

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 6

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЩИТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.

25352-06

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

Альбом 6

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЩИТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

РАЗРАБОТАН: Росинжстройимпекс

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.Ф. МАЛИКОВ



Н.Ш. СВЕРДЛОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

ПРИКАЗ № 185 ОТ 29 НОЯБРЯ 1991 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС

ПРИКАЗ № 6 ОТ 10 МАРТА 1992 Г.

ИДВВУМД

ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА).	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИОННО- МЕРПРОСНОГО Л. С. ТА		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КА- ИМЕ- НОВА- НИЕ КОД		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИ- ТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ, ТЫС. РУБ.	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИНИ- ЦЫ ОБО- РУДОВА- НИЯ, КГ
		3	4	5	6					
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ										
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТН-32А, ТР=1,6А	ВА14-26-14-2093	шт	796			342130		1	
		ТУ16-64Ч-004-83								
2	Пускатель ~ 220В	ПМЕ-113	шт	796					2	
3	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220В	РПУ-2М-9662043А	шт	796			3125130000		2	
4	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 36В	РПУ-2М-9662043А	шт	796			3125130000		2	
		ТУ16-523331-78								
5	КНОПОЧНЫЙ ПОСТ	ПКЕ-122-242							4	
		ТУ16-642.006-83								
6	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ32122.142	компл	671			346181		4	
7	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ	АМЕ32322.142	компл	671			346181		4	
		ТУ16-535582-76								
8	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ЭЩ.П.-2М	шт	796			342844		4	
		ТУ36.1270-83								
9	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ~ 250В	ППТ-10	шт	796			3429470000		16	
		ТУ16-521.037-79								
10	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ ~ 220 / 36В	ОСМ1-0.063	шт	796					1	
		ЧЧ, ТУ16. 717137-83								

ПРИВЗАН

Ихл. №			

904-7-21.90

АХ001

ЛМСГ
2

25352-06 5

АЛБЮМ Д

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	АТХ 003	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АТХ 004	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩШ-ЗД-0Я-1-2200x600 600 УХЛЗ1 ОСТЗБ-13-90	1	
2		РЕЙКА Р2Б-600ТКЗ-277-90	1	
3		РЕЙКА Р - 1000ТКЗ-10-85	1	
4		СКОБА С 600ТКЗ-285-90	11	
<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
5	1-БИС, 2-БИС	БЛОК ИНДИКАЦИИ СИГНАЛИЗАЦИИ БИС	2	КОМП. СИГНА. ХЛОП-2 ПОЗ. И.
6	QF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА1Ч-2Б1Ч-2043	1	Т Р-2А
7	TV	ТРАНСФОРМАТОР ОСМ1-0.0БЗ УЧ.~220/36В	1	
		Т. П. 901-7-21.90	АТХ 002	
		ХЛОПКОТКА ДЛЯ ОБЕЗЖАРАЖИВАНИЯ ЛИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРИ СВОДЕЙ РАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ 2 КГ ХЛОПКА НА 1 М ² ПОВЕРХ.		
		ЩИТ ГАЗОДИЗАТАТОВ ЩГА ОБЩИЙ ВИД		
		СТАДКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	6
ЧИСТОВАЯ МАК ПУТЕВА РАЗРБ. МАКЗАРСА		РОСИНСТРОЙИМПЕКС		

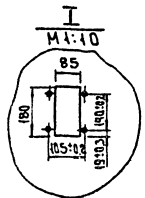
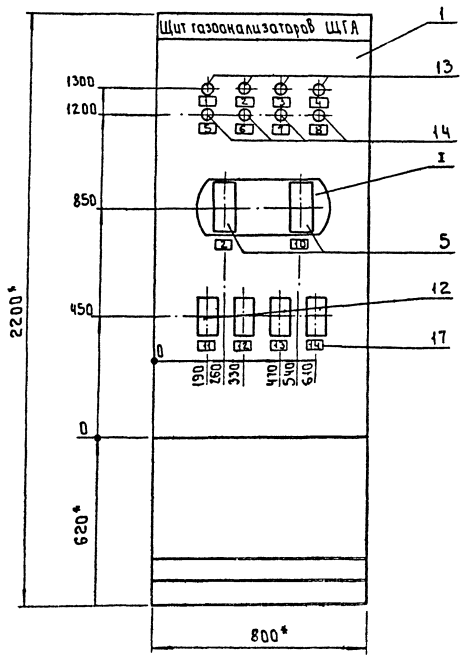
ИНВЕНТАРЬ ПОДАТ. И ДАТА ВЗЯТИЯ

АЛБЮМ Б

ИНВЕНТАРЬ ПОДАТ. И ДАТА ВЗЯТИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
8	А1 ÷ А4	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М	4	
9		ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВПЗБ-1 УПЛ.ВСТ. = 0.5А		
10	1-КН. 2-КН	ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-113	2	
11	1-КН. 2-КН	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧКОЕ РПУ-2М-96620УЗА	2	~220В
	1-К1, 2-К1		2	~36В
12	SB1-1, SB4-1	КНОПЧНЫЙ ПОСТ ПКЕ-122-2У2	4	
	SB2-1, SB3-1	ТУ 16Б42.00Б-83		
13	ЕЛ1-1, ЕЛ2-1	АРМАТУРА АМЕ32 322 1У2	4	
	ЕЛ3-1, ЕЛ4-1	С ЗЕЛЕНЫМ КОЛПАЧКОМ ТУ 16-535582-76		
14	ЕЛ1-2, ЕЛ2-2	АРМАТУРА АМЕ32.122.1У2	4	
	ЕЛ3-2, ЕЛ4-2	С КРАСНЫМ КОЛПАЧКОМ ТУ 16-535582-76		
15		БЛОК ЗАЩИМОВ БЗ24-УП16-В/ВУ3-10	8	
		ТУ 16-526.462-79		
17		РАМКА РРМ66x26	24	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
ПРОВОД ~ 380В				
ГОСТ 6323-79				
19		ПВ1x1КВ. ММ	200	
20		ПВ1x2.5 КВ. ММ	15	
		Т. П. 901-7-21.90	АТХ 002	ЛИСТ 2

Альбом 6



1 *Размеры для справок
 1 Покрытие - вариант 20СТ36.13-80
 2 Шрифт выполнять по ГОСТ 2930-62
 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
 3 Относящиеся чертежи АТХ-4,7;ЭМ-12,13
 Альбом 4

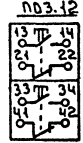
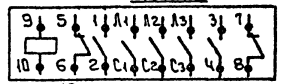
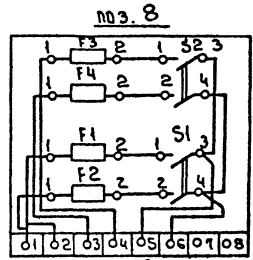
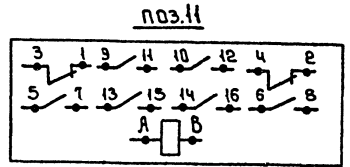
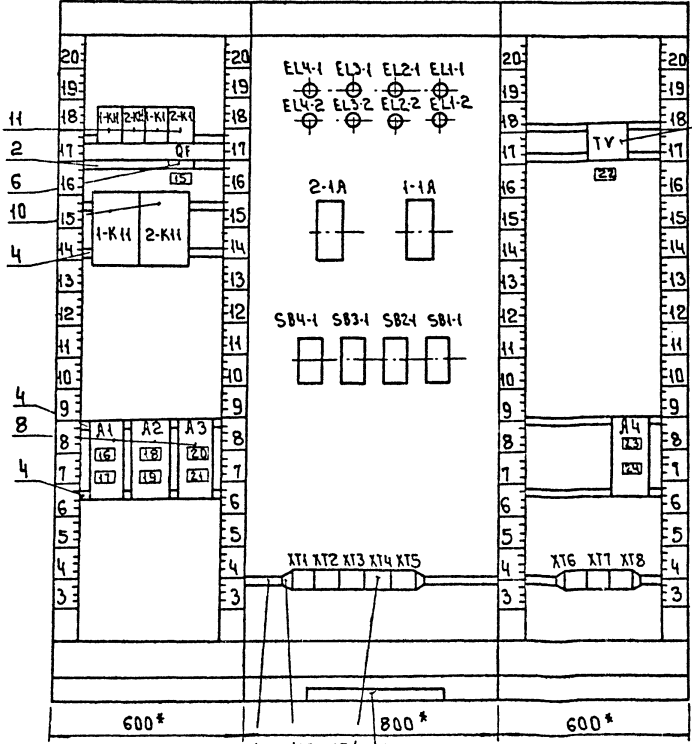
Исполнитель: [blank] Проверка: [blank] [blank]

901-7-21.90	АТХ 002	Лист 3
E3352-06 7		Формат: А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

Миллиметр



901-7-21.90 АТХ002 Лист 4

25352-06 8

Формат: А3

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

№ НАДПИСИ	Надпись	кол.
	РАМКА РПМ 66x26	
1	СКЛАД ХЛОРА ЗАСЛОНКА У1-1 ОТКРЫТА	1
2	СКЛАД ХЛОРА ЗАСЛОНКА У2-1 ОТКРЫТА	1
3	ХЛОРДОЗАТОРНАЯ ЗАСЛОНКА У3-1 ОТКРЫТА	1
4	ХЛОРДОЗАТОРНАЯ ЗАСЛОНКА У4-1 ОТКРЫТА	1
5	СКЛАД ХЛОРА ЗАСЛОНКА У1-1 ЗАКРЫТА	1
6	СКЛАД ХЛОРА ЗАСЛОНКА У2-1 ЗАКРЫТА	1
7	ХЛОРДОЗАТОРНАЯ ЗАСЛОНКА У3-1 ЗАКРЫТА	1
8	ХЛОРДОЗАТОРНАЯ ЗАСЛОНКА У4-1 ЗАКРЫТА	1
9	СКЛАД ХЛОРА НАЛИЧЬЕ ХЛОРА	1
10	ХЛОРДОЗАТОРНАЯ НАЛИЧЬЕ ХЛОРА	1
11	СКЛАД ХЛОРА ЗАСЛОНКА У1-1	1
12	СКЛАД ХЛОРА ЗАСЛОНКА У2-1	1

№ НАДПИСИ	Надпись	кол.
13	ХЛОР ДОЗАТОРНАЯ ЗАСЛОНКА У3-1	1
14	ХЛОРДОЗАТОРНАЯ ЗАСЛОНКА У4-1	1
15	ВВОД ~ 220 В Уп. вст. = 1.6 А	1
16	ОБЩИЕ ЦЕПИ Уп. вст. = 0.5 А	1
17	ПРИБОР 1-А1 Уп. вст. = 0.5 А	1
18	ПРИБОР 2-А1 Уп. вст. = 0.5 А	1
19	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗА СПОНКАМИ У2-1; У3-1 Уп. вст. = 0.5 А	1
20	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКАМИ У1-1; У4-1 Уп. вст. = 0.5 А	1
21	ТРАНСФОРМАТОР Уп. вст. = 1 А	1
22	ТРАНСФОРМАТОР ~ 220 / 36 В	1
23	РЕЗЕРВ	1
24	РЕЗЕРВ	1

Т.п. 901-7-21.90

АТХ 002

ЛНСТ
5

АЛЬБОМ Б

ИНВЕНТАРЬ ПО НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

Т.п. 901-7-21.90

АТХ 002

ЛНСТ
5

АЛЬБОМ Б

ИНВЕНТАРЬ ПО НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

АЛЬБОМ Б

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВЕ ИЛИ СХЕМ АТХ-У7: ЭМ-1 (2.15) АЛЬБОМА 4.				
N	ХТ1/2	ХТ1/9		п
N		ХТ2/1		
N		ХТ2/4		п
N		ХТ2/10		п
N		ХТ3/1		
N		ХТ4/1		
N		ХТ5/1	ПВ1Х1	
N		ХТ6/1		
N		ХТ7/1		
N		ХТ7/5		
N		ХТ7/8		п
N		ХТ8/2		
N		QF/8		
N		2-К1/В		
N		1-К1/В		
N		1-КН/В		
N		2-КН/В		
N		1-КП/10		
N		2-КП/10		

Т.п. 901-7- 21.90 АТХ 003

ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ОБЪЕЗАРНИ-СТАНЦИЯ АНСТ ПЛАСТОВ
 ВАНЯ В ИТЬЕ В ЫХ ИСТОЧНЫХ ВОД
 ПРОЦ. ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ
 ХЛОРА В ЧАС

Р 1 5

ЦЕНТ ГАЗАНАЛИЗАТОРОВ
 ЦТА
 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ИМПЕКС

ПРОЕКТ. ПЕЛЮМАН
ОБЪЕДИН. СЕВА
РАЗРАБ. БИЛЗАРС

АЛЬБОМ Б

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
N		ТУ /4		
1-3	ТУ/3	1-А1/3		
1-3 (2-3)		2-А1/3		
2-4	2-А1/4	2-К1/А		
1-9	1-К1/9	2-К1/9		
1-9		ХТ2/2		
1-9		ХТ2/5		п
1-14	ХТ2/6	1-К1/14		
1-16	1-К1/16	ХТ2/2		
2-14	2-К1/16	ХТ2/8		
2-16	2-К1/16	ХТ2/9		
701	ХТ1/4	1-КН/1		
701		2-КН/1		
701		1-К1/6		
701		2-К1/6	ПВ1Х1	
715	2-К1/8	ХТ1/8		
713	ХТ1/7	1-К1/8		
707	2-КН/3	ХТ1/6		
703	ХТ1/5	1-КН/3		
805	1-К1/5	2-К1/5		
805		ЕЛ2-1/1		
805		ЕЛ2-2/1		
805		ЕЛ3-1/1		
805		ЕЛ3-2/1		
805		SB2 - 1/13		п
805		SB2 - 1/33		
805		SB3 - 1/13		
805		SB3 - 1/33		п
805		ХТ5 /2		
805		ХТ6 /2		
805		А2/4		

ПРОЕКТ. ПЕЛЮМАН
ОБЪЕДИН. СЕВА
РАЗРАБ. БИЛЗАРС

Тп 901-7-21.90 АТХ.003 АНСТ 2

Альбом Б

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
80В	А3/2	ХТ3/2		
80В		ХТ4/2		
80В		1-К1/13		
80В		2-К1/13		
80В		ЕЛ1-1/1		
80В		ЕЛ1-2/1		
80В		ЕЛ4-1/1		
80В		ЕЛ4-2/1		
80В		SB1-1/А3		
80В		SB1-1/33		
80В		SB4-1/13		
80В		SB4-1/33		
110-У	SB4-1/34	SB4-1/41		
110-У		2-К1/15		
109-У	SB4-1/42	ХТ6/7		
107-У	ХТ6/6	ЕЛ4-2/2	УПВ1Х1	
105-У	ЕЛ4-1/2	ХТ6/4		
106-У	ХТ6/5	SB4-1/22		
102-У	SB4-1/21	SB4-1/14		
102-1	SB1-1/14	SB1-1/21		
106-1	SB1-1/22	ХТ5/5		
105-1	ХТ5/4	ЕЛ1-1/2		
107-1	ЕЛ1-2/2	ХТ5/6		
109-1	ХТ5/7	SB1-1/42		
110-1	SB1-1/41	SB1-1/34		
110-1		1-К1/15		
102-2	SB2-1/14	SB2-1/21		
102-2		1-К1/7		
106-2	SB2-1/22	ХТ3/5		

ТН 901-7-21.90

АТХ. 003

ЛИСТ
3

Альбом Б

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
105-2	ХТ3/4	ЕЛ2-1/2		
107-2	ЕЛ2-2/2	ХТ3/6		
109-2	ХТ3/7	SB2-1/42		
110-2	SB2-1/41	SB2-1/34		
102-3	SB3-1/14	SB3-1/21		
102-3		2-К1/7		
106-3	SB3-1/22	ХТ4/5		
105-3	ХТ4/4	ЕЛ3-1/2		
107-3	ЕЛ3-2/2	ХТ4/6		
109-3	ХТ4/7	SB3-1/42		
110-3	SB3-1/41	SB3-1/34		
1-1	ХТ7/2	1-К11/А2		
1-1		2-К11/А2		
2-1	2-К11/А3	1-К11/А3		
2-1		ХТ7/6		
2-5	ХТ7/7	1-К11/С3	УПВ1Х1	
2-5		2-К11/С3		
1-5	2-К11/С2	1-К11/С2		
1-5		ХТ7/3		
82-1	ХТ7/9	1-К11/А1		
82-1		2-К11/А1		
82-5	2-К11/С1	1-К11/С1		
82-5		ХТ7/10		
808	ХТ8/1	А4/2		
№ 801	TV/2	ХТ1/2		
А	ХТ1/1	QE/1		
800	QE/2	А1/5		
800		А2/5		

ТН 901-7-21.90

АТХ. 003

ЛИСТ
4

ИЗДАНИЕ ПОД КЛАСС. ВЗАИМНО

ИЗДАНИЕ ПОД КЛАСС. ВЗАИМНО

АЛЬБОМ А

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН- ТАКТА QF	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
A	1		2	800*
			3	N801*
		1-К II		
	5	P	6	
	1	3	2	
B2-1	A1	3	C1	B2-5
1-1	A2	3	C2	1-5
2-1	A3	3	C3	2-5
	3	3	4	
	7	P	8	
1-7	9	K	10	N*
		2-К II		
	5	P	6	
	1	3	2	
B2-1	A1	3	C1	B2-5
1-1	A2	3	C2	1-5
2-1	A3	3	C3	2-5
	3	3	4	
	7	P	8	
2-6	9	K	10	N*
		A1		
802	2		4	803
			5	800*
		A2		
804	2		4	805*
			6	800*

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН- ТАКТА A3	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
806*	2		4	807
			5	800*
		EL 4-1		
806*	1		2	105-4
		EL 3-1		
805*	1		2	105-3
		E22-1		
805*	1		2	105-2
		EL 1-1		
806*	1		2	105-1
		EL 4-2		
806*	1		2	107-4
		EL 3-2		
805*	1		2	107-3
		E42-2		
805*	1		2	107-2
		EL 1-2		
806*	1		2	107-1

ВИД № ПЛАТ ПОД. НАТА ВЗАМ. МВВК

Тп 901-7-21.90 АТХ.004 АИСТ 2

АЛЬБОМ Б

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН- ТАКТА 2-A1	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		X1		
N801*	2		1	804
2-3	3			
24	4		9	
	5		8	
	6		7	
		X2		
	1			
	2			
		1-A1		
		X1		
N801*	2		1	803
1-3	3			
1-4	4		9	
	5		8	
	6		7	
		X2		
	1			
	2			
		SB 4-1		
806*	П13	3	14	102-4
102-4	21	P	22	106-4
806*	33	P	34	110-4
110-4	П41	3	42	109-4

ВИД № ПЛАТ ПОД. НАТА ВЗАМ. МВВК

Т.п. 901-7-21.90 АТХ 004 АИСТ 3

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН- ТАКТА SB3-1	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		SB3-1		
805*	П13	3	14	102-3
102-3	21	P	22	106-3
805*	33	P	34	110-3
110-3	41	P	42	109-3
		SB2-1		
805*	П13	3	14	102-2
102-2	21	P	22	106-2
805*	33	P	34	110-2
110-2	41	P	42	109-2
		SB1-1		
806*	П13	3	14	102-1
102-1	21	P	22	106-1
806*	33	P	34	110-1
110-1	41	P	42	109-1
		X1		
A	1		2	N*
	3		4	701
703	5		6	707
713	7		8	715
N	9		10	

АЛБОВО Д

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД УОН-ПАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	ХТ2			
N*	1		2	1-9
	3		4	N
1-9	5		6	1-14
1-16	7		8	2-14
2-16	9		10	N*
	ХТ3			
N*	1		2	806
	3		4	105-2
106-2	5		6	107-2
109-2	7		8	
	9		10	
	ХТ4			
N	1		2	806
	3		4	105-3
106-3	5		6	107-3
109-3	7		8	
	9		10	

ИЛ. № 01. ПОД. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ТН 901-7-21.90

АТХ.004

Лист 4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД УОН-ПАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	ХТ5			
N*	1		2	805
	3		4	105-1
106-1	5		6	107-1
109-1	7		8	
	9		10	
	ХТ6			
N*	1		2	805*
104-3	3		4	105-3
106-3	5		6	107-3
109-3	7		8	
	9		10	
	ХТ7			
807	1		3	1-3
N801*	2		4	N*
	АЧ			
808	2		4	809
			5	800*
	ХТ6			
N*	1		2	805*
104-3	3		4	105-3
106-3	5		6	107-3
109-3	7		8	
	9		10	

АЛБОВО Б

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД УОН-ПАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
	ХТ7			
N*	1		2	1-1
1-5	3		4	
N*	5		6	2-1
2-5	7		8	N*
82-1	9		10	82-5
	ХТ8			
807	1		2	N804
	3		4	
809	5		6	
	7		8	
	9		10	

ИЛ. № 02. ПОД. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ТН 901-7-21.90

АТХ.004

Лист 5