								17А	
								1	2

ПРИВЯЗАН

ИНА. №

903-1-250.87

-А-Н1-2

Лист

8

Альбом 75

Проводник	Выход	Зад. экз. №		Проводник	Выход	Зад. экз. №		Проводник
		19	SA1			17	SA2	
19-2	5		2	19-1	*17-2	10		17-9
19-3	8	7	4	19-3*	*18-2	6	8	18-9
19-15	17		20	19-13	*19-2	1	3	19-9
*703	1		3	19-705				
*701	10		11	19-707			SA 12	
			9	19-709	*A301	3	4	329
19-715	13		16	731			SA 13	
		18	SA1		*A301	3	4	337
18-3	8	7	4	18-3			22 HL	
18-2	5		2	18-11			22 HL	
18-15	17		20	18-13	22-713	1	2	0*
*703	1		3	18-705			21 HL	
*701	10		11	18-707	21-713	1	2	0*
			9	18-709			20 HL	
18-715	13		16	731	20-713	1	2	0*
		17	SA1					
17-3	8	7	4	17-3				
17-2	5		2	17-11				
17-15	17		20	17-13				
*703	1		3	17-705				
*701	10		11	17-707				
			9	17-709				
17-715	13		16	731				

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист 9

903-1-250.87 -А -Н1-2

ИНВ. И ДАТА ПОДАЧА И ДАТА ВЕРН. ИНВ. А.

ИНВ. И ДАТА ПОДАЧА И ДАТА ВЕРН. ИНВ. А.

Проводник	Выход	Зад. экз. №		Проводник	Выход	Зад. экз. №		Проводник
		22	SA1			20	SA2	
22-3	8	7	4	22-3*	*20-2	10	11	20-9*
22-2	5		2	22-9	*21-2	1	2	21-9*
22-15	17		20	22-11	*22-2	5	8	22-9*
*703	1		3	22-705				
*701	10		11	22-707			39 4L3	
			9	22-709	39-29	1	2	39-4*
22-715	13		16	733			39 HL2	
		21	SA1		39-23	1	2	0*
21-3	8	7	4	21-3*			39 HL1	
21-2	5		2	21-9			39 HL1	
21-13	17		20	21-11	39-19	1	2	39-4
*703	1		3	21-705			38 4L3	
*701	10		11	21-707			38 HL2	
			9	21-709	38-29	1	2	38-4*
21-715	13		16	733			38 HL2	
		20	SA1		38-23	1	2	0*
20-3	8	7	4	20-3*			38 HL1	
20-2	5		2	20-9			38 HL1	
20-13	17		20	20-11	38-19	1	2	38-4
703	1		3	20-705			40 4L3	
701	10		11	20-707			40 HL3	
			9	20-709	40-29	1	2	40-4*
20-715	13		16	733				

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист 10

903-1-250.87 -А -Н1-2

Льбом 15

Провод-ник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		40	HL2				39	SB1	
40-23	1		2	0*	39-1	12		11	39-13
		40	HL1				39	SB2	
40-19	1		2	40-4	39-2	14		13	39-3
		37	HL3				38	SB3	
37-29	1		2	37-4*	38-25	14		13	38-7
		37	HL2				38	SB1	
37-23	1		2	0*	38-1	12		11	38-13
		37	HL1				38	SB2	
37-19	1		2	37-4	38-2	14		13	38-3
		36	HL3				40	SB3	
36-29	1		2	36-4*	40-25	14		13	40-7
		36	HL2				40	SB1	
36-23	1		2	0*	40-1	12		11	40-13
		36	HL1				40	SB2	
36-19	1		2	36-4	40-2	14		13	40-3
		39	SB3				37	SB3	
39-25	14		13	39-7	37-25	14		13	37-7

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -Н1-2

Лист 11

ИНВ. № 903-1-250.87-А-Н1-2

Провод-ник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Провод-ник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		37	SB1						
37-1	12		11	37-13					
		37	SB2						
37-2	14		13	37-3					
		36	SB3						
36-25	14		13	36-7					
		36	SB1						
36-1	12		11	36-13					
		36	SB2						
36-2	14		13	36-3					

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -Н1-2

Лист 12

ИНВ. № 903-1-250.87-А-Н1-2

Альбом 15

Проводник	Выход	Инд. код так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Инд. код так-та	Выход	Проводник
		ЭК			19-711	53		54	19-715*
25-17	1		2	25-21	731	55		56	
25-25	3		4			57		58	20-2
	5		6	26-17	20-3	59		60	20-9
26-21	7		8	26-25	20-11	61		62	20-13
	9		10		20-705	63		64	20-707
27-17	11		12	27-21	*20-709	65		66	20-711
27-25	13		14		*20-715	67		68	733
	15		16	17-2		67		70	
17-3	17		18	17-9	21-2	71		72	21-3
17-11	19		20	17-13	21-9	73		74	21-11
17-15	21		22	17-705	21-13	75		76	21-705
17-707	23		24	17-709*	21-707	77		78	21-709*
17-711	25		26	17-715*	21-711	79		80	21-715*
	27		28		733	81		82	
	29		30	18-2		83		84	22-2
18-3	31		32	18-9	22-3	85		86	22-9
18-11	33		34	18-13	22-11	87		88	22-13
18-15	35		36	18-705	22-705	89		90	20-707
18-707	37		38	18-709*	*22-709	91		92	22-711
18-711	39		40	18-715*	*22-715	93		94	733
	41		42			95		96	
	43		44	19-2	36-1	97		98	36-2
19-3	45		46	19-9	36-3	99		100	36-7
19-11	47		48	19-13	36-13	101		102	36-17
19-15	49		50	19-705	36-21	103		104	36-25
*19-707	51		52	19-709*	36-27	105		106	
ПРИВЯЗАН									
ИНВ. №									
903-1-250.87 -А -Н1-2									Лист 13

Имя повода Подпись и дата Инв. №

Имя повода Подпись и дата Инв. №

Проводник	Выход	Инд. код так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Инд. код так-та	Выход	Проводник
	107		108	37-1					
37-2	109		110	37-3	739	1		2	0*
37-7	111		112	37-13					
37-17	113		114	37-21					
37-25	115		116	37-27					
	117		118						
38-1	119		120	38-2					
38-3	121		122	38-7					
38-13	123		124	38-17					
38-21	125		126	38-25					
38-27	127		128						
	129		130						
ПРИВЯЗАН									
ИНВ. №									
903-1-250.87 -А -Н1-2									Лист 14

Листом 15

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
ПРАВАЯ СТЕНКА							SFL7		
		SFT5			A7	1	2	A10	
* A7	1	2	Г10-А1				SA3		
		SF16			* A10	3	4	Г18-А1	
* A7	1	2	С4-А1				SA4		
		SF17			* A10	3	4	Г8-А1	
* A7	1	2	Д12-А1				SA5		
		SF18			* A10	3	4	С3-А1	
* A7	1	2	Д14-А1				SA6		
		SF19			A10	3	4	Г17-А1	
* A7	1	2	Г20-А1				KY3		
		SF20			319	А	К	В	0*
* A7	1	2	С11-А1		* A301	33	3	34	323
		SF21			36-25	43	3	44	36-7
					37-25	53	3	54	37-7
* A7	1	2	С10-А1		40-2	63	3	64	40-3
		SF26							
* A7	1	2	П2-А						

ПРАВЪЗАН

И№В.№

503-1-250.87

-А -Н1-2

Лист  
15

И№В.№.ПОРЯД.ИДЕНТИФ.ИЗМ.ИЗМ.И

И№В.№.ПОРЯД.ИДЕНТИФ.ИЗМ.ИЗМ.И

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		KY4						29	30
321	А	К	В	0*				703	31
A301	33	3	34	323				739	33
38-25	43	3	44	38-7				503	35
39-25	53	3	54	39-7				А7	37
								ЗЕМЛЯ	39
								2П8-У	41
								4П8-У	43
								45	46
								47	48
								49	50
								51	52
								53	54
39-1	1	2	39-2					55	56
39-3	3	4	39-7					57	58
39-13	5	6	39-17					59	60
39-21	7	8	39-25						
39-27	9	10							
	11	12	40-1						
40-2	13	14	40-3						
40-7	15	16	40-13						
40-17	17	18	40-21						
40-25	19	20	40-27						
	21	22							
* A301	23	24	399						
П2-А	25	26	0*						
	27	28							

ПРАВЪЗАН

И№В.№

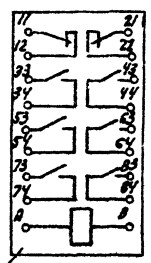
503-1-250.87

-А -Н1-2

Лист  
16

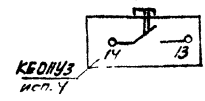
Автом 15

ноз. 16  
К13, К14

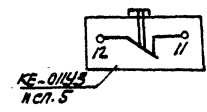


ПЗ37-6243

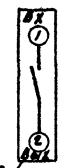
ноз. 22  
36382...40582, 36383...40583



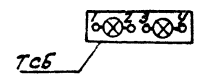
ноз. 23  
36381...40581



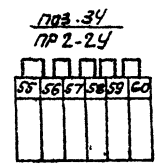
ноз. 18, 19, 20  
SF15... SF21, SF26,  
SF27



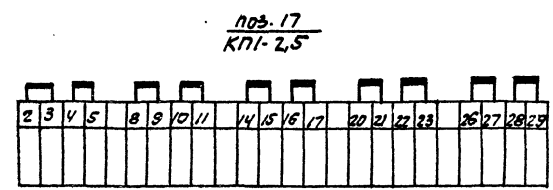
ноз. 14  
HL4... HL14  
HL23



УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧЕК  
2К



УСТАНОВКА ПОДГОТОВНЫХ КАТУШЕК  
1К



Имя, фамилия, Подпись и дата

ПРОВЕРКА			
Имя			

903-1-250.87

-А-Н1-2

Лист 17



Альбом 15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	903-1-250.87 А-Н2	Таблица соединений		
	903-1-250.87 А-Н2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с карка - 1 соз щлк-I-600	1	
		УХЛЧ1Р00 ОСТ36.13-76		
2		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	1	УИТМБ-16-85
3		Швеллер Ш5600 ТКЗ-241-83	2	УИТМБ-16-85
4		Угольник УР15 ТКЗ-24С-83	6	УИТМБ-16-85
5		Рейка РЗ-1-600 ТКЗ-26С-85	2	УИТМБ-16-85
6		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-26У-85	1	УИТМБ-16-85

Привязан

ИНС-Н

903-1-250.87 -А -Н2

Котельная с 4 котлами КЕ-75-14С  
топливо каменные и бурый угли

Гл. инж. пр.	Козлов	И.Б.	
Науч. отд.	Франкштейн	И.В.	
Гл. спец.	Эткинг	И.В.	
Рук. пр.	Калнов	И.В.	
Ст. инж.	Дрожина	И.В.	
Инж.	Кривошарова	И.В.	
И.Контр.	Соколова	И.В.	

Страниц	Лист	Листов
Р	1	8

Панель И 2.  
Общий вид.

САНТЕХПРОЕКТ

№№ листов, год, и дата вв. в экз.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
7	ДЧ, Д5	Вторичный прибор	2	УИТМБ-14-83
8	ДВ, Г9, Г19	Регулирующий прибор	3	
9	БП1	Блок питания	1	
		22 БП36-1, УХЛЧ-1-1		
10	НЛ15...НЛ20	Табло световое двухлам-	6	
		повое ТСБ ~220В		
11		Лампа к табло Ц-220-10	12	
		~220В		
12	КУ5	Реле промежуточные ~220В	1	УСЗТМБ-13-83
13	SF4, SF22...SF24, SF28	Выключатель автоматичес-	5	УСЗТМБ-13-83
		кий АБ3 МУЗ Т0тс=1,3ТН		
		ТН=0,6А		
14	SF8, SF13, SF14	Выключатель автоматичес-	3	УСЗТМБ-13-83
		ческий АБ3 МУЗ Т0тс=1,3ТН		
		ТН=1А		
15	SF5...SF7	Выключатель автоматичес-	3	УСЗТМБ-13-83
		кий АК63-2МУЗ Т0тс=1,5ТН		
		ТН=0,6А		
16	SA7, SA8	Выключатель "тумблер"	2	
		ТВ1-1		

№№ листов, год, и дата вв. в экз.

Привязан

ИНС-Н

903-1-250.87 -А -Н2

Артикул 15

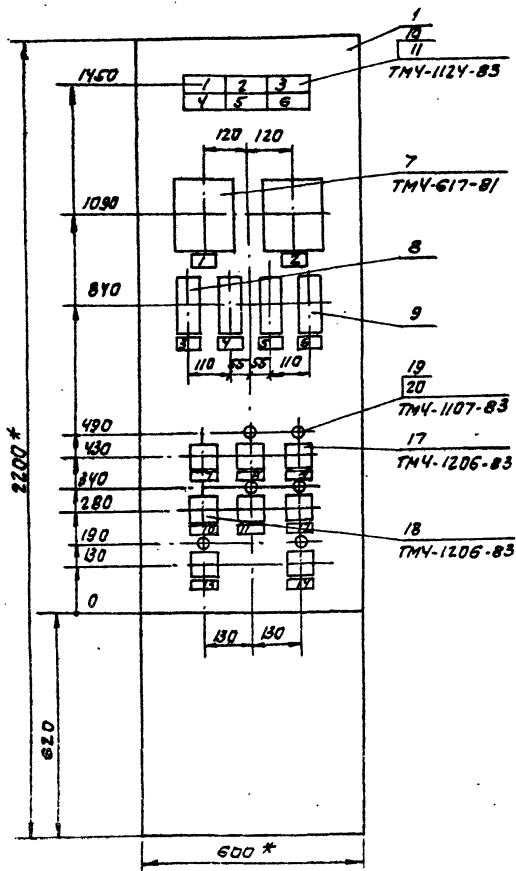
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
17	46SA1... 49SA1	Переключатель	6	
	23SA, 24SA	ПМОВФ-ВGG, 91, 102/II-D126		
18	46SA2, 48SA2	Переключатель		
		ПМОФУС-334466/II-D226	2	
19	46HL... 49HL	Арматура коммута-	6	
	23HL, 24HL	торной лампы АСКМ с красной линзой		
20		Лампа коммутатор- ная КМ-55-60 60В	6	
21	46A... 49A	Резистор ПЭ-25	6	УИТМЗ- 19-84
	23A, 24A	2400 Ом		
22		Защитное устройство В01.001	2	
23		Переключка ПР2-24	2	
24		Зажим наборной	200	УИТМЗ- 165-85
		ЭН23-4П25-Д Д УЗ исп. 2		
25		Скоба приемная	6	
		ЛУТУ16-526.492-81		
26		Рамка для надписей	14	
		РПМ66 x 26		
27		Рамка для надписей	13	
		РПМ30 x 15		
			Привязан:	
			Итого:	
903-1-250.87			-А.-Н2	3

ИВР И ПОДАГОТОВКА МАТРИЦ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		Материалы		
		Провод 380В ГОСТ 6323-79		
28		ПВ 1x0,75		180м
29		ПВ 1x1		20м
			Привязан:	
			Итого:	
903-1-250.87			-А.-Н2	4

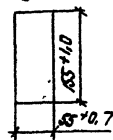
ИВР И ПОДАГОТОВКА МАТРИЦ

Альбом 15



УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

П03.0,9  
Д8,Г9,Г19  
671



- 1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2 ЛАКОКРАСНОЕ ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76.
- 3 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРН. ИЛИ ЛС

ПРИВЯЗАН			
ИИВ-К2			

903-1-250.87

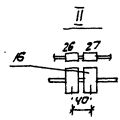
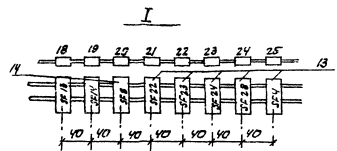
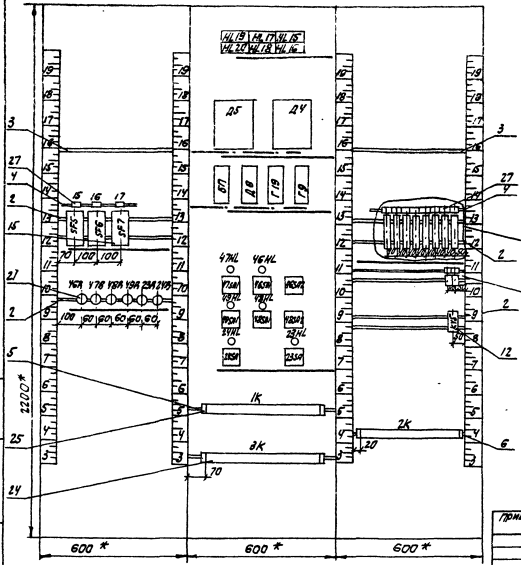
-А -Н2

Лист  
5

ВНУТРИ НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ ШИТА (РАЗВЕРНУТО)  
 ЛЕВАЯ СТЕНКА      ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА      ПРАВАЯ СТЕНКА

АНБ-15

ВНУТРИ НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ ШИТА (РАЗВЕРНУТО)



ПРОВЕРКА		

903-1-25D.87      -R -H2

Лист  
6



Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	ТЕХНИЧЕСКИЕ	ТРЕБОВАНИЯ		
	ТАБЛИЦА ОБЪЕДИНЕННЫХ ВЫПОЛЧЕНА НА			
	ОСНОВАННИ СХЕМ: 9... 14			
	Альбом 14	и	СХЕМ 16, 18, 25, 26	
	Альбом 11			
0	2К:41	2К:13		
0		2К:8		
0		1К:54	ПВ1*0,75	
0		1К:43		
0		1К:33		
0		Д4-Ш13:А		
0		Д5-Ш13:А		
0		БП1:4		
0		ДВ:2		
0		Г19:2		
0		Г9:2		
0		46 НЛ:2		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 - А - Н2-1

Л.И.Н.Ж.ГР.	КОЗЛОВ	И.И.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С		
НАЧ. ДИД.	ФЯНЕРШЕ	И.И.	ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ		
ГЛ. СПЕЦ.	ЭТИНГЕН	И.И.	ГЛАВНЫЙ	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	ХОГАНОВ	И.И.	Р	1	12
СТ. И.Н.Ж.	ДРАКИНА	И.И.	ПАНЕЛЬ №2 ТАБЛИЦА		
И.Н.Ж.	БРАЦУОВА	И.И.	СОЕДИНЕННИЙ		
И.Н.Ж. КОНТР.	СОКОЛОВА	И.И.	САНТЕХПРОЕКТ		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	46 НЛ:2	47 НЛ:2		
0		49 НЛ:2		
0		43 НЛ:2		
0		23 НЛ:2		
0		24 НЛ:2		
0		КV5:8		
0		2К:41		
303	2К:38	НЛ19:1		
303		НЛ17:1		
303		НЛ15:1		
303		НЛ16:1		
303		НЛ18:1	ПВ1*0,75	
303		НЛ20:1		
503	2К:39	НЛ19:4		
503		НЛ17:4		
503		НЛ15:4		
503		НЛ16:4		
503		НЛ18:4		
503		НЛ20:4		
701	2К:32	47СА1:10		
701		46СА1:10		
701		48СА1:10		
701		49СА1:10		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 - А - Н2-1

Лист

2

Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	49SA:1:10	24SA:10		
701		23 SA:10		
703	2K:33	47SA:1		
703		46SA:1		
703		4BSA:1		
703		49SA:1		
703		24SA:1		
703		23 SA:1		
A7	2K:40	SF18:1		
A7		SF14:1	78/х0.75	
A7		SFB:1		
A7		SF22:1		
A7		SF23:1		
A7		SF24:1		
A7		SF2B:1		
A7		SF4:1		
A11	SF28:2	SA7:3		
A11		SAB:3		
AS-A1	SAB:4	AS-Ш13:5		
Q4-A1	SA7:4	AS-Ш13:5		
341	HL15:2	HL15:3		П
341		1K:61		
				ПРИВЯЗАН
				ЛНВ. №
903-1-250.87		-А -Н2-1		Лист 3

ЛНВ. № ПОД. А. ПРОВ. И ДАТА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
343	HL16:2	HL16:3		П
343		1K:62		
345	HL17:2	HL17:3		П
345		2K:3		
347	HL18:2	HL18:3		П
347		2K:4		
349	KVS:A	KVS:34		П
349		2K:5		
351	KVS:33	2K:6		
353	HL19:2	HL19:3		П
353		1K:63		
357	HL20:2	HL20:3	П8/х0.75	П
357		2K:16		
359	KVS:44	2K:9		
ДВ-А1	SFB:2	ДВ:1		
ДВ-А1		1K:27		
Г9-А1	SF13:2	Г9:1		
Г9-А1		1K:48		
Г19-А1	SF14:2	Г19:1		
Г19-А1		1K:37		
Я15-А1	SF22:2	2K:1		
Я16-А1	SF23:2	2K:12		
УА-А1	SF24:2	KVS:48		
АВ	SF4:2	БП1:2		
А13	БП1:8	SFS:1		
А14	БП1:14	SFS:3		
				ПРИВЯЗАН
				ЛНВ. №
903-1-250.87		-А -Н2-1		Лист 4

ЛНВ. № ПОД. А. ПРОВ. И ДАТА

Альбом 15

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ДВ-А	SFS:2	1К:1		
ДВ-Б	SFS:4	1К:2		
А15	БП1:16	SF6:1		
А16	БП1:22	SF6:3		
Д9-А	SF6:2	1К:9		
Д9-Б	SF6:4	1К:10		
А17	БП1:24	SF7:1		
А18	БП1:30	SF7:3		
Д11-А	SF7:2	2К:44		
Д11-Б	SF7:4	2К:45		
Г9-11	Г8:11	1К:55		
Г9-23	Г9:23	1К:51	ГПВ1х0,75	
Г9-25	Г9:25	1К:50		
Г9-21	Г9:21	1К:49		
Г9-9	Г9:9	1К:52		
Г9-7	Г9:7	1К:53		
Г19-11	Г19:11	1К:44		
Г19-23	Г19:23	1К:40		
Г19-25	Г19:25	1К:39		
Г19-21	Г19:21	1К:38		
Г19-9	Г19:9	1К:41		
Г19-7	Г19:7	1К:42		
Д8-11	Д8:11	1К:34		
Д8-23	Д8:23	1К:30		
Д8-25	Д8:25	1К:29		
				ПРИВЯЗАН
				ИНВ. №
903-1-250.87 -А -Н2-1				Лист 5

Имя, н. подл., Подпись и дата

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ДВ-21	ДВ:21	1К:28		
ДВ-9	ДВ:9	1К:31		
ДВ-7	ДВ:7	1К:32		
ДВ-5	1К:3	Д4-Ш12:35		Иц
ДВ-6	1К:6	ДВ:6		Иц
ДВ-4	1К:5	ДВ:4		Иц
ДВ-4		ДВ:20		п Иц
ДВ-4		ДВ:22		п Иц
ДВ-4		ДВ:8		п Иц
ДВ-4		ДВ:18	ГПВ1х0,75	п Иц
ДВ-4		ДВ:24		п Иц
ДВ-4		ДВ:12		п Иц
ДВ-4		Д4-Ш12:3А		Иц
Д9-5	1К:11	Д5-Ш12:35		Иц
Д9-4	1К:13	Д5-Ш12:3А		Иц
Г9-4	1К:24	Г9-4		Иц
Г9-4		Г9-20		п Иц
Г9-4		Г9-12		п Иц
Г9-4		Г9-18		п Иц
Г9-4		Г9-24		п Иц
Г9-4		Г9-8		п Иц
Г9-22	1К:23	Г9-22		Иц
Г9-30	1К:22	Г9-30		Иц
Г9-28	1К:21	Г9-28		Иц
				ПРИВЯЗАН
				ИНВ. №
903-1-250.87 -А -Н2-1				Лист 6

Имя, н. подл., Подпись и дата



Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Г19-4	1К:20	Г19:4		И4
Г19-4		Г19:20		П И4
Г19-4		Г19:12		П И4
Г19-4		Г19:18		П И4
Г19-4		Г19:24		П И4
Г19-4		Г19:8		П И4
Г19-22	1К:19	Г19:22		И4
Г19-30	1К:18	Г19:30		И4
Г19-28	1К:17	Г19:28		И4
Д9-6	1К:14	2К:46		И4
Д9-4	1К:12	1К:47		И4
			ПВ140,75	
46-2	46SA1:5	46SA2:10		
46-2		3К:1		
46-3	46SA1:8	46SA1:17		
46-3		3К:2		
46-9	46SA1:20	3К:3		
46-11	46SA2:11	3К:4		
46-705	46SA1:3	3К:5		
46-707	46SA1:11	3К:6		
46-709	46SA1:9	3К:7		
46-711	46A:1	3К:8		
46-713	46A:2	46HL:1		
46-715	46SA1:13	3К:9		
735	46SA1:16	3К:10		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -Н2-1

Лист 7

ИНВ. И ПОСЛ. ПОСЛЕД. ПОДАТА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
47-2	47SA1:5	46SA2:5		
47-2		3К:13		
47-3	47SA1:8	47SA1:17		
47-3		3К:14		
47-9	47SA1:20	3К:15		
47-11	46SA2:6	3К:16		
47-705	47SA1:3	3К:17		
47-707	47SA1:11	3К:18		
47-709	47SA1:9	3К:19		
47-711	47A:1	3К:20		
47-713	47A:2	47HL:1		
47-715	47SA1:13	3К:21		
735	47SA1:16	3К:22		
48-2	48SA1:5	48SA2:10		ПВ140,75
48-2		3К:25		
48-3	48SA1:8	48SA1:17		
48-3		3К:26		
48-9	48SA1:20	3К:27		
48-11	48SA2:11	3К:28		
48-705	48SA1:3	3К:29		
48-707	48SA1:11	3К:30		
48-709	48SA1:9	3К:31		
48-711	48A:1	3К:32		
48-713	48A:2	48HL:1		
48-715	48SA1:13	3К:33		
737	48SA1:16	3К:34		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -Н2-1

Лист 8

ИНВ. И ПОСЛ. ПОСЛЕД. ПОДАТА

Архив 15

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
49-2	49SA1:5	48SA2:5		
49-2		3K:37		
49-3	49SA1:8	49SA1:17		
49-3		3K:38		
49-9	49SA1:20	3K:39		
49-11	49SA2:6	3K:40		
49-705	49SA1:3	3K:41		
49-707	49SA1:11	3K:42		
49-709	49SA1:9	3K:43		
49-711	49A:1	3K:44		
49-713	49A:2	49HL:1		
49-715	49SA1:13	3K:45		
737	49SA1:16	3K:46	ПВ1 х0,75	
725	2K:31	23SA1:16		
725		24SA1:16		
23-2	23SA:5	3K:49		
23-3	23SA:8	23SA:17		П
23-3		3K:50		
23-4	23SA:20	3K:51		
23-707	23SA:3	23SA:11		П
23-707		3K:52		
23-709	23SA:9	3K:53		
23-711	23A:1	3K:54		
23-713	23A:2	23HL:1		
23-715	23SA:13	3K:55		
24-2	24SA:5	3K:58		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист 9

903-1-250.87 -А -Н2-1

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТЬ ВЕЩИ. ИНВ. №

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
24-3	24SA:8	24SA:17		П
24-3		3K:59		
24-4	24SA:20	3K:60		
24-707	24SA:3	24SA:11		П
24-707		3K:61		
24-709	24SA:9	3K:62		
24-711	24A:1	3K:63		
24-713	24A:2	24HL:1		ПВ1 х0,75
24-715	24SA:13	3K:64		
А301	2K:37	2K:15		
А301		2K:2		
А301		1K:59		
50-1	2K:17	2K:34		
50-7	2K:18	2K:35		
50-9	2K:19	2K:36		
ЗЕМЛЯ	2K:42	РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ		РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ	1K:35	РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ	1K:45	РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ	1K:56	РЕЙКА: 1		ПВ1 х1
ЗЕМЛЯ	1K:60	РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ	2K:7	РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ	2K:14	РЕЙКА: 1		
ЗЕМЛЯ	2K:15	РЕЙКА 1		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Лист 10

903-1-250.87 -А -Н2-1

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТЬ ВЕЩИ. ИНВ. №



Альбом 15

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ								
ТАБЛИЦА		ПОДКЛЮЧЕНИЯ		ВЫПОЛНЕНЫ		НА		
ОСНОВАНИИ		СХЕМ : 9... 14						
АЛЬБОМ		14;		СХЕМ : 16, 18		25, 26		
АЛЬБОМ 11								
ТАБЛИЦЫ		СДЕЛАННЫЙ		903-1-250.87 -А -Н2-1				
ЛЕВАЯ		СТЕНКА						
SF5				SF7				
A13	1		3	A14	A17	1	3	A18
ДВ-А	2		4	ДВ-Б	Д11-А	2	4	Д11-Б
SF6				46R				
A15	1		3	A16	46-711	1	2	46-713
Д9-А	2		4	Д9-Б			47R	
				47-711		1	2	47-713

ПРИВЯЗАН

ИМВ. N

903-1-250.87 -А -Н2-2

П. ИЖ. П.	КОЗЛОВ	ИЖ.	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С
НАЧ. ОТД.	РАЙЕРШТЕЙН	ИЖ.	ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
ГЛ. СПЕЦ.	ЭТИНГЕН	ИЖ.	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РУК. ГР.	КОГАНОВ	ИЖ.	СТАДИЯ ЛИСТ
СГ. ИЖ.	ДРАКНИНА	ИЖ.	1
ИЖ.	ПРАЩОВА	ИЖ.	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	СОКОЛОВА	ИЖ.	П
			ПАНЕЛЬ № ТАБЛИЦА
			ПОДКЛЮЧЕНИЯ
			САНТЕХПРОЕКТ

Об. 150872

ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМВ. №2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
48R				
48-711	1		2	48-713
49R				
49-711	1		2	49-713
23R				
23-711	1		2	23-713
24R				
24-711	1		2	24-713

ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМВ. №2

ПРИВЯЗАН

ИМВ. N:

903-1-250.87 -А -Н2-2

ЛИСТ  
2

Альбом 15

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
ПЕРЕДНЯЯ				СТЕНКА					
							Д5		
							Ш13		
		HL19			*0	А		Б	Д5-А1
*303	1		4	503*	ЗЕМЛЯ	Г			
353	2	П	3	353*			Ш12		
					Д9-5	3Б		3А	Д9-4
		HL17							
*303	1		4	503*					
345	2	П	3	345*			Д4		
							Ш13		
		HL15			*0	А		Б	Д4-А1
*303	1		4	503*	ЗЕМЛЯ	Г			
341	2	П	3	341*			Ш12		
					Д8-5	3Б		3А	Д8-4
		HL20							
*303	1		4	503*					
357	2	П	3	357*			БП1		
					А8	2		4	0*
		HL18			ЗЕМЛЯ	6			
*303	1		4	503*	А13	8		14	А14
347	2	П	3	347*	А15	16		22	А16
					А17	24		30	А18
		HL16							
303	1		4	503					
343	2	П	3	343*					

ПРИВЯЗАН

ИМБ. №

903-1-250.87 -А -Н2-2

Лист 3

Куб. и подк. Подпись и дата В.В.И.С.А.

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
							Д8		
Д8-4	4	П	20	Д8-4*	*Г9-4	4	П	20	Г9-4*
Д8-4	22	П	8	Д8-4*	*Г9-4	12	П	18	Г9-4*
Д8-4	18	П	24	Д8-4*	*Г9-4	24	П	8	Г9-4
Д8-4	12	П			Г9-22	22		30	Г9-30
Д8-6	6		1	Д8-А1*	Г9-2В	2В		7	Г9-7
ЗЕМЛЯ	3		2	0*	Г9-9	9		21	Г9-21
Д8-11	11		23	Д8-23	Г9-25	25		23	Г9-23
Д8-21	21		25	Д8-25	Г9-11	11		3	ЗЕМЛЯ
Д8-7	7		9	Д8-9	*Г9-А1	1		2	0*
			Г19					47НЛ	
					47-713	1		2	0*
*Г19-4	4	П	20	Г19-4*					
*Г19-4	12	П	18	Г19-4*				46НЛ	
*Г19-4	24	П	8	Г19-4	46-713	1		2	0*
Г19-22	22		30	Г19-30					
Г19-2В	2В		7	Г19-7				475ВН	
Г19-9	9		21	Г19-21	47-2	5		20	47-9
Г19-25	25		23	Г19-23	47-3	8	П	17	47-3*
Г19-11	11		3	ЗЕМЛЯ	*703	1		3	47-705
*Г19-А1	1		2	0*	*701	10		11	47-707
					47-709	9			
					47-715	13		15	735

ПРИВЯЗАН

ИМБ. №

903-1-250.87 -А -Н2-2

Лист 4

Куб. и подк. Подпись и дата В.В.И.С.А.

Рольб. 15

Проводник	Вывод	Инд. катушка	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Инд. катушка	Вывод	Проводник
		46 SA1					48 SA1		
46-2	5		20	46-9	48-2	5		20	48-9
46-3	8	П	17	46-3*	48-3	8	П	17	48-3*
* 703	1		3	46-705	* 703	1		3	48-705
* 701	10		11	46-707	* 701	10		11	48-707
46-709	9				48-709	9			
46-715	13		16	735	48-715	13		16	737
		46 SA2					48 SA2		
* 46-2	10		11	46-11	* 48-2	10		11	48-11
* 47-2	5		6	47-11	* 49-2	5		6	49-11
		49 HL					24 HL		
49-713	1		2	0*	24-713	1		2	0*
		48 HL					23 HL		
48-713	1		2	0*	23-713	1		2	0*
							24 SA		
		49 SA1			24-2	5		20	24-4
49-2	5		20	49-9	24-3	8	П	17	24-3*
49-3	8	П	17	49-3*	* 703	1		10	701*
* 703	1		3	49-705	24-707	3	П	11	24-707
* 701	10		11	49-707	24-709	9			
49-709	9				24-715	13		16	725
49-715	13		16	737					

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87

-А -Н2-2

Лист 5

Инд. катушки, Подписи и Дата

41

Проводник	Вывод	Инд. катушка	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Инд. катушка	Вывод	Проводник
		23 SA					1K		
23-2	5		20	23-4	Д8-А	1		2	Д8-Б
23-3	8	П	17	23-3*	Д8-С	3		4	
* 703	21		10	701	Д8-4	5		6	Д8-Е
23-707	3	П	11	23-707		7		8	
27-709	9				Д9-А	9		10	Д9-Б
23-715	13		16	725*	Д9-С	11		12	Д9-4
					Д9-4	13		14	Д9-6
						15		16	
					Г19-28	17		18	Г19-30
					Г19-22	19		20	Г19-4
					Г9-28	21		22	Г9-30
					Г9-22	23		24	Г9-4
						25		26	
					Д8-А1	27		28	Д8-21
					Д8-25	29		30	Д8-23
					Д8-9	31		32	Д8-7
					* 0	33		34	Д8-11
					ЗЕМЛЯ	35		36	
					Г19-А1	37		38	Г19-21
					Г19-25	39		40	Г19-23
					Г19-9	41		42	Г19-7
					* 0	43		44	Г19-11
					ЗЕМЛЯ	45		46	
						47		48	Г9-А1
					Г9-21	49		50	Г9-25
					Г9-23	57		52	Г9-9

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87

-А -Н2-2

Лист 6

Инд. катушки, Подписи и Дата



Альбом 15

Проводник	Выход	Вид конт- ра	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид конт- ра	Выход	Проводник
ПРАВЯЯ			СТЕНКА				СА7		
			SFB			*A11	3	4	Д4-А1
*А7	1		2	Г9-А1					
			SF4			A11	3	4	Д5-А1
*А7	1		2	Г19-А1					
			SFB						
*А7	1		2	Д8-А1		*0	В	К	А 349
			SF22			УА-А1	43	4	44 369
*А7	1		2	А15-А1		351	33	3	34 349
			SF23						
*А7	1		2	А16-А1					
			SF24						
*А7	1		2	УА-А1					
			SF28						
*А7	1		2	А11					
			SF4						
А7	1		2	АВ					

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

903-1-250.87 -А -Н2-2

Лист  
9

ИНВ.№ ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ПОДАТ. ВЕРИФИКАЦИЯ

ИНВ.№ ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ПОДАТ. ВЕРИФИКАЦИЯ

Проводник	Выход	Вид конт- ра	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид конт- ра	Выход	Проводник
			2К						
			53						54
А15-А1	1		2	А301*					55
345	3		4	347					56
349	5		6	351					57
ЗЕМЛЯ	7		8	0*					58
369	9		10						59
			11	12	А16-А1				
*0	13		14	ЗЕМЛЯ					
*А301	15		16	357					
50-1	17		18	50-7					
50-9	19		20						
	21		22						
	23		24						
	25		26						
	27		28						
	29		30						
725	31		32	701					
703	33		34	50-1					
50-7	35		36	50-9					
А301	37		38	303					
503	39		40	А7					
*0	41		42	ЗЕМЛЯ					
	43		44	Д11-А					
А11-Б	45		46	Д9-6					
Д9-4	47		48						
	49		50						
	51		52						

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

903-1-250.87 -А -Н2-2

Лист  
10

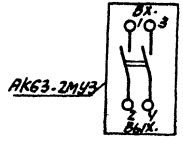


Автомат

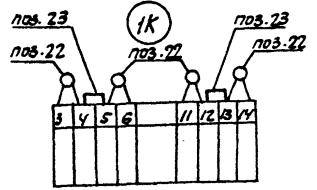
ноз. 10  
HL15... HL20



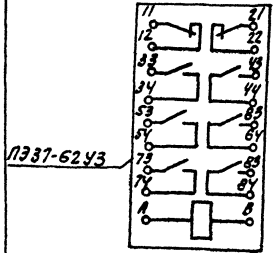
ноз. 15  
SFS... SF7



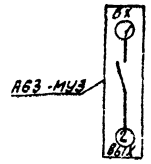
УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧЕК  
И ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ



ноз. 12  
FVS



ноз. 13, 14  
SF4; SF8; SF13;  
SF14; SF22... SF24,  
SF28



ВНИМАНИЕ! При работе в щитке Выходить из щитка

ПРИБОРЫ			

903-1-250.87 -А -Н2-2

22699-17 45

лист  
14

Листом 45

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	903-1-250.87 А-43-1	Таблица соединений		
	903-1-250.87 А-43-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с карка - сод ЩПК-1-600 УХЛЧ1Р00 0СГЗ6.13-76	1	
2		Угольник УЗ600 ТКЗ-128-83	1	УИТМЗ-26-85
3		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	12	УИТМЗ-26-85
4		Швеллер ШБ 600 ТКЗ-241-83	4	УИТМЗ-144-85
5		Угольник УР15 ТКЗ-246-83	6	УИТМЗ-116-85
6		Рейка РЗ-1-600 ТКЗ-265-85	2	УИТМЗ-164-85
7		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85	2	УИТМЗ-164-85

Привязан

ИВБ.НЭ

903-1-250.87 А-43

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С  
топливо: каменные и бурые угли.

Главный корпус

Панель №3.  
Общий вид.

САНТЕХПРОЕКТ

Л. инж. пр. Козлов  
Нач. отд. Саленко  
Гл. спец. Эгинген  
Фук. пр. Коганов  
Ст. инж. Фракина  
Инж. Крашцова  
Ч. контр. Соколова

Страниц Лист Листов  
Р 1 10

ИВБ.Н. Листом 45

45

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
8	Д6	Вторичный прибор КСД1-003 ШКАЛА 0...0.06Мпа	1	УИТМЗ-144-83
9	Д6	Вторичный прибор КПД1-503 ШКАЛА 0...630см	1	УИТМЗ-144-83
10	Д7	Вторичный прибор КПУ1-504 ШКАЛА 0...4.0Мпа	1	УИТМЗ-144-83
11	Д9, Д10, Д11, Д15	Регулирующий прибор РС-29.1-12	4	
12	14SA1, 16SA1, 16SA1	Переключатель ПМОВФ-13663 9, 10, 12 / II - Д126	3	
13	SA2	Переключатель ПМОВФ90 - III III / II - Д42	1	
14	SA1	Переключатель ПМОВ - 222.22 / II - Д61	1	
15	14SA2	Переключатель ПМОВФ45-224466 / II - Д13	1	
16	HL...HL3, HL21, HL22, HL24...HL26	Лампа двухламповая ~220В 8	8	
17	-	Лампа КТБЛО Ц-220-10 ~220В, 10Вт	17	
18	14HL...16HL	Арматура коммутатор- ной лампы с красной линзой АСКМ	3	

Привязан

ИВБ.Н

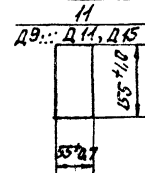
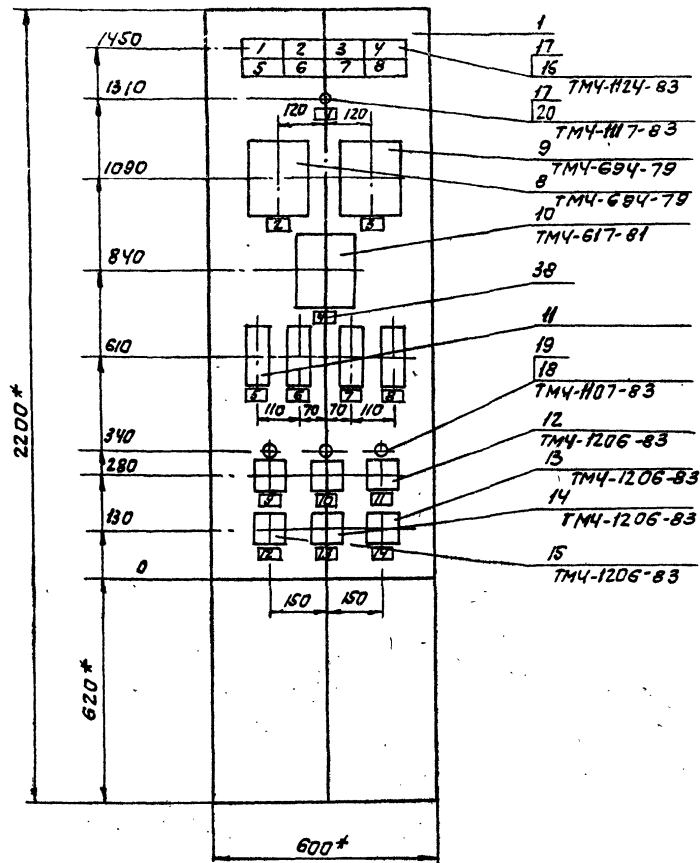
903-1-250.87 А-43

Лист  
2

ИВБ.Н. Листом 45



## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ДСТЗБ.13-76.
- ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.











Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
303	HL3:2	HL1:1		
303		HL2:1		
303		HL26:1		
303		HL22:1		
303		HL25:1		
503	4к:5	4к:24		п
503		3к:45		
503		3к:32		п
503		3к:19		п
503		3к:6	ПВ1х0,75	п
503		SA2:8		
503		SA2:3		п
503		HL24:4		
503		HL21:4		
503		HL3:4		
503		HL1:4		
503		HL2:4		
503		HL26:4		
503		HL22:4		
503		HL25:4		

A301	Д6-ШВ:16	4к:35	ПВ3х0,5	
A301	Д16-ШВ:3А	4к:36	ПВ3х0,5	
A301	Д16-ШВ:16	4к:37	ПВ3х0,5	
A301	Д7-ШВ:16	4к:38	ПВ3х0,5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87

-А НЗ-1

Лист  
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A301	4к:35	4к:22		п
A301		4к:6		п
A301		3к:5		
A301		3к:18		п
A301		3к:31		п
A301		3к:44		п
A301		2к:61		
A301		2к:54		п
A301		SA2:18		
A301		SA2:2		п
A301		SA1:5		
A301		KA:11		
A301		KA:1	ПВ1х0,75	п

701	4к:17	4к:2		п
701		3к:48		
701		3к:35		п
701		3к:22		п
701		3к:9		п
701		2к:49		
701		14SA1:10		
701		14SA1:10		п
701		15SA1:10		
701		15SA1:10		п
701		16SA1:10		
701		16SA1:10		п

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

903-1-250.87

-А НЗ-1

Лист  
4

Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	4к:18	4к:1		п
703		3к:47		
703		3к:34		п
703		3к:21		п
703		3к:8		п
703		14SA1:1		
703		15SA1:1		
703		16SA1:1		
703		SA2:12		
14-2	2к:14	14SA1:5		
14-2		14SA2:10		
14-3	14SA1:8	14SA1:17		
14-3		2к:15	пв/х0,75	
14-9	14SA1:20	2к:16		
14-11	14SA2:11	2к:17		
14-705	14SA1:3	2к:18		
14-707	14SA1:11	2к:19		
14-709	14SA1:9	2к:20		
14-715	14SA1:13	2к:22		
14-715		2к:3		п
14-711	14А:1	2к:21		
14-713	14А:2	14HL:1		
729	14SA1:16	15SA1:16		
729		16SA1:17		
729		2к:23		
729		2к:35		п

ПРИБАВАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -НЗ-1

Лист 5

Инв. № подл. (подпись и дата) В.А.М. Ш.В.А.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
729	2к:35	2к:47		п
14-709	2к:20	2к:2		п
15-2	2к:26	15SA1:5		
15-2		14SA2:6		
15-3	15SA1:8	15SA1:17		
15-3		2к:27		
15-9	15SA1:20	2к:28		
15-11	14SA2:8	2к:29		
15-705	15SA1:3	2к:30		
15-707	15SA1:11	2к:31		
15-709	15SA1:9	2к:32		
15-709		2к:6	пв/х0,75	п
15-715	15SA1:13	2к:34		
15-715		2к:7		п
15-711	15А:1	2к:33		
15-713	15А:2	15HL:1		
16-2	2к:38	16SA1:5		
16-2		14SA2:1		
16-3	16SA1:8	16SA1:17		
16-3		2к:39		
16-9	16SA1:20	2к:40		
16-11	14SA2:3	2к:41		
16-705	16SA1:3	2к:42		
16-707	16SA1:11	2к:43		

ПРИБАВАН

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -НЗ-1

Лист 6

Инв. № подл. (подпись и дата) В.А.М. Ш.В.А.

Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
16-709	16SA1:9	2K:44			
16-709		2K:10		п	
16-715	16SA1:13	2K:46			
16-715		2K:11		п	
16-711	16A:1	2K:45	>ПВ1x0,75		
16-713	16A:2	16HL:1			
305	HL1:2	HL1:3		п	
305		4K:39			
305	4K:39	Д6-ШВ:1A	ПВ3x0,5		
307	HL2:2	HL2:3	ПВ1x0,75	п	
307		4K:40	ПВ1x0,75		
307	4K:40	Д16-ШВ:3Б	ПВ3x0,5		
307	4K:41	Д16-ШВ:1A	ПВ3x0,5		
309	HL3:2	HL3:3	ПВ1x0,75	п	
309		4K:42	ПВ1x0,75		
309	4K:42	Д7-ШВ:1A	ПВ3x0,5		
A301	KA:1	KV1:7			
A301		KV2:5			
A301		SF30:2			
			ПВ1x0,75		
359	HL21:2	HL21:3		п	
359		KV1:8			
361	HL22:2	HL22:3		п	
		KV2:6			
ПРИВЯЗКА					
ИНВ.№					
903-1-250.87				-А -НЗ-1	Лист 7

Имя, И. посыл, Условные и дата Взам. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
363	HL24:2	HL24:3		п	
363		2K:53			
365	HL25:2	HL25:3		п	
365		2K:55			
367	HL26:2	HL26:3		п	
367		2K:62			
505	3K:7	3K:20		п	
505		3K:33		п	
505		3K:46		п	
505		SA2:20			
505		SA2:19		п	
			ПВ1x0,75		
371	SA2:1	SA2:5		п	
371		KA:21			
371		ABX:2			
373	SA1:7	ABX:1			
375	SA1:8	KA:15			
377	SA1:6	KA:17			
379	KA:3	HA:1			
701	16SA1:10	SA2:10			
701		SA1:1			
701		SA1:2			
ПРИВЯЗКА					
ИНВ.№					
903-1-250.87				-А -НЗ-1	Лист 8

Имя, И. посыл, Условные и дата Взам. инв. №

РАБСОМ 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
725	SA1:3	2K:50		
725		3K:10		
725		3K:23		п
725		3K:36		п
725		3K:49		п
725		4K:16		
741	SA1:4	2K:52		
739	4K:3	2K:51		
			ПВ1x0,75	
A1	2K:64	SF1:1		
A4	SF1:2	KY1:10		
A4		KY1:11		п
A5	KV1:01	1E-SF:1		
A5		2E-SF:1		
A5		3E-SF:1		
A5		4E-SF:1		
A5		SF3:1		
A5		KY1:6		
A3	KY1:5	KY2:10		
A3		SF2:2		
A2	2K:68	SF2:1		
1E-A2	3K:2	1E-SF:2		
2E-A2	3K:15	2E-SF:2		
3E-A2	3K:28	3E-SF:2		

ПРИБАВЛЕН

ИНВ. №

903-1-250.87

-А -НЗ-1

Лист  
9

Инв. и год, Подпись и дата В.М.М. И.В.Х.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4E-A2	3K:41	4E-SF:2		
A7	SF3:2	FU:1		
A7		4K:7		
A7		4K:25		
A7		SF9:1		
A7		SF10:1		
A7		SF11:1		
A7		SF12:1		
A7		SF 25:1		
A7		SF 29:1		
A7		SF 30:1		
			ПВ1x0,75	
A6	FU:2	HL:1		
D9-A1	SF9:2	D9:1		
D9-A1		1K:58		
D10-A1	SF10:2	D10:1		
D10-A1		1K:36		
D15-A1	SF11:2	D15:1		
D15-A1		1K:47		
D11-A1	SF12:2	D11:1		
D11-A1		1K:25		
A9	SF 25:2	3K:55		

ПРИБАВЛЕН

ИНВ. №

903-1-250.87

-А -НЗ-1

Лист  
10

Инв. и год, Подпись и дата В.М.М. И.В.Х.

А165 от 15

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A12	SF 29:2	SA9:3		
A12		SA10:3		
A12		SA11:3		
D16-A1	SA9:4	D16-Ш13:А		
D6-A1	SA10:4	D6-Ш13:А		
D7-A1	SA11:4	D7-Ш13:А		
E327	KV10:А	ЗК:54		
1EA10	ЗК:11	KV10:13		
1EA10		KV10:23		п
1E321	ЗК:12	KV10:14		
1E325	ЗК:13	KV10:24		
			пВ10,75	
2EA10	ЗК:24	KV10:23		
2EA10		KV10:43		п
2E321	ЗК:25	KV10:34		
2E325	ЗК:26	KV10:44		
3EA10	ЗК:37	KV10:53		
3EA10		KV10:63		п
3E321	ЗК:38	KV10:54		
3E325	ЗК:39	KV10:64		
4EA10	ЗК:50	KV10:73		
4EA10		KV10:83		п
Привязан				
ИИВ №				
903-1-250.87 -А -НЗ-1				ИИВ № 11

ИИВ-К1708А, ПЛАН И ДИСТ. В СМН ИИВ-К

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4E321	ЗК:51	KV10:74		
4E325	ЗК:52	KV10:75		
D6-1	D6-Ш12:15	1К:1		И4
D6-2	D6-Ш12:25	1К:2		И4
D6-3	D6-Ш12:3А	1К:3		И4
D6-4	D6-Ш12:35	1К:4		И4
D16-1	D16-Ш12:15	1К:9		И4
D16-2	D16-Ш12:25	1К:10		И4
D16-3	D16-Ш12:3А	1К:11		И4
D16-4	D16-Ш12:35	1К:12		И4
			пВ10,75	
D11-5	1К:21	D7-Ш12:35		И4
D11-6	1К:18	D11:6		И4
D11-4	1К:19	D11:4		
D11-4		D11:20		п
D11-4		D11:22		п
D11-4		D11:8		п
D11-4		D11:18		п
D11-4		D11:24		п
D11-4		D11:12		п
D11-4		D7-Ш12:3А		И4
D11-7	1К:30	D11:7		
D11-9	1К:29	D11:9		
D11-21	1К:26	D11:21		
Привязан				
ИИВ №				
903-1-250.87 -А -НЗ-1				ИИВ № 12

ИИВ-К1708А, ПЛАН И ДИСТ. В СМН ИИВ-К

Амьсом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д11-25	1К:27	Д11:25		
Д11-23	1К:28	Д11:23		
Д11-11	1К:32	Д11:11		
Д9-6	Д9:6	4К:32		И4
Д9-4	4К:33	Д9:4		И4
Д9-4		Д9:20		А
Д9-4		Д9:22		П
Д9-4		Д9:8		П
Д9-4		Д9:18		П
Д9-4		Д9:24	ПВ/10,75	П
Д9-4		Д9:12		П
Д9-7	1К:63	Д9:7		
Д9-9	1К:62	Д9:9		
Д9-21	1К:59	Д9:21		
Д9-25	1К:60	Д9:25		
Д9-23	1К:61	Д9:23		
Д9-11	1К:65	Д9:11		
Д10-28	1К:5	Д10:28		И4
Д10-30	1К:6	Д10:30		И4
Д10-22	1К:7	Д10:22		И4
Д10-4	1К:8	Д10:4		И4
Д10-4		Д10:20		П
ПРИВЯЗАН				
И№. №				
903-1-250.87 -А -Н3-1				Лист 13

И№. и дата Подписи и дата Взам. инв. з.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д10-4	Д10:20	Д10:12		П
Д10-4		Д10:18		П
Д10-4		Д10:24		П
Д10-4		Д10:8		П
Д10-7	1К:41	Д10:7		
Д10-9	1К:40	Д10:9		
Д10-21	1К:37	Д10:21		
Д10-25	1К:38	Д10:25		
Д10-23	1К:39	Д10:23		
Д10-11	1К:43	Д10:11		
Д15-28	1К:13	Д15:28		И4
Д15-30	1К:14	Д15:30	ПВ/10,75	И4
Д15-22	1К:15	Д15:22		И4
Д15-4	1К:16	Д15:4		И4
Д15-4		Д15:20		П
Д15-4		Д15:12		П
Д15-4		Д15:18		П
Д15-4		Д15:24		П
Д15-4		Д15:8		П
Д15-7	1К:52	Д15:7		
Д15-9	1К:51	Д15:9		
Д15-21	1К:48	Д15:21		
Д15-25	1К:49	Д15:25		
Д15-23	1К:50	Д15:23		
Д15-11	1К:54	Д15:11		
ПРИВЯЗАН				
И№. №				
903-1-250.87 -А -Н3-1				Лист 14

И№. и дата Подписи и дата Взам. инв. з.



ЯЗЫКОМ 15

Проводник	Выход	ВНА КОМ-ТА	Выход	Проводник	Проводник	Выход	ВНА КОМ-ТА	Выход	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ					ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ					ВЫПОЛНЕНО				
ННН СХЕМ: 13, 25, 26					НА ОСНОВА-				
АЛЬБОМ 11 ; СХЕМ 9.					14				
АЛЬБОМ 14					903-1-250.87 -А -НЗ-1				
И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЯ									
ЛЕВАЯ СТЕНКА									
КА					SFE				
* А301	1п		3	379	2А	1		2	А3
* А301	1п		п13	0 *					
375	15		17	377	SFE2				
* 0	19п		21	371 *	* А7	1		2	А12
FU					SFE3				
* А7	1		2	А6	* А7	1		2	А9
SFA					SFE4				
1А	1		2	А4	* А7	1		2	Д9-А1

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

903-1-250.87 -А -НЗ-2

Гл. инж. Козлов	Инж. Райгород	Инж. Ступин	Инж. Коганов	Инж. Дрякина	Инж. Крашкова	Н. контр. Соколова	КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-140 ТОПЛИВО: КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
								Р	1	11
							ПАНЕЛЬ №3	САНТЕХПРОЕКТ		
							ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗН. ИНВ. N

Проводник	Выход	ВНА КОМ-ТА	Выход	Проводник	Проводник	Выход	ВНА КОМ-ТА	Выход	Проводник
SFD10									
* А7	1		2	Д10-А1					
SFD11									
* А7	1		2	Д15-А1					
SFD12									
* А7	1		2	Д11-А1					
SFD30									
А7	1		2	А301					
ЧА1									
379	1		2	0 *					

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

903-1-250.87 -А -НЗ-2

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗН. ИНВ. N

ЛИСТ 2



Альбом 15

Проводник	Выход	ИД. КОД. ТРАКТА	Выход	Проводник	Проводник	Выход	ИД. КОД. ТРАКТА	Выход	Проводник
ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА							ИД24		
		ИД1			* 303	1		И2	363
					* 363	3П		4	503 *
							ИД25		
		ИД2			303	1		И2	365
					* 365	3П		4	503
							ИД		
					И6	1		2	0 *
							ИД16		
							ИД13		
					И16-А1	А		Б	0 *
							И	ЗЕМЛЯ	
		ИД26					ИВ		
					307	ИА		И6	А301
					А301	3А		36	307
							ИД12		
					И16-1	И6		26	И16-2
					И16-3	3А		36	И16-4
							ИД6		
							ИД13		
					И6-А1	А		Б	0 *
							И	ЗЕМЛЯ	
		ИД27							
					* 303	1		И2	361
					* 361	3П		4	503 *

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

903-1-250.87 -А-И3-2

ИИСТ 3

ИИВ. И. ЧИСТА. ДОСТАТЬСЯ И ДАТА. ВЕРНУТЬ ИИВ.И

ИИВ. И. ЧИСТА. ДОСТАТЬСЯ И ДАТА. ВЕРНУТЬ ИИВ.И

Проводник	Выход	ИД. КОД. ТРАКТА	Выход	Проводник	Проводник	Выход	ИД. КОД. ТРАКТА	Выход	Проводник
							ИВ		
					305	ИА		И6	А301
							ИД12		
					И6-1	И6		26	И6-2
					И6-3	3А		36	И6-4
							ИД7		
							ИД13		
					И7-А1	А		Б	0 *
							И	ЗЕМЛЯ	
							ИВ		
					309	ИА		И6	А301
							ИД12		
					ИИ-4	3А		36	ИИ-5
							ИД15		
					* И15-А1	1		2	0 *
					ЗЕМЛЯ	3		И4	И15-4 *
					И15-7	7		И8	И15-4
					И15-9	9		И	И15-11
					И15-4	И2П		ИИВ	И15-4 *
					И15-4	20П		21	И15-21
					И15-22	22		26	И15-23
					И15-4	24П		25	И15-25
					И15-28	28		30	И15-30

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

903-1-250.87 -А-И3-2

ИИСТ 4

Рядовые 1-5

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
*Д9-А1	1	Д9	2	0*			15Н4		15-713
Земля	3		п4	Д9-У*					
Д9-Б	6		7	Д9-7			15Н4		
*Д9-У	8п		9	Д9-9	14-713	1		2	0*
*Д9-И	11		п12	Д9-У					
*Д9-У	18п		п20	Д9-У*			15СА1		
Д9-21	21		п22	Д9-У*	* 703	1		3	16-705
Д9-23	23		п24	Д9-У*	* 16-2	5		п8	16-3
Д9-25	25				* 701	10п		9	16-709
		ВБК			* 70	10п		11	16-707
					16-715	13		16	729*
373	1		2	371	16-3	17п		20	16-9
							15СА1		
16-711	1	16А	2	16-713	* 703	1		3	15-705
					* 15-2	5		п8	15-3
		15А			* 701	10п		9	15-709
15-711	1		2	15-713	* 701	10п		11	15-707
		15В			15-715	13		16	729*
					15-3	17п		20	15-9
14-711	1		2	14-713			14СА1		
					* 703	1		3	14-705
16-713	1		2	0*	* 14-2	5		п8	14-3
					* 701	10п		9	14-709
					* 701	10п		11	14-707
					ПРИВЯЗАН				
					15В. №2				
									Лист 5
					903-1-250.87 -А -Н3-2				

Имя-фамилия (полное и отчество) без имени отчества

Имя-фамилия (полное и отчество) без имени отчества

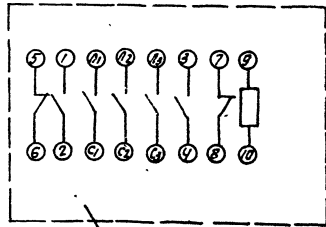
Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
14-715	13		16	729	Д10-22	7		34	
14-3	17п		20	14-9	Д10-4	8		35	
		5Р2			Д16-1	9		36	Д10-А1
					Д16-2	10		37	Д10-21
* А301	2п		п4	303*	Д16-3	11		38	Д10-25
371	1п		п3	503*	Д16-У	12		39	Д10-23
* 371	5п		п7	303*	Д15-28	13		40	Д10-3
* 0	6п		п8	503*	Д15-30	14		41	Д10-7
* 0	17п		п19	505*	Д15-22	15		п42	0*
* А301	18п		п20	505*	Д15-4	16		43	Д10-11
* 701	10		12	703		17		44	ЗЕМЛЯ
					Д11-6	18		45	
		5А1			Д11-У	19		46	
						20		47	Д15-А1
* 701	1п		3	725	Д11-5	21		48	Д15-21
701	2п		4	741	Д11-А	22		49	Д15-25
* А301	5		7	373	Д11-Б	23		50	Д15-23
377	6		8	375		24		51	Д15-9
						25		52	Д15-7
		14СА2			Д11-21	26		п53	0*
14-2	10		11	14-11	Д11-25	27		54	Д15-11
15-2	6		8	15-11	Д11-23	28		55	ЗЕМЛЯ
16-2	1		3	16-11	Д11-9	29		56	
					Д11-7	30		57	
		1К			* 0	31п		58	Д9-А1
Д6-1	1		4	Д6-У	Д11-11	32		59	Д9-21
Д6-2	2		5	Д10-28	ЗЕМЛЯ	33		60	Д9-25
Д6-3	3		6	Д10-30					
					ПРИВЯЗАН				
					15В. №2				
									Лист 6
					903-1-250.87 -А -Н3-2				





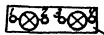
Альбом 15

ноз. 23  
KV4, KV2



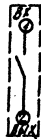
ПМЕ - 211

ноз. 16  
HL1...HL3; HL21;  
HL22; HL24...HL26



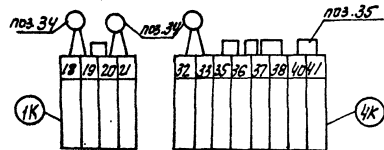
ТС6

ноз. 24... 29  
SF1, SF2, SF9...SF12; SF29, SF30,  
SF25, 1ESF...4ESF; SF3



А63-МУ3

Установка перемычек  
и защитных устройств

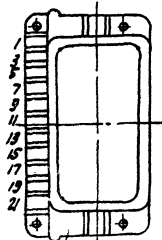


ноз. 22  
KV10



ПЭ37-80У3

ноз. 21  
KA



PTQ-12-01

Имя, фамилия, Подпись и дата, Владелец, дата

ПРОВЕРКА			

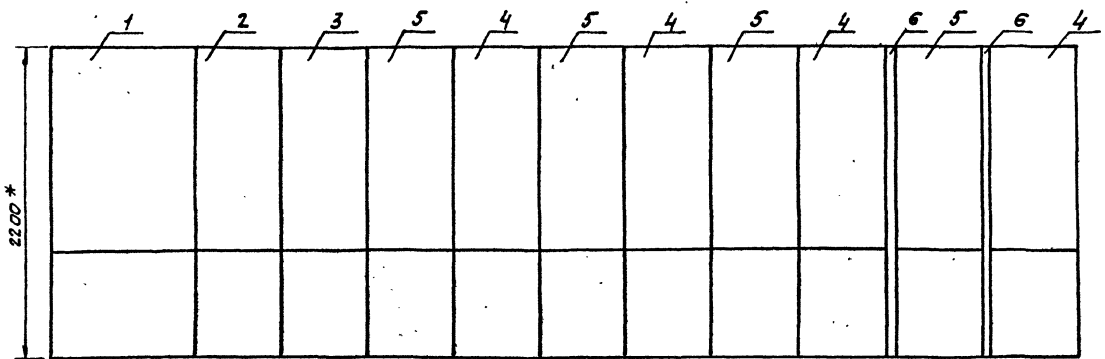
903-1-250.87

-А -НЗ-2

Лист  
11



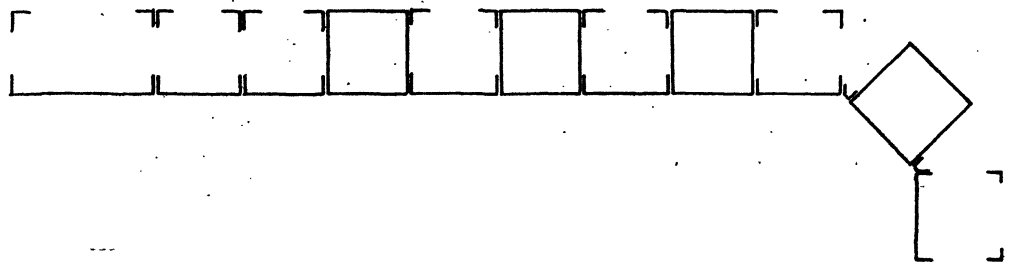
РАЗБЕДНУТО



АНБДМ 15

22,000 \*

СХЕМА СОЧЕТАНИЯ



1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ  
СПРАВК.

АНБДМ № 15 (2000) / ПОДПИСЬ И ДАТА / ВЗАИМ. АНБДМ

ПРИМЯЗАН			
АНБДМ №2			

903-1-250.87 -А -Н5

22699-17 67

Лист  
3

Листом 15

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		Документация		
	903-1-250.87 -А -Н6-1	Таблица соединений		
	903-1-250.87 А -Н6-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щкаф щита ЩШМ - 600x400-II УХЛ4 УР30 ост 86.13-76	1	
2		Угольник УЗМУ00 ТК3-128-83	2	УЗТМЗ-26-83
3		Рейка РМ400 ТК3-101-В3	1	УЗТМЗ-183
4		Угольник УР ТК3-246-83	1	УЗТМЗ-145-83
5		Кронштейн КИ14 ТК3-106-В3	1	УЗТМЗ-142-83

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

903-1-250.87 -А -Н6

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с  
топливо каменные и бурый уголь.

Главный корпус.

Стандия	Лист	Листов
Р	1	8

Приточная система.  
Щит регулирования.  
общий вид.

САНТЕХПРОЕКТ

Лист 15 (общий) / Листов 15 (общий) / Лист 15 (общий)

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		Прочие изделия		
6	РВ1	Регулятор температуры микроэлектронный трехпозиционный ТМ8	1	
7	К1	Реле промежуточное ПЗ-27-УУУ3 ~220В;	1	
8	ЗФ1	Автоматический вык-ключатель А63-МУ3 ~220В	1	УЗ50-ТМЗ-13-83
9		Заним ЗН24-4П16 - В/в УЗ ТУ16-526.462-79 ТМЛ 3	29	УЗТМЗ-65-85
10		Крышка торцевая КТЧУ	2	
11		Рамка 66x26	1	
12		Рамка 30x15	1	УЗТМЗ-145-83
13		Перемычка ПП1	2	

МАТЕРИАЛЫ

Провод ПВ1 (1x0,75) 380 25м

ГОСТ 6323-79

Провод ПВ3 (1x0,75) 380 10м

ГОСТ 6323-79

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

903-1-250.87 -А -Н6

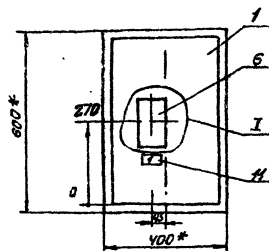
Лист 2

Лист 15 (общий) / Листов 15 (общий) / Лист 15 (общий)





РАСЧЕТ 15

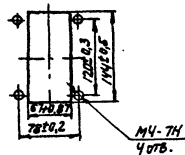


1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76

3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 5 ШТУКОВ.

I

МУ-7Н  
4 шт.

Имя, фамилия, должность, инициалы, дата, подпись, печать

ПРОВЕРКА			
ИМЯ №			

903-1-250.87

-А -46

Лист  
5

22699-17 70









Альбом 15

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
305*	11п	Р	12	314	305	53п	З	54	306
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ									
ВЫПОЛНЕНА НА ОСНО-									
ВАНКИ СХЕМ: 16 АЛЬБОМ									
ЛИСТ 14									
И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИИ									
903-1-250.87 -А Н6-1									
ЗАДНЯЯ СТЕНКА									
SF1									
А	1	2	301						

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		К1		
201	1		2	202
203	3		5	301*
303*	6		7	306*
314*	8		9	316*
Н*	10п		Н	1Р
2Р	12п		113	2Р*
3Р	14		15	-
-	16		17	-
314*	18		19	316*
Н*	20п		121	Н*
301*	22		23	303*
305*	24		25	316
1Р	26		27	2Р
3Р	28		29	-

Привязан:


ИВБ.Н

903-1-250.87 -А Н6-2

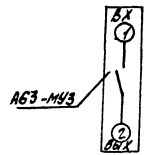
ГЛ. ИНЖ. П. КОЗЛОВ	КОНСТ. А. КОЗЛОВ	ЭЛЕКТРОСХ. А. КОЗЛОВ	КОТЕЛЬНАЯ С УКОТЛАМИ КЕ-25-1УС
НАЧ. СД. А. КОЗЛОВ	ЭЛЕКТРОСХ. А. КОЗЛОВ	КОТЕЛЬНАЯ С УКОТЛАМИ КЕ-25-1УС	ТОПЛИВО КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
ГЛ. СПЕЦ. А. КОЗЛОВ	ЭЛЕКТРОСХ. А. КОЗЛОВ	КОТЕЛЬНАЯ С УКОТЛАМИ КЕ-25-1УС	ГЛАВНЫЙ КОРПУС.
РУК. ГР. А. КОЗЛОВ	ЭЛЕКТРОСХ. А. КОЗЛОВ	КОТЕЛЬНАЯ С УКОТЛАМИ КЕ-25-1УС	СТАНЦИЯ ЛИСТ
СТ. ИНЖ. А. КОЗЛОВ	ЭЛЕКТРОСХ. А. КОЗЛОВ	КОТЕЛЬНАЯ С УКОТЛАМИ КЕ-25-1УС	ЛИСТОВ
ИНЖ. А. КОЗЛОВ	ЭЛЕКТРОСХ. А. КОЗЛОВ	КОТЕЛЬНАЯ С УКОТЛАМИ КЕ-25-1УС	Р 1 2
Н. КОНТР. А. КОЗЛОВ	ЭЛЕКТРОСХ. А. КОЗЛОВ	КОТЕЛЬНАЯ С УКОТЛАМИ КЕ-25-1УС	САНТЕХПРОЕКТ

Лист № 14 из 14. Подписи и даты. ВЗНМ. ИВБ.Н

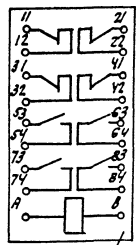
Альбом

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		Дверь		
		РВ1		
306*	5п		16	Н
301	14		3	303
306	22п		21	314
316	15		28	201
202	20		9	203

Лист 8 SF1



Лист 7 К11



Лист 37-4443

Привязан:


ИВБ.Н

903-1-250.87 -А Н6-2

Лист 2

Лист № 14 из 14. Подписи и даты. ВЗНМ. ИВБ.Н

Листов 15

Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Прим.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	903-1-250.87А-Н7-1	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	903-1-250.87А-Н7-2	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩШ-3А-1-600x600 УХЛ Ч1 Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		СКОБА СЗ 600 ТКЗ-125-83	18	УТ ТМЗ-25-83
3		ЩЕЛЛЕР ШБ600 ТКЗ-241-83	2	УТ ТМЗ-141-83
4		УГОЛЬНИК УЗ 600 ТКЗ-128-83	1	УТ ТМЗ-86-83
5		РЕЙКА РЗ-1-600 ТКЗ-265-85	2	УТ ТМЗ-164-85
6		УГОЛЬНИК УР15 ТКЗ-245-85	3	УТ ТМЗ-145-83
7		КРОНШТЕЙН К114 ТКЗ-106-83	1	УТ ТМЗ-6-83

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

903-1-250.87 А-Н7

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЖЕ УГЛИ		КЕ-25-14С
СТАНЦИЯ ПИЩЕВОЙ ПРЕПАРАЦИИ		СТАНЦИЯ ПИЩЕВОЙ ПРЕПАРАЦИИ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р 1 В
ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА, ЩИТ, ОБЩИЙ ВАН.		САНТЕХПРОЕКТ

Имя и Фамилия Проектанта и Автор Схем, Инженер

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
8	X7	РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР РС29.2.32 ~220В	1	
9	НА КТ1	КОМАНДНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИБОР КЭП-424-1А ~127В	1	
10	X6	МОСТ КСМ1-003 ШКАЛА 0±50°С ~220В	1	УТ ТМЗ-141-83
11	НА СВ	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-0155 исп. 4	1	
12	SA2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ШЕСТИПАКЕТ- НЫЙ ПМОВ-90-1111/II-A42	1	
13	SA1	ПМОВ-22222/II-D61	1	
14	2BSA...30SA	ПМОВФ-1366,9,10,1/II-A126	3	
15	1N5A...3N5A	УП5315-С.457	3	
16	28НБ...30НЛ	АРМАТУРА КОММУТАТОР- НОЙ ЛАМПЫ АСКМ С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ	3	
17	—	ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ КМ-60-55; 60В	3	
18	HL1...HL8	ТАБЛД СВЕТОВОДЕ АВУХААМПО- ВВЕ ТСБ ~220В	8	
19	HL	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ СЗЕЛЕННОЙ ЛИНЗОЙ АС-220-220	1	

Имя и Фамилия Проектанта и Автор Схем, Инженер

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

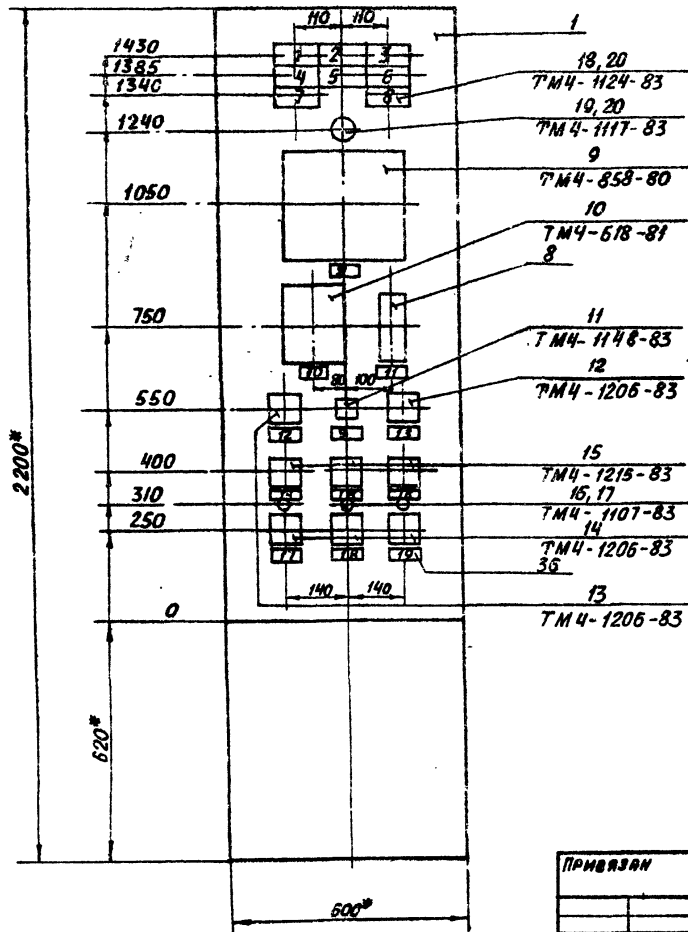
903-1-250.87 А-Н7

			ЛИСТ
			2

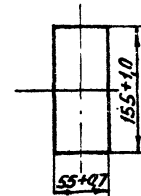




Альбом 1.5



БЫРЕЗ В ШИТЕ ПОД  
РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПЕМБОР  
П03.8



1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК  
2 ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-76

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДП. ПЛАСТА  
БЭЗМ. ИМВ. №

ПРИМЕРЫ			
ИМВ. №			

903-1-250.88

А-Н7

ЛИСТ  
5

22699-17 78



Альбом 15

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
ТАБЛО ТСБ					
1	УРОВЕНЬ В БАКАХ ВЗРЫХЛЕНИЯ НА- ФИЛЬТРОВ II СТУПЕНИ ВЫСОК.	1	7	АВАРИЙНЫЙ ОСТАНОВ. ПРОЦЕССА ВОССТА- НОВЛЕНИЯ НА- ФИЛЬТРОВ I СТУПЕНИ	1
2	УРОВЕНЬ В БАКЕ ВЗРЫХЛЕНИЯ НА- ФИЛЬТРОВ I СТУПЕНИ ВЫСОК.	1	8	ОКОНЧАНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ НА-ФИЛЬТРОВ I СТУПЕНИ	1
3	УРОВЕНЬ В БАКЕ ПОВТОРНО ИСПОЛЪЗУ- ЕМОГО РАСТВОРА СОЛИ ВЫСОК.	1	9	РАМКА РПМ66x26 УПРАВЛЕНИЕ НА-ФИЛЬТРАМИ I СТУПЕНИ.	2
4	УРОВЕНЬ В БАКАХ ВЗРЫХЛЕНИЯ НА- ФИЛЬТРОВ II СТУПЕНИ НИЗКО.	1	10	ТЕМПЕРАТУРА ИСХОДНОЙ ВОДЫ.	1
5	УРОВЕНЬ В БАКЕ ВЗРЫХЛЕНИЯ НА- ФИЛЬТРОВ I СТУПЕНИ НИЗКО.	1	11	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ.	1
6	УРОВЕНЬ В БАКЕ ПОВТОРНО ИСПОЛЪЗУ- ЕМОГО РАСТВОРА СОЛИ НИЗКО.	1	12	ОПРОВОБОВАНИЕ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ- ЗАЩИ.	1
			13	ОПРОВОБОВАНИЕ СВЕТОВОЙ СИГНА- ЛИЗАЦИИ	1

ПРИВЯЗАН

ИМБ. №

903-1-250.87 А.-Н7

Лист 7

ИМБ. № ДИМ. ПОДПИСЬ ФАТ. В. А. И. И. И.

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
14	НА-ФИЛЬТР I СТ.		25	~220 В. СИГНАЛИЗАТОР	
	№1	1		УРОВНЯ В БАКЕ ПОБ- ТОРНО ИСПОЛЪЗУЕМОГО РАСТВОРА СОЛИ	1
15	НА-ФИЛЬТР I СТ.		26	~220 В. СИГНАЛИЗАЦИОНА	1
	№2	1	27	~220 В. ВЫПРЯМИТЕЛЬ	1
16	НА-ФИЛЬТР I СТ.		28	~220 В. ТРАНСФОРМАТОР	1
	№3	1	29	~220 В. ПИТАНИЕ ЩИТА	1
17	НАСОС ИСХОДНОЙ ВОДЫ №1.	1	30	~24 В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ НА-ФИЛЬТРОВ I СТУПЕНИ	1
18	НАСОС ИСХОДНОЙ ВОДЫ №2	1	31	~127 В. КЭП.	1
19	НАСОС ИСХОДНОЙ ВОДЫ №3.	1			
	РАМКА РПМ30x15				
20	~220 В. СИГНАЛИЗА- ТОР УРОВНЯ В БАКАХ ВЗРЫХЛЕНИЯ НА- ФИЛЬТРОВ II СТУПЕНИ	1			
21	~220 В. МЭО РЕГУЛЯ- ТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ	1			
22	~220 В. РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ.	1			
23	~220 В. МОСТ	1			
24	~220 В. СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ В БАКЕ ВЗРЫХ- ЛЕНИЯ НА-ФИЛЬТРОВ I СТУПЕНИ	1			

ПРИВЯЗАН

ИМБ. №

903-1-250.87 А.-Н7

Лист 8

ИМБ. № ДИМ. ПОДПИСЬ ФАТ. В. А. И. И. И.

Листом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединения выполнена на основании листов 15, 17, 18, 19 альбома 16 и листов 20, 21 альбома 11			
0	2К:19	2К:57		
0	2К:15	X29-Ш9:0с		
0	2К:16	X30-Ш9:0с		
0	2К:17	1НЛ:2		
0		КА:13		
0		КА:19		п
0		2ВНЛ:2		
0		2ВНЛ:2	ПВ1	
0		30НЛ:2	0,15	
0		SA2:6		
0		X7:2		
0		НЛ:2		
0		НА:2		
0		TV12		
0		VД:6		

ИНВ. №

903-1-250.87 А -Н7-1

КОТЕЛЬНАЯ С ЧУГОЛАНН КЕ-25-14С  
ТОПАМВ - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАНДА Лист Листов  
Р 1 12

ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ  
УСТАНОВКА.  
ЩИТ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИИ

САНТЕХПРОЕКТ

Д.М.ИЩЕВ КОЗЛОВ А.Б.У...  
И.И.ОТ... ШЕРШЕН...  
Г.А.СПЕЧ. ЭТИМЕН...  
В.К.ГР. КОСТАКЕН...  
С.Г.ИЖ. БАВКИНА...  
И.И.И. ГРИН...  
И.КОМР. СОКОЛОВА...

Лист 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	VД:6	2К:18		
0	2К:59	X6-Ш9:Б		
A501	2К:30	X29-Ш9:8с		
A501	2К:31	X29-Ш9:7а		
A501	2К:32	X30-Ш9:8с		
A501	2К:33	X30-Ш9:7а		
A501	SF1:2	НА.КТ1:23		
A501		SA1:5		
A501		2BSA:10		
A501		29SA:10		
A501		30SA:10		
A501		SA2:2		
A501		SA2:10		п
A501		НА.КV5:43	П81	
A501		КА:1	0,75	
A501		КА:11		п
A501		2К:34		
NA101	SA4:6	1NASA:3A		
NA101		1NASA:15A		п
NA101		2NASA:3A		
NA101		2NASA:15A		п
NA101		3NASA:3A		
NA101		3NASA:15A		п
NA101		НА.КV4:53		
NA101		НА.КV3:11		
NA101		НА.КV2:33		

Привязан

ИНВ. №

903-1-250.87 -А -Н7-1

Лист 2

Лист 15

Январь 15

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАВНЫЕ ПРОВОДА	ПРИН- ЦИПЫ
NA101	№2 XV2 : 33	№. КТ1 : 3		
NA101		№. КТ1 : 15		П
NA101		№. КТ1 : 17		П
NA101		№. КТ1 : 19		П
NA101		№. КТ1 : 21		П
NA101		1К : 41		
NA103	SA4:8	1К : 43		
NA103		1К : 18		
NA103	1К : 17	№. KV6 : B		
NA103		№. KV5 : B		
NA103		№. KV1 : B		
NA103		№. KV2 : B		
NA103		№. KV3 : B	ПБ1	
NA103		№. KV4 : B	0,75	
NA231	SA5:6	1 НА SA : 17A		
NA231		2 НА SA : 17A		
NA231		3 НА SA : 17A		
NA231		№. KV6 : 33		
NA231		№. КТ2 : 17		
NA233	SA5:8	№. КТ1 : 2П		
NA233		№. КТ2 : B		
A1	SA3: C1	SF1:1		
A1		SF2:1		
A1		SF3:1		
A1		SF4:1		
A1		SF5:1		
			ПРИВЯЗАН	
			ИВВ. №	
903-1-250.87			A -НТ-1	лист 3

ИВВ. № СЛ. ПРОВОДНИКОВ И ПРОВОД. СЛ. ПР.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАВНЫЕ ПРОВОДА	ПРИН- ЦИПЫ
A1	SF5:1	SF6:1		
A1		SF7:1		
A1		SF8:1		
A1		SF9:1		
A1		FU1:1		
A1		FU2:1		
A2	FU1:2	HL:1		
A3	SF8:2	VD:5		
A4	VD:4	SA4:5		
A5	VD:-	SA4:7		
A6	SF9:2	TV:1		
A7	TV:3	SA5:5		
A8	TV:5	SA5:7	ПБ1	
A9	FU2:2	SA6:A1	0,75	
A10	SA6:C1	1HL:1		
X28-A	SF1:2	2K:27		
X18-A	SF2:2	2K:14		
X7-A	SF3:2	X7:1		
X6-A	SF4:2	X6-Ш13:A		
X29-A	SF5:2	X29-Ш9:0a		
X30-A	SF6:2	X30-Ш9:0a		
503	SA2:3	SA2:8		П
503		HL8:1		
503		HL7:1		
503		HL2:1		
503		HL4:1		
			ПРИВЯЗАН	
			ИВВ. №	
903-1-250.87			A -НТ-1	лист 4

ИВВ. № СЛ. ПРОВОДНИКОВ И ПРОВОД. СЛ. ПР.







А1660М 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводя	Примечание
NA 243	1K: 29	X29-Ш9:4с		
NA 245	X29-Ш9:5с	X30-Ш9:4с		
NA 247	X30-Ш9:5с	NA.SB: 13		
NA 249	NA.SB: 14	NA.KV6:34		
NA 249		NA.KV6:12		П
NA 249		NA.KT2:8		
3NA 107	3NASA:1	3NASA:2		П
3NA 107		1K:1		
3NA109	3NASA:3	3NASA:4		П
3NA109		1K:2		
3NA 113	3NASA:6	1K:3		
3NA149	3NASA:8	1K:4		
3NA 165	3NASA:10	1K:5	П81	
3NA 193	3NASA:12	1K:6	0,75	
3NA 209	3NASA:14	1K:7		
3NA 239	3NASA:18	1K:8		
2NA 107	2NASA:1	2NASA:2		П
2NA 107		1K:9		
2NA 109	2NASA:3	2NASA:4		П
2NA 109		1K:10		
2NA113	2NASA:6	1K:11		
2NA149	2NASA:8	1K:12		
2NA 165	2NASA:10	1K:13		
2NA 193	2NASA:12	1K:14		
2NA 209	2NASA:14	1K:15		
2NA 239	2NASA:18	1K:16		
ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				
903-1-250.87 А -Н7-1				АИСТ 9

ИНВ. № ПОСЛ. ПРОВЕРКИ И ДАТА

ИНВ. № ПОСЛ. ПРОВЕРКИ И ДАТА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводя	Примечание
1NA 107	1NASA:1	1NASA:2		П
1NA 107		1K:33		
1NA 109	1NASA:3	1NASA:4		П
1NA 109		1K:34		
1NA 113	1NASA:6	1K:35		
1NA 149	1NASA:8	1K:36		
1NA 165	1NASA:10	1K:37		
1NA 193	1NASA:12	1K:38		
1NA 209	1NASA:14	1K:39		
1NA 239	1NASA:18	1K:40		
X6-201	2K:1	X6-Ш12:25		
X6-202	2K:3	X6-Ш12:2A	П81	И4
X6-200	2K:5	X6-Ш12:35	0,75	И4
X7-4	2K:6	X7:4		И4
X7-4		X7:14		П И4
X7-10	2K:8	X7:10		И4
X7-10		X7:16		П И4
X7-22	2K:9	X7:22		И4
X7-22		X7:12		П И4
X7-7	2K:10	X7:7		
X7-9	2K:11	X7:9		
X7-11	2K:12	X7:11		
X7-19	2K:13	X7:19		
X29-1Q	2K:123	X29-Ш9:1Q		
X29-1C	2K:124	X29-Ш9:1C		
X30-1Q	2K:25	X30-Ш9:1Q		
ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				
903-1-250.87 А -Н7-1				АИСТ 10

Альбом 15

Имя, № пола, должности и дата  
ВЗРА. № ВР.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
X30-1C	2K: 26	X30-Щ19: 1C		
30-2	2K: 35	30SA: 5		
30-3	2K: 36	30SA: 8		
30-3		30SA: 17		П
30-9	2K: 37	30SA: 20		
30-707	2K: 38	30SA: 3		
30-707		30SA: 11		П
30-709	2K: 39	30SA: 9		
30-711	2K: 40	30R: 1		
30-713	30R: 2	30HL: 1		
30-715	2K: 41	30SA: 13		
29-2	2K: 42	29SA: 5		
29-3	2K: 43	29SA: 8	ПВ1	
29-3		29SA: 17	0,75	П
29-9	2K: 44	29SA: 20		
29-707	2K: 45	29SA: 3		
29-707		29SA: 11		П
29-709	2K: 46	29SA: 9		
29-711	2K: 47	29R: 1		
29-713	29R: 2	29HL: 1		
29-715	2K: 48	29SA: 13		
28-2	2K: 49	28SA: 5		
28-3	2K: 50	28SA: 8		
28-3		28SA: 17		П
28-9	2K: 51	28SA: 20		

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

903-1-250.87

A-Н7-1

Лист  
11

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
28-707	2K: 52	28SA: 3		
28-707		28SA: 11		П
28-709	2K: 53	28SA: 9		
28-711	2K: 54	28R: 1		
28-713	28R: 2	28HL: 1	ПВ1	
28-715	2K: 55	28SA: 13	0,75	
1A	2K: 56	SA3: 1A1		
2A	2K: 60	SA3: 2A1		
ЗЕМЛЯ	НА КТ1: =	РЕЙКА: =		
ЗЕМЛЯ	X6: =	РЕЙКА: =		
ЗЕМЛЯ	X7: 3	РЕЙКА: =		
ЗЕМЛЯ	X29-Щ19: 9B	РЕЙКА: =		
ЗЕМЛЯ	X30-Щ19: 9B	РЕЙКА: =		
ЗЕМЛЯ	YD: =	РЕЙКА: =	ПВ1	
ЗЕМЛЯ	TV: 4	РЕЙКА: =	1	
ЗЕМЛЯ	1K: 32	2K: 59		
ЗЕМЛЯ		ЕК: 22		
ЗЕМЛЯ	2K: 21	РЕЙКА: =		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА: =	КАРКАС: =		

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

903-1-250.87

A-Н7-1

Лист  
12



Листом 15

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
<u>ПЕРЕДНЯЯ</u>			<u>СТЕНА</u>	
		<u>HL5</u>		
* 531	2п		1	503 *
531	3п		4	505 *
		<u>HL3</u>		
* 527	2п		1	503 *
527	3п		4	505 *
		<u>HL1</u>		
* 523	2п		1	503
523	3п		4	505
		<u>HL6</u>		
* 533	2п		1	503 *
533	3п		4	505 *
		<u>HL4</u>		
* 529	2п		1	503 *
529	3п		4	505 *
		<u>HL2</u>		
* 525	2п		1	503 *
525	3п		4	505 *
		<u>HL8</u>		
* 537	2п		1	503 *
537	3п		4	505 *
		<u>HL7</u>		
* 535	2п		1	503 *
535	3п		4	505 *

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
		<u>HL</u>		
A2	1		2	0 *
		<u>HL</u>		
		<u>HL</u>		
NA 235	1п	K	2п	NA 233*
ЗЕМЛЯ	=	K	2п	NA 237
* NA 101	3п	3	4	NA 111
* NA 145	5п	3	6	NA 147
* NA 145	7п	3	8	NA 159
NA 145	9п	3	10	NA 161
* NA 169	11п	3	12	NA 171
NA 169	13п	3	14	NA 177
* NA 101	15п	3	16	NA 185*
* NA 101	17п	3	18	NA 205
* NA 101	19п	3	20	NA 207
* NA 101	21п	3	22	NA 223
* A 501	23	3	24	NA 227
		<u>XL</u>		
X7-A	1		2	0 *
			3	ЗЕМЛЯ
* X7-4	4п		п14	X7-4
* X7-10	10п		п16	X7-10
* X7-22	22п		п12	X7-22
X7-7	7		9	X7-9
X7-11	11		19	X7-19

ПРИВАЗАН

Име. №

903-1-250.87

A-H7-2

Лист  
3

27

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
		<u>HL</u>		
		<u>HL</u>		
X6-202	2A		2B	X6-201
			3B	X6-200
		<u>HLB</u>		
X6-A	A		B	0
ЗЕМЛЯ	=			
		<u>SLA</u>		
* 515	1п		п3	503
* A 501	2п		п4	505 *
* 515	5п		п7	505
* 0	6		п8	503 *
* 515	9п		п11	517
* A 501	10п		п12	521
		<u>SLB</u>		
NA 247	13		14	NA 249
		<u>SLA</u>		
* A 501	5		7	513
511	6		8	509

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- та	Вывод	Проводник
		<u>SLA SA</u>		
3NA 107	1п			
* 3NA 101	2п		1A	NA 105*
3NA 109	3п			
* 3NA 109	4п		п3A	NA 101*
3NA 113	5		5A	NA 111 *
3NA 149	6		7A	NA 147*
3NA 165	8		9A	NA 163
3NA 193	12		11A	NA 191 *
3NA 209	14		13A	NA 207*
* NA 215	16		п15A	NA 101 *
3NA 239	18		17A	NA 231*
		<u>2NA SA</u>		
2NA 107	1п			
* 2NA 107	2п		1A	NA 105*
2NA 109	3п			
* 2NA 109	4п		п3A	NA 101*
2NA 113	6		5A	NA 111 *
2NA 149	8		7A	NA 147*
2NA 165	10		9A	NA 163 *
2NA 193	12		11A	NA 191 *
2NA 209	14		13A	NA 207 *
* NA 215	16		п15A	NA 101 *
2NA 239	18		17A	NA 231 *

ПРИВАЗАН

Име. №

903-1-250.87

A-H7-2

Лист  
4

22639-17 88

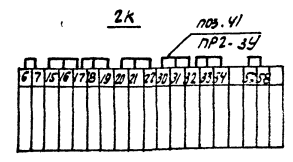
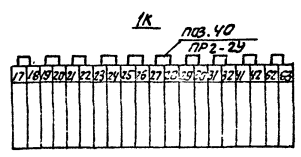
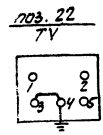
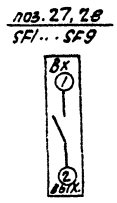
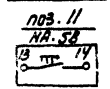
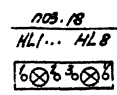
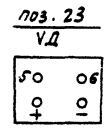
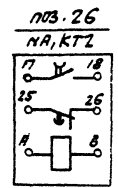
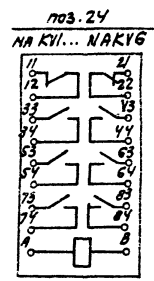
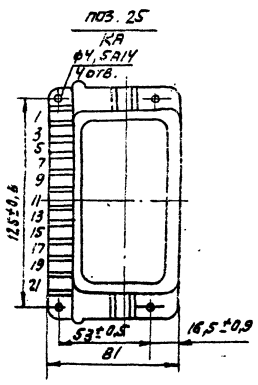
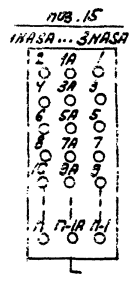
Име. в заказе, посылке и при сдаче

Име. в заказе, посылке и при сдаче





РАСЧЕТ 1.5



Ул. № 10021, Издательство "БАЗА" Ленинград, Ин. № 10021

ПРОВЕРКА


ИНА №

903-1-250.87

А - Н7-2





Альбом 1.5

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательное оборудование								
	Электроаппаратура, поставляемая совместно	со щитами.							
	Переключатель	ПМОФ45-22	штук					1	
		2222/II-Д9							
	Переключатель	ПМОФ45-22	штук					2	
		4466/II-Д13							
	Переключатель	ПМОФ45-33	штук					3	
		4466/II-Д26							
	Переключатель	ПМОФ30-11	штук					1	
		1111/II-Д12							
	Переключатель	ПМОФ9-13	штук					15	
		6639,102/II-Д126							
	Переключатель	ПМОВ-2222	штук					1	
		22/II-Д61							
	Выключатель "Тумблер"	ТВ1-1	штук					11	

Шифр, материал, название и марка, количество, л.

Привязки			
ШИФР			

903-1-250.87-А.002-2

Лист 2

Альбом 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалы Завод - изготовитель / для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описной листа.	Единица измерения Наименование.	Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кнопка, Исполнение 5. Толкатель красный.	КЕ-011 УЭ	штук					5	
	Кнопка, Исполнение 4. Толкатель черный.	КЕ-011 УЭ	штук					10	
	Ремонтная коммутаторной лампы с молочной линзой	АСКМ	штук					8	
	Ремонтная коммутаторной лампы с зеленой линзой	АСКМ	штук					8	
	Ремонтная коммутаторной лампы с красной линзой	АСКМ	штук					23	
	табло	ТСБ	штук					26	
	Лампа коммутаторная ~ 60 В	КН-ВВ-60	штук					39	
	Лампа к табло ~ 220 В, 10 Вт с цоколем В15/18	Ц220-10	штук					53	
	Звонок ~ 220 В	МЗ-1	штук					1	
	Сирена ~ 220 В	СС-1	штук					1	
	Резистор 2400 Ом	РЭ-25	штук					40	
	Реле тока взрывобезопасное ~ 220 В.	РТА-12-01	штук					1	

привязки:


903-1-250.87-A.002-2

Ишт  
3

Альбом 15

Пози- ция.	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, Обозначение вакуумта и номер опросно- го листа		Единица измерения наимено- вание Ков.		Ков завода- изготовите- ля	Ков оборудования материала	Цена единицы, оборудова- ния, тыс. руб.	Колп- чество	Масса единицы оборудова- ние. кг.
		3	4	5	6					
	Реде промежуточные ~ 220В	ПЭЭТ-62УЗ	штук						3	
	Реде промежуточные ~ 220В	ПЭЭТ-44УЗ	штук						5	
	Пуодкатель магнитный ~ 220В	ПМЕ-211	штук						2	
	Арматура сигнальная с зеленым линзой	АР-220	штук						1	
	Выключатель автоматический Iотс = 1,3 IN; IN = 0,6А	АБЗ-МУЗ	штук						13	
	Выключатель автоматический Iотс = 1,3 IN; IN = 0,8А	АБЗ-МУЗ	штук						1	
	Выключатель автоматический Iотс = 1,3 IN; IN = 1А	АБЗ-МУЗ	штук						14	
	Выключатель автоматический Iотс = 1,3 IN; IN = 2,5А	АБЗ-МУЗ	штук						1	
	Выключатель автоматический Iотс = 1,3 IN; IN = 6А	АБЗ-МУЗ	штук						4	
	Выключатель автоматический Iотс = 1,3 IN; IN = 10А	АБЗ-МУЗ	штук						1	
	Выключатель автоматический Iотс = 1,3 IN; IN = 16А	АБЗ-МУЗ	штук						2	

Упл. и паз. Дробные и Фрак. Вспом. Инв. №

Привязан:			
Инв. №			

903-1-250.87-А.002-2



Альбом 15

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросной таблицы	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования кг.
			Наим.	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водоподготовительная установка								
	Кнопка сигнальная, усл. 4 толкатель черный	КЕ-01193	штук					1	
	Переключатель шестиположный	ПМФ90-11111/П-В12	штук					1	
	То же	ПМФР-13663 9,10с/П-В126	штук					3	
	То же	ПМФВ-22222/П-В61	штук					1	
	Универсальный переключатель	УИ5315-0457	штук					3	
	Аппаратура коммутаторной лампы с красной линзой	АКМ	штук					3	
	Лампа коммутаторная ~ 60В	КМ-60-55	штук					3	
	Табла световое звукомповое ~ 220В	ТСБ	штук					8	
	Лампа к табла ~ 220В; 10Вт; цоколь 815/18	Ц220-10	штук					17	

См. № 10201. Подпись и штамп ВЛКП ШМ

Привязки:


Циф. №:

903-1-250.87-А.002-2

Всего  
5

Альбом 15

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель, для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования, Обозначения, документы и номер проес- ной книги	Единица измерения		Код заво- да-изгото- вителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс. руб.	Кату- мест- во	Г ес об во к.
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Патрон палочный 250В; 6А	Б27	штук					1	
	Реле тока двухстабильное ~ 220В	РГДЗ-01- -УХЛ4	штук					1	
	Реле времени ~ 127В	РКВ-И-УЗ- -111 УХЛ4	штук					1	
	Арматура сигнальная с зеленым стеклом ~ 220В	РС-220	штук					1	
	Реле промежуточное - 24В	Р937-62У3	штук					6	
	Резистор 2400 Ом	РЗ-25	штук					5	
	Звоник вращающегося вала ~ 220В	МЗ-1	штук					1	
	Автоматический выключатель ~ 220В; Утеп. 1,3УН УН=0,6А	А63-МУ3	штук					6	
	То же УН=1А	А63-МУ3	штук					3	
	Трансформатор ~ 220В / ~ 127В; 250ВА	Т00-0,25	штук					1	
	Переключатель "Тумблер"	ТВ1-2	штук					2	

Приложен:


Итого:

903-1-250.87-А.002-2

22693-17 98

Лист  
7

УТВ. И.И.И.И. И.И.И.И. И.И.И.И.

