

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ  
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 15  
ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ      СТР. 2 - 105

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сухомья ул., 22

Сдано в печать 1 1950 года

Заказ № 4984 Тираж 600 экз.

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.  
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

## АЛЬБОМ 15 ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПОЖНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Альбом 10, часть 4-7	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО
Альбом 2, часть 1	ГМ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ	Альбом 11	ОБОРУДОВАНИЯ КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
	ТМ1 РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.	Альбом 12	КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ.
	ТМ1 РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	Альбом 13	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
	ТМ1 КОТЛОАГРЕГАТЫ.	Альбом 14 ч.1,2	ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА.
	ТМ1 ТОПЛИВОПОДАЧА.	Альбом 15	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
	ЗШ ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ.	Альбом 16	ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА.
Альбом 2, часть 2	ГСВ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.	Альбом 17 ч.1,2	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
	ТМ2 РЕШЕНИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ.	Альбом 18	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
	ТМ2 ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	Альбом 19	КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.
	ТМ3 ОБЩЕКотельные ТРУБОПРОВОДЫ.	Альбом 20	ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ.
	ТМ3 ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	Альбом 21	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.
	ТМ4 УСТАНОВКА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.	Альбом 22	НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА.
Альбом 3	ТМ5 ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА.	Альбом 23	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.
Альбом 4, часть 1	А АВТОМАТИЗАЦИЯ.	Альбом 24 часть 1,2	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
Альбом 4, часть 2	ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ.	Альбом 25	ПОСТАНОВКА ЗАКАЗЧИКА.
	ЭД ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ.	Альбом 26	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
	СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.	Альбом 27	ПОСТАНОВКА ПОДРЯДЧИКА.
Альбом 4, часть 2	ЭМ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ.	Альбом 28	ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ.
	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДАМИ.	Альбом 29	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
Альбом 5	АР РЕШЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ.	Альбом 30	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
	АЗ ЗАЩИТА АНТИКОРРОЗИОННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ.	Альбом 31	СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ,
	ГП ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН.	Альбом 32	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИИ.
	ОР ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.	Альбом 33	СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И
Альбом 6, часть 1	КЖ КОНСТРУКЦИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.	Альбом 34	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.
Альбом 7	КМ КОНСТРУКЦИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.	Альбом 35	СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
Альбом 8, часть 1	КХИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	Альбом 36	СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.
Альбом 9	ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.	Альбом 37	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.
	ВК ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННИЕ.	Альбом 38	ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ.

### ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

РАЗРАБОТАН ЦНСТИТУТОМ  
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА *Клименко* В.А. СЮСАРЕВ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА *Левонтич* А.П. ЛЕВОНТИЧ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-101.89 СКЛАД МАКРОГО ХРАНЕНИЯ ХЛОРИСТОГО  
НАТРИЯ ЕМКОСТЬЮ 40 м<sup>3</sup>.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-29.89 БЛОК КОТЕЛЬНО-ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-100.89 СКЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-208 ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=45М, Д=2,1М.  
СНАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОВОДОДА ДЛЯ  
КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-02-222 СВЕТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТНЫХ ДЫМООСЫХИТЕЛЕЙ.

СЕРИЯ З. 407-108 В. 1, 2, 3 МОДЛИЕПРИЕМНИК „УНИФИЦИРОВАННЫЕ  
ПРОЖЕКТОРНЫЕ МЯЧТЫ И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ МОДЛИЕОТВОДЫ.“

УТВЕРЖДЕН  
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ГП КНХИ „САНТЕХПРОЕКТ“  
ПРОТОКОЛ ОТ 12.07.1989г. ИО

Содержание альбома N 15 (начало)

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	содержание альбома N 15 (начало).	2
	содержание альбома N 15 (продолжение).	3
	содержание альбома N 15 (продолжение).	4
	содержание альбома N 15 (окончание).	5
1	Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления. А-НО.	6
1	спецификация щитов. А-НСО (начало).	7
2	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	8
3	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	9
4	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	10
5	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	11
6	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	12
7	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	13
8	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	14
9	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	15
10	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	16
11	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	17
12	спецификация щитов. А-НСО (продолжение).	18
13	спецификация щитов. А-НСО (окончание).	19
1,2	Щит автоматизации. Общий вид. А-Н (начало).	20
3	Щит автоматизации. Общий вид. А-Н (окончание).	21
1,2	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1	22

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	(начало).	
3,4	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (продолжение).	23
5	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (продолжение).	24
6	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (продолжение).	25
7	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (окончание).	26
1,2	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (начало).	27
3,4	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (продолжение).	28
5,6	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (продолжение).	29
7,8	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (окончание).	30
1,2	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (начало).	31
3,4	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (продолжение).	32
5,6	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (продолжение).	33
7,8	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (окончание).	34

Содержание альбома № 15 (продолжение)

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
1,2	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (начало).	35
3,4	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	36
5,6	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	37
7	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	38
8	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	39
9,10	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (окончание).	40
1,2	Щит управления №1. Таблица соедине- ний. А-Н2-1 (начало).	41
3,4	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	42
5,6	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	43
7,8	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	44
9,10	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	45
11,12	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	46
13,14	Щит управления №1. Таблица соединений.	47

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	А-Н2-1 (продолжение).	
15,16	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	48
17,18	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	49
19,20	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (окончание).	50
1,2	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (начало).	51
3,4	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	52
5,6	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	53
7,8	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	54
9,10	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	55
11,12	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	56
13,14	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (окончание).	57
1,2	Щит управления №2. Общий вид. А-Н3 (начало).	58
3,4	Щит управления №2. Общий вид. А-Н3 (продолжение).	59

содержание альбома № (продолжение)

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
5,6	Щит управления №2. Общий вид. А-НЗ (продолжение).	60
7	Щит управления №2. Общий вид. А-НЗ (продолжение).	61
8	Щит управления №2. Общий вид. А-НЗ (продолжение).	62
9	Щит управления №2. Общий вид А-НЗ. (окончание).	63
13	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (окончание).	63
1,2	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (начало).	64
3,4	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	65
5,6	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	66
7,8	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	67
9,10	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	68
11,12	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	69
1,2	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (начало).	70
3,4	Щит управления №2. Таблица подключения.	71

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	А-НЗ-2 (продолжение)	
5,6	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (продолжение)	72
7,8	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (продолжение)	73
9,10	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (продолжение)	74
11,12	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (окончание).	75
1,2	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (начало).	76
3,4	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение).	77
5,6	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение).	78
7	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение)	79
8	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение).	80
9,10	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (окончание).	81
1,2	Щит управления №3. Таблица соединений. А-Н4-1 (начало).	82
3,4	Щит управления №3. Таблица соединений. А-Н4-1 (продолжение).	83

Содержание альбома №15 (окончание)

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
5, 6	Щит управления №3. Таблица соединений. А - Н4 - 1 (продолжение).	84
7, 8	Щит управления №3. Таблица соединений. А - Н4 - 1 (продолжение).	85
9, 10	Щит управления №3. Таблица соединений. А - Н4 - 1 (продолжение).	86
11, 12	Щит управления №3. Таблица соединений. А - Н4 - 1 (продолжение).	87
13, 14	Щит управления №3. Таблица соединений. А - Н4 - 1 (продолжение).	88
15	Щит управления №3. Таблица соединений. А - Н4 - 1 (окончание).	89
13	Щит управления №3. Таблица подключения. А - Н4 - 2 (окончание).	89
1, 2	Щит управления №3. Таблица подключения. А - Н4 - 2 (начало).	90
3, 4	Щит управления №3. Таблица подключения. А - Н4 - 2 (продолжение).	91
5, 6	Щит управления №3. Таблица подключения. А - Н4 - 2 (продолжение).	92
7, 8	Щит управления №3. Таблица подключения. А - Н4 - 2 (продолжение).	93
9, 10	Щит управления №3. Таблица подключения. А - Н4 - 2 (продолжение).	94
11, 12	Щит управления №3. Таблица подключения.	95

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
	А - Н4 - 2 (продолжение)	
1, 2	Щит управления №4. Общий вид. А - Н5 (начало)	96
3, 4	Щит управления №4. Общий вид. А - Н5 (продолжение)	97
5	Щит управления №4. Общий вид. А - Н5 (продолжение).	98
6	Щит управления №4. Общий вид. А - Н5 (продолжение).	99
7	Щит управления №4. Общий вид. А - Н5 (окончание).	100
5	Щит управления №4. Таблица соединений. А - Н5 - 1 (окончание)	100
1, 2	Щит управления №4. Таблица соединений. А - Н5 - 1 (начало)	101
3, 4	Щит управления №4. Таблица соединений. А - Н5 - 1 (продолжение).	102
1, 2	Щит управления №4. Таблица подключения. А - Н5 - 2 (начало)	103
3, 4	Щит управления №4. Таблица подключения. А - Н5 - 2 (продолжение)	104
5, 6	Щит управления №4. Таблица подключения. А - Н5 - 2 (окончание)	105





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номерного 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
<b>I. Щиты.</b>									
	Щит автоматизации, состоящий из щитов по ДСТ 36, 13-76: (вид монтажа - электрический)	A-N							
	1. Котлоагрегат. Щит общих замеров. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм и глубиной 600 мм. ЩШ-ЗД-I-600x600 УХЛ4 УРЗО.	A-N1	шт.	796				4	
	2. Деаэрационная-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления н1. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 УРЗО.	A-N2	шт	796				1	

Привязан:		
Инв. №		
Нач. отд. Евтушенко	Нач. контр. Халецкая	Гл. спец. Крашенивский
Нач. свек. Клименко	Рук. гр. Халецкая	Вед. инж. Фирман
Инж. т.к. Горшенина		
903-1-270.89-A-N.CD		Страниц Лист Листов Р 1 13
Спецификация щитов		госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и прорисовочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Водонагревательная установка. Щит управления №2 Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 7Р30	A-Н3	шт.	796				1	
	4. Установка горячего водоснабжения. Щит управления №3. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 7Р30	A-Н4	шт	796				1	
	5. Деаэрационно-питательная установка и обшгекотельное оборудование. Щит управления №4. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм и глубиной 600 мм ЩШ-ЗД-I-600x600 УХЛ4 7Р30	A-Н5	шт.	796				1	

Привязан:

Инд. №			

903-1-270.89-A-Н.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и и опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>II. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами</b>									
<u>Котлагрегаты NN 1÷4.</u>									
	1. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	ПВ1-10У3	шт	796				12	
	2. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	ДВП4-2В	шт	796				40	
	3. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	ДВП4-2В	шт	796				4	
	4. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А	ДВП4-3В	шт	796				4	
	5. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт	796				4	
	6. Лампа, ~ 220В	Ц220-10	шт	796				4	

Приложен

Инд. №

903-1-270.89-А-Н.СД

23935-26 10

формат А3

Лист  
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и н о прасного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Патрон патолочный	Е 27	шт.	796				4	
	8. Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт.	796				4	
	9. Розетка штепсельная, ~ 12В	РШ-Ц-2-0-0322-61250	шт.	796				4	
	10. Резистор, 25 Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				4	
	<u>Дваэрационнд-питательная установка и общекапельное оборудование</u>								
	11. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ-1366391102/II-Д126	шт	796				10	
	12. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45°-222222/II-Д9	шт	796				3	
	13. Переключатель малогабаритный	ПМОВ-222222/II-Д61	шт	796				2	

Привязан:

Инв. №			

903-1-270.89-А-Н.СД

Лист  
4

23935-26 11

формат 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и опрасного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Каличество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 90°-111111 / II-Д 42	шт	796				1	
	15. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	ПВ1-10У3	шт	796				19	
	16. Переключатель пакетный двухполюсный, ~ 220В, исполнение 3.	ПП2-10/Н2	шт	796				1	
	17. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А.	ДВП4-2В	шт	796				16	
	18. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А.	ДВП4-2В	шт	796				4	
	19. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А.	ДВП4-3В	шт	796				3	
	20. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 2А.	ДВП4-3В	шт	796				1	
	21. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 4А.	ДВП4-3В	шт	796				2	

Привязан:			
Инв. №			

903-1-270.89-А-Н.СО

Лист  
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Прозначение документа и № доработки листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А	АВН4-3В	шт	996				7	
23	Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 10А	АВН4-3В	шт	996				1	
24	Пускатель магнитный, катушка на 220В.	ПМЕ-221	шт	996				2	
25	Табло световое одноламповое, ~220В.	ТСМ	шт	996				2	
26	Табло световое двухламповое, ~220В	ТСВ	шт	996				13	
27	Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета.	АС-220	шт	996				2	
28	Лампа ~220В	Ц220-10	шт	996				30	
29	Арматура сигнальная, ~220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой комму- таторной КН-24-90 и резистором ПЗВ-25 2400 Ом	АМЕ 32122142	шт	996				10	
30	Патрон потолочный	Е27	шт	996				2	

Привязка:

Инд. №			

903-1-270.89-А-Н.СО

лист  
6

23935-26 13

Формат А3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № открытого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	Переключатель ногогабаритный	ПНОФ 45° 334466/II- 426	шт	796				1	
40.	Переключатель ногогабаритный	ПНОФ 45° 222222/II- 49	шт	796				5	
41.	Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3	ПВ1-10У3	шт	796				5	
42.	Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	АВП4-2В	шт	796				8	
43.	Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	АВП4-2В	шт	796				1	
44.	Держатель вставки плавкой с плавкой встав- кой ВП3Б-1 на 1А	АВП4-3В	шт	796				2	
45.	Держатель вставки плавкой с плавкой встав- кой ВП3Б-1 на 6А	АВП4-3В	шт	796				1	

Привезан:

Инд. №			

903-1-270.89-А-Н.СО

Лист  
8



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	Табла световое двухламповое, ~ 220В	ТСБ	шт	796				4	
47.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт	796				1	
48.	Лампа, ~ 220В	Ц 220-10	шт	796				9	
49.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ- 32122142	шт	796				8	
50.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ- 32322142	шт	796				3	
51.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ- 32522142	шт	796				3	
52.	Петрон потолочный	Е 27	шт	796				1	

Примечание:


903-1-270.89-A-H.CQ

Лист

9

23935-26 16

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	53. Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт	796				1	
	54. Розетка штепсельная, ~12В	РН-Ц-2-0-0322-61250	шт.	796				1	
	55. Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 2з и 2р контакта	ПЭ-37-22У3	шт	796				2	
	56. Резистор, 25Вт 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				1	
	57. Катушка подгоночная	КП1-7,5	шт	796				8	
	<u>Установка горячего водоснабжения</u>								
	58. Переключатель точек измерения	ПТИ-М	шт	796				1	
	59. Переключатель малогабаритный	ПМОВР-1366з, 9, 10, 11 - D126	шт	796				9	
	60. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45° 222222/П- D9	шт	796				3	

Привязки:


Инд. №

903-1-270.89-А-Н.00

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № отраслевого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования в кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	61. Переключатель ногогабаритный	ПНОР45°- 334466/II- 426	шт	796				1	
	62. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220 В, 10 А, исполнение 3	ПВ1-1043	шт	796				5	
	63. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25 А	ДВП4-2В	шт	796				8	
	64. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5 А	ДВП4-2В	шт	796				1	
	65. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1 А	ДВП4-3В	шт	796				2	
	66. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6 А	ДВП4-3В	шт	796				1	
	67. Табло световое втулчипное, ~ 220 В	ТСБ	шт	796				6	
	68. Аппаратура сигнальная, ~ 220 В, с линзой молочного цвета	РС-220	шт	796				1	

Привязки:


Инд. №

903-1-270.89-А-Н.СО

Лист 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69.	Лампа, ~ 220В	Ц220-10	шт.	796				13	
70.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32122142	шт.	796				10	
71.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ-32322142	шт.	796				1	
72.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ-32522142	шт.	796				1	
73.	Патрон потолочный	Е29	шт.	796				1	
74.	Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт.	796				1	
75.	Розетка штепсельная, ~ 12В	РШ-4-2-0-0322-61250	шт.	796				1	

Привязки:

ИМБ.№			

903-1-270.89-А-Н.СО

23935-26 19

лист  
12

Формат А3





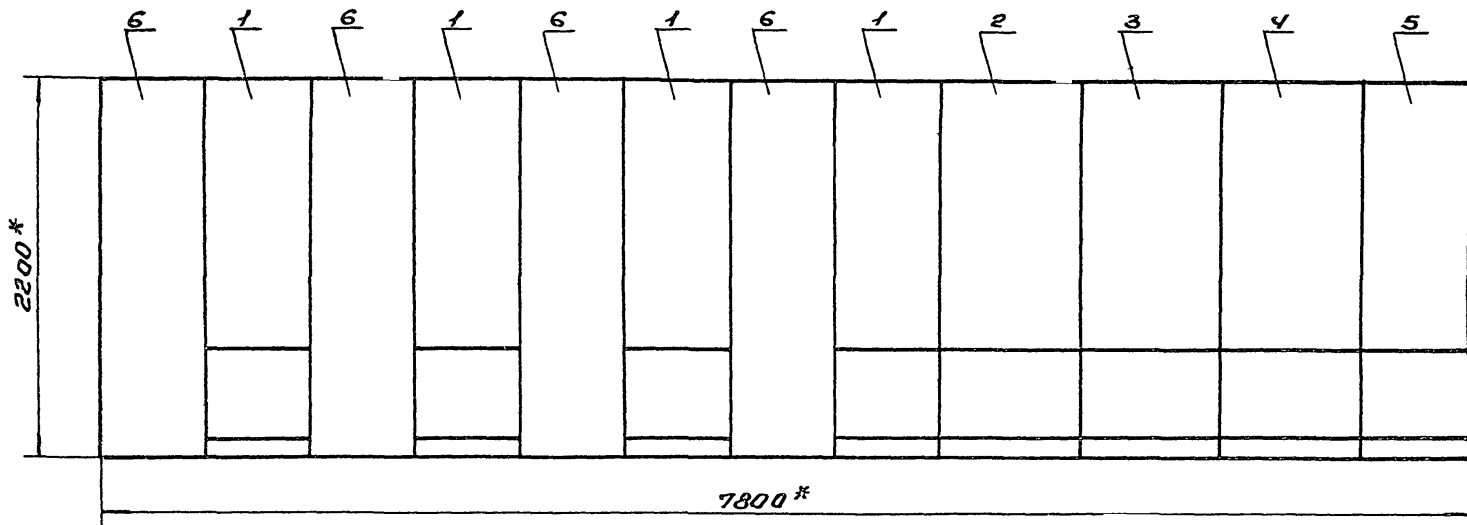
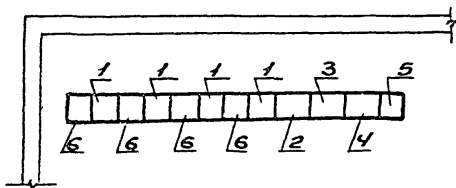


Схема сочетания



1 \*размеры для справок.

Пример:			
Итого №			

903-1-270.89-А-Н

Лист	3
------	---

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
8	14Б	Прибор показывающий КПУ-503. Шкала 0 ÷ 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	1	
9	15Б	Прибор показывающий КПУ-504. Шкала 0 ÷ 0,4 кПа (40 кгс/м <sup>2</sup> )	1	
10	16Б	Прибор показывающий КПУ-504 Шкала - 12,5 ÷ + 12,5 кгс/м <sup>2</sup>	1	
11	26Б	Прибор самопишущий КСУ-004. Шкала - 31,5 ÷ + 31,5 см. вод.ст.	1	
12	30Б ÷ 33Б	Усилитель трехпозицион- ный У29.3	4	
13	G	Блок питания двубла- нальный ГСП22БП-36-1- УХЛ4-2-2, первичное напряжение ~ 220В.	1	
14	SA1 ÷ SA4	Выключатель пакетный однополюсный ПВ-10У3, ~ 220В, 10А, исполнение З.	4	

Привязан:

Инв. Н

Лист

903-1-270.89-А-Н1

2

Таблица №1

Альбом 15

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>Документация</u>		
	A-Н1-1	Таблица соединений		
	A-Н1-2	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД-Т-600х600УХЛ4 ЭРЗД ост зб. 13-76	1	
2		Опора ОК 600ТКЗ-240-83	3	
3		Швеллер ШБ 600ТКЗ-241-83	6	
4		Угольник УЗ600ТКЗ-128-83	2	
5		Скобас 3 600ТКЗ-125-83	14	
6		Кранштейн ТКЗ-106-83	1	
7		Уголок УП42х25 Л-430 ТК4-2222-74	3	

Привязан:

903-1-270.89-А-Н1

Исполнители:  
 Нач. отд. Ефремушкин  
 Н.контр. Халецкая  
 Глав. спец. Крашневой  
 Нач. сект. Клименко  
 Рук. гр. Халецкая  
 Вед. инж. Фирман  
 Инж.тх. Гуршенина

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.  
 Заводшлякоудаления механической.  
 Главный корпус.  
 Котлоагрегат.  
 Щит общих замеров.  
 Общий вид.

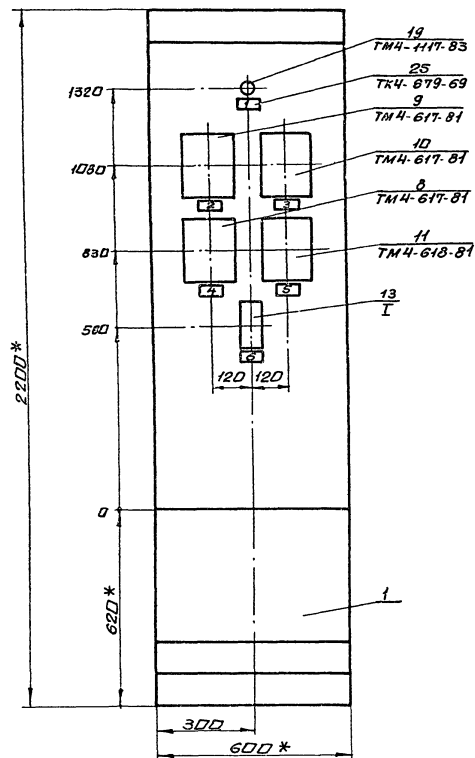
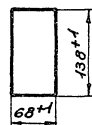
Стадия: Черт. Мультр. в  
 Р 1 7  
 Госстрой СССР  
 Харьковский  
 сантехпроект





Вырез под крепление  
ГСП 226П-36-1-УХЛ4-2-2

I  
М 1:50



1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ост 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 4 щита.
4. Приборы поз. 8-11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-144-83.

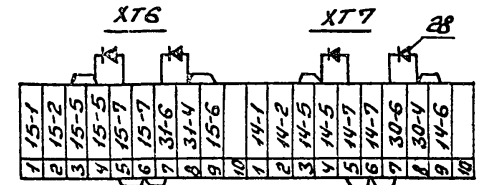
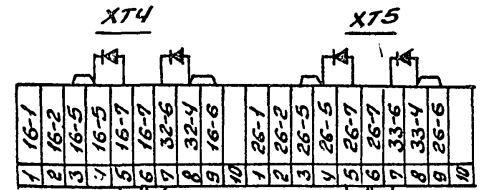
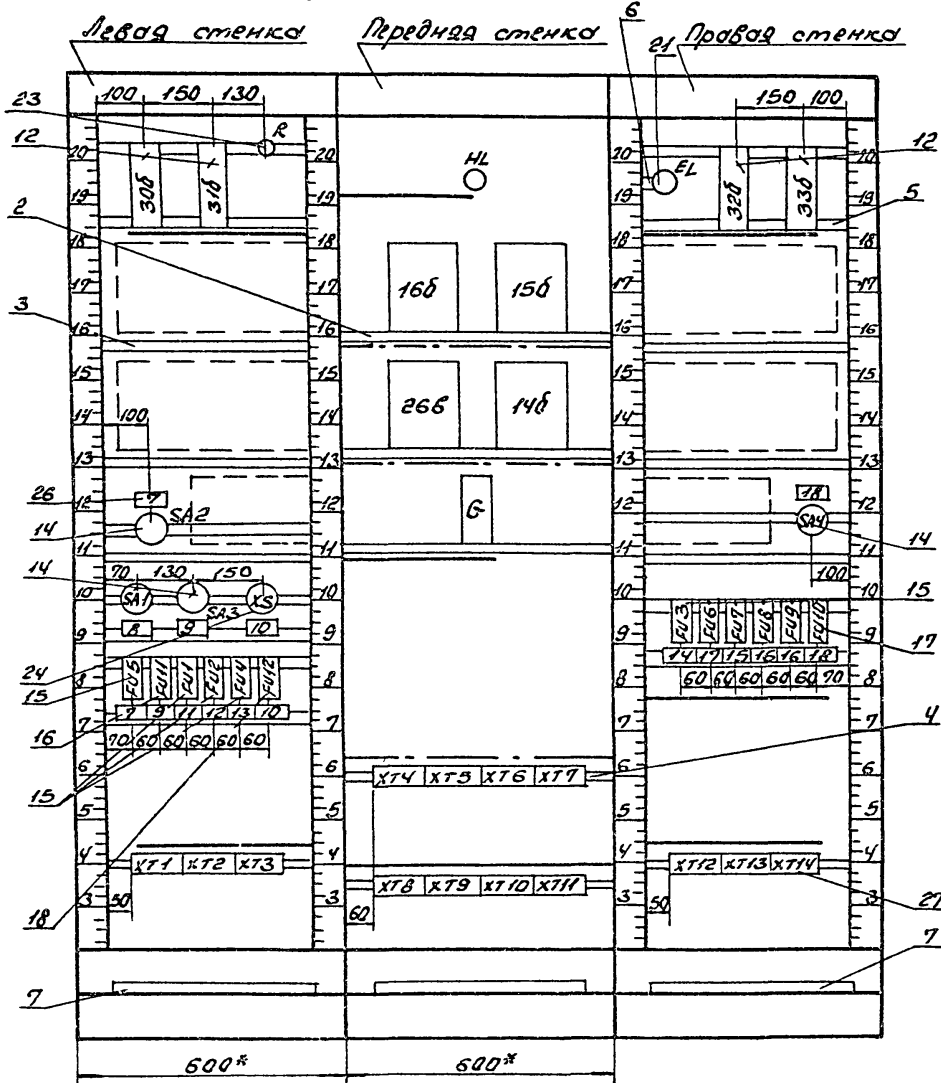
Привязан:

Ил. №. №

903-1-270.89-A-Н 1

Лист  
5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ПРОВЕРКА:


Изм. №

903-1-270.89-A-H1

Авст 6

Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

Альбом 15

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Рамка РПН 66x26		13	~ 220В. Разрешение в толке. КЛУЧ	1
1	Контроль напряжения	1	14	~ 220В. Уровень в барабане. КСУ1	1
2	Давление воздуха	1	15	~ 220В. Пар от котла. ДСС-911 ИИ.	1
3	Разрешение в толке котла	1	16	~ 220В. Резерв	2
4	Давление в барабане котла	1	17	~ 220В. Бункер шлама	1
5	Уровень в барабане котла	1	18	Зольный. БКС-Е.	
6	Блок питания	1		~ 220В. Система ГИО	2
	Рамка РПН 55x15				
7	~ 220В. Блок питания	2			
8	~ 220В. Ввод питания	1			
9	~ 220В. Овешение шота	2			
10	~ 12В	2			
11	~ 220В. Давление пара КЛУЧ	1			
12	~ 220В. Давление воздуха. КЛУЧ	1			

Шаблон № 2010. и всего 15 шт. штеда

Груверзон:			
Шаб. №			

903-1-270.89-А-Н1

лист 7

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
0	160-Х13:Б	150-Х13:Б		
0		140-Х13:Б	1083 0,75	
0		260-Х13:Б		
0		6:3		
0		6:4		п
0		Е1:2		
0		320:4		
0		330:4		
0		ХТ12:1		
0		ХТ12:2		п
0		ХТ12:3		п
0		ХТ12:4	1081 1,0	п
0		ХТ12:5		п
0		ХТ12:6		п
0		ХТ12:7		п
0		ХТ12:8		п
П-А	SA1: М1			
П-А		ХТ2:3		
А807	SA2: Л1	ХТ2:4		п
А807		FУ4:1		
А807		FУ2:1		
А807		FУ4:1		
		HL:1		

Привязки:


Шиф. №

лист 2

903-1-270.89-А-Н1-1

Таблица №3

Листы 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем альбомов 3 листы А-22, А-23, А-24, А-29, А-30				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0		ХТ1:3		п
0		ХТ1:4		п
0		ХТ1:5		п
0		ХТ1:6		п
0		ХТ1:7	1081 1,0	п
0		ХТ1:8		п
0		ХТ1:9		п
0		ХТ1:10		п
0		300:4		
0		310:4		
0		R:2		
0		160-Х13:Б	1083 0,75	

Привязки:

Шиф. №

903-1-270.89-А-Н1-1

- Моч.отв. Бобруйск
- М.контр. Холыцкая
- М.слес. Костышевский
- М.ч.сех. Хуцунко
- Рис. гр. Холыцкая
- Вед. инж. Рурмон
- Инж. И. Пржевальский

Котельная с 4 котлами Е-10-14Р  
Зеленолагодненские механические

Гравитный корпус.  
Котлоагрегат.

Таблиц	Лист	Листов
Р	1	8

Щит общ.х. замеров.  
Таблица соединений.  
Госстрой СССР  
Харьковский  
Синтезпроект

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
51	FU12:1	XT3:2		n=128 <sup>1</sup>
51		XT3:3		n —
52	XS:2	XT3:5		—
52		XT3:6		n —
53	XS:1	FU12:2		—
829	SA3:11	XT2:7		
30-11	30δ:2	XT8:1		
30-11		XT8:2		n
30-3	30δ:8	XT8:3		
30-11	30δ:5	XT8:6	пб1 10	
30-20	30δ:9	XT8:7		
30-24	30δ:7	XT8:8		
30-27	30δ:6	XT8:9		
30-28	30δ:10	XT8:10		
31-11	31δ:2	XT9:1		
31-11		XT9:2		n
31-3	31δ:8	XT9:3		
31-11	31δ:5	XT9:6		
31-20	31δ:9	XT9:7		
31-24	31δ:7	XT9:8		
31-27	31δ:6	XT9:9		
31-31	31δ:10	XT9:10		

Привязки:

Шв. №2			

903-1-270.89-A-11-1

лист  
4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А807	HL:1	FU3:1		
А807		FU6:1		
А807		FU7:1		
А807		FU8:1	пб1 10	
А807		FU9:1		
А807		SA4:11		
801	R:1	HL:2		
802	FU1:2	14δ-X13:A		
803	FU2:2	15δ-X13:A	пб3 0,75	
804	26δ-X13:A	FU3:2		
805	FU4:2	16δ-X13:A		
806	SA2:C1	FU5:1		
807	FU5:2	G:2		
807		G:1		n
808	FU6:2	XT13:3		
809	FU7:2	XT13:4		
810	FU8:2	XT13:5	пб1 1,0	
811	FU9:2	XT13:6		
812	FU10:2	XT13:7		
813	SA3:C1	FU11:1		
814	FU11:2	EL:1		
815	SA4:C1	FU10:1		

Привязки:

Шв. №2			

903-1-270.89-A-11-1

лист  
3

Январь 15

Шв. №2, подв. и отв. Взаминба

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
АЗ01	ХТ14:5	ХТ14:4		п
АЗ01		ХТ14:5		п
З17	ХТ14:7	ХТ14:8		п
З17		ХТ14:9	пв1 1,0	п
14-1	Г:8	ХТ7:1		исмер. цепи
14-2	Г:14	ХТ7:2		----
14-5	14Б-Х12:3А	ХТ7:3	пв3 0,75	----
14-5		ХТ7:4	пв1 1,0	п ----
14-7	14Б-Х12:3Б	ХТ7:6	пв3 0,75	----
14-7		ХТ7:5		п ----
30-6	ХТ7:6	ХТ7:7		п ----
30-4	ХТ7:8	ХТ7:9	пв1 1,0	п ----
15-1	Г:16	ХТ6:1		----
15-2	Г:22	ХТ6:2		----
15-5	15Б-Х12:3А	ХТ6:3	пв3 0,75	----
15-5		ХТ6:4	пв1 1,0	п ----
15-7	15Б-Х12:3Б	ХТ6:6	пв3 0,75	----
15-7		ХТ6:5		п ----
31-6	ХТ6:6	ХТ6:7		п ----
31-4	ХТ6:8	ХТ6:9	пв1 1,0	п ----
16-1	Г:24	ХТ4:1		----
16-2	Г:30	ХТ4:2		----

Привязан:

Инв. №			

903-1-270.89-А-Н1-1

Лист  
6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
32-А1	ХТ10:1	ХТ10:2		п
32-А1		32Б:2		
32-3	ХТ10:3	32Б:8		
32-11	ХТ10:6	32Б:5		
32-20	ХТ10:7	32Б:9		
32-24	ХТ10:8	32Б:7		
32-27	ХТ10:9	32Б:6		
32-31	ХТ10:10	32Б:10	пв1 1,0	
33-А1	ХТ11:1	ХТ11:2		п
33-А1		33Б:2		
33-3	ХТ11:3	33Б:8		
33-11	ХТ11:6	33Б:5		
33-20	ХТ11:7	33Б:9		
33-24	ХТ11:8	33Б:7		
33-27	ХТ11:9	33Б:6		
33-31	ХТ11:10	33Б:10		
601	16Б-Х8:1А	15Б-Х8:1А		
601		ХТ13:9		
607	16Б-Х8:1Б	ХТ13:10	пв3 0,75	
611	15Б-Х8:1Б	ХТ14:1		

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. Инв. №

Привязан:

Инв. №			

903-1-270.89-А-Н1-1

Лист  
5







Продолжение таблицы №24

Проводник	Выход	Вид соединения	Выход	Проводник
16-5*	3п		7	32-6
16-5	4п		8	32-4
16-7	5п		9	16-6
16-7*	6п		10	
		X75		
26-1	1		п6	26-7*
26-2	2		п7	33-6
26-5*	3п		п8	33-4
26-5	4п		п9	26-6
26-7	5п		10	
		X76		
15-1	1		п6	15-7*
15-2	2		п7	31-6
15-5*	3п		п8	31-4
15-5	4п		п9	15-6
15-7	5п		10	
		X77		
14-1	1		п5	14-7
14-2	2		п6	14-7*
14-5*	3п		п7	30-6
14-5	4п		п8	30-4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид соединения	Выход	Проводник
14-6	9п		10	
		X78		
30-А1*	1п		6	30-11
30-А1	2п		7	30-20
30-3	3		8	30-24
Транзит 30-7	4		9	30-27
Транзит 30-9	5		10	30-28
		X79		
31-А1*	1п		6	31-11
31-А1	2п		7	31-20
31-3	3		8	31-24
Транзит 31-7	4		9	31-27
Транзит 31-9	5		10	31-31
		X710		
32-А1	1п		6	32-11
32-А1*	2п		7	32-20
32-3	3		8	32-24
Транзит 32-7	4		9	32-27
Транзит 32-9	5		10	32-31

Привязки:


Ушб. №

903-1-270.89-А-Н1-2

Лист 4

Львов 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид соединения	Выход	Проводник
Передняя стенка				
А 807*	1	ИЛ	2	801
		168		
805	А	X13	Б	0*
		X12		
16-5	3А		3Б	16-7
		X8		
601	1А		1Б	601
				Земля
		158		
		X13		
803	А		Б	0*
		X12		
15-5	3А		3Б	15-7
		X8		
601*	1А		1Б	611
				Земля

Ушб. № 1000 и 1000

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид соединения	Выход	Проводник
		266		
		X13		
804	А		Б	0*
		X12		
26-5	3А		3Б	26-7
				Земля
		148		
		X13		
802	А		Б	0*
		X12		
14-5	3А		3Б	14-7
				Земля
		G		
807	1п		8	14-1
807*	2п		13	26-2
0*	3п		14	14-2
0*	4п		16	15-1
Земля	5п		22	15-2
Земля*	6п		24	16-1
26-1	7		30	16-2
		X74		
16-1	1		2	16-2

Привязки:


Ушб. №

903-1-270.89-А-Н1-2

Лист 3





Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Уголок УП42х25 $\ell=430$ ТК4-2222-74	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
9	Д16Б, Д17Б, Д18Б, Д23Б	Прибор регулирующий РС 29.1.12	4	
10	Д16В, Д17В, Д18В, Д23В	Усилитель трехпозици- онный У29.3	4	
11	Г	Блок питания двухканаль- ный ГСП 22БП-36-1-УХЛ4 2-2, первичное напряже- ние ~ 220В.	1	
12	22SA2, 23SA2, 4SA2, 5SA2, 31SA2 ÷ 33SA2, 26SA2 ÷ 28SA2	Переключатель малогаба- ритный ПМОВФ - 136639, 102/II- Д126.	10	
13	22SAC, 4SAC, SA7	Переключатель малогаба- ритный ПМОФ 45° - 222222/II- Д9.	3	
14	SA8, SA9	Переключатель малогаба- ритный ПМОВ - 222222/II- - Д61.	2	

Привязан:

Шифр №

903-1-270.89-А-Н2

Лист

2

Таблица №1

Альбом 15

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	А-Н2-1	Таблица соединений		
	А-Н2-2	Таблица подключения		
		<u>стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-Т-800х600УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Опора ОК 800 ТКЗ-240-83	1	
3		Швеллер ШБ600 ТКЗ-241-83	2	
4		Угольник У3800 ТКЗ-128-83	3	
5		Скобас 3600 ТКЗ-125-83	25	
6		Кронштейн ТКЗ-106-83	1	
7		Уголок УП 42х25 $\ell=630$ ТК4-2222-74.	1	

Шифр №

Привязан

Шифр №

903-1-270.89-А-Н2

Нач. отд. Ебтушенко  
Н.контр. Халецкая  
Гл. спец. Крапивошвили  
Нач. сект. Клименко  
Рук. гр. Халецкая  
Вед. инж. Фурман  
Инж. Г.К. Грещенко

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р.  
Золшлакоудаление механическое.

Главный корпус.  
деаэрационно-питательная  
установка и общекотельная  
оборудование

Студия Лист Листов  
Р 1 10

Щит управления №1.  
Общий вид.

Госстрой СССР  
Харьковский  
сантехпроект

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		молочного цвета.		
24		Лампа Ц220-10, ~ 220В.	29	
25	26HLR ÷ 28HLR, 4HLR, 31HLR ÷ 33HLR, 5HLR, 22HLR, 23HLR	Арматура сигнальная АМЕ 3212 2192, ~ 220В, с линзой красного цвета.	10	
26		Лампа коммутаторная км- 24- 90	10	компл- лектно с АМЕ 91
27	EL	Патрон потолочный Е 27	1	ТМЗ-138-83
28		Лампа накаливания Б- 220- 230-60.	1	
29	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	96 ТМЗ-1284 комп- лектно с АМЕ
30	26R ÷ 28R, 4R, 5R, 31R ÷ 33R, 22R, 23R	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	10	96 ТМЗ-19.84 9561 ТМЗ-13-83
31	R1	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	1	96 ТМЗ-19.84
32	KA	Реле тока двустабильное РТД 12-01- 34- 40 УХЛ4, ~ 220В, переднее присоединение проводов	1	9561 ТМЗ-13-83
33	KL1	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37- 22 УЗ, ~ 220В, 2з и 2р контакта	1	9539 ТМЗ-13-83

Привязан

Илв. №

903-1-270.89-А-Н2

Лист  
4

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
15	SA10	Переключатель малогабаритный ПМОФ 90° 11111/II- Д42	1	
16	SA1 ÷ SA7	Выключатель пакетный одноплюсный ПВ1-10УЗ, ~ 220В, 10А, исполнение Э.	7	
17	FUS ÷ FU20	Держатель вставки плавкой ДВП4- 2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А.	16	91 ТМЗ-151-83
18	FU2, FU3, FU21	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А.	3	91 ТМЗ-151-83
19	FU1, FU4	Держатель вставки плавкой ДВП4- 3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А.	2	92 ТМЗ-151-83
20	FU22	Держатель вставки плавкой ДВП4- 3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А.	1	92 ТМЗ-151-83
21	HLA1 ÷ HLA13	Табла световое двухламповое ТСБ, ~ 220В.	13	
22	34-HLA, 35-HLA	Табла световое одноламповое ТСМ, ~ 220В.	2	
23	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой	1	

Дальше 15

Илв. № табл. Таблицы 1

Привязан

Илв. №

903-1-270.89-А-Н2

Лист  
3

Надписи на табло и в рамках.

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	<u>Табло ТСБ</u>		9	Уровень в баке взрык-ления низкий.	1
1	Давление в питательном деаэраторе низкое.	1	10	Уровень в баке подкачивающих насосов высокий.	1
2	Уровень в питательном деаэраторе высокий.	1	11	Уровень в баке подкачивающих насосов низкий.	1
3	Уровень в питательном деаэраторе низкий.	1	12	Уровень в баке отмы-вочных вод осветли-тельных фильтров низкий.	1
4	Давление в питательной магистрали низкое.	1	13	Резерв.	
5	Обратное водоснабже-ние. Уровень в баке аварийно высокий.	1		<u>Табло ТСМ</u>	
6	Котельная. Уровень в резервуаре стоков аварийно высокий.	1	14	Насос-дозатор №1 (мех. 63).	1
7	Приемно-дробильное отделение. Уровень в резервуаре стоков аварийно высокий.	1	15	Насос-дозатор №2 (мех. 64).	1
8	Уровень в баке регене-ративных вод низкий.	1		Рамка РПМ 66x26	
			16	Контроль напряжения	1
			17	Регулятор давления пара РУ.	1

Привязан:

Инд. №			

903-1-270.89-A-H2

Лист  
6

Продолжение таблицы №1

Альбом 15

Позиция	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
34	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250 на ~12В.	1	У509 ТМЗ-13-83
35	—	Рамка РПМ 66x26	22	
36	—	Рамка РПМ 55x15	30	
37	ХТ1 ÷ ХТ22	Блок зажимов БЗ 24-4П16-В/ВУЗ-10.	22	У3 ТМЗ-165-85
		<u>Материалы</u>		
38		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	300 м	
39		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	30 м	

Инд. табл. 1000 л. и более 65 см. инд. 1

Привязан

Инд. №			

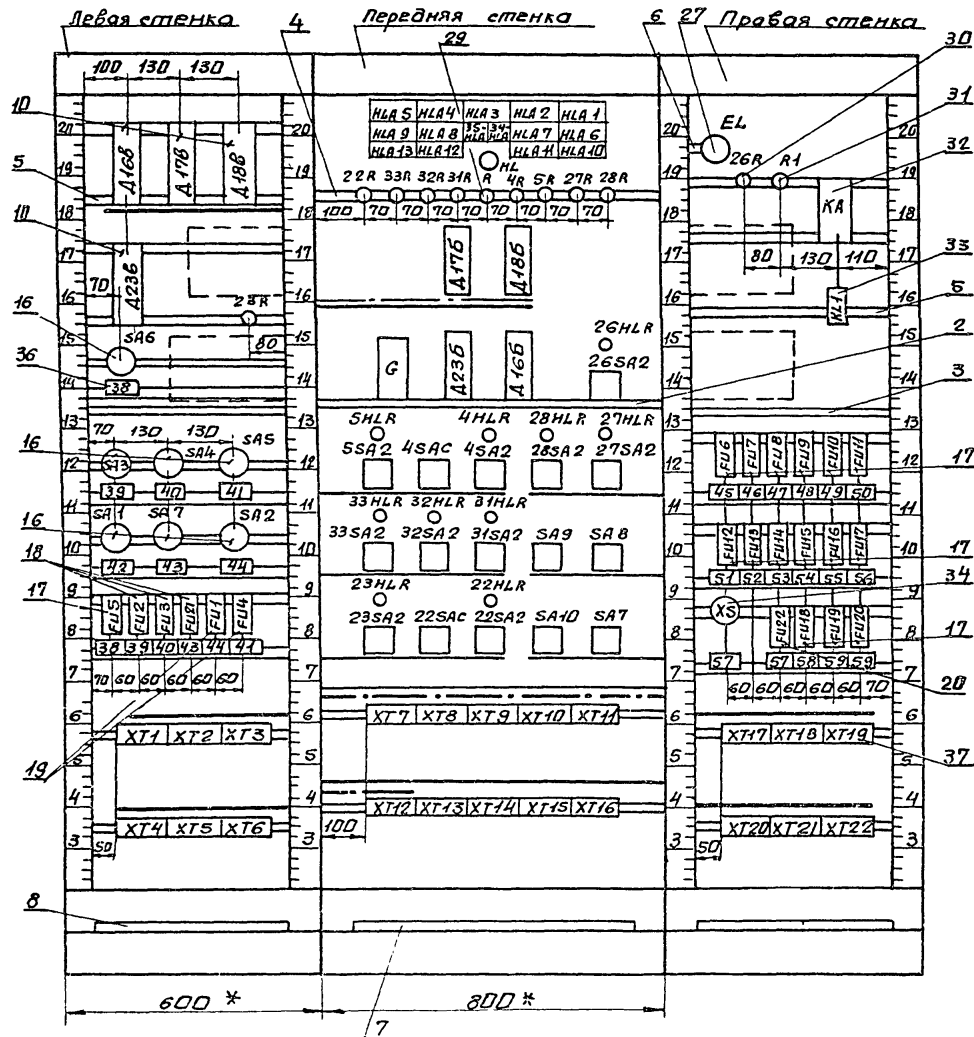
903-1-270.89-A-H2

Лист  
5





Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязан:


Лист №

903-1-270.89-A-H2

## Продолжение таблицы №2

№ надли- су	Текст надписи	Кол.	№ надли- су	Текст надписи	Кол.
40	~ 220В. Регулятор давл- ления пара РЧ	2	51	~ 220В. Котельная. Резерв- ный сбор сточков. ЭРСЧ-4	1
41	~ 220В. Регулятор уров- ня в деаэраторе	2	52	~ 220В. Приемно-дро- пильное отделение. Резервный сбор сточков ЭРСЧ-4.	1
42	~ 220В. Ввод питания	1	53	~ 220В. Исходная во- дот. ТГС-7Н.	1
43	~ 220В. Освещение щита	2	54	~ 220В. Бок регенера- тивных вод №1. ЭРСЧ-4.	1
44	~ 220В. Регулятор давления в деаэраторе	2	55	~ 220В. Бок регенера- тивных вод №2. ЭРСЧ-4.	1
45	~ 220В. Пар. конденсат. ТГС-7Н	1	56	~ 220В. Бок отмывоч- ной воды. ЭРСЧ-4	1
46	~ 220В. Деаэратор. МТС-7Н	1	57	~ 12В	2
47	~ 220В. Конденсат от парогенератора АСР-7Н Мн- 2С	1	58	~ 220В. Бок сбора химически чистой воды. ЭРСЧ-4	1
48	~ 220В. Пар на произ- водство АСР-7Н Мн-2С	1	59	~ 220В. Резерв	2
49	~ 220В. Деаэрировочная вода. АСП-4СГ	1			
50	~ 220В. Бок системы обратного водоснабже- ния. ЭРСЧ-4	1			

Привязан:

Шиб. №

903-1-270.89-А-Н2

лист  
10

Лист №

## Продолжение таблицы №2

№ надли- су	Текст надписи	Кол.	№ надли- су	Текст надписи	Кол.
18	Регулятор давления питательной воды.	1	30	Подкачивающий на- сос №1 (мех. 31)	1
19	Насос исходной во- ды №1 (мех. 26)	1	31	Подкачивающий на- сос №2 (мех. 32)	1
20	Регулятор давления в деаэраторе	1	32	Подкачивающий на- сос №3 (мех. 33)	1
21	Регулятор уровня в деаэраторе	1	33	Аварийная сигнала- лизация. Свет.	1
22	Блок питания	1	34	Технологическая сиг- нализация. Свет.	1
23	Насос исходной во- ды №2 (мех. 27)	1	35	Насос обратного водо- снабжения №1 (мех. 22)	1
24	Насос исходной во- ды №3 (мех. 28)	1	36	Насосы обратного водоснабжения. Избур- тель резерва	1
25	Питательный насос №1 (мех. 4)	1	37	Насос обратного во- доснабжения №2 (мех. 23)	1
26	Питательные насосы, Избуритель резерва	1			
27	Питательный насос №2 (мех. 5)	1			
28	Аварийная сигнала- лизация. Звук.	1			
29	Технологическая сигнализация. Звук.	1	38	~ 220В. Ввод питания	2
			39	~ 220В. Регулятор давл- ния питательной воды	2

Привязан

Шиб. №

903-1-270.89-А-Н2

лист  
9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
0	Д 16Б:2	26HLR:2		
0		27HLR:2		
0		28HLR:2		
0		4HLR:2		
0		5HLR:2		
0		33HLR:2		
0		32HLR:2		
0		31HLR:2		
0		23HLR:2		
0		22HLR:2		
0		SA10:8		
0		XT20:1	ПВ1 1,0	
0	EL:2	KA:13		
0		KA:19		п
0		KL1:8		
0		XT17:1		
0		XT17:2		п
0		XT17:3		п
0		XT17:4		п
0		XT17:5		п
0		XT20:1		
0	Д 23Б:4	XT1:1		
0		XT1:2		п
А806	SA1:11	XT1:4		

Привязан:

Инв. №			

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист 2

таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
	Технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3 листы А-25, А-26, А-31, А-32, А-35, А-37 и альбома 4 часть 2 листы ЭМ-60, ЭМ-68, ЭМ-69, ЭМ-76, ЭМ-77.				
0	Д 23Б:4	Д 16Б:4		
0		Д 17Б:4		
0		Д 18Б:4		
0		35-HLA:2		
0		34-HLA:2		
0		R:2	ПВ1 1,0	
0		Д 17Б:2		
0		Д 18Б:2		
0		G:3		
0		G:4		п
0		Д 23Б:2		
0		Д 16Б:2		

Инв. № табл. и дата	Привязан:		
Инв. № табл. и дата	Инв. №		
	903-1-270.89-А-Н2-1		
Инв. № табл. и дата	Нач. отд. Ефтушенко Н. контр. Халецкая Гл. спец. Кривошеина Нач. сек. Клименко Рук. гр. Халецкая Инж. Тк. Горшенина		
	котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золшлакоудаление механическое. Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления н.г. таблица соединений.		
	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	20
	Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
836	SA 3: C1	FU 2: 1		
837	SA 4: C1	FU 3: 1		
838	SA 5: C1	FU 4: 1		
839	SA 6: C1	FU 5: 1		
840	FU 5: 2	G: 2		
840		G: 1		п
841	FU 6: 2	XT 17: 7		
842	FU 7: 2	XT 17: 8		
843	FU 8: 2	XT 17: 9		
844	FU 9: 2	XT 17: 10		
845	FU 10: 2	XT 18: 1	пв1 1,0	
846	FU 11: 2	XT 18: 2		
847	FU 12: 2	XT 18: 3		
848	FU 13: 2	XT 18: 4		
849	FU 14: 2	XT 18: 5		
850	FU 15: 2	XT 18: 6		
851	FU 16: 2	XT 18: 7		
852	XT 16: 9	FU 17: 2		
853	XT 16: 10	FU 18: 2		
854	XT 16: 7	FU 19: 2		
855	XT 16: 8	FU 20: 2		
856	SA 7: C1	FU 21: 1		
857	FU 21: 2	EL: 1		
D16-A1	D16B: 2	FU 1: 2		

Привязан:


Шиф. №

903-1-270.89-A-H2-1

лист  
4

Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
A808	SA 6: M1	SA 3: M1		
A808		SA 4: M1		
A808		SA 5: M1		
A808		SA 2: M1		
A808		SA 1: C1		
A808		HL: 1		
A808		FU 6: 1		
A808		FU 7: 1		
A808		FU 8: 1		
A808		FU 9: 1		
A808		FU 10: 1		
A808		FU 11: 1	пв1 1,0	
A808		FU 17: 1		
A808		FU 16: 1		
A808		FU 15: 1		
A808		FU 14: 1		
A808		FU 13: 1		
A808		FU 12: 1		
A808		FU 18: 1		
A808		FU 19: 1		
A808		FU 20: 1		
829	SA 7: M1	XT 1: 5		
834	HL: 2	R: 1		
835	SA 2: C1	FU 1: 1		

Привязан:


Шиф. №

903-1-270.89-A-H2-1

лист  
3

Продолжение таблицы №5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
Д18-9	Д18б:9	ХТ13:2		
Д18-11	Д18б:5	Д18б:11		
Д18-20	Д18б:7	ХТ13:3		
Д18-24	Д18б:9	ХТ13:4		
Д18-27	Д18б:6	ХТ13:5		
Д18-28	Д18б:10	ХТ13:6		
Д23-2	Д23б:8	ХТ8:8		
Д23-3	Д23б:10	ХТ8:9		
Д23-7	Д23б:7	ХТ8:10		
Д23-9	Д23б:9	ХТ9:1		
Д23-11	Д23б:5	Д23б:11		
Д23-20	Д23б:7	ХТ9:2	ПВ1 1,0	
Д23-24	Д23б:9	ХТ9:3		
Д16-22	Д16б:8	ХТ11:1		
Д16-3	Д16б:10	ХТ11:2		
Д16-7	Д16б:7	ХТ11:3		
Д16-9	Д16б:9	ХТ11:4		
Д16-11	Д16б:5	Д16б:11		
Д16-20	Д16б:7	ХТ11:5		
Д16-24	Д16б:9	ХТ11:6		
А301	ХТ3:9	СА9:5		
А301		СА10:2		
А301		КА:1		
А301		КА:11		П

Привязан:


Инд. №

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист  
6

Продолжение таблицы №5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
Д16-А1	ПУ1:2	Д16б:1		
Д16-А1		ХТ10:10		
Д17-А1	Д17б:2	ПУ2:2		
Д17-А1		Д17б:1		
Д17-А1	Д17б:1	ХТ7:9		
Д18-А1	Д18б:2	ПУ3:2		
Д18-А1		Д18б:1		
Д18-А1		ХТ12:9		
Д23-А1	Д23б:2	ПУ4:2		
Д23-А1		Д23б:1		
Д23-А1		ХТ8:7		
51	ХТ11:9	ПУ22:1	ПВ1 1,0	"128"
52	ХТ11:10	ХС:2		
53	ХС:1	ПУ22:2		
Д17-3	Д17б:8	ХТ7:10		
Д17-7	Д17б:7	ХТ8:1		
Д17-9	Д17б:9	ХТ8:2		
Д17-11	Д17б:5	Д17б:11		
Д17-20	Д17б:7	ХТ8:3		
Д17-24	Д17б:9	ХТ8:4		
Д17-27	Д17б:6	ХТ8:5		
Д17-28	Д17б:10	ХТ8:6		
Д18-3	Д18б:8	ХТ12:10		
Д18-7	Д18б:7	ХТ13:1		

Листом 15

Инд. и дата  
Изд. №

Привязан:


Инд. №

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист  
5

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
317	SA 10:7	XT20:8		
317		XT20:9		п
317		XT20:10		п
319	HLA5:4	HLA4:4		
319		HLA3:4		
319		HLA2:4		
319		HLA1:4		
319		HLA6:4		
319		HLA7:4		
319	HLA7:4	HLA8:4	пв1 1,0	
319		HLA9:4		
319		HLA13:4		
319		HLA12:4		
319		HLA11:4		
319		HLA10:4		
319		SA10:3		
319		SA10:6		п
319		XT21:1		
319		XT21:2		п
319		XT21:3		п
321	HLA1:2	HLA1:3		п
321		XT19:2		
323	HLA2:2	HLA2:3		п
323		XT19:3		

Привязан:


Шнб. №

903-1-270.89-A-H2-1

Лист  
8

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
A301	KA:4	KL1:33		
A301		XT18:9		
A301		XT18:10		п
A301		XT19:1		
A301		XT20:3		
A301		XT20:4		п
A301	XT20:4	XT20:5		п
A301		XT20:6		п
A301		XT20:7		п
317	HLA5:1	HLA4:1	пв1 1,0	
317		HLA3:1		
317		HLA2:1		
317		HLA1:1		
317		HLA6:1		
317		HLA7:1		
317		HLA8:1		
317		HLA9:1		
317		HLA13:1		
317		HLA12:1		
317		HLA11:1		
317		HLA10:1		
317		SA10:4		
317		SA10:7		п

Привязан:


Шнб. №

903-1-270.89-A-H2-1

Лист  
7

Альбом 15

Шнб. № табл. Итого листов

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
385	SA9:8	KA:15		
387	SA9:6	KA:17		
389	SA10:1	SA10:5		п
389		R1:2		
389		KA:21		
391	SA9:7	R1:1		
701	26SA2:10	5SA2:10		
701		4SA2:10		
701		28SA2:10		
701		27SA2:10	пв1 1,0	
701		SA8:1		
701		SA8:2		п
701		31SA2:10		
701		32SA2:10		
701		33SA2:10		
701		23SA2:10		
701		22SA2:10		
701		SA7:5		
701		SA7:9		п
701		XT21:7		
701		XT21:8		п
701		XT21:9		п
701		XT21:10		п

Привязан:


Инд. №

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист  
10

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
325	HLA3:2	HLA3:3		п
325		XT19:4		
327	XT3:10	KL1:A		
329	HLA4:2	HLA4:3		п
329		KL1:34		
331	HLA5:2	HLA5:3		п
331		XT19:5		
333	HLA6:2	HLA6:3		п
333		XT19:6		
335	HLA7:2	HLA7:3	пв1 1,0	п
335		XT19:7		
337	HLA8:2	HLA8:3		п
337	HLA8:3	XT19:8		
339	HLA9:2	HLA9:3		п
339		XT19:9		
341	HLA10:2	HLA10:3		п
341		XT21:4		
343	HLA11:2	HLA11:3		п
343		XT21:5		
345	HLA12:2	HLA12:3		п
345		XT21:6		
347	HLA13:2	HLA13:3		п
347		XT11:8		
383	KA:3	XT19:10		

Альбом 15  
Инд. Аллоид. Пвбн. и дата взвешивания

Привязан:


Инд. №

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист  
9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
4-7	ХТ1:8	43A2:8		
4-7		4SA2:17		п
4-9	ХТ1:9	43A2:20		
4-11	ХТ1:10	4SAC:4		
4-705	ХТ2:1	4SA2:3		
4-707	ХТ2:2	4SA2:11		
4-709	ХТ2:3	4SA2:9		
4-709		4SA2:13		п
4-711	ХТ2:4	4R:1		
4-713	4R:2	4HLR:1		
4-715	ХТ2:5	ХТ2:6		п
4-715		4SA2:16	ПВ1 1,0	
733	ХТ2:7	ХТ2:8		п
5-3	ХТ2:9	5SA2:5		
5-3		4SAC:1		
5-7	ХТ2:10	5SA2:8		
5-7		5SA2:17		п
5-9	ХТ3:1	5SA2:20		
5-11	ХТ3:2	4SAC:3		
5-705	ХТ3:3	5SA2:3		
5-707	ХТ3:4	5SA2:11		
5-709	ХТ3:5	5SA2:9		
5-709		5SA2:13		п

Привязан:

Инд. №

Лист

903-1-270.89-А-Н2-1

12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
701	ХТ21:10	ХТ22:1		
703	26SA2:1	5SA2:1		
703		4SA2:1		
703		28SA2:1		
703		27SA2:1		
703		31SA2:1		
703		32SA2:1		
703		33SA2:1		
703		23SA2:1		
703		22SA2:1		
703		ХТ22:2		
703		ХТ22:3		п
703		ХТ22:4	ПВ1 1,0	п
719	SA8:4	ХТ22:8		
725	SA8:3	ХТ22:5		
725		ХТ22:6		п
725		ХТ22:7		п
34-711	34-HLA:1	SA7:7		
34-711	SA7:7	ХТ22:9		
35-711	35-HLA:1	SA7:11		
35-711		ХТ22:10		
4-3	ХТ1:7	4SAC:2		
4-3		4SA2:5		

Привязан:

Инд. №

Лист

903-1-270.89-А-Н2-1

11

Альбом 15

Инд. Младш. Подп. и Дата взом. инд. №



Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23-11	ХТ6:9	22SAC:3		
23-705	ХТ6:6	23SA2:3		
23-707	ХТ6:7	23SA2:11		
23-709	ХТ6:8	23SA2:9		
23-709		23SA2:15		п
23-711	23R:1	ХТ6:9		
23-715	ХТ6:10	23SA2:16		
26-3	26SA2:5	ХТ15:10		
26-7	26SA2:8	26SA2:17		п
26-7		ХТ16:1		
26-9	26SA2:20	ХТ16:2		
26-705	26SA2:3	26SA2:11	> ПВ1 1,0	п
26-705		ХТ16:3		
26-707	26SA2:9	26SA2:13		п
26-707		ХТ16:4		
26-709	ХТ16:5	26R:1		
26-711	26HLR:1	26R:2		
26-713	26SA2:16	ХТ16:6		
27-3	27SA2:5	ХТ15:3		
27-7	27SA2:8	27SA2:17		п
27-7		ХТ15:4		
27-9	27SA2:20	ХТ15:5		

Привязан:


Инв. №

Лист

903-1-270.89-A-H2-1

14

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-711	ХТ3:6	5R:1		
5-713	5R:2	5HLR:1		
5-715	ХТ3:7	ХТ3:8		п
5-715		5SA2:16		
22-3	22SAC:2	22SA2:5		
22-3		ХТ13:7		
22-7	22SA2:8	22SA2:17		п
22-7		ХТ13:8		
22-9	22SA2:20	ХТ13:9		
22-11	22SAC:4	ХТ13:10		
22-705	22SA2:3	ХТ14:1	> ПВ1 1,0	
22-707	22SA2:11	ХТ14:2		
22-709	22SA2:9	22SA2:13		п
22-709		ХТ14:3		
22-711	22R:1	ХТ14:4		
22-713	22R:2	22HLR:1		
22-715	22SA2:16	ХТ14:5		
23-3	ХТ6:2	23SA2:5		
23-3		22SAC:1		
23-7	ХТ6:3	23SA2:8		
23-7		23SA2:17		п
23-9	ХТ6:4	23SA2:20		

Привязан:


Инв. №

Лист

903-1-270.89-A-H2-1

13

Альбом 15

Шифр проекта, модели и варианта

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойка	Приме- чание
31-705	ХТ4:4	31SA2:3		
31-705		31SA2:11		п
31-707	ХТ4:5	31SA2:9		
31-707		31SA2:13		п
31-709	ХТ4:6	31R:1		
31-711	31R:2	31HLR:1		
31-713	ХТ4:7	31SA2:16		
32-3	ХТ4:8	32SA2:5		
32-7	ХТ4:9	32SA2:8		
32-7		32SA2:17	пв 1,0	п
32-9	ХТ4:10	32SA2:20		
32-705	ХТ5:1	32SA2:3		
32-705		32SA2:11		п
32-707	ХТ5:2	32SA2:9		
32-707		32SA2:13		п
32-709	ХТ5:3	32R:1		
32-711	32R:2	32HLR:1		
32-713	ХТ5:4	32SA2:16		
33-3	ХТ5:5	33SA2:5		
33-7	ХТ5:6	33SA2:8		
33-7		33SA2:17		п
33-9	ХТ5:7	33SA2:20		

Привязан:

Шнб.№ <sup>2</sup>			

903-1-270-А-Н2-1

Лист  
16

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойка	Приме- чание
27-705	27SA2:3	27SA2:11		п
27-705		ХТ15:6		
27-707	27SA2:9	27SA2:13		п
27-707	27SA2:13	ХТ15:7		
27-709	27R:1	ХТ15:8		
27-711	27R:2	27HLR:1		
27-713	27SA2:16	ХТ15:9		
28-3	28SA2:5	ХТ14:6		
28-7	28SA2:8	28SA2:17		п
28-7		ХТ14:7	пв 1,0	
28-9	28SA2:20	ХТ14:8		
28-705	28SA2:3	28SA2:11		п
28-705		ХТ14:9		
28-707	28SA2:9	28SA2:13		п
28-707		ХТ14:10		
28-709	28R:1	ХТ15:1		
28-711	28R:2	28HLR:1		
28-713	28SA2:16	ХТ15:2		
31-3	ХТ4:1	31SA2:5		
31-7	ХТ4:2	31SA2:8		
31-7		31SA2:17		п
31-9	ХТ4:3	31SA2:20		

Альбом 15  
Шнб.№001, Подп. Ц.Ватта  
Взам.инв.№

Привязан:

Шнб.№ <sup>2</sup>			

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист  
15

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
Д17-4	Д17Б: 4	Д17Б: 8		измер. П цепи
Д17-4		Д17Б: 12		П ----
Д17-4		Д17Б: 18		П ----
Д17-4		Д17Б: 20		П ----
Д17-4		Д17Б: 22		П ----
Д17-4		Д17Б: 24		П ----
Д17-4		ХТ7: 3		----
Д17-6	Д17Б: 6	ХТ7: 4		----
Д17-21	Д17Б: 21	ХТ7: 5		----
Д17-23	Д17Б: 23	ХТ7: 6		----
Д17-25	Д17Б: 25	ХТ7: 7		----
Д18-1	Г: 24	ХТ12: 1		----
Д18-2	Г: 30	ХТ12: 2	> ПБ1 1,0	----
Д18-4	Д18Б: 4	Д18Б: 8		П ----
Д18-4		Д18Б: 12		П ----
Д18-4		Д18Б: 18		П ----
Д18-4		Д18Б: 20		П ----
Д18-4		Д18Б: 22		П ----
Д18-4		Д18Б: 24		П ----
Д18-4		ХТ12: 3		----
Д18-6	Д18Б: 6	ХТ12: 4		----
Д18-21	Д18Б: 21	ХТ12: 5		----
Д18-23	Д18Б: 23	ХТ12: 6		----
Д18-25	Д18Б: 25	ХТ12: 7		----

Привязан:

Ил. №	№		

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист  
18

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
33-705	ХТ5: 8	33SA 2: 3		
33-705		33SA 2: 11		П
33-707	ХТ5: 9	33SA 2: 9		
33-707		33SA 2: 13		П
33-709	ХТ5: 10	33R: 1		
33-711	33R: 2	33HLR: 1		
33-713	ХТ6: 1	33SA 2: 16		
Д16-1	Г: 8	ХТ10: 2		измер. цепи
Д16-2	Г: 14	ХТ10: 3		----
Д16-4	Д16Б: 4	Д16Б: 8	> ПБ1 1,0	П ----
Д16-4		Д16Б: 12		П ----
Д16-4		Д16Б: 18		П ----
Д16-4		Д16Б: 20		П ----
Д16-4		Д16Б: 22		П ----
Д16-4		Д16Б: 24		П ----
Д16-4		ХТ10: 4		----
Д16-6	Д16Б: 6	ХТ10: 5		----
Д16-21	Д16Б: 21	ХТ10: 6		----
Д16-23	Д16Б: 23	ХТ10: 7		----
Д16-25	Д16Б: 25	ХТ10: 8		----
Д17-1	Г: 16	ХТ7: 1		----
Д17-2	Г: 22	ХТ7: 2		----

Ил. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан:

Ил. №	№		

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист  
17





Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-тов	Выход	Проводник
Проводная стенка				
		HLA 5		
317	1		n 3	331*
331	2n		4	319
		HLA 4		
317*	1		n 3	329*
329	2n		4	319*
		HLA 3		
317*	1		n 3	325*
325	2n		4	319*
		HLA 2		
317*	1		n 3	323*
323	2n		4	319*
		HLA 1		
317*	1		n 3	321*
321	2n		4	319*
		HLA 9		
317*	1		n 3	339*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-тов	Выход	Проводник
339	2n		4	319*
		HLA 8		
317*	1		n 3	337*
337	2n		4	319*
		35-HLA		
35-711	1		2	0*
		34-HLA		
34-711	1		2	0*
		HLA 7		
317*	1		n 3	335*
335	2n		4	319*
		HLA 6		
317*	1		n 3	333*
333	2n		4	319*
		HLA 13		
317*	1		n 3	347*
347	2n		4	319*

Привязки:


Шиф. №

903-1-270.89-A-H2-2

Лист 4

Алебары

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-тов	Выход	Проводник
		XT1		
0*	1n		6	
0	2n		7	4-3
	3		8	4-7
A806	4		9	4-9
829	5		10	4-11
		XT2		
4-705	1		n 6	4-715*
4-707	2		n 7	733
4-709	3		n 8	733
4-711	4		9	5-3
4-715	5n		10	5-7
		XT3		
5-9	1		6	5-711
5-11	2		n 7	5-715
5-705	3		n 8	5-715*
5-707	4		9	A301
5-709	5		10	327
		XT4		
31-3	1		3	31-9
31-7	2		4	31-765

Шиф. № подл. Плат. и дата изготовления

Привязки:


Шиф. №

903-1-270.89-A-H2-2

Лист 3



Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		27SA2	
703*	1	n 11	29-705*
29-705	3n	n 13	29-707*
29-3	5	16	27-713
29-7	8n	n 17	29-9*
29-707	9n	20	29-9
701*	10		
		334LR	
33-711	1	2	0*
		324LR	
32-711	1	2	0*
		314LR	
31-711	1	2	0*
		33SA2	
703*	1	n 11	33-705
33-705*	3n	n 13	33-707
33-3	5	16	33-713
33-7*	8n	n 17	33-7
33-707*	9n	20	33-9
701*	10		

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		32SA2	
703*	1	n 11	32-705
32-705*	3n	n 13	32-707
32-3	5	16	32-713
32-7*	8n	n 17	32-7
32-707*	9n	20	32-9
701*	10		
		31SA2	
703*	1	n 11	31-705
31-705*	3n	n 13	31-707
31-3	5	16	31-713
31-7*	8n	n 17	31-7
31-707*	9n	20	31-9
701*	10		
		SA9	
A301*	5	7	391
387	6	8	385
		SA8	
701*	1n	3	725
701*	2n	4	719

Привязан:


Инв. №

903-1-270.89-A-H2-2

Лист 8

Лист 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		25SA2	
703	1	n 11	26-705*
26-705	3n	n 13	26-707*
26-3	5	16	26-713
26-7	8n	n 17	26-7*
26-707	9n	20	26-9
701	10		
		54LR	
5-713	1	2	0*
		44LR	
4-713	1	2	0*
		284LR	
28-711	1	2	0*
		274LR	
29-711	1	2	0*
		5SA2	
703*	1	11	5-707
5-705	3	n 13	5-709
5-3*	5	16	5-715
5-7*	8n	n 17	5-7

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
5-709*	9n	20	5-9
701*	10		
		4SA2	
5-3	1	3	5-11
4-3*	2	4	4-11
		4SA2	
703*	1	11	4-707
4-705	3	n 13	4-709
4-3	5	16	4-715
4-7*	8n	n 17	4-7
4-709*	9n	20	4-9
701*	10		
		28SA2	
703*	1	n 13	28-705
28-3	5	n 11	28-705*
28-7	8n	n 13	28-707
28-707	9n	16	28-713
701*	10	n 17	28-7*
		20	28-9

Привязан:


Инв. №

903-1-270.89-A-H2-2

Лист 7



Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Суд кон- ток- то	Выход	Проводник
D23-1	5		8	D23-6
D23-2	6		9	D23-21
D23-4	7		10	D23-23
		XT 10		
D23-25	1		6	D16-21
D16-1	2		7	D16-23
D16-2	3		8	D16-25
D16-4	4		9	
D16-6	5		10	D16-A1
		XT 11		
D16-22	1		6	D16-24
D16-3	2		7	
D16-7	3		8	347
D16-9	4		9	51
D16-20	5		10	52
		XT 12		
D18-1	1		6	D18-23
D18-2	2		7	D18-25
D18-4	3		8	
D18-6	4		9	D18-A1
D18-21	5		10	D18-3
		XT 13		
D18-9	1		3	D18-20
D18-9	2		4	D18-24

Пробязан:

ИИС №		

903-1-270.89-A-H2-2

АВСТ  
10

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Суд кон- ток- то	Выход	Проводник
D18-27	5		8	22-7
D18-28	6		9	22-9
22-3	7		10	22-11
		XT 14		
22-705	1		6	28-3
22-707	2		7	28-7
22-709	3		8	28-9
22-711	4		9	28-705
22-715	5		10	28-707
		XT 15		
28-709	1		6	27-705
28-713	2		7	27-707
27-3	3		8	27-709
27-7	4		9	27-713
27-9	5		10	26-3
		XT 16		
26-7	1		6	26-713
26-9	2		7	854
26-705	3		8	855
26-707	4		9	852
26-709	5		10	853

Пробязан:

ИИС №		

903-1-270.89-A-H2-2

АВСТ  
10

Август 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Суд кон- ток- то	Выход	Проводник
				234LR
23-713	1		2	0*
				224LR
22-713	1		2	0*
				233A2
703*	1		11	23-707
23-705	3		13	23-709
23-3*	5		16	23-715
23-9*	8n		17	23-7
23-709*	9n		20	23-9
701*	10			
				225AC
23-3	1		3	23-11
22-3	2		4	22-11
				225A2
703*	1		11	22-707
22-705	3		13	22-709*
22-3*	5		16	22-715
22-7	8n		17	22-7*
22-709	9n		20	22-9
701*	10			

ИИС № 1. ДАН. и ДАТ. ВСТАВИТЬ

Пробязан:

ИИС №		

903-1-270.89-A-H2-2

АВСТ  
9

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	код кон-так-та	Выбор	Проводник
		FU15		
A808*	1		2	850
		FU16		
A808*	1		2	851
		FU17		
A808*	1		2	852
		XS		
53	1		2	52
		FU22		
51	1		2	53
		FU18		
A808*	1		2	853
		FU19		
A808*	1		2	854
		FU20		
A808	1		2	855

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	код кон-так-та	Выбор	Проводник
		XT17		
0*	1n			6
0*	2n			7 841
0*	3n			8 842
0*	4n			9 843
0	5n			10 844
		XT18		
845	1		6	850
846	2		7	851
847	3		8	852
848	4		9	A301*
849	5		10	A301*
		XT19		
A301*	1		6	333
321	2		7	335
323	3		8	337
325	4		9	339
331	5		10	383
		XT20		
0*	1		n 3	A301*
	2		n 4	A301*

Привязки:


Инд. №:

903-1-270.89-A-H2-2

лист  
12

Листов: 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	код кон-так-та	Выбор	Проводник
				Привязки стенок
		EL		
857	1		2	0
		26A		
26-709	1		2	26-711
		R1		
391	1		2	389*
		KA		
A301* 1n			15	385
383	3		17	387
A301* 11n			n 19	0*
0*	13n		21	389
		XL1		
327	A	K	B	0*
A301*	33	3	34	329
		FUE		
A808*	1		2	841

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	код кон-так-та	Выбор	Проводник
		FU7		
A808*	1		2	842
		FU8		
A808*	1		2	843
		FU9		
A808*	1		2	844
		FU10		
A808*	1		2	845
		FU11		
A808*	1		2	846
		FU12		
A808*	1		2	847
		FU13		
A808*	1		2	848
		FU14		
A808*	1		2	849

Привязки:


Инд. №:

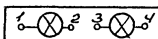
903-1-270.89-A-H2-2

лист  
11

$$\frac{16}{SA1 \div SA7}$$

Продолжение контактов	Положение		Выход	
	Контакт	Контакт	Гр	Гр
С-М			-	+

$$\frac{21}{HLA1 \div HLA13}$$



Привязки:


ИНС. №

903-1-270.89-A-H2-2

Лист  
14

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

ИНС. № 15

Проводник	Выход	Выход	Проводник
A301*	5n	n8	317*
A301*	6n	n9	317*
A301	7n	n10	317
ХТ21			
319*	1n	6	345
319*	2n	n7	701*
319	3n	n8	701*
341	4	n9	701*
343	5	n10	701*
ХТ21			
701	1	n6	725*
703*	2n	n7	725
703*	3n	8	719
703	4n	9	34-711
725*	5n	10	35-711

Привязки:


ИНС. №

903-1-270.89-A-H2-2

Лист  
13

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Уголок УП42x25 L=430 ТК4-2222-74	2	
<u>Прочие изделия</u>				
9	B7B	Прибор вторичный ЭР9000	1	
10	B20B	Прибор регулирующий РС 29.1.12	1	
11	B10B	Прибор регулирующий РС 29.2.22	1	
12	B10B, B20B	Усилитель трехпозицион- ный У29,3	2	
13	G	Блок питания однока- нольный ГСП225П-36-1- УХЛ4-2-1, первичное на- пряжение ~ 220В	1	
14	B7Г	Переключатель точек измерения ПТИ-М	1	
15	1SA2 ÷ 3SA2, 6SA2, 7SA2	Переключатель наклона- баритный ПМОВФ- 1366з 9x10z/П-4 126	5	

Привязан:

Имб.№

903-1-270.89-A-H3

лист  
2

Таблица №1

Архив 15

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	A-H3-1	Таблица соединений		
	A-H3-2	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкоф шлота ШШ-3А-1-800x600 УХЛ4 ФР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Плота ОК 800 ТК3-240-83	1	
3		Швеллер ШБ600 ТК3-241-83	2	
4		Угольник У3800 ТК3-128-83	2	
5		Скоба С3600 ТК3-125-83	18	
6		Кронштейн ТК3-106-83	1	
7		Уголок УП 42x25 L=630 ТК4-2222-74	1	

Привязан:

903-1-270.89-A-H3

Исполнители:  
М.И. Ефремова  
Н.А. Копцева  
Л.С. Костышев  
Нач. сек. Калмыкова  
Рык. гр. Калмыкова  
Вед. инж. Фирман  
Инж. И. Каршилин

Котельная с котлами Е-10-14Р  
Золотаякопцделение механическое

Главный корпус  
Водоподогревательная  
установка

Листов  
Р 1 9

Щит управления №2  
Общий вид

Госстрой СССР  
Тарьковский  
Синтезпроект

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
23	HLA14 ÷ HLA17	Табла световое двухлам- повое ТСБ, ~ 220В	4	
24	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
25	-	Лампа Ц 220-10, ~ 220В	9	
26	HLR ÷ 3HLR, 6HLR, 7HLR, 15HLR-19HLR	Арматура сигнальная АНЕ 32122142, ~ 220В, с линзой красного цвета	8	
27	15HL6 ÷ 17HL6	Арматура сигнальная АНЕ 32322142, ~ 220В, с линзой зеленого цвета	3	
28	15HLW ÷ 17HLW	Арматура сигнальная АНЕ 32522142, ~ 220В, с линзой молочного цвета	3	
29	-	Лампа коллигаторная КМ-24-90	14	ком- плектно АНЕ
30	EL	Патрон потолочный Е27	1	41 1143-151- 83
31	-	Лампа наколивания Б-220-230-60	1	
32	R	Резистор ПЗВ-25 2000 Ом	1	46 1143-151- 84

Привязки:


Ил.№

903-1-270.89-А-Н3

лист  
4

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16	1SAС	Переключатель малогаба-1 ритный ПНОР 45° — 334466/Е-А 26	1	
17	6SAC, 15SA ÷ 17SA, SAH	Переключатель малогаба-5 ритный ПНОР 45° 222222/И-А 9	5	
18	SA1 ÷ SA5	Выключатель пакетный однополосный ПВ1-1043, ~ 220В, 10А, исполнение 3	5	
19	FU3 ÷ FU10	Аржатель вставки плав-8 кой АВПЧ-28 с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,25А	8	47 1143-151- 83
20	FU11	Аржатель вставки плав-1 кой АВПЧ-28 с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,5А	1	47 1143-151- 83
21	FU1, FU2	Аржатель вставки плав-2 кой АВПЧ-33 с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А	2	42 1143-151- 83
22	FU12	Аржатель вставки плав-1 кой АВПЧ-38 с плавкой встав- кой ВПЗБ-1 на 6А	1	42 1143-151- 83

Ил.№1143.151.83

Привязки:


Ил.№

903-1-270.89-А-Н3

лист  
3

23935-26 60

### Надписи на табло и в рамка

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	кол	№ надписи	Текст надписи	кол
	Табло ТСБ			Вода;	
				3 Резерв	
1	Давление обратной сетевой воды высокое	1	12	Завдвижка сетевого насоса №1 (мех.15)	1
2	Давление обратной сетевой воды низкое	1	13	Завдвижка сетевого насоса №2 (мех.16)	1
3	резерв	1	14	Завдвижка сетевого насоса №3 (мех.17)	1
4	АВР питания	1	15	Ретевой насос №1 (мех.1)	1
	Рамка РПМ 66x26		16	Ретевой насос №2 (мех.2)	1
5	Контроль напряжения	1	17	Ретевой насос №3 (мех.3)	1
6	Температура сетевой воды	1	18	Включение ламп завдвижек	1
7	Регулятор температуры сетевой воды	1	19	Ретевые насосы избиратель резерва	1
8	Регулятор давления подпитки	1	20	Подпиточный насос №1 (мех.6)	1
9	Блок питания	1	21	Подпиточные насосы избиратель резерва	1
10	Температура: 1. прямая сетевая вода;	1			
и	2. обратная сетевая	1			

Привязан:

Умб. №

903-1-270.89-А-НЗ

лист 6

### Продолжение таблицы №1

Листов 15

Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
33	1R÷3R, 6R, 7R, 15R1-17R1, 15R2-17R2, 15R3-17R3	Регистр ПЭВ-25 2400 Ом	14	Колит-ментно САНЕ
34	KL2, KL3	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-39-22УЗ, ~ 220В, 2з и 2р контакта	2	4539 П13-13-83
35	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250 на ~ 12В	1	9509 П13-13-83
36	-	Рамка РПМ 66x26	18	
37	-	Рамка РПМ 55x15	18	
38	KT1 ÷ KT22	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	22	93 П13-13-85
39	-	Катушка подгоночная КП-1-7,5	8	
<u>Материалы</u>				
40		Провод ПБ1 1.0 380В ГОСТ 6323-79	300 м	
41		Провод ПБ1 1.5 380В ГОСТ 6323-79	15 м	

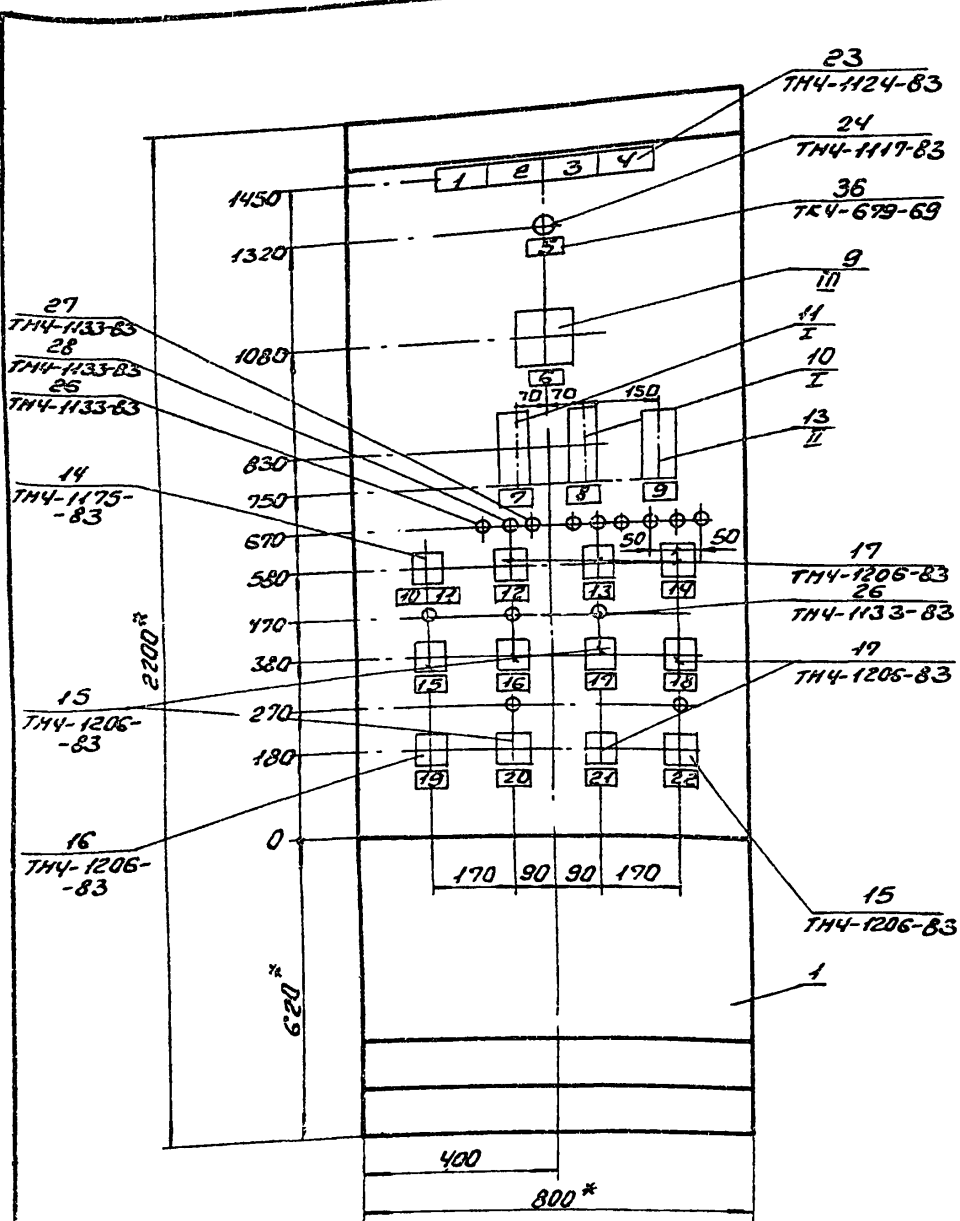
Умб. №121, 121а, 121б и 121в

Привязан

Умб. №

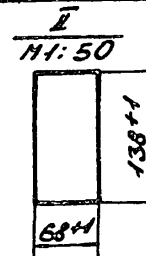
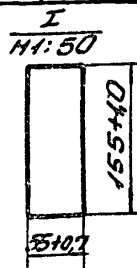
903-1-270.89-А-НЗ

лист 5

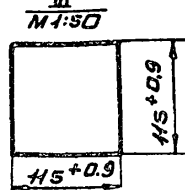


Вырез под крепление РС29

Вырез под крепление  
ГСП 225П-36-1-УКЛ4-2-1



Вырез под крепление 9Р9000



- \* Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 2 ГОСТ 36.13-76.
- Прибор поз 13 закрепить на каркасе щита по черт. ТНЗ-141-83.

Привязки:


Ивб. №

903-1-270.89-A-13

МШ 7





Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	B10B:1	рейка: ⊥		
Земля	B20B:1	рейка: ⊥		
Земля	G:6	рейка: ⊥		
Земля	B20δ:3	рейка: ⊥	ПВ1 1,5	
Земля	B10δ:3	рейка: ⊥		
Земля	B7B-XT1:Г1	рейка: ⊥		
Земля	рейки: ⊥	столби: ⊥		

Привязан:


УИВ. №

903-1-270.89-А-Н3-1

Лист 13

Продолжение таблицы №2

Январь 15

№ надписи	Текст надписи	кол	№ надписи	Текст надписи	кол
22	Подпиточный насос № (Лех.7)	1	35	вода ТГС-7Н1 резерв	1
	Рамка РПН 55x15				
23	~220В. Регулятор температуры сетевой воды.	2			
24	~220В. Регулятор давления подпитки	2			
25	~220В. Блок питания	2			
26	~220В. Ввод питания	1			
27	~220В. Освещение шита	2			
28	~12В.	2			
29	~220В. Логометр	1			
30	~220В. Обратная сетевая вода ТГС-7Н1.	1			
31	~220В. Прямая сетевая вода АСС-7ННН-ЭС	1			
32	~220В. Обратная сетевая вода АСС-7ННН-ЭС	1			
33	~220В. Подпиточная вода АСС-7ННН-ЭС	1			
34	~220В. Прямая сетевая вода	1			

УИВ. № надписи Подпиточного насоса

Привязан:


УИВ. №

903-1-270.89-А-Н3

Лист 9



Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
867	FU8:2	XT17:10		
868	FU9:2	XT18:1		
869	FU10:2	XT18:2		
870	SA5:C1	FU11:1		
871	FU11:2	EL:1		
B10-A1	B10B:2	B10B:1		
B10-A1		XT10:9		
B20-A1	B20B:2	B20B:1		
B20-A1		XT12:9		
51	FU12:1	XT3:3		"=128"
52	XS:2	XT3:5	ПБ1 1,0	--
53	XS:1	FU12:2		--
B10-2	B10B:8	XT11:1		
B10-3	B10B:10	XT11:2		
B10-7	B10B:7	XT11:3		
B10-9	B10B:9	XT11:4		
B10-11	B10B:5	B10B:11		
B10-20	B10B:9	XT11:5		
B10-24	B10B:9	XT11:6		
B20-2	B20B:8	XT12:10		
B20-3	B20B:10	XT13:1		
B20-7	B20B:7	XT13:2		
B20-9	B20B:9	XT13:3		
B20-11	B20B:5	B20B:11		

Привязан:


УИВ №

903-1-270.89-A-H3-1

лист 4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KL2:B	KL3:B		
0		XT17:5		
A806	SA1:A1	XT2:5		
A809	SA2:A1	SA3:A1		
A809		SA4:A1		
A809		SA1:C1		
A809		FU4:1		
A809		HL:1		
A809		FU5:1		
A809		FU6:1		
A809		FU7:1	ПБ1 1,0	
A809		FU8:1		
A809		FU9:1		
A809		FU10:1		
829	SA5:A1	XT2:7		
858	R:1	HL:2		
859	SA2:C1	FU1:1		
860	SA3:C1	FU2:1		
861	SA4:C1	FU3:1		
862	FU3:2	G:2		
863	FU4:2	B7B-XP:52		
864	FU5:2	XT17:7		
865	FU6:2	XT17:8		
866	FU7:2	XT17:9		

УИВ № 15

Привязан:


УИВ №

903-1-270.89-A-H3-1

лист 3

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
701	1SA2:10	2SA2:10		
701		3SA2:10		
701		7SA2:10		
701		6SA2:10		
701		XT19:7		
703	1SA2:1	2SA2:1		
703	2SA2:1	3SA2:1		
703		7SA2:1		
703		6SA2:1		
703		XT19:1		
+3	1SA2:5	1SAC:10	> DB1 1,0	
+3		XT13:7		
+7	1SA2:8	1SA2:17		п
+7		XT13:8		
+9	1SA2:20	XT13:9		
+11	1SAC:11	XT13:10		
+705	1SA2:3	XT14:1		
+707	1SA2:11	XT14:2		
+709	1SA2:9	1SA2:13		п
+709		XT14:3		
+711	XT14:4	1R:1		
+713	HLR:1	1R:2		
+715	1SA2:16	XT14:5		

Привязан:


Шифр №2

903-1-270.89-A-H3-1

Лист  
6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
820-20	B206:7	XT13:4		
820-24	B206:9	XT13:5		
A301	KL2:33	KL3:33		
A301		XT18:5		
A301		XT18:6		п
A301		XT18:7		п
317	HLA17:1	HLA16:1		
317		HLA15:1		
317		HLA14:1		
317		XT18:8		
319	HLA17:4	HLA16:4	> DB1 1,0	
319		HLA15:4		
319		HLA14:4		
319		XT18:9		
349	KL2:A	XT18:10		
351	HLA14:2	HLA14:3		п
351		KL2:34		
353	KL3:A	XT19:1		
355	HLA15:2	HLA15:3		п
355		KL3:34		
357	HLA16:2	HLA16:3		п
357		XT19:2		
359	HLA17:2	HLA17:3		п
359		XT19:3		

Шифр №2 и в это время шифр

Привязан:


Шифр №2

903-1-270.89-A-H3-1

Лист  
5

## Продолжение таблицы №3

Правоблик	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-709	3SA2:9	3SA2:13		п
3-709		XT16:6		
3-711	XT16:7	3R:1		
3-713	3HLR:1	3R:2		
3-715	3SA2:16	XT16:8		
3-715		XT16:9		п
6-3	XT4:3	6SA2:2		
6-3		6SA2:5		
6-7	XT4:4	6SA2:17		
6-7		6SA2:8		п
6-9	XT4:5	6SA2:20		
6-11	XT4:6	6SA2:4	пв1 10	
6-705	XT4:7	6SA2:3		
6-707	XT4:8	6SA2:11		
6-709	XT4:9	6SA2:13		
6-709		6SA2:9		п
6-711	XT4:10	6R:1		
6-713	6HLR:1	6R:2		
6-715	XT5:1	XT5:2		п
6-715		6SA2:16		
735	XT5:4	XT5:5		п
7-3	XT5:7	7SA2:5		
7-3		6SA2:1		
7-7	XT5:8	7SA2:8		

Пробран:

УИВ. №2

903-1-270.89-A-H3-1

Лист

8

## Продолжение таблицы №3

Правоблик	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-715	XT14:5	XT14:6		п
731	XT14:7	XT14:8		п
2-3	2SA2:5	1SAC:1		
2-3		XT14:10		
2-7	2SA2:8	2SA2:17		п
2-7		XT15:1		
2-9	2SA2:20	XT15:2		
2-11	1SAC:2	XT15:3		
2-705	2SA2:3	XT15:4		
2-707	2SA2:11	XT15:5		
2-709	2SA2:9	2SA2:13	пв1 10	п
2-709		XT15:6		
2-711	XT15:7	2R:1		
2-713	2HLR:1	2R:2		
2-715	2SA2:16	XT15:8		
2-715		XT15:9		п
3-3	3SA2:5	1SAC:5		
3-3		XT15:10		
3-7	3SA2:8	3SA2:17		п
3-7		XT16:1		
3-9	3SA2:20	XT16:2		
3-11	1SAC:8	XT16:3		
3-705	3SA2:3	XT16:4		
3-707	3SA2:11	XT16:5		

Пробран:

УИВ. №2

903-1-270.89-A-H3-1

Лист

7

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
15-35	15HLG:1	15R3:2		
15-37	15HLG:2	15HLR:2		
15-37		SAH:1		
16-5	16R1:1	XT21:1		
16-9	16SA:2	XT21:2		
16-15	16SA:6	XT21:3		
16-17	16R2:1	XT21:4		
16-19	16R3:1	XT21:5		
16-21	16SA:1	XT21:6		
16-23	16SA:5	XT21:7		
16-25	16SA:3	16SA:4		п
16-25		XT21:8	п81 1,0	
16-27	16SA:7	16SA:8		п
16-27		XT21:9		
16-31	16HLR:1	16R1:2		
16-33	16HLW:1	16R2:2		
16-35	16HLG:1	16R3:2		
16-37	16HLG:2	16HLR:2		
16-37		SAH:5		
17-5	17R1:1	XT22:1		
17-9	17SA:2	XT22:2		
17-15	17SA:6	XT22:3		
17-17	17R2:1	XT22:4		
17-19	17R3:1	XT22:5		

Привязан:

Шиф. №

Лист

903-1-270.89-А-Н3-1

10

Лист № 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
7-7	7SA2:8	7SA2:17		п
7-9	XT5:9	7SA2:20		
7-11	XT5:10	6SAC:3		
7-705	XT6:1	7SA2:3		
7-707	XT6:2	7SA2:11		
7-709	XT6:3	7SA2:9		
7-709		7SA2:13		п
7-711	XT6:4	7R:1		
7-713	7HLR:1	7R:2		
7-715	XT6:5	XT6:6		п
7-715		7SA2:16		
15-5	15R1:1	XT20:1		
15-9	15SA:2	XT20:2	п81 1,0	
15-15	15SA:6	XT20:3		
15-17	15R2:1	XT20:4		
15-19	15R3:1	XT20:5		
15-21	15SA:1	XT20:6		
15-23	15SA:5	XT20:7		
15-25	15SA:3	15SA:4		п
15-25		XT20:8		
15-27	15SA:7	15SA:8		п
15-27		XT20:9		
15-31	15HLR:1	15R1:2		
15-33	15HLW:1	15R2:2		

Привязан:

Шиф. №

Лист

903-1-270.89-А-Н3-1

9

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
B20-4	B20б: 8	B20б: 12		измер п.цели
B20-4		B20б: 18		п-ч-
B20-4		B20б: 20		п-ч-
B20-4		B20б: 22		п-ч-
B20-4		B20б: 24		п-ч-
B20-4		XT12: 3		-ч-
B20-6	B20б: 6	XT12: 4		-ч-
B20-21	B20б: 21	XT12: 5		-ч-
B20-23	B20б: 23	XT12: 6		-ч-
B20-25	B20б: 25	XT12: 7		-ч-
41	B7б-XT: B1	B7г: 43		-ч-
42	B7б-XT: A1	B7г: 44	7081 10	-ч-
B7-1	B7г: 3	XT7: 3		-ч-
B7-2	B7г: 4	XT7: 5		-ч-
B7-3	B7г: 5	XT7: 7		-ч-
B7-4	B7г: 6	XT7: 9		-ч-
01	B7г: 1	XT8: 1		-ч-
11	XT8: 2	XT8: 3		п-ч-
02	B7г: 2	XT8: 6		-ч-
1d	B7б-XT: B1	XT8: 9		-ч-
1d		XT8: 8		п-ч-
1d		XT8: 6		п-ч-

Привязан:

Ииб. №			

903-1-270.89-А-Н3-1

Ииб. №

12

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
17-21	17SA: 1	XT22: 6		
17-23	17SA: 5	XT22: 7		
17-25	17SA: 3	17SA: 4		п
17-25		XT22: 8		
17-27	17SA: 7	17SA: 8		п
17-27		XT22: 9		
17-31	17HLR: 1	17R1: 2		
17-33	17HLW: 1	17R2: 2		
17-35	17HLG: 1	17R3: 2		
17-37	17HLG: 2	17HLR: 2		
17-37		SAH: 9		
B10-4	B10б: 4	B10б: 14	7081 10	измер п.цели
B10-4		B10б: 16		п-ч-
B10-4	B10б: 16	XT9: 8		-ч-
B10-4		XT9: 9		п-ч-
B10-18	B10б: 10	B10б: 18		п-ч-
B10-18		XT10: 1		-ч-
B10-19	B10б: 19	XT10: 2		-ч-
B10-20	B10б: 12	B10б: 20		п-ч-
B10-20		XT10: 3		-ч-
B10-22	B10б: 22	XT10: 4		-ч-
B20-1	G: 8	XT12: 1		-ч-
B20-2	G: 14	XT12: 2		-ч-
B20-4	B20б: 4	B20б: 8		п-ч-

Привязан:

Ииб. №			

903-1-270.89-А-Н3-1

Ииб. №

11

Линейка 15

Ииб. № 903-1-270.89-А-Н3-1

Продолжение таблицы № 4

Продолжение таблицы № 4.

Таблица № 4. Подключения проводов.

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид подключения	Выход	Проводник
		SA 4		
A 809*	11		C1	861
		SA 1		
A 806	11		C1	A 809*
		SA 5		
829	11		C1	870
		XS		
53	1		2	52
		FU 1		
859	1		2	810-A1
		FU 2		
860	1		2	820-A1
		FU 11		
870	1		2	871
		FU 4		
A 809*	1		2	863

Проводник	Выход	Вид подключения	Выход	Проводник
		FU 3		
861	1		2	862
		FU 12		
51	1		2	53
		XТ1		
0	1п		п 6	0*
0*	2п		п 7	0*
0*	3п		п 8	0*
0*	4п		п 9	0*
0*	5п		п 10	0*
		XТ2		
0*	1п		6	
0	2п		7	829
	3		8	
	4		9	24-37
A 806	5		10	
		XТ3		
	1		4	
	2		5	52
51	3		6	

Альбом 15

Проводник	Выход	Вид подключения	Выход	Проводник
		Технические		
Таблица подключения выполнена на основании схем альбомов 3, 4 часть 2 листы ЭМ-50, ЭМ-61, ЭМ-65 и таблицы со единичными				
		левая стенка		
		B10 B		
земля	1		7	B10-20
B10-A1	2		8	B10-2
0*	4		9	B10-24
B10-11	5		10	B10-3
		B20 B		
земля	1		5	B20-11
B20-A1	2		7	B20-20
0*	4		8	B20-2

Проводник	Выход	Вид подключения	Выход	Проводник
		требуется		
на основании схем альбомов 3, 4 часть 2 листы ЭМ-50, ЭМ-61, А-НЗ-1				
		B20-24	9	10 B20-3
				K
		858	1	2 0*
				SA 2
A 809	11		C1	859
				SA 3
A 809*	11		C1	860

Привязан:

Инв. №			

903-1-270.89-A-НЗ-2

Лист	2
------	---

Инв. № подл. Подл. и дата

Привязан:

Инв. №

**903-1-270.89-A-НЗ-2**

Начальд. Евтушенко  
Н.контр. Халецкая  
Н.спец. Крашinsky  
Нач.сек. Клименко  
Руч.гр. Халецкая  
Инж.тн. Пршенина

Котельная с 4 котлами Б-10-1,4р. Золотшляк районные механическое. Главный корпус. Водоподогревательная установка.

Щит управления №2. Таблица подключения.

Стандарт лист Цветов Р 1 12

Госстрариз ссэр Харьковский сантехпроект



Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбод	вид кон-так-та	выбод	Проводник
Передняя		стенка		
		HLA 17		
317	1		п 3	359 *
359	2п		4	319
		HLA 16		
317*	1		п 3	357*
357	2п		4	319*
		HLA 15		
317*	1		п 3	355 *
355	2п		4	319*
		HLA 14		
317*	1		п 3	351*
351	2п		4	319*
		HL		
A809*	1		2	858
		876		
		XГ		
41	Б1		A 1	42
1d	Б1		Г1	земля

Привязан:


И№. №

Лист

903-1-270.89-А-НЗ-2

4

Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбод	вид кон-так-та	выбод	Проводник
863	Б 2		Б 3	0 *
		ХР		
		Г		
862	2		8	Б 20-1
0 *	4		14	Б 20-2
земля	6			
		Б 20 б		
Б 20-А1*	1		п 12	Б 20-4 *
0 *	2		п 18	Б 20-4 *
земля	3		п 20	Б 20-4 *
Б 20-4	4п		21	Б 20-21
Б 20-6	6		п 22	Б 20-4 *
Б 20-7	7		23	Б 20-23
Б 20-4*	8п		п 24	Б 20-4 *
Б 20-9	9		25	Б 20-25
Б 20-11	11			
		Б 10 б		
Б 10-А1*	1		7	Б 10-7
0 *	2		9	Б 10-9
земля	3		п 10	Б 10-18
Б 10-4	4п		11	Б 10-11

И№. № подл. Подпись вота (в том. лист. №)

Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбод	вид кон-так-та	выбод	Проводник
	7		9	
	8		10	
		ХТ4		
	1		6	6-11
	2		7	6-705
6-3	3		8	6-707
6-7	4		9	6-709
6-9	5		10	6-711
		ХТ5		
6-715*	1п		6	
	2п		7	7-3
	3		8	7-7
735	4п		9	7-9
735	5п		10	7-11
		ХТ6		
7-705	1		п 6	7-715 *
7-707	2		7	
7-709	3		8	
7-711	4		9	
7-715	5п		10	

Привязан


И№. №

Лист

903-1-270.89-А-НЗ-2

3

Продолжение таблицы № 4

Пробойник	Выбод	вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		В7Г		
01	1		2	02
87-1	3		4	87-2
87-3	5		6	87-4
87-5	7		8	87-6
41	43		44	42
		3HLR		
3-713	1		2	0*
		2HLR		
2-713	1		2	0*
		1HLA		
1-713	1		2	0*
		SAH		
15-37	1		9	17-37
0*	3п		п 11	0*
16-37	5		13	24-37
0*	7п		п 15	0*

Продолжение таблицы № 4

Пробойник	Выбод	вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		3SA 2		
703*	1		11	3-707
3-705	3		п 13	3-709*
3-3	5		16	3-715
3-7	8п		п 17	3-7*
3-709	9п		20	3-9
701*	10			
		2SA 2		
703*	1		11	2-707
2-705	3		п 13	2-709*
2-3	5		16	2-715
2-7	8п		п 17	2-7*
2-709	9п		20	2-9
701*	10			
		ISA 2		
703	1		11	1-707
1-705	3		п 13	1-709*
1-3	5		16	1-715
1-7	8п		п 17	1-7*
1-709	9п		20	1-9
701	10			

Привязан:

Шиф. №			

903-1-270.89-A-H3-2

Лист  
6

Продолжение таблицы № 4

Пробойник	Выбод	вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		17H LG		
810-20	12п		19	810-19
810-4*	14п		п 20	810-20*
810-4*	16п		22	810-22
810-18*	18п			
		17H LG		
17-35	1		2	17-37
		17H LW		
17-33	1		2	0*
		17H LR		
17-31	1		2	17-37*
		16H LG		
16-35	1		2	16-37
		16H LW		
16-33	1		2	0*
		16H LR		
16-31	1		2	16-37*
		15H LG		
15-35	1		2	15-37

Шиф. № пробойн. / Пробойника / Взаим. шиф. №

Привязан:

Шиф. №			

903-1-270.89-A-H3-2

Лист  
5

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Пробойник
		XT 10		
В10-18	1		6	
В10-19	2		7	
В10-20	3		8	
В10-22	4		9	В10-А1
	5		10	
		XT H		
В10-2	1		6	В10-24
В10-3	2		7	
В10-7	3		8	
В10-9	4		9	
В10-20	5		10	
		XT 2		
В20-1	1		6	В20-23
В20-2	2		7	В20-25
В20-4	3		8	
В20-6	4		9	В20-А1
В20-21	5		10	В20-2
		XT 3		
В20-3	1		3	В20-9
В20-7	2		4	В20-20

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Пробойник
		XT 14		
В20-24	5		8	1-7
	6		9	1-9
1-3	7		10	1-11
		XT 14		
1-705	1		п 6	1-715
1-707	2		п 7	731
1-709	3		п 8	731
1-711	4		9	
1-715*	5п		10	2-3
		XT 15		
2-7	1		6	2-709
2-9	2		7	2-711
2-11	3		п 8	2-715*
2-705	4		п 9	2-715
2-707	5		10	3-3
		XT 16		
3-7	1		6	3-709
3-9	2		7	3-711
3-11	3		п 8	3-715*
3-705	4		п 9	3-715
3-707	5		10	

Привязан:

Ишв. N°			

903-1-270.89-А-Н3-2

Лист  
8

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Пробойник
		ТНLR		
7-713	1		2	0*
		ТНLR		
6-713	1		2	0*
		ТSA 2		
703*	1		11	7-707
7-705	3		п 13	7-709
7-3*	5		16	7-715
7-7*	8п		п 17	7-7
7-709*	9п		20	7-9
701*	10			
		6SA C		
7-3	1		3	7-11
6-3*	2		4	6-11
		6SA 2		
703*	1		11	6-707
6-705	3		п 13	6-709*
6-3	5		16	6-715
6-7	8п		п 17	6-7*
6-709	9п		20	6-9
701*	10			

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Пробойник
		ISA C		
2-3*	1		8	3-11
2-11	2		10	1-3*
3-3*	5		11	1-11
		XT 7		
	1		2	
87-1	3	7,5	4	
87-2	5	7,5	6	
87-3	7	7,5	8	
87-4	9	7,5	10	
		XT 8		
01	1	7,5	п 2	11
11	3п	7,5	п 4	12
12	5п	7,5	6	02*
d	7	7,5	п 8	1d*
1d*	9п	7,5	10	
		XT 9		
	1		6	
	2		7	
	3		п 8	В10-4*
	4		п 9	В10-4
	5		10	

Привязан:

Ишв. N°			

903-1-270.89-А-Н3-2

Лист  
7

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		6R		
6-711	1		2	6-713
		7R		
7-711	1		2	7-713
		FL 5		
A 809*	1		2	864
		FL 6		
A 809*	1		2	865
		FL 7		
A 809*	1		2	866
		FL 8		
A 809*	1		2	867
		FL 9		
A 809*	1		2	868
		FL 10		
A 809	1		2	869

Привязан:


Ишв. N

903-1-270.89-A-H3-2

Лист  
10

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		XГ	17	
□*	1п		6	
□*	2п		7	864
□*	3п		8	865
□*	4п		9	866
□*	5п		10	867
		XГ1 8		
868	1		2	869
		3	п 7	A301
		4	8	317
A301*	5п		9	319
A301*	6п		10	349
		XГ	19	
353	1		6	
357	2		7	701
359	3		8	
		4	9	703
		5	10	

Привязан:


Ишв. N

903-1-270.89-A-H3-2

Лист  
10

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		Правая	стенка	
		EL		
871	1		2	□
		KL2		
349	A	K	B	□*
A301	33	3	34	351
		KL3		
353	A	K	B	□*
A301*	33	3	34	355
		15	R1	
15-5	1		2	15-31
		15	R2	
15-17	1		2	15-33
		16	R1	
16-5	1		2	16-31
		16	R2	
16-17	1		2	16-33

Ишв. № табл. Подп. и Дата. Взам. инв. №

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		16R	3	
16-19	1		2	16-35
		15R	3	
15-19	1		2	15-35
		17R	1	
17-5	1		2	17-31
		17R	2	
17-17	1		2	17-33
		17R	3	
17-19	1		2	17-35
		1R		
1-711	1		2	1-713
		2R		
2-711	1		2	2-713
		3R		
3-711	1		2	3-713

Привязан:


Ишв. N

903-1-270.89-A-H3-2

Лист  
9



Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Угловая УП42х25 $\rho=430$ ТК4-2222-74	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
9	Г18Б	Прибор самопишущий КПУ1-004. Шкала 0 ÷ 400Па (-4000кг/м²).	1	
10	Г23Б	Прибор показывающий КПУ1-562. Шкала 0 ÷ 1000 см. вод.ст.	1	
11	Г24Б	Прибор показывающий КПУ1-562. Шкала 0 ÷ 160 см. вод.ст.	1	
12	Г8В	Прибор вторичный ЭР 9000	1	
13	Г25а	Прибор регулирующий РС 29.1.12	1	
14	Г1Б	Прибор регулирующий РС 29.2.22	1	
15	Г1В, Г25Б	Усилитель трехпозицион- ный У29.3	2	

Привязан:


Инд. №

Лист

903-1-270.89-А-Н4

2

Таблица №1

Альбом 15

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	А-Н4-1	таблица сведений		
	А-Н4-2	таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩЩ-3Д-Г-800х600УХЛ4 ЭР30 ост 36.13-76	1	
2		Шпара ОК 800ТК3-240-83	2	
3		Штемер ш 600ТК3-241-83	4	
4		Угльник У3800ТК3-128-83	2	
5		Скоба С3600ТК3-125-83	18	
6		Кронштейн ТК3-106-83	1	
7		Угловая УП42х25 $\rho=630$ ТК4-2222-74	1	

Привязан:

--	--

Инд. №

903-1-270.89-А-Н4

Нач.проект	Е.В.Тышнев	Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Злошлакоудаление механическое.	Стандарт	Лист	Листов
Н.контр.	Калецкая				
Н.спец.	Краснощева	Главный корпус. Установка горячего водоснабжения.	Р	1	10
Нач.сек.	Клименко				
Рис.гр.	Калецкая	Щит управления №3. Общий вид.			
Вед.инж.	Фирман				
Инж.т.к.	Уршенина				

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
24	FU1, FU2	Держатель вставки плавкой каб ДВП4-ЗВ с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А.	2	<sup>92</sup> ТМЗ-151- 83
25	FU 12	Держатель вставки плавкой ДВП4-ЗВ с плавкой встав- кой ВПЗБ-1 на 6А.	1	<sup>92</sup> ТМЗ-151- 83
26	HLA 10 ÷ HLA 23	Табла световое двухлампо- вое ТСБ, ~ 220В.	6	
27	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета.	1	
28	————	Лампа Ц 220-10, ~ 220В	13	
29	8HLR ÷ 14HLR, 18HLR; 19HLR, 24HLR	Арматура сигнальная АМЕ 32122142, ~ 220В, с линзой красного цвета.	10	
30	24HLG	Арматура сигнальная АМЕ 32322142, ~ 220В, с линзой зеленого цвета.	1	
31	24HLW	Арматура сигнальная АМЕ 32522142, ~ 220В, с линзой молочного цвета.	1	
32	————	Лампа коммутатор- ная КМ-24-90.	12	компл- лектно с АМЕ

Привязан:

Инд. №			

903-1-270.89-А-Н4

Лист  
4

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
16	С	Блок питания одноканаль- ный ГСП 22 БП-36-1 УХЛ4-2-1, первичное напряжение ~ 220В.	1	
17	ГВ2	Переключатель точек измерения ПТУ-М.	1	
18	18SA2, 19SA2, 13SA2, 14SA2, 11SA2, 12SA2, 8SA2 ÷ 10SA2	Переключатель малогаба- ритный ПМОФ - 1366з 91 102/II-Д126	9	
19	18SAC, 13SAC, 11SAC	Переключатель малога- баритный ПМОФ 45°- 222 222/II-Д9.	3	
20	8SAC	Переключатель мало- габаритный ПМОФ 45°- 334 466/II-Д26	1	
21	SA 1 ÷ SA 5	Выключатель пакетный однопольный ПВ-10У3, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	5	
22	FU 3 ÷ FU 10	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой встав- кой ВПЗБ-1 на 0,25А.	8	<sup>91</sup> ТМЗ-151- 83
23	FU 11	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,5А	1	<sup>91</sup> ТМЗ-151- 83

Привязан:

Инд. №			

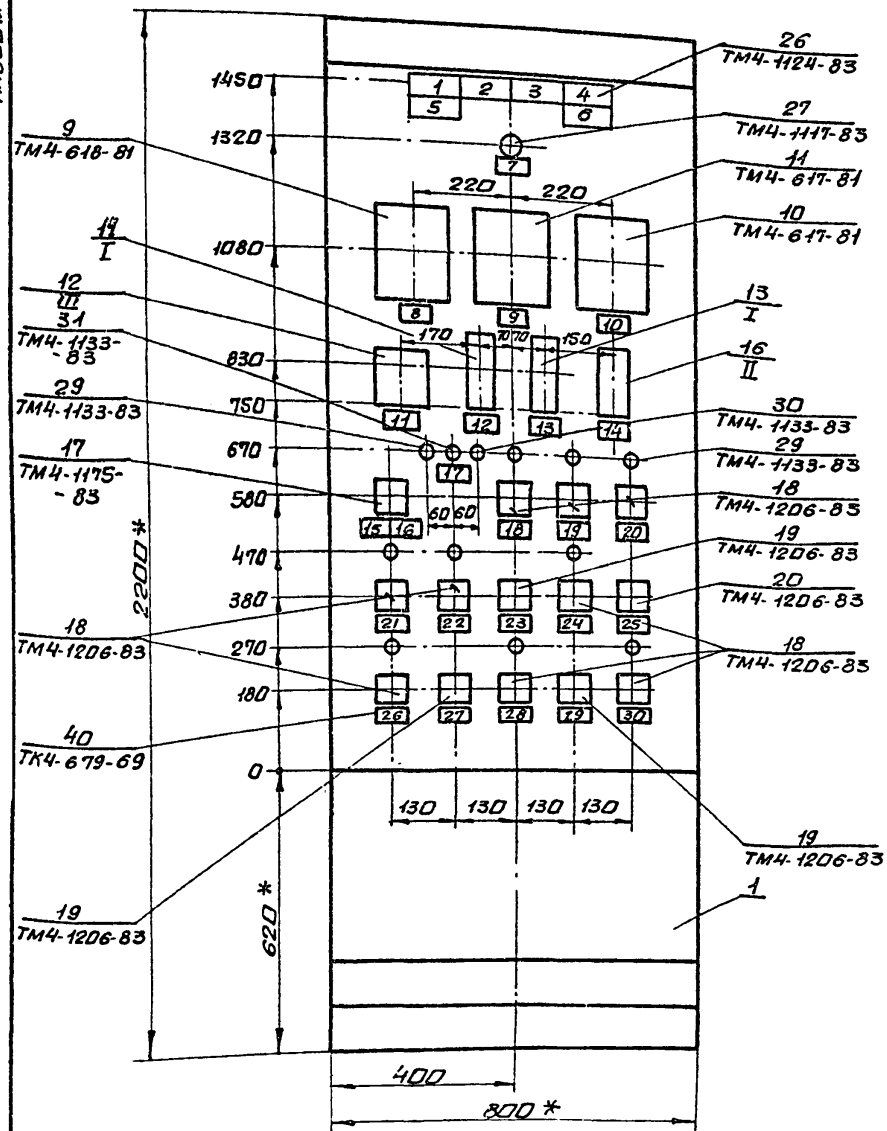
903-1-270.89-А-Н4

Лист  
3

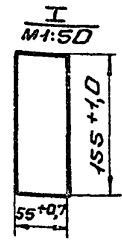




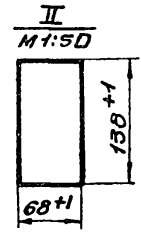
1/16 ДДМ 15



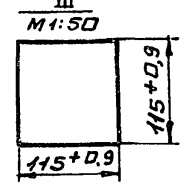
Вырез под крепление РС 29



Вырез под крепление ГСП 22БП-36-1-УХЛ4-2-1



Вырез под крепление ЭР 9000

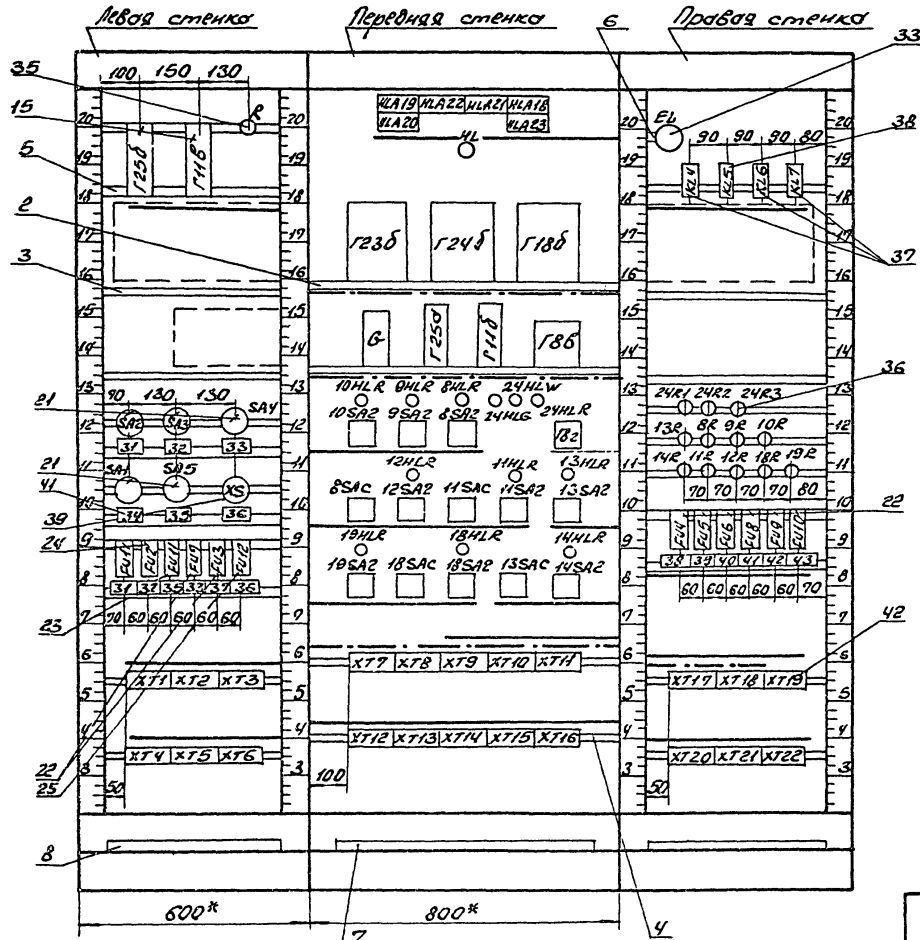


1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 36.13-76.
3. Приборы поз. 9÷11, 16 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

Привязан:			
ИИВ. №			

903-1-270.89-A-H4 Лист 7

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



44 XT8

1	24-5
2	24-7
3	24-7
4	25-6
5	25-4
6	24-6
7	25-21
8	25-23
9	25-25
10	

43 XT17 XT18

1	18-1
2	18-2
3	18-3
4	18-4
5	01
6	01
7	02
8	02
9	10
10	10

Пробран:


Ив. №

903-1-270.89-A-H4

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
22	Насос рабочей воды №1 (Мех.11)	1		турбы деаэрированной воды.	
23	Насосы рабочей воды Избиратель резерва	1	32	~ 220В. Регулятор уровня в промежуточном баке.	2
24	Насос рабочей воды №2 (Мех.12)	1	33	~ 220В. Блок питания	2
25	Насосы горячего водоснабжения. Избиратель резерва.	1	34	~ 220В. Ввод питания	1
			35	~ 220В. Освещение щита	2
			36	~ 12В.	2
26	Насос исходной воды ГВ (Мех.14)	1	37	~ 220В. Логаметр.	1
27	Насосы исходной воды ГВ. Избиратель резерва.	1	38	~ 220В. Разрежение в деаэраторе. КСУ1	1
28	Перекачивающий насос №1 (Мех.10)	1	39	~ 220В. Уровень в баках-аккумуляторах КПУ1.	1
29	Перекачивающий насосы. Избиратель резерва.	1	40	~ 220В. Уровень деаэрированной воды в баке. КПУ1.	1
30	Перекачивающий насос №2 (Мех.19)	1	41	~ 220В. Исходная вода ТГС-711.	1
	Рамка РПМ 55 x 15		42	~ 220В. Прямая горячая вода. ЭСС-711 Ш.н.	1
			43	~ 220В. Горячая вода. ТГС-711.	1
31	~ 220В. Регулятор температуры	2			

Привязан:

Ил. №

903-1-270.89-А-Н4

Лист 10

Надписи на табло и в рамках.

Таблица №2.

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
			Табло ТСБ		
				аккумуляторах.	
			11	Температура.	1
1	Разрежение в деаэраторе понизилось.	1	12	Регулятор температуры деаэрированной воды.	1
2	Уровень в промежуточном баке высокий	1	13	Регулятор уровня в промежуточном баке.	1
3	Уровень в промежуточном баке низкий.	1	14	Блок питания.	1
4	Уровень в баках-аккумуляторах высокий	1	15	Температура: 1. деаэрированная вода;	1
5	Резерв	1	16	2. исходная вода;	1
6	Уровень в баках-аккумуляторах низкий.	1	17	3. резерв.	1
Рамка РПМ 66x 26					
7	Контроль напряжения	1	18	Задвижка на горячей воде (Мех.24).	1
8	Разрежение в деаэраторе.	1	19	Насос горячего водоснабжения №1 (Мех.8).	1
9	Уровень деаэрированной воды в промежуточном баке.	1	20	Насос горячего водоснабжения №2 (Мех.9).	1
10	Уровень воды в баках-	1	21	Насос исходной воды ГВ (Мех.13)	1

Привязан:

Ил. №

903-1-270.89-А-Н4

Лист 9

Ил. № и табл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ГНД:2	Г25а:2		
0		Г:4		
0		10НЛР:2		
0		9НЛР:2		
0		8НЛР:2		
0		24НЛW:2		
0		13НЛР:2		
0		11НЛР:2		
0		12НЛР:2		
0		19НЛР:2		
0		18НЛР:2		
0		14НЛР:2		
0	EL:2	XT22:10		
0		KL4:В	ПВ1 10	
0		KL5:В		
0		KL6:В		
0		KL7:В		
0		XT19:9		
0		XT19:10		п
0		XT22:10		
А806	SA1: А1	XT1:8		
А810	SA4: А1	SA3: А1		

Привязан:

Инд. №

903-1-270.89-А-Н4-1

Лист 2

Таблица №3

Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3 листы А-27, А-28, А-34, А-36, А-39 и альбома 4 часть 2 листы ЭМ-62, ЭМ-63, ЭМ-64, ЭМ-66, ЭМ-70				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0		ХТ1:3		п
0		ХТ1:4		п
0		ХТ1:5	ПВ1 10	п
0		Г25б:4		
0		ГНВ:4		
0		R:2		
0		Г23б-Х13:Б		
0		Г24б-Х13:Б	ПВ3 0,75	
0		Г18б-Х13:Б		
0		Г8б-ХР:Б3		
0		ГНД:2	ПВ1 10	

Инд. № альб. Проводник и дата 13.04.1987

Привязан:

Инд. №

903-1-270.89-А-Н4-1

Начальд. Евтушенко  
 Инженер Холмская  
 Глав. Инж. Костомаров  
 Нач. СЕК. Клименко  
 Рук. гр. Холмская  
 Инж. И. Коршунин

Котельная с 4 котлами Е-10-14Р  
 Золотолаковоуделение механической  
 Главный корпус. Стодия Лист Листов  
 Установка горячего водоснабжения. Р 1 15  
 ЦСУт управления №3. Госстрой СССР Харьковский Сомтехспроект

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
829	SA5: A1	XT1: 10		
Г11-А1	Г11В: 2	FU1: 2		
Г11-А1		Г11В: 1		
Г25-А1	Г25В: 2	FU2: 2		
Г25-А1		Г25В: 1	ПБ1 1,0	
51	FU12: 1	XT6: 8		п. 12В*
52	XS: 2	XT6: 9		—
53	XS: 1	FU12: 2		—
А301	Г23В-Х8: 2А	Г23В-Х8: 4А		П
А301		Г24В-Х8: 2А		
А301		Г24В-Х8: 4А	ПБ3 0,75	П
А301		Г18В-Х8: 2А		
А301		XT10: 9		
А301		XT10: 10		П
А301		KL4: 33		
А301		KL5: 33		
А301		KL6: 33		
А301		KL7: 33		
317	HLA20: 1	HLA19: 1	ПБ1 1,0	
317		HLA22: 1		
317		HLA21: 1		
317		HLA18: 1		
317		HLA23: 1		
317		XT11: 2		

Привязан:


Ид. №

903-1-270.89-А-Н4-1

лист  
4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А810	SA3: A1	SA2: A1		
А810		SA1: C1		
А810		FU3: 1		
А810		FU4: 1		
А810		FU5: 1		
А810		FU6: 1		
А810		FU8: 1		
А810		FU9: 1	ПБ1 1,0	
А810		FU10: 1		
А810	SA4: A1	HL: 1		
872	R: 1	HL: 2		
873	SA2: C1	FU1: 1		
874	SA3: C1	FU2: 1		
875	FU3: 2	Г8В-ХР: 52		
876	Г18В-Х13: А	FU4: 2		
877	Г23В-Х13: А	FU5: 2	ПБ3 0,75	
878	Г24В-Х13: А	FU6: 2		
879	SA4: C1	FU7: 1		
880	FU7: 2	G: 2		
881	FU8: 2	XT19: 5		
882	FU9: 2	XT19: 6	ПБ1 1,0	
883	FU10: 2	XT19: 7		
884	SA5: C1	FU11: 1		
885	FU11: 2	FL: 1		

Привязан:


Ид. №

903-1-270.89-А-Н4-1

лист  
3

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	8SA2:10	13SA2:10		
701		14SA2:10		
701		12SA2:10		
701		19SA2:10		
701		18SA2:10		
701		14SA2:10		
703	10SA2:1	XT11:7		
703	9SA2:1	9SA2:1		
703		8SA2:1		
703		13SA2:1		
703		11SA2:1		
703		12SA2:1	ПВ1 1,0	
703		19SA2:1		
703		18SA2:1		
703		14SA2:1		
737	XT13:2	XT11:9		
8-3	8SA2:5	XT13:3		П
8-3		8SAC:10		
8-7	8SA2:8	XT12:1		
8-9		8SA2:17		П
8-9	8SA2:20	XT12:2		
8-9		XT12:3		
8-11		KL5:11		
	8SAC:11	XT12:4		

Приборзан:


УИВ. №

Ивер

903-1-270.89-A-Н4-1

6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
319	HLA 20:4	HLA 19:4		
319		HLA 22:4		
319		HLA 21:4		
319		HLA 18:4	ПВ1 1,0	
319		HLA 23:4		
319		XT11:3		
361	HLA 18:2	HLA 18:3		П
361		Г180-Х8:1Б	ПВ3 0,75	
363	Г230-Х8:4Б	KL4:A		
365	HLA 19:2	HLA 19:3	ПВ1 1,0	П
365		KL4:34		
367	Г230-Х8:1Б	KL5:A	ПВ3 0,75	
369	HLA 20:2	HLA 20:3		П
369		KL5:34	ПВ1 1,0	
371	Г240-Х8:4Б	KL6:A	ПВ3 0,75	
373	HLA 21:2	HLA 21:3		П
373		KL6:34	ПВ1 1,0	
375	Г240-Х8:1Б	KL7:A	ПВ3 0,75	
377	HLA 22:2	HLA 22:3		П
377		KL7:34		
379	HLA 23:2	HLA 23:3	ПВ1 1,0	П
379		XT11:5		
701	10SA2:10	9SA2:10		
701		8SA2:10		

Приборзан:


УИВ. №

Ивер

903-1-270.89-A-Н4-1

5

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9-715	XT14:3	XT14:4		П
10-3	10SA2:5	8SAC:5		
10-3		XT14:5		
10-7	10SA2:8	10SA2:17		П
10-7		XT14:6		
10-9	10SA2:20	XT14:7		
10-9		KL5:31		
10-11	8SAC:8	XT14:8		
10-13	XT14:9	KL5:32		
10-705	10SA2:3	XT14:10		
10-707	10SA2:11	XT15:1		
10-709	10SA2:9	10SA2:13	ПВ 1 10	П
10-709		XT15:2		
10-711	XT15:3	10R:1		
10-713	10HLR:1	10R:2		
10-715	10SA2:16	XT15:4		
10-715		XT15:5		П
11-3	XT2:2	11SAC:2		
11-3		11SA2:5		
11-7	XT2:3	11SA2:8		
11-7		11SA2:17		П
11-9	XT2:4	11SA2:20		
11-11	XT2:5	11SAC:4		
11-705	XT2:6	11SA2:3		

Привязан:


Шифр №

лист

903-1-270.89-А-Н4-1

8

Продолжение таблицы №3

Лист 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-13	XT12:5	KL5:12		
8-705	8SA2:3	XT12:6		
8-707	8SA2:11	XT12:7		
8-709	8SA2:9	8SA2:13		П
8-709		XT12:8		
8-711	R:1	XT12:9		
8-713	8HLR:1	8R:2		
8-715	8SA2:16	XT12:10		
8-715		XT13:1		
9-3	9SA2:5	8SAC:1		
9-3		XT13:4		
9-7	9SA2:8	9SA2:17	ПВ 1 10	П
9-7		XT13:5		
9-9	9SA2:20	XT13:6		
9-9		KL5:21		
9-11	8SAC:2	XT13:7		
9-13	XT13:8	KL5:22		
9-705	9SA2:3	XT13:9		
9-707	9SA2:11	XT13:10		
9-709	9SA2:9	9SA2:13		П
9-709		XT14:1		
9-711	XT14:2	9R:1		
9-713	9HLR:1	9R:2		
9-715	9SA2:16	XT14:3		

Привязан:


Шифр №

лист

903-1-270.89-А-Н4-1

7

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-7	13SA2:17	XT20:2		
13-9	13SA2:20	XT20:3		
13-11	13SAC:4	XT20:4		
13-705	13SA2:3	XT20:5		
13-707	13SA2:11	XT20:6		
13-709	13SA2:9	13SA2:13		п
13-709		XT20:7		
13-711	13R:1	XT20:8		
13-713	13HLR:1	13R:2		
13-715	13SA2:16	XT20:9		
13-715		XT20:10		п
741	XT21:1	XT21:2	пв1 1,0	п
14-3	13SAC:1	14SA2:5		
14-3		XT21:3		
14-7	14SA2:8	14SA2:17		п
14-7		XT21:4		
14-9	14SA2:20	XT21:5		
14-11	13SAC:3	XT21:6		
14-705	14SA2:3	XT21:7		
14-707	14SA2:11	XT21:8		
14-709	14SA2:9	14SA2:13		п
14-709		XT21:9		
14-711	14R:1	XT21:10		
14-713	14HLR:1	14R:2		

Привязки:


УИВ. №8

Лист

903-1-270.89-A-14-1

10

Продолжение таблицы №3

Альбом 15

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-707	XT2:7	11SA2:11		
11-709	XT2:8	11SA2:9		
11-709		11SA2:13		п
11-711	XT2:9	11R:1		
11-713	11HLR:1	11R:2		
11-715	XT2:10	11SA2:16		
12-3	XT3:2	11SAC:1		
12-3		12SA2:5		
12-7	XT3:3	12SA2:8		
12-7		12SA2:17		п
12-9	XT3:4	12SA2:20		
12-11	XT3:5	11SAC:3		
12-705	XT3:6	12SA2:3		
12-707	XT3:7	12SA2:11	пв1 1,0	
12-709	XT3:8	12SA2:9		
12-709		12SA2:13		п
12-711	XT3:9	12R:1		
12-713	12HLR:1	12R:2		
12-715	XT3:10	12SA2:16		
13-3	13SA2:5	13SAC:2		
13-3		XT20:1		
13-7	13SA2:8	13SA2:17		п

Привязки:


УИВ. №8

Лист

903-1-270.89-A-14-1

9



Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-11	19SA2:8	19SA2:17		
19-13	XT4:7	19SA2:20		п
19-15	XT4:8	18SAC:3		
19-705	XT4:9	19SA2:3		
19-707	XT4:10	19SA2:11		
19-709	XT5:1	19SA2:9		
19-709		19SA2:13		п
19-711	XT5:2	19R:1		
19-713	19HLR:1	19R:2		
19-715	XT5:3	19SA2:16		
24-5	24R1:1	XT22:3		
24-13	KL6:43	XT22:4	п81 10	
24-15	KL6:44	XT22:5		
24-17	24R2:1	XT22:6		
24-19	24R3:1	XT22:7		
24-31	24HLR:1	24R1:2		
24-33	24HLW:1	24R2:2		
24-35	24HLG:1	24R3:2		
24-37	24HLG:2	24HLR:2		
24-37		XT22:8		
ГН-4	ГН8:4	ГН8:14		измер. п цепи
ГН-4		ГН8:16		п—
ГН-4		XT15:7		—

Привязан:


Инд. №

лист

903-1-270.89-A-H4-1

12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-715	14SA2:16	XT22:1		
14-715		XT22:2		
18-3	XT5:5	18SAC:2		п
18-3		18SA2:5		
18-5	XT5:6	KL7:11		
18-7	KL4:11	KL7:12		
18-9	XT5:7	KL4:12		
18-11	XT5:8	18SA2:8		
18-11		18SA2:17		п
18-13	XT5:9	18SA2:20		
18-15	XT5:10	18SAC:4		
18-705	XT6:1	18SA2:3		
18-707	XT6:2	18SA2:11	п81 10	п
18-709	XT6:3	18SA2:9		
18-709		18SA2:13		
18-711	XT6:4	18R:1		
18-713	18HLR:1	18R:2		
18-715	XT6:5	18SA2:16		
19-3	XT4:3	19SA2:5		
19-3	19SA2:5	18SAC:1		
19-5	XT4:4	KL7:21		
19-7	KL4:21	KL7:22		
19-9	XT4:5	KL4:22		
19-11	XT4:6	19SA2:8		

Привязан:


Инд. №

лист

903-1-270.89-A-H4-1

11

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
Г25-4	Г25а : 12	Г25а : 18		изм. п цели
Г25-4		Г25а : 20		п ----
Г25-4		Г25а : 22		п ----
Г25-4		Г25а : 24		п ----
Г25-4		ХТ8 : 5		----
Г25-6	Г25а : 6	ХТ8 : 4		----
Г25-6		ХТ8 : 3		п ----
Г25-21	Г25а : 21	ХТ8 : 7		----
Г25-23	Г25а : 23	ХТ8 : 8		----
Г25-25	Г25а : 25	ХТ8 : 9		----
Г8-1	Г8г : 3	ХТ17 : 1		----
Г8-2	Г8г : 4	ХТ17 : 3	ПВ1 1,0	----
Г8-3	Г8г : 5	ХТ17 : 5		----
Г8-4	Г8г : 6	ХТ17 : 7		----
01	Г8г : 1	ХТ17 : 9		----
11	ХТ17 : 10	ХТ18 : 1		----
12	ХТ18 : 2	ХТ18 : 3		п ----
02	Г8г : 2	ХТ18 : 4		----
1d	Г8б - ХТ : Б1	ХТ18 : 9		----
1d		ХТ18 : 8		п ----
1d		ХТ18 : 6		п ----
1d		ХТ18 : 4		п ----
41	Г8б - ХТ : Б1	Г8г : 43		----
42	Г8б - ХТ : А1	Г8г : 44		----

Привязан:

Инд. №			

903-1-270.89-А-Н4-1

Лист  
14

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
Г11-4	ХТ15 : 7	ХТ15 : 8		измер. П цели
Г11-18	Г11б : 10	Г11б : 18		п ----
Г11-18		ХТ15 : 9		----
Г11-19	Г11б : 19	ХТ15 : 10		----
Г11-20	Г11б : 12	Г11б : 20	ПВ1 1,0	п ----
Г11-20		ХТ16 : 1		----
Г11-22	Г11б : 22	ХТ16 : 2		----
Г18-1	Г : 8	ХТ10 : 2		----
Г18-2	Г : 14	ХТ10 : 3		----
Г18-5	Г18б - Х12 : 3А	ХТ10 : 4		----
Г18-6	Г18б - Х12 : 3Б	ХТ10 : 5	ПВ3 0,75	----
Г23-1	Г : 16	ХТ7 : 2		----
Г23-2	Г : 22	ХТ7 : 3	ПВ1 1,0	----
Г23-5	Г23б - Х12 : 3А	ХТ7 : 4	ПВ3 0,75	----
Г23-6	Г23б - Х12 : 3Б	ХТ7 : 5		----
Г24-1	Г : 24	ХТ7 : 8		----
Г24-2	Г : 30	ХТ7 : 9	ПВ1 1,0	----
Г24-5	Г24б - Х12 : 3А	ХТ7 : 10	ПВ3 0,75	----
Г24-5		ХТ8 : 1	ПВ1 1,0	----
Г24-7	Г24б - Х12 : 3Б	ХТ8 : 2	ПВ3 0,75	----
Г24-7		ХТ8 : 3		п ----
Г24-6	ХТ8 : 5	ХТ8 : 6	ПВ1 1,0	п ----
Г25-4	Г25а : 4	Г25а : 8		п ----
Г25-4		Г25а : 12		п ----

Привязан:

Инд. №			

903-1-270.89-А-Н4-1

Лист  
13

Альбом-15

Инд. № подл. Подп. и дата (Вак. инд. №)





Продолжение таблицы № 4

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
	Пере		дня	стенка
317 *	1	HLA	19	365 *
365	2п		4	319 *
317 *	1	HLA	22	377 *
377	2п		4	319 *
317 *	1	HLA	21	373 *
373	2п		4	319 *
317 *	1	HLA	18	361 *
361	2п		4	319 *
317	1	HLA	20	369 *
361	2п		4	319
317 *	1	HLA	23	379 *

Продолжение таблицы № 4

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
379	2п		4	319 *
А 810	1	HL	2	872
877	А	Г23 Х13	Б	0 *
Г23-5	3А	Х12	3Б	Г23-6
А301	2Ап	Х8	1Б	367
А301*	4Ап		4Б	363
				ЗЕМЛЯ
878	А	Г24 Х13	Б	0 *
Г24-5	3А	Х12	3Б	Г24-7
А301*	2Ап	Х8	1Б	375
А301*	4Ап		4Б	371
				ЗЕМЛЯ

Привязан:

Инд. №			

903-1-270.89-А-Н4-2

Лист  
4

Продолжение таблицы № 4

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
		ХТ3		
	1		6	12-705
12-3	2		7	12-707
12-7	3		8	12-709
12-9	4		9	12-711
12-11	5		10	12-715
		ХТ4		
	1		6	19-11
	2		7	19-13
19-3	3		8	19-15
19-5	4		9	19-705
19-9	5		10	19-707
		ХТ5		
19-709	1		6	18-5
19-711	2		7	18-9
19-715	3		8	18-11
	4		9	18-13
18-3	5		10	18-15
		ХТ6		
18-705	1		3	18-709
18-707	2		4	18-711

Привязан:

Инд. №			

903-1-270.89-А-Н4-2

Лист  
3

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
		8HLR	
8-713	1		0*
		24HLG	
24-35	1		24-37
		24HLV	
24-33	1		0*
		24HLR	
24-31	1		24-37*
		10SAE	
703	1	11	10-707
10-705	3	п13	10-709*
10-3	5	16	10-715
10-7	8п	п17	10-7*
10-709	9п	20	10-9
701	10		
		9SAE	
703*	1	11	9-707
9-705	3	п13	9-709*
9-3	5	16	9-715

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
9-7	8п	п17	9-7*
9-709	9п	20	9-9
701*	10		
		8SAE	
703*	1	11	8-707
8-705	3	п13	8-709*
8-3	5	16	8-715
8-7	8п	п17	8-7*
8-709	9п	20	8-9
701*	10		
		18г	
01	1	3	ГВ-1
02	2	4	ГВ-2
ГВ-3	5	8	ГВ-6
ГВ-4	6	43	41
ГВ-5	7	44	42
		12HLR	
12-713	1		2 0*
		11HLR	
11-713	1		2 0*

Привязан:


ИИВ.№

903-1-270.89-А-Н4-2

Лист

6

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
		ГВ-1	
		Х13	
876	А		Б 0*
		Х12	
Г18-5	3А		3Б Г18-6
		Х8	
Г301*	2А		1Б 3Б1
		⊥	Земля
		Г	
880	2	16	Г23-1
0*	4	22	Г23-2
Г18-1	8	24	Г24-1
Г18-2	14	30	Г24-2
Земля	6		
		Г25D	
Г25-А1	1	11	Г25-11
0*	2	п12	Г25-4*
Земля	3	п18	Г25-4*
Г25-4	4п	п20	Г25-4*
Г25-6	6	21	Г25-21
Г25-7	7	п22	Г25-4*
Г25-4*	8п	23	Г25-23

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Ввод	Проводник
Г25-9	9		п24 Г25-4*
			25 Г25-25
		Г14D	
Г11-А1	1	7	Г11-7
0*	2	9	Г11-9
Земля	3	п10	Г11-18
Г11-4	4п	11	Г11-11
Г11-20	12п	19	Г11-19
Г11-4*	14п	п20	Г11-20*
Г11-4*	16п	22	Г11-22
Г11-18*	18п		
		Г8Б	
		ХТ	
42	А1	Б1	41
1d	Б1	Г1	Земля
		ХР	
875	Б2	Б3	0*
		10HLR	
10-713	1		2 0*
		9HLR	
9-713	1		2 0*

Привязан:


ИИВ.№

903-1-270.89-А-Н4-2

Лист

5

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход кон- такт- то	Выход	Проводник
19-11*	8n		n17	19-11
19-709*	9n		20	19-13
701*	10			
		18	SAC	
19-3	1		3	19-15
18-3*	2		4	18-15
		18	SA2	
703*	1		11	18-707
18-705	3		n13	18-709
18-3	5		16	18-915
18-11*	8n		n17	18-11
18-709*	9n		20	18-13
701*	10			
		13	SAC	
14-3	1		3	14-11
13-3*	2		4	13-11
		14	SA2	
703*	1		5	14-3*
14-705	3		n8	14-7
14-709	9n		10	701*

Привязан:


Умб. №2

л/ст

903-1-270.89-A-Н4-2

8

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход кон- такт- то	Выход	Проводник
14-707	11		n17	14-7*
14-709*	13n		20	14-9
14-715	16			
			X17	
	1			6
Г23-1	2			7
Г23-2	3		8	Г24-1
Г23-5	4		9	Г24-2
Г23-6	5		10	Г24-5*
			X18	
Г24-5	1		n6	Г24-6
Г24-7*	2n		7	Г25-21
Г24-9*	3n		8	Г25-23
Г25-6	4n		9	Г25-25
Г25-4*	5n		10	
			X19	
	1		6	Г25-9
Г25-А1	2		7	Г25-20
Г25-2	3		8	Г25-24
Г25-3	4		9	
Г25-7	5		10	

Привязан:


Умб. №2

л/ст

903-1-270.89-A-Н4-2

8

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход кон- такт- то	Выход	Проводник
			13HLR	
13-713	1		2	0*
			8SAC	
9-3*	1		8	10-11
9-11	2		10	8-3*
10-3*	5		11	8-11
			12SA2	
703*	1		11	12-707
12-705	3		n13	12-709
12-3	5		16	12-715
12-7*	8n		n17	12-7
12-709*	9n		20	12-9
701*	10			
			11SAC	
12-3*	1		3	12-11
11-3*	2		4	11-11
			11SA2	
703*	1		11	11-707
11-705	3		n13	11-709
11-3	5		16	11-715
11-7*	8n		n17	11-7

Привязан:


Умб. №2

л/ст

903-1-270.89-A-Н4-2

7

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Проводник
Пр	абая	стенка		
		EL		
885	1		2	0
		KL4		
365	A	K	B	0*
A301*	33	з	34	365
18-7	11	p	12	18-9
19-7	21	p	22	19-9
		KL5		
367	A	K	B	0*
A301*	33	з	34	369
8-9	11	p	12	8-15
9-9	21	p	22	9-13
10-9	31	p	32	10-13
		KL6		
371	A	K	B	0*
A301*	33	з	34	373
24-13	43	з	44	24-15

Привязан:


Инт. №

903-1-270.89-A-H4-2

Лист  
10

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Проводник
		KL7		
375	A	K	B	0*
A301	33	з	34	377
18-5	11	p	12	18-7
19-5	21	p	22	19-7
		24R 1		
24-5	1		2	24-31
		24R 2		
24-17	1		2	24-33
		24R 3		
24-19	1		2	24-35
		43R		
13-711	1		2	13-713
		8R		
8-711	1		2	8-713
		9R		
9-711	1		2	9-713

Привязан:


Инт. №

903-1-270.89-A-H4-2

Лист  
10

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Проводник
		XГ 10		
	1		6	
Г18-1	2		7	
Г18-2	3		8	
Г18-5	4		п 9	A301*
Г18-6	5		п 10	A301*
		XГ 11		
	1		6	
317	2		7	701
319	3		8	
	4		9	703
379	5		10	
		XГ 12		
8-3	1		6	8-705
8-7	2		7	8-707
8-9*	3		8	8-709
8-11	4		9	8-711
8-13	5		10	8-715
		XГ 13		
8-715	1		6	9-9*
737	2п		7	9-11

Привязан:


Инт. №

903-1-270.89-A-H4-2

Лист  
9



Продолжение таблицы №4

Проводник	выбод	воб ком- так- та	выбод	Проводник
		ХТ19		
d*	1п		6	882
d*	2п		7	883
	3		8	
	4		п 9	□*
881	5		п 10	□*
		ХТ20		
13-3	1		6	13-707
13-7	2		7	13-709
13-9	3		8	13-711
13-11	4		п 9	13-715*
13-705	5		п 10	13-715
		ХТ21		
741	1п		6	14-11
741	2п		7	14-105
14-3	3		8	14-707
14-7	4		9	14-709
14-9	5		10	14-711
		ХТ22		
14-715*	1п		3	24-5
14-715	2п		4	24-13

Привязан:


Ш №. N°

Лист

903-1-270.89-А-Н4-2

12

Продолжение таблицы №4

Проводник	выбод	воб ком- так- та	выбод	Проводник
24-15	5		8	24-37
24-17	6		9	
24-19	7		10	□*

Продолжение таблицы №4

Проводник	выбод	воб ком- так- та	выбод	Проводник
		10R		
10-711	1		2	10-713
		11R		
11-711	1		2	11-713
		12R		
12-711	1		2	12-713
		18R		
18-711	1		2	18-713
		19R		
19-711	1		2	19-713
		FU4		
A 810*	1		2	876
		FU5		
A 810*	1		2	877

Альбом 45

Ш №. N°

Лист

Продолжение таблицы №4

Проводник	выбод	воб ком- так- та	выбод	Проводник
		FU6		
A 810*	1		2	878
		FU8		
A 810*	1		2	881
		FU9		
A 810*	1		2	882
		FU10		
A 810	1		2	883
		ХТ17		
Г8-1	1	7,5	2	
Г8-2	3	7,5	4	
Г8-3	5	7,5	6	
Г8-4	7	7,5	8	
01	9	7,5	10	11
		ХТ18		
	1	7,5	п 2	12
12	3п	7,5	п 4	02*
d	5	7,5	п 6	1d*
d	7	7,5	п 8	1d*
1d	9п		10	

Привязан:


Ш №. N°

Лист

903-1-270.89-А-Н4-2

11

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
6	T3z	Счетчик импульсов СН-206 Т4	1	
7	SA1, SA2	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-60У3, ~220В, исполнение 3	2	
8	SA3÷SA11, SA13÷SA15	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10У3, ~220В, 10А, исполнение 3	12	
9	SA12	Переключатель пакетный двухполюсный ПП2-10/М2, ~220В, исполнение 3	1	
10	FU 11	Адресатель вставки плавкой АВП4-2В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,5А	1	41 ТНЗ-151-83
11	FU 9	Адресатель вставки плавкой АВП4-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А	1	42 ТНЗ-151-83

Привязан:

ИМБ.№

903-1-270.89-А-Н5

лист

2

Таблица №1

Листов 15

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	А-Н5-1	Таблица соединений		
	А-Н5-2	Таблица подключений		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щитов	1	
		ЩШ-3Д-1-600x600 УХЛ4		
2		ЩР30 Ост 36.13-76		
2		Угольник УЗ600 ТКЗ-128-83	9	
3		Ркоба СЗ600 ТКЗ-125-83	14	
4		Кронштейн ТКЗ-106-83	1	
5		Уголок УПЧкx25 L=430	3	
		ТКЧ-2222-74		

Привязан:

ИМБ.№

903-1-270.89-А-Н5

Начальник Ефименко  
Инженер Колесков  
Инженер Коростовский  
Нач. сек. Ефименко  
Инж. 22 Колесков  
Инж. 22 Рудомин  
Инж. 22 Коростовский

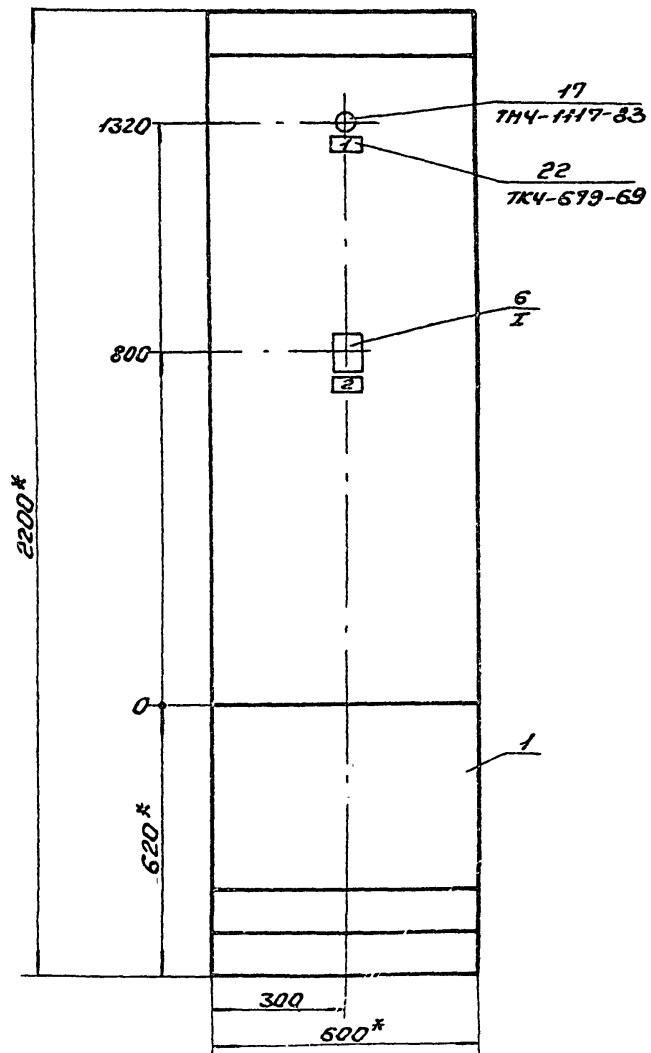
Котельная с 4 котлами Е-10-14Р.  
Золотшакоуделение лесоинженерское  
Лобаньск корпус  
Исполнительный отдел  
Или отделочная цехово-гильдерное оборудование  
Щит управления №4  
Общ. буд.

Лист 1 из 15

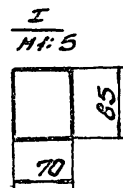
Р 1 7

Госстрой СССР  
Защитный объект  
Санкт-Петербург





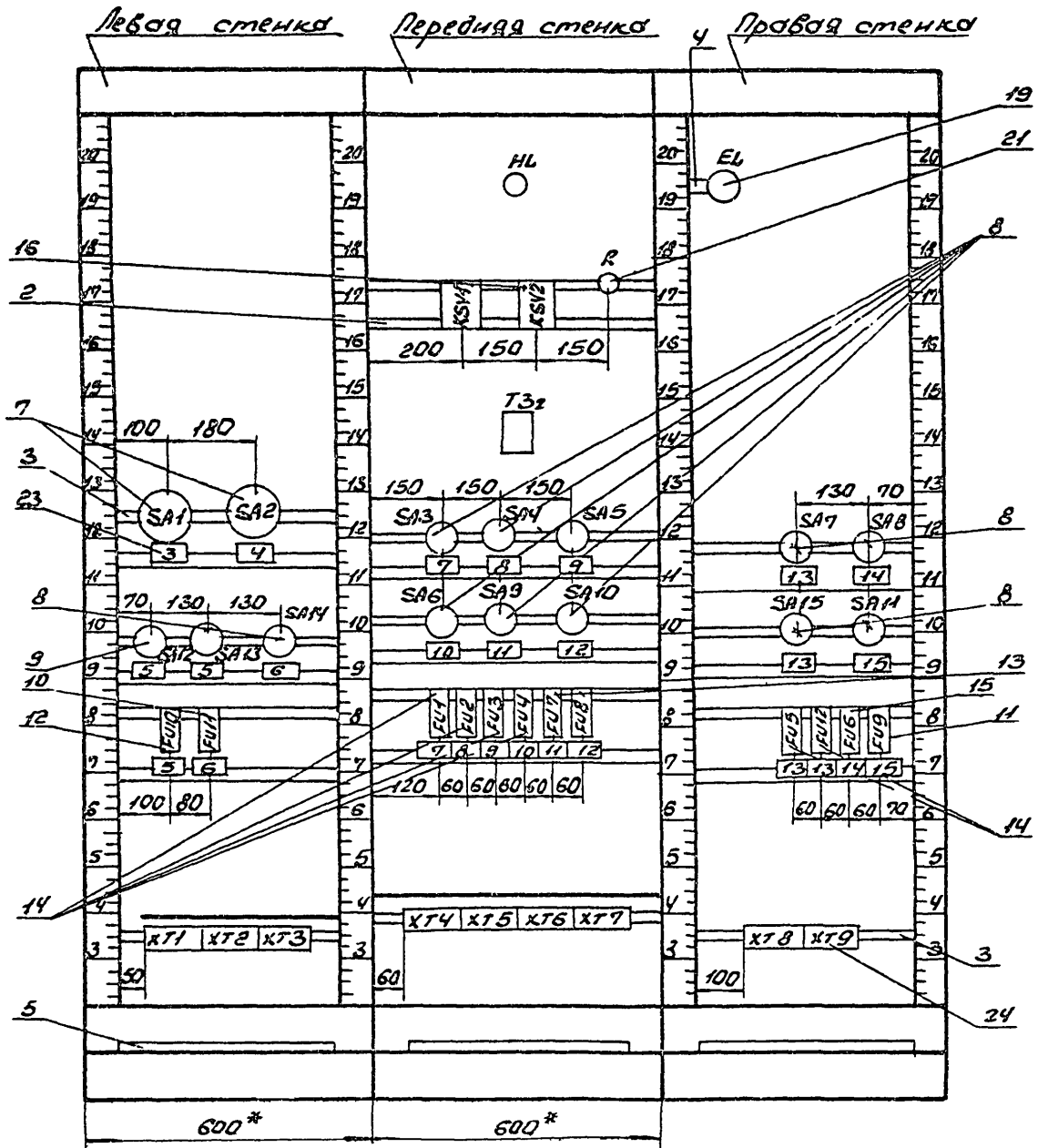
Вырез под крепление СИ-206ТУ



- 1.\* Размеры для справок.  
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.

Привязки:			
Ид. №			
903-1-270.89-А-Н5			Лист 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Пробран:			
ШБ.№			

903-1-270.89-A-H5 лист 6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Адресные провода	Примечание
701	FUB:2	X77:8		
701		X77:9		п
51	X78:1	X78:2		п-128
51		X78:3		п-1-
51		X78:4		п-1-
51		X78:5		п-1-
51		X78:6		п-1-
51		X78:7		п-1-
51		X78:8	ПВ1 10	п-1-
51		X78:9		п-1-
51		X78:10		п-1-
52	X79:1	X79:2		п-1-
52		X79:3		п-1-
52		X79:4		п-1-
52		X79:5		п-1-
52		X79:6		п-1-
52		X79:7		п-1-
52		X79:8		п-1-
52		X79:9		п-1-
52		X79:10		п-1-
ТЗ-9	X73:9	ТЗ2:2		измер. цепи
ТЗ-29	X73:10	ТЗ2:1		-1-

Привязки:

УИВ. №2			

903-1-270.89-А-Н5-1

лист 5

Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Рамка РПМ 66x26		10	~ 220В. Котел №4. ЦКЕ	2
				и щит общих замеров	
1	Контроль напряжения	1	11	~ 220В. Технологическая смена	2
2	Расход топлива	1	12	~ 220В. Аварийная смена	2
	Рамка РПМ 55x15				
			13	~ 220В. Резерв	4
3	~ 220В. Ввод №1 (работ. чл.)	1	14	~ 220В. Щиты бесп. логотельного обр-ва	2
4	~ 220В. Ввод №2 (резерв. ный)	1	15	~ 220В. Прибор 1954 ПВ	2
5	~ 220В. Освещение щитов	3			
6	~ 220В. Освещение щитов	2			
7	~ 220В. Котел №1. ЦКЕ	2			
	и щит общих замеров				
8	~ 220В. Котел №2. ЦКЕ	2			
	и щит общих замеров				
9	~ 220В. Котел №3. ЦКЕ	2			
	и щит общих замеров				

Привязки:

УИВ. №2			

903-1-270.89-А-Н5

лист 7

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
0	ХТ2:3	KSV1:10		
0		KSV2:9		
0		R:2		
0		ХТ4:1		
0		ХТ4:2		п
0		ХТ4:3		п
0		ХТ4:4	пв1 4,0	п
0		ХТ4:5		п
0		ХТ4:6		п
0		ХТ4:7		п
0		ХТ4:8		п
0		ХТ4:9		п
0		ХТ4:10		п
АВ01	SA1:11	SA12:111		
АВ02	SA2:11	SA12:211		
АВ03	SA1:С1	KSV1:С1	пв1 4,5	
АВ03		KSV1:9		п
АВ04	SA2:С1	KSV1:4		
АВ04		KSV2:С1		
АВ05	HL:1	KSV1:11		
АВ05		KSV2:11	пв1 4,0	

Привязан:

Инд. №

Лист  
2

903-1-270.89-А-Н5-1

Таблица №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схемы альбома 3 лист А-35.				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0		ХТ1:3		п
0		ХТ1:4		п
0		ХТ1:5		п
0		ХТ1:6		п
0		ХТ1:7	пв1 4,0	п
0		ХТ1:8		п
0		ХТ1:9		п
0		ХТ1:10		п
0		ХТ2:1		
0		ХТ2:2		п
0		ХТ2:3		п

Альбом 45

Привязан:

Инд. №

903-1-270.89-А-Н5-1

Нач. отд. Бетущенко  
Нач. отд. Халецкая  
Н. спец. Кривошеина  
Нач. сек. Клименко  
Рук. гр. Халецкая  
Инж. Тк. Горюшина

Котельная с 4 котлами Е-10-1, 4Р.  
Залашлокоудаление механическое.

Главный корпус.  
Дезаэрационно-питательная  
установка и общекотельное  
оборудование.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	5

Цит управления №4.  
Таблица соединений.

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
829	SA14: M1	FU10: 2		
829		XT2: 7		
829		XT2: 8		п
829		XT2: 9		п
829		XT2: 10		п
829		XT3: 1		
829	XT3: 1	XT3: 2		п
829		XT3: 3		п
830	SA14: C1	FU11: 1		
831	FU11: 2	EL: 1		
832	SA15: C1	FU12: 1		
833	XT6: 10	FU12: 2	пв1 1,0	
1П-А	FU1: 2	XT5: 2		
2П-А	FU2: 2	XT5: 4		
3П-А	FU3: 2	XT5: 6		
4П-А	FU4: 2	XT5: 8		
НП-А	FU5: 2	XT5: 10		
A806	XT6: 3	XT6: 4		п
A806		XT6: 5		п
A806		FU6: 2		
A301	KSV2: 5	FU7: 2		
A301		XT7: 3		
A301		XT7: 4		п
359	KSV2: 6	XT7: 5		

Привязан:


Шиф. №

903-1-270.89-A-H5-1

Лист  
4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A805	KSV2: M1	SA3: M1		
A805		SA4: M1		
A805		SA5: M1		
A805		SA6: M1		
A805		SA9: M1		
A805		SA10: M1		
A805		SA7: M1		
A805		SA8: M1		
A805		SA11: M1		
A805		SA15: M1		
815	KSV1: 3	KSV2: 10	пв1 1,0	
816	HL: 2	R: 1		
817	SA3: C1	FU1: 1		
818	SA4: C1	FU2: 1		
819	SA5: C1	FU3: 1		
820	SA6: C1	FU4: 1		
821	SA7: C1	FU5: 1		
822	SA8: C1	FU6: 1		
823	SA9: C1	FU7: 1		
824	SA10: C1	FU8: 1		
825	SA11: C1	FU9: 1		
826	FU9: 2	XT6: 8		
827	SA12: C1	SA13: M1		
828	SA13: C1	FU10: 1		

Шиф. № каб. Пров. и Волта. Взам. Шиф. №

Привязан:


Шиф. №

903-1-270.89-A-H5-1

Лист  
3





Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбор	вид кон- так- та	выбор	Проводник
		FU4		
820	1		2	4П-А
		FU7		
823	1		2	АЗО1*
		FU8		
824	1		2	701
		XТ4		
□*	1п		п6	□*
□*	2п		п7	□*
□*	3п		п8	□*
□*	4п		п9	□*
□*	5п		п10	□
		XТ5		
	1		6	3П-А
1П-А	2		7	
	3		8	4П-А
2П-А	4		9	
	5		10	НП-А

Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбор	вид кон- так- та	выбор	Проводник
		XТ6		
	1		6	
	2		7	
А806	3п		8	826
А806*	4п		9	
А806*	5п		10	833
		XТ7		
	1		6	
	2		7	
АЗО1*	3п		п8	701*
АЗО1	4п		п9	701
359	5		10	

Привязан:

Ил. в. №			

903-1-270.89-А-Н5-2

Лист

4

Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбор	вид кон- так- та	выбор	Проводник
	Перебная стенка			
		HL		
А805	1		2	816
		KSV 1		
А803	9п	к	10	□*
А803*	с1п	з	11	А805*
815	3	р	4	А804*
		KSV 2		
□*	9	к	10	815
А805*	11	з	с1	А804
А301	5	з	6	359
		R		
816	1		2	□*
		T3 2		
T3-29	1		2	T3-9
		SA3		
А805*	11		с1	817

А.И. БОДИС

Ил. в. № 1  
Ил. в. № 2  
Ил. в. № 3  
Ил. в. № 4

Продолжение таблицы № 4

Проводник	выбор	вид кон- так- та	выбор	Проводник
		SA4		
А805*	11		с1	818
		SA5		
А805*	11		с1	819
		SA6		
А805*	11		с1	820
		SA9		
А805*	11		с1	823
		SA10		
А805*	11		с1	824
		FU1		
817	1		2	1П-А
		FU2		
818	1		2	2П-А
		FU3		
819	1		2	3П-А

Привязан:

Ил. в. №			

903-1-270.89-А-Н5-2

Лист

3

7  
SA1, SA2

Сред- нен- ные кон- такты	Положение контак- тов		Указания		
	С1	С2	Д	Т	Г
С1-М1			-	+	+
С2-М2			-	+	+

8  
SA3 ÷ SA11,  
SA13 ÷ SA15

Сред- нен- ные кон- такты	Положение контак- тов		Указания		
	С1	С11	Д	Т	Г
С1-М1			-	+	+

Привязан:


Шиф. №

903-1-27D.89-A-H5-2

Лист  
6

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 15

Пробойник	Выбод	вид кон- так- та	Выбод	Пробойник
			стенежка	
		EL		
831	1		2	0
		SA7		
А805*	М1		С1	821
		SA8		
А805*	М1		С1	822
		SA15		
А805	М1		С1	832
		SA11		
А805*	М1		С1	825
		FUS		
821	1		2	Н1-А
		FU12		
832	1		2	833

Шиф. № табл. подкл. и электр. в сам. шиф. №

Привязан:


Шиф. №

303-1-27D.89-A-H5-2

Лист  
5