

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-176

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ
ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50³ ТЫС.М/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветителей.
Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветителей.
Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветителей.
Альбом IV - Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации отделения контактных осветителей.
Альбом V - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток.
Альбом VI - Строительные изделия. Часть 1- отделение контактных осветителей.
Альбом VII - Часть 2- отделение барабанных сеток.
Альбом VIII - Ведомости потребности в материалах. Часть 1- отделение контактных осветителей.
Альбом IX - Часть 2- отделение барабанных сеток.
Альбом X - Заказные спецификации. Часть 1- отделение контактных осветителей.
Альбом XI - Часть 2- отделение барабанных сеток.
Альбом XII - Сметы. Часть 1- отделение контактных осветителей.
Альбом XIII - Часть 2- отделение барабанных сеток.

АЛЬБОМ IV

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных зданий

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Ольга
Город

А. Кетаев
Л. Розанова

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАДАСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 297 от 31 октября 1980 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ПРИКАЗ № 77 от 25 июня 1982 г.

ПРИВЯЗАН

Содержание альбома.

Номер строки	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
<u>Документация</u>			
3М 002	Чертеж общего вида 1		
3М004-1+004+2	Схема электрическая код соединений 2		
3М 003-1+003-3	Таблица передачи надписей 3		

Сборочные единицы

01	М1	01	
	Выключатель	01	#1-QF
	ЛБ2016-104УЗ,		
	Id=10A, Iот=12.5A		
02	Выключатель	01	#1-SF
	163-МУ3		
	ТУ16.522.40-74		
03	Реле РПЛ-2204	05	#1-KM31-15 #1-KV31-15
	~220B, 50Гц		#1-KV
	ТУ16.523.559-78		

ТР 901-3-176 3М 004	
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов

ШКАФ НАСТОЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
АППАРАТОВ

Ант	Аист	Ангел
3		
ИНЭПИ		
Инженерного оборудования		
Москва		

Формат: А4

Номер строки	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
12	Н52	01	
13	Гиалин КЕОМ31-15	04	#1-KM31-15 #1-KV31-15
14	ЛСЛ15	08	#1-KV31-15 #1-KM31-15
15	Арматура свето-	04	#1-KV31-15 #1-KM31-15
	сигнальная		
	ИНЕ3252242-220E		
	ТУ 16.535.582-76		
16	Арматура	04	#1-KV31-15 #1-KM31-15
	свето сигнальная		
	ИНЕ3252242-220E		
	ТУ 16.535.582-76		
<u>Проводка из 15 зд.</u>			
	Жимов. № ГРК 16A	10	
	Провод ПВ-380E		
	Сечением: 161 кв.мм 700		
	Провод ПВ-380E		
	Сечением: 161 кв.мм 170		

ТР 901-3-176 3М 004 Аист

Копировал: Аристов Е.А.	Составил: Г.Г. Соловьев
	Страница: 11

Номер строки	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
04		Реле РПЛ-4004 04	#1-KT2
		~220B, 50Гц	
		ТУ 16.523.559-78	
05		Реле РТЛ-100.804 04	#1-KH1+
		ТУ 16.523.549-78	#1-KH4
06		Реле ВЛ-344У. 32	#1-KT1
		~220B, 50Гц, 100A	#1-KT2
		ТУ 16.523.535-77	
07		Лускатель 04	#1-KM1+
		ПМЛ 150004.	#1-KM4
		ПКА НД4 ~220B	
		ТУ 16.526.437-78	
08		Регулятор-сигнал-измерительный 01	Установка измерительного аппаратуры стола
		Полизадор 01	Зоне монитора
		ЧУ008НЯ ЭРСЧУЗ комп	
09		Выключатель 01	
		ПВ1-10.5156 исп. II	S42
10		Переключатель 01	#1-SA1
		ЛКУЗ-12.5-402043	
		ТУ 16.526.074-74	
11		Ароматура светофора 01	#1-HL5
		Поликарбонат АМЕЗ12242	
		~220B, ТУ 16.535.582-76	

ТР 901-3-176 3М 001 Аист

Формат: А4

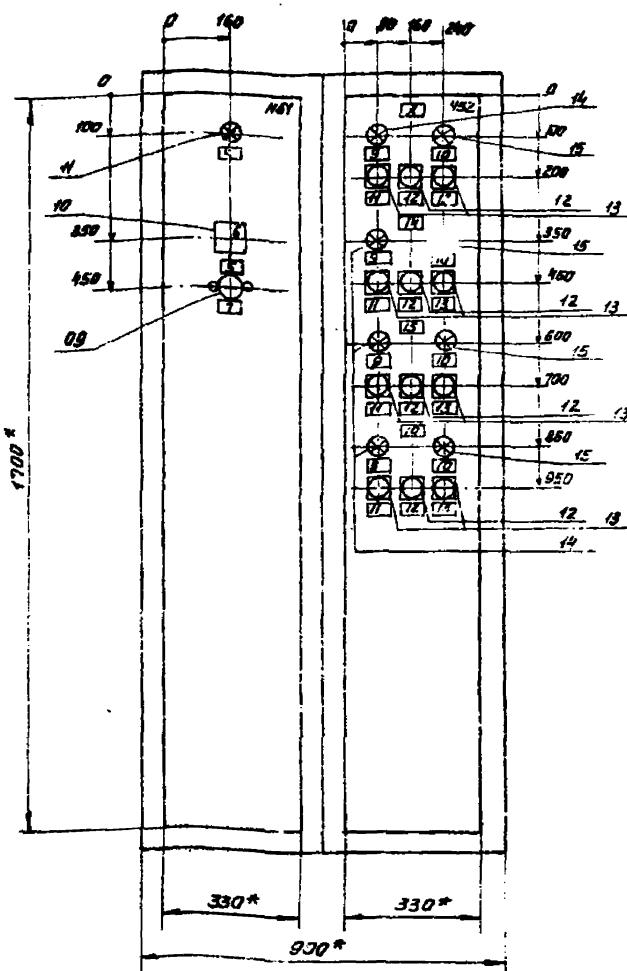
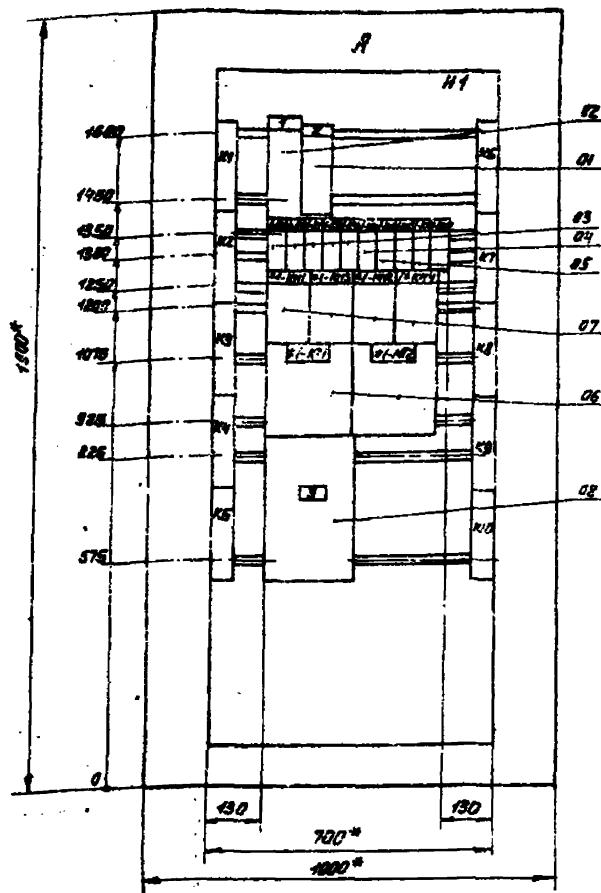
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов
Исполнительный персонал	Андрей Иванов
Подпись исполнителя	Иванов

TANDEM: MARCH 1991 901-3-476

300 WC

Вид спереди

Левая и правая двери шкафа



Вид сверху
11:50



Расшифровка буквенных обозначений

ПОДОБНОСТЬ ЧИСЛОВЫХ ШАГОВ	Обозначение кадета							
	A	B	C	D	E	Ж	З	U
W1	H4	—	KM4-4-1	KM4-2-1	KM4-3-1	KM4-4-1	K34-1	K37-1
W2	H2	H3	KM2-1-1	KM2-2-1	KM2-3-1	KM2-4-1	K34-2	K37-2
W3	H6	H7	KM3-4-1	KM3-2-1	KM3-3-1	KM3-4-1	K34-3	K37-3
W4	H3	H4	KM4-4-1	KM4-2-1	KM4-3-1	KM4-4-1	K34-4	K37-4
W5	H7	—	KM5-4-1	KM5-2-1	KM5-3-1	KM5-4-1	K34-5	K37-5
W6	H5	H6	KM6-4-1	KM6-2-1	KM6-3-1	KM6-4-1	K34-6	K37-6
W7	H8	H9	KM7-4-1	KM7-2-1	KM7-3-1	KM7-4-1	K34-7	K37-7
W8	H10	—	KM8-4-1	KM8-2-1	KM8-3-1	KM8-4-1	K34-8	K37-8
W9	H12	H13	KM9-4-1	KM9-2-1	KM9-3-1	KM9-4-1	K34-9	K37-9
W10	H9	H10	KM10-4-1	KM10-2-1	KM10-3-1	KM10-4-1	K34-10	K37-10
W11	H11	H12	KM11-4-1	KM11-2-1	KM11-3-1	KM11-4-1	K34-11	K37-11
W12	H13	—	KM12-4-1	KM12-2-1	KM12-3-1	KM12-4-1	K34-12	K37-12

* Розміри для справок.
В комп'ютері таблицек і опера-
тора указаны номера надписей
по перечню надписей.

Шкаф одностороннего обслуживания однорядной.

			ТП 901-3-176	ЭМ 002
И.О.КУРТ	ШЕФСТАКОВА		ШКАФ НАПОДАЛЬНЫЙ.	АНТ МАССА ЧАСТИЧЕЙ
ПОДОБЕР	ПОДОБЕРНАЯ		ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	Лист / Лист 1
ИМЯННИКЕР СОРОКС	СОРОКС			ЦИНК
РУБ. ГР	ПОДОБЕРНАЯ			МАКЕНОВСКОГО ОБРАЗА
И.И.И.	ШЕФСТАКОВА			Г.С.С. 1
СЛЕД. ОТ:	ПАПИЧАС			
НАЧ. ОТ:	ПАПИЧАС			

Типовой проект 904-3-176 Альбом IV

Изображения наименований и наименование

Порядок	Строка	Номера	Позиц. обозн. наимен.	Место надписи	текст	Кол-во видов	Заготовка
1	SF	Табличка	Общие черты упрощения - 2208		1		
2	QF	тоже	Питание шкафа - 3808		1		
3	SH	→	ФРСУ-3		1		
4	HLS	→	Заклинки		1		
5	SAI	→	Избирательного управления		1		
6			Нагрузка				
7	SA2	Табличка	Отключение сигнальной				
			лампы		1		
8			Табличка	Задвижка сырой воды №1	1		
9			тоже	Открыто	4		
10				Закрыто	4		
11				Открыто	4		
12				Стоп	4		
13				Закрыто	4		
14				Задвижка чистой			
				воды №2	1		
15				Противодавление задвиж-			
				ки №3	1		
16				Капилляционная			
				задвижка №4	1		

Н. Контрольный	Сборочный	штук
Проверено	Подписано	Фамилия
Исполнитель	Проверяющий	Фамилия
Исполнитель	Проверяющий	Фамилия
Исполнитель	Проверяющий	Фамилия

ТА 904-3-176 ЗМ 003

АМТ.	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКОВА

Порядок	Строка	Номера	Позиц. обозн. наимен.	текст	Кол-во видов	Заготовка
				1-СБСЛЧК	1	
				1-KH	1	
				1-KS	1	
				1-KI	1	
				1-K3	1	
				1-K4	1	
				1-K2	1	
				1-KKI	1	
				1-KK2	1	
				1-KK3	1	
				1-KKV	1	
				1-KM1	1	
				1-KM2	1	
				1-KM3	1	
				1-KM4	1	
				1-KT1	1	
				1-KT2	1	

Порядок	Строка	Номера	Позиц. обозн. наимен.	текст	Кол-во видов	Заготовка
				ШКАФ Ш1		
A				Верхнее обрамление	Ш1	1
B				на бирке	НЧ	1
C				тоже	-	
D				KM1-1-1	1	
E				KM1-2-1	1	
F				KM1-3-1	1	
G				KM1-4-1	1	
H				K34-1	1	
I				K37-1	1	

ТА 904-3-176 ЗМ 003

Лист		

Порядок	Строка	Номера	Позиц. обозн. наимен.	Место надписи	текст	Кол-во видов	Заготовка
					ШКАФ Ш2		
A					Ш12	1	
B					Н2	1	
C					Н3	1	
D					KM2-1-1	1	
E					KM2-2-1	1	
F					KM2-3-1	1	
G					KM2-4-1	1	
H					K34-2	1	
I					K37-2	1	

ШКАФ Ш3

ТА 904-3-176 ЗМ 003

Порядок	Строка	Номера	Позиц. обозн. наимен.	Место надписи	текст	Кол-во видов	Заготовка
					ШКАФ Ш4		
A					Ш4		
B					на бирке	Н3	
C					тоже	НЧ	
D					KM4-1-1	1	
E					KM4-2-1	1	
F					KM4-3-1	1	
G					KM4-4-1	1	
H					K34-4	1	
I					K37-4	1	

Порядок	Строка	Номера	Позиц. обозн. наимен.	Место надписи	текст	Кол-во видов	Заготовка
					ШКАФ Ш5		
A					Ш5		
B					Н7		
C					тоже	-	
D					KMS-1-1	1	
E					KMS-2-1	1	
F					KMS-3-1	1	
G					KMS-4-1	1	
H					K34-5	1	
I					K37-5	1	

ТА 904-3-176 ЗМ 003

WILSON, ROBERT MAIA, USA, NAME

THURSDAY NOVEMBER 3 1976

904-5-176

СОВЕТСКАЯ МИНИСТЕРСТВО

Номер пункта	Номер подразделения	Место назначения	Метод	Номер пункта	Номер подразделения
<u>ШКОДА М6</u>					
А	Верхнее Повышенное		ЛГБ		
Б	Надбортне		НС		
В	Помже		Н6		
Г	—		КМБ-1-1		
Д	—		КМБ-2-1		
Е	—		КМБ-3-1		
Ж	—		КМБ-4-1		
З	—		К34-6		
И	—		К37-6		
<u>ШКОДА М7</u>					
А	Верхнее Повышенное		ЛГ7		
Б	Надбортне		Н8		
В	Помже		Н9		
Г	—		КМ7 - 1-1		
Д	—		КМ7 - 2-1		
Е	—		КМ7 - 3-1		
Ж	—		КМ7 - 4-1		
З	—		К34-7		
И	—		К37-7		

ТН 904-3-176 3М 003 Анет
5

7

TA 904-3-176 3M 003 Amer 2

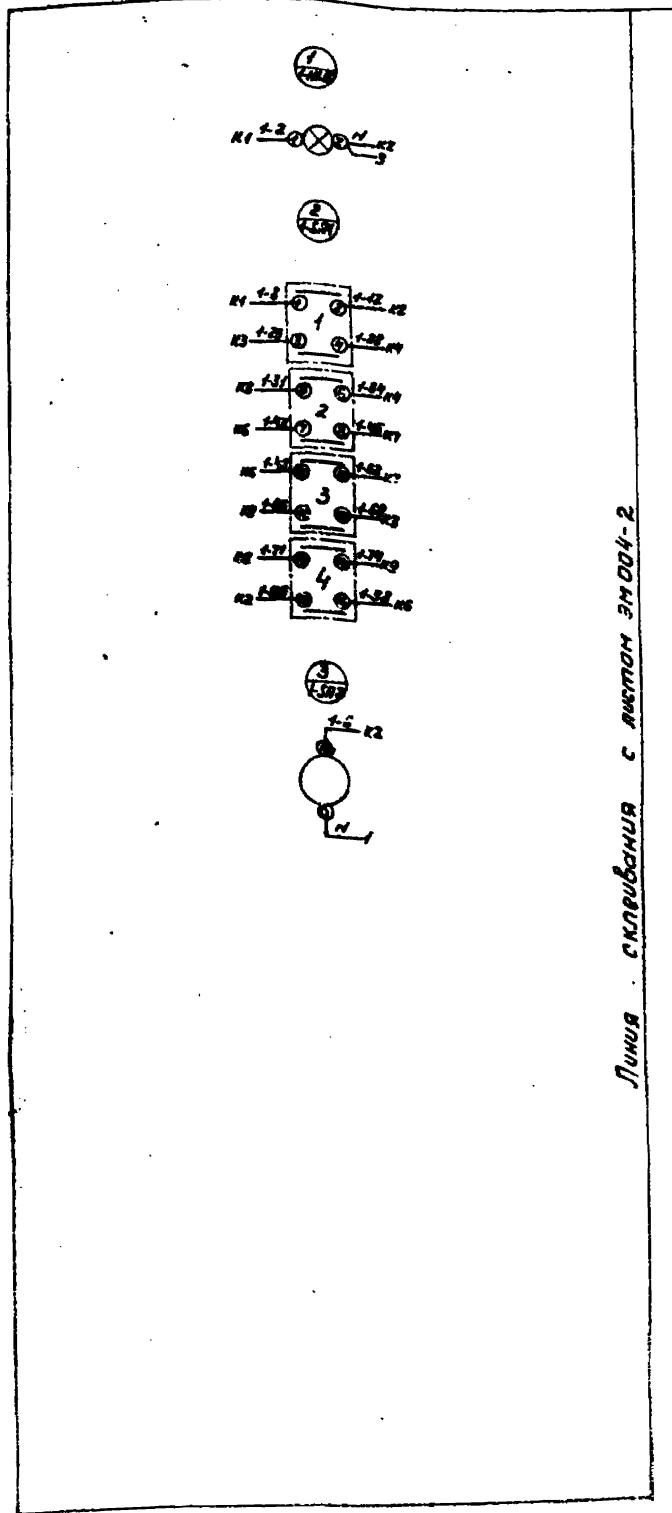
ИАНДІН: РУКА ПОДАЧІСТАНА ВІДМІННО

Альбом 14

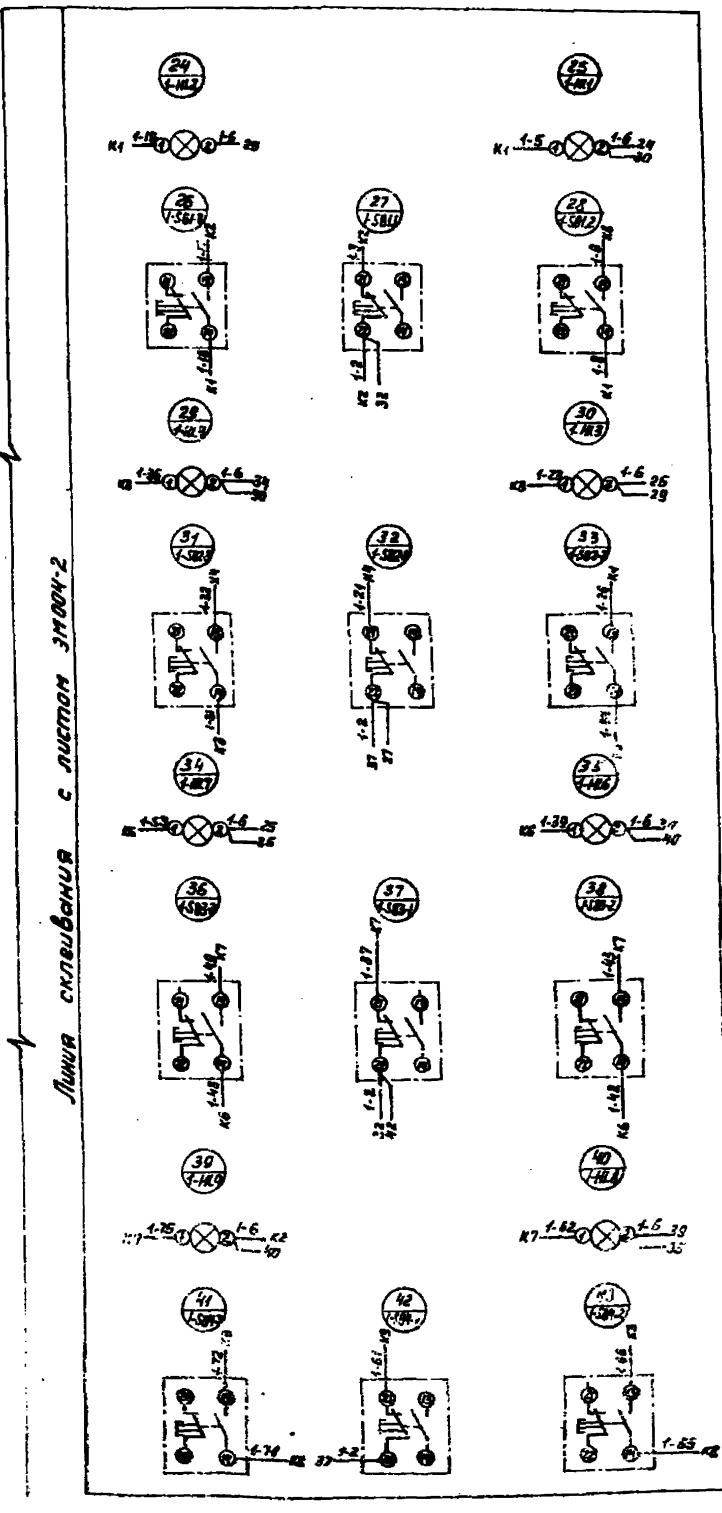
ЛІБАНІСЬКА

Номер	Страна	Название	Родничок обозначение	Место надписи	текст	Коды бумаги	Зарегистрировано
					<u>УИРДФ-12</u>		
A	БЕЛАРУСЬ				У112		
Б	МНГ БУДЕР				Н13		
В	МСК-РЕ				—		
Г	—				KM12-1-1		
Д	—				KM12-2-1		
Е	—				KM12-3-1		
Ж	—				KM12-4-1		
З	—				K34-12		
И	—				K37-12		

Левая дверь шкафа (Вид со стороны наименее)



Правая дверь шкафа (вид со стороны монтажа)



Расшифровка дубленных обозначений

Обозна- чение шкода	Обозначение койора								
	А	Б	Г	Д	Е	Ж	З	Ч	
Ш1	Н4	—	КМ1-11	КМ1-2-1	КМ1-3-1	КМ1-4-1	К34-1	К37-1	
Ш2	Н2	Н3	КМ2-11	КМ2-2-1	КМ2-3-1	КМ2-4-1	К34-2	К37-2	
Ш3	Н6	Н7	КМ3-1-1	КМ3-2-1	КМ3-3-1	КМ3-4-1	К34-3	К37-3	
Ш4	Н3	Н4	КМ4-1-1	КМ4-2-1	КМ4-3-1	КМ4-4-1	К34-4	К37-4	
Ш5	Н7	—	КМ5-1-1	КМ5-2-1	КМ5-3-1	КМ5-4-1	К34-5	К37-5	
Ш6	Н5	Н6	КМ6-1-1	КМ6-2-1	КМ6-3-1	КМ6-4-1	К34-6	К37-6	
Ш7	Н8	Н9	КМ7-1-1	КМ7-2-1	КМ7-3-1	КМ7-4-1	К34-7	К37-7	
Ш8	Н10	—	КМ8-1-1	КМ8-2-1	КМ8-3-1	КМ8-4-1	К34-8	К37-8	
Ш9	Н12	Н13	КМ9-1-1	КМ9-2-1	КМ9-3-1	КМ9-4-1	К34-9	К37-9	
Ш10	Н9	Н10	КМ10-1-1	КМ10-2-1	КМ10-3-1	КМ10-4-1	К34-10	К37-10	
Ш11	Н4	Н12	КМ11-1-1	КМ11-2-1	КМ11-3-1	КМ11-4-1	К34-11	К37-11	
Ш12	Н13	—	КМ12-1-1	КМ12-2-1	КМ12-3-1	КМ12-4-1	К34-12	К37-12	

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК

19

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

КОМПЛЕКТИУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Отрасль народного хозяйства

МИНИСТЕРСТВО(БЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК

Главное управление министерства(объединение)

ПРЕДПРИЯТИЕ

Объект(производственная мощность)

ГУМПГ (ЧМТС)

Часть(раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАГОЛОВОК СПЕЦИФИКАЦИИ № от 19 — г—ВСЕГО ЛИСТОВ 4
на щиты

(см. оборудование, изоляция и прокладка, поставляемое заказчиком)

ЛИСТ № 1

№ п.п.	№ позиции по ГОСТу и техническим условиям	Наименование и технические характеристики единичного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, запасных и других издачий.	Тип, вид и стадия проектирования: 1-макет, 2-проект, 3-рабочий, 4-изделие	Задача-исследование (рабочий, проектный, технический)	Код спецификации	Код изображения	Разработка по проекту	Число единиц, тыс. руб.	Номер спецификации на поставляемые изделия	Приложение к спецификации № 19	Прилагаемая к спецификации № 19					Прилагаемая к спецификации № 19					Прилагаемая к спецификации № 19									
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Всего
1		Шкаф одностороннего обслуживания однорядный с креплением аппаратуры на рейках.																												
2		Общий вид																												
		Технические данные. Таблица. Таблица перечня надписей.																												
		Щит полуплонный с коробом двойсекционный исп. ЩПК-2-ЭЛ-1 (800+800)У; РОО-ДСТ 38.13-76																												
		5000																												
		ЭМ100-1-1																												
		ЭК100-1-1																												
		4002-149																												
		Повиногон-автоматика																												
		шт																												

--	--	--	--

Тп 901-3-176

4 001

Лист 1

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Запасная спецификация №

№ п/п	№ поз. по техническому проекту	Наименование и техническая характеристика основного и производственного оборудования, приборов, арматуры, материалов, изделий и др. извещений	Тип и подтип оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования)	Единица измерения	Код обработки материала	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на текущий год	Ошибочность потребности	Залог земельного участка	Принятая потребность на 19 г.	В т. ч. по кварталам				Столкновение с ячейкой	
													1	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
раздел II																		
1	Пост управления кнопкой ПКЕ-12	г. БИЛЛИНОС нын ТУ 16.526.216-78	ПКЕ-12	КОМПЛЕКСНО СО ЧИПОМ	шт.													
2	Кнопка управления исп. ПКЕ-12	исп. 19 КБ-0143	ПКЕ-12	КОМПЛЕКСНО СО ЧИПОМ	шт.													
3	Переключатель универсаль-	ЛКУ-1РЧ г. Чеб																
	ный ТУ 16.526.074-74	ЧЕБОЧ 3-0 НВА	шт.															
4	Табло световое	ТСБ-2	3-0 Светотех-															
	ТУ 16.525.424-70	НИИЭЛ/Белор	шт.															
5	Арматура светосигналь-	АМЕ	Московский зав.															
	ной 220 В ТУ 16.525.582-76	323.РЧ2 НИИЭЛ/ВЧИЦ	шт.															
6	Арматура светосигналь-	АМЕ-32	Макетровский															
	ной 220 В ТУ 16.525.582-76	522.42	шт.															
7	Двигатель светосигналь-	АМЕ-32	-"															
	ной 220 В ТУ 16.525.582-76	102.42	шт.															
8	Реле промежуточное	РПЛ-Ч004	Лихачевский															
	220 В 50 Гц ТУ 16.523.554-78	стекл/ал/метал																
9	Реле промежуточное	РПЛ-Ч004	Лихачевский															
	220 В 50 Гц ТУ 16.523.554-78	стекл/ал/метал																
		стекл/ал/метал																
		стекл/ал/метал																

ТА 901-3-176

А 001

лист 2

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Запасная спецификация №

№ п/п	№ поз. по техническому проекту	Наименование и техническая характеристика основного и производственного оборудования, приборов, арматуры, материалов, изделий и др. извещений	Тип и подтип оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Код обработки материала	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на текущий год	Ошибочность потребности	Залог земельного участка	В т. ч. по кварталам				Столкновение с ячейкой	
												1	II	III	IV		
10	Реле электротепловое	РТА-1008 ТУ 16.523.549-78	РТА-1008	04	шт.												
11	Реле	ДЛ-34 220 В 50 Гц 1-100 мА ТУ 16.523.589-77	ДЛ-34 Лихачевский	14	реле избираторного												
12	Реле импульсное	РПС-3-3.Электро- ээцши ТУ 16.523.31-70	РПС-3-3.Электро- ээцши	шт.													
13	Автоматический выключатель	АЕ2016 четырех 380 В 50 Гц ТУ 16.522.10-76	АЕ2016 аппарат	3-3	Электро- ээцши												
14	Автоматический выключатель	АЕ3-М тепл ~220 В ТУ 16.522.10-74	АЕ3-М тепл	43	3-0 НВА												
15	Лискател магнитный	Л.М.А 220 В ТУ 16.526.437-78	Л.М.А магнитный	150.004	шт./нетотичес												
16	Пристовка	ПЛА-НОУ-МН-3-0	ПЛА-НОУ-МН-3-0														
	Щиток питания	ЭШП-5 Ростовский	ЭШП-5														
	в комплекте, пластик	опытный эз															
	Блокировка 10 А																
	1 А																
	0,5 А																
	ТУ 36.1270-73																

Ходызвод

ТА 901-3-176

А 001

лист 3

Формат

Формат

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Раздел III

Электроаппаратура установленная вне щитов

1	Зонок переменного тока ТУ 16.739.059-76	з-д "Электро шт. 38Н- "Фирмат" -620 г. Могилев
---	--	--

Головний чиновник проекта Макар /ШЕРСТЬЯКОВА/
Начальник отдела Данил /ГАРИСОВСКИЙ/
Составки Борис /ВОРОНОГО/
подпись подпись подпись

Заказчик

માનુષ

৭০৩৮১০৬

FORMAT: 19

TA 904-3-176

100

三

			TA 904-3-176	A 004	AMET 4
--	--	--	--------------	-------	-----------

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
<i>Детали</i>			
1		Рейка	10
2		Рейка	2
3		Платы	2
<i>Стандартные изделия</i>			
4		Шит поплавковый с кер- касом двухсекционный исп. I	
		ШПК-2-ЗД-Т (800+800)У4	
		РДО ОСТ 36.13-76	1
5		Резистор ПЭОР-100-2,7ном ±10%	
		ГОСТ 6519-75	2
6		Резистор П198-75 3,3 ком	2
<i>Прочие изделия</i>			
7		Миллиамперметр электрон- ный автомобильный КСУ8-003	4

T.B. 801-3-436 A-883

И.КОНДРЯНЧЕСКАЯ А.А.
Проверяющий Лопатинская
Ниж. Борисенко
Рук. ГР Молевчикова
Гип. Федорчукова
Г.С.О.Р.З. Задняко

КОНТАКТНЫХ ЕКИ ДЛЯ СТАЦИИ БАРБОСЬЮ БОУМЕМ/СИКС	СТАДИЯ АИЛТ	ЛИСТОВ
К.П.ПЕЧЕНОВА и др.	Р 4	3

PARROT: 11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Размеры
8		Лонжерон показывающий		
		М 325 подвижкация		
		ТУ 25-04-Н87-69	6	
9		Пост управляемых клапан-		
		ный ПКЕ-Н2-1 УЗ		
		ТУ 326.815-78	4	Чертежи
10		Табло состояния ТСБ		
		ТУ 16-535.424-70	30	
11		Реле импульсной сигнализ-		
		ции РИС-73М		
		ТУ 16.523.911-70	2	
12		Реле промежуточное РИС-234		
		№238.5074 ТУ 16.523.534-78	4	
13		Щиток питания		
		ЭЦСП.Х-5 ТУ 36.12.70-73	2	
		Плавкая вставка 0.5 А	?	
		ТУ 36. НО1-71		
		Плавкая вставка 1 А	2	
		ТУ 36. Г.01-71		
		Плавкая вставка 10 А	1	
		ТУ 36. НО1-71		
14		Блок зонтиков БЗ 10	10	
		ТУ 36. 1750-74		
15		Упор ТУ 36.1751-74	4	
16		Переворотка ТУ 36.1752-74	60	

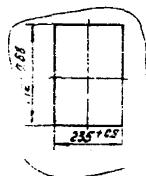
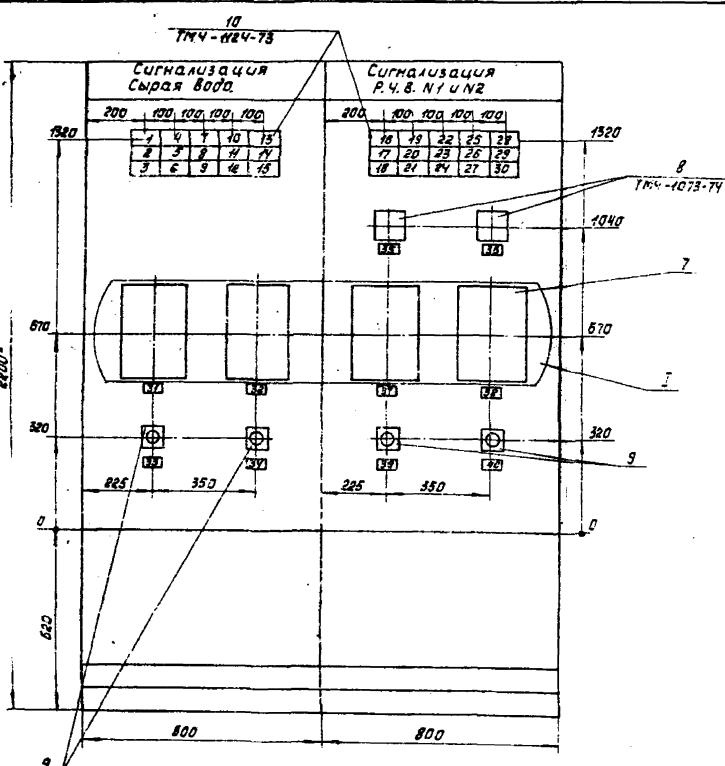
ТП 904-3-195 А 902 АНРЕ
Ходчиковский 1-206а 20.07.11

TM 901-3-176

4002

3

Лист



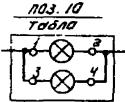
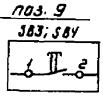
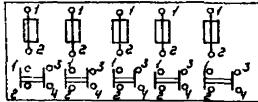
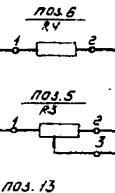
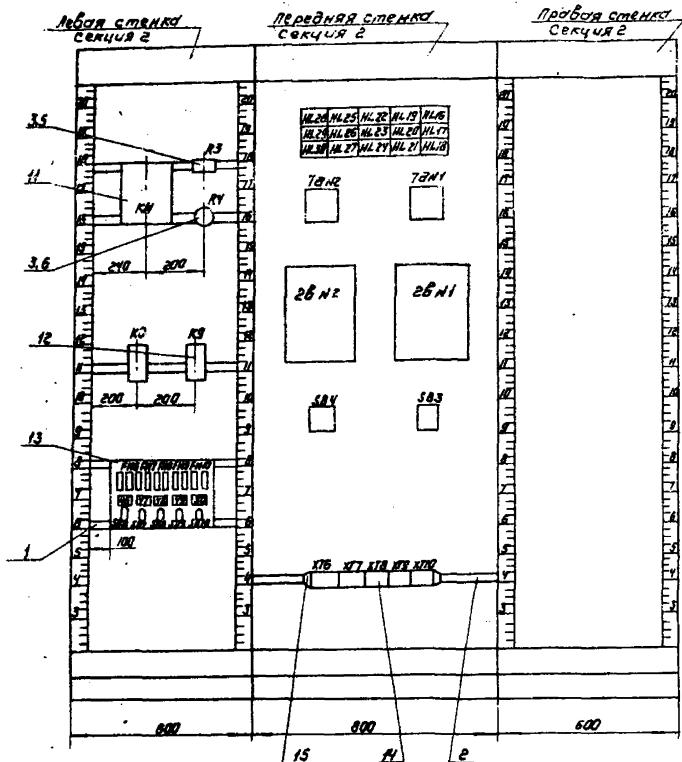
1. Покрытие - бариянт 2.
ОСТ 36.13-76
 2. Таблицы соединений и
подключений выполнены на
основании листов А1Г-4, А1Г-5
 3. Шоуфты выполнены по ГОСТ 2930-64
амалью ГР-230 черной ГОСТ Е4-66

TDSOL 3-176

1003

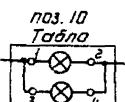
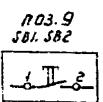
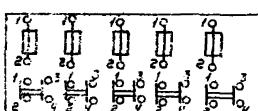
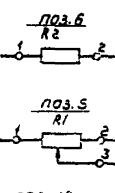
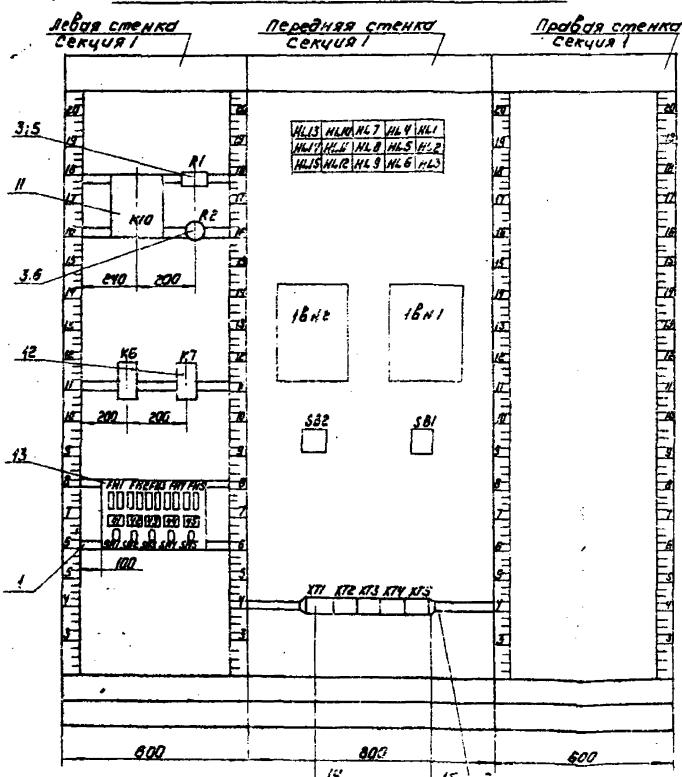
440

Вид на внутренние панели (развернуто)



ТР 901-3-176 А 002 Амет 5

Вид на внутренние панели (развернуто)



ТР 901-3-176 А 002 Амет 5

Таблица написи на табло и в рамках		Продолжение таблицы	
№ показа- ния	Написи	№ показа- ния	Написи
1	Табло ТСБ-2	13	Резерв
1 РЧВН1. Максимумный уровень	1	14	Противная башня
2 РЧВН1. Пожарный уровень	1	15	Аварийный уровень
3 РЧВН1. Превышение	1	16	Оповещение звонка
4 РЧВН2. Максимум- ный уровень	1	17	Контактный освети- тель №1
5 РЧВН2. Пожарный уровень	1	18	Максимумный уровень
6 РЧВ №2. Превыша- щий уровень	1	19	Контактный освети- тель №2. Максимум- ный уровень
7 Микрофильтры №1,2 Аварийный уровень	1	20	Контактный освети- тель №4
8 Микрофильтры №3,4 Аварийный уровень	1	21	Максимумный уровень
9 Микрофильтры №5,6 Аварийный уровень	1	22	Контактный освети- тель №5
10 Бороздинные сетки №1 Аварийный уровень	1	23	Максимумный уровень
11 Бороздинные сетки №2 Аварийный уровень	1	24	Контактный освети- тель №6
12 Бороздинные сетки №3 Аварийный уровень	1	25	Максимумный уровень

ТП 901-3-176 А-002 АМЕТ
7

TR 904-3-176 A-002 АИСТ 8

ТА 904-3-176 A-002

Соединения проводок				Таблица № 1
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
Секция II				
429	КН179	КН17	ПБ 5-1	п.
429	КН17	HL 28/12	ПБ 8/11	
429	HL 28/12	HL 26/4		п
429	HL 28/4	HL 25/12		
429	HL 25/2	HL 25/4		п
429	HL 25/4	HL 22/2		
429	HL 22/2	HL 22/4		п
429	HL 22/4	HL 19/2		
429	HL 19/2	HL 19/4		п
429	HL 19/4	HL 16/2		
429	HL 16/2	HL 16/4		п
429	HL 16/4	HL 17/2	ПБ 11/1	
429	HL 17/2	HL 17/4		п
429	HL 17/4	HL 20/2		
429	HL 20/2	HL 20/4		п
429	HL 20/4	HL 23/2		
429	HL 23/2	HL 23/4		п
429	HL 23/4	HL 25/2		
429	HL 25/2	HL 25/4		п
429	HL 25/4	HL 29/2		
429	HL 29/2	HL 29/4		п

TR 904-3-176 A 003

Соседненія правъодов

Продолжит	откуда идет	куда поступает	Время предост	Приме- жение
429	HL29/У	HL30/2		
429	HL30/2	HL30/4		П
429	HL30/Н	HL27/2		
429	HL27/2	HL27/4		П
429	HL27/4	HL24/2		
429	HL24/2	HL21/4		П
429	HL24/4	HL20/2	ПВ1/1	
429	HL21/2	HL21/4		П
429	HL21/4	HL18/2		
429	HL18/2	HL18/4		П
827	X76/5	X70/4		П
827	X78/4	S83/1		
827	S83/1	FH9/1	ПРВ1/1	
827	FH9/1	K0/31		
827	K0/31	R3/1		
827	R3/1	K11/15		
827	K11/15	K11/18		П
827	K11/16	K11/18	ПВ1/1	П
828	K11/18	K11/20		П
828	K11/20	K9/8		
828	K9/8	K9/18		
828	K9/8	S9/13		
802	X710/3	X710/2		
802	X710/2	S910/2	ПРВ1/1	
802	S910/2	S912		П
802	S912	S912	ПВ1/1	П
802	S912	SAT1/2		

TA 904-3-

Амет

Анс

СРЕДИЧЕНИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ

проверка	откуда идет	куда поступает	занесенные проверки	примечание
8-428	НЛ23/3	НЛ23/1		п
8-428	НЛ23/1	Х77/8		
9-428	Х77/9	НЛ24/1		
9-428	НЛ24/1	НЛ28/3		п
10-428	НЛ25/3	НЛ25/1		п
10-428	НЛ25/1	Х77/10		
11-428	Х78/1	НЛ26/1		
11-428	НЛ26/1	НЛ25/3		п
12-428	НЛ27/3	НЛ27/1		п
12-428	НЛ27/1	Х78/2	П81/1	
2-309	Х78/8	78Н2/+		
2-310	78Н2/-	Х78/9		
1-309	Х79/1	78Н1/+		
1-310	78Н1/-	Х79/2		
441	Х79/6	НЛ28/1		
441	НЛ28/1	НЛ28/3		п
442	НЛ29/3	НЛ29/1		п
442	НЛ29/1	Х79/7		
830	Х79/8	ФН10/1		
831	ФН10/3	Х79/9		
808	Х710/1	К9/13		
425	К9/14	Х710/7	>П81/1	
884	Х710/8	ФН8/1		
885	СР8/3	Х710/9		
822	СР7/3	26Н2/Н		
822	26Н2/1	ФН7/1		
820	ФН7/2	СА7/1	П81/1	п

TA 901-3-176 4002

Лист

Tdc

Соединения пробоотак

предметник	откуда идет	куда поступает	данные пробохода	помеченные
802	SA7/2	SA6/2	ПВИЧ	П
803	XT10/5	SA10/4	ПГВИА	
803	SA10/4	SA9/4		П
803	SA9/4	SA8/4		П
803	SA8/4	SA7/4		ПВИА
803	SA7/4	SA6/4		П
817	SA6/1	FH6/2		П
818	FH5/1	26N1/1	ПГВИА	
819	26N1/1	SA6/3	ПГВИА	
2-301	XT6/1	26N1/A		
2-331	26N1/8	XT6/2		
2-303	XT6/3	26N2/A		
2-333	26N2/6	XT6/4		
1-428	XT7/1	HL16/1		
1-428	HL16/1	HL16/3		П
2-428	HL17/3	HL17/1		П
2-428	HL17/1	XT7/2		
3-428	XT7/3	HL18/1		
3-428	HL18/1	HL18/3		П
4-428	HL19/3	HL19/1	ПВИА	П
4-428	HL19/1	XT7/4		
5-428	XT7/5	HL20/1		
5-428	HL20/1	HL20/3		П
6-428	HL21/3	HL21/1		П
6-428	HL21/1	XT7/6		
7-428	XT7/7	HL22/1		
7-428	HL22/1	HL22/3		П

18 984-3-

A 083

AMET

Digitized by srujanika@gmail.com

Соединения проводок				
проводник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечания
823	FH8/2	SA8/1		П
826	FH9/2	SA9/1		П
829	FH10/2	SA10/1		ПВХ
446	KII/6	K9/14		
445	KII/13	KII/7		
449	KII/11	K9/18		
448	KII/13	S84/1		
447	S84/2	KII/14		ПВХ
444	S83/2	HL30/1		
444	HL30/1	HL30/3		
427	K3/2	RY/1		
426	R4/2	K8/18		ПВХ
426	K8/18	K8/32		П
ЗЕМЛЯ	7Ω N2/4	Реакт /+		
ЗЕМЛЯ	7Ω N1/4	Реакт /+		
ЗЕМЛЯ	2Ω N2/4	Реакт /+		
ЗЕМЛЯ	2Ω N1/4	Реакт /+		
ЗЕМЛЯ	Реакт /+	Стойка /+		
Эти установки запланированы				

TN 904-3-176

A 063

三

Соединения проводок				
проводник	откуда идет	куда поступает	важные проводки	примечание
СЕКЦИЯ I				
404	K10/19	K10/17	P81/1	п
404	K10/17	HL13/2	P81/1	
404	HL13/2	HL13/4		п
404	HL13/4	HL13/2		
404	HL10/2	HL10/1		п
404	HL10/4	HL7/2		
404	HL7/2	HL7/4		п
404	HL7/4	HL7/2		
404	HL4/2	HL4/4		п
404	HL4/4	HL5/2	P81/1	
404	HL5/2	HL5/4		п
404	HL5/4	HL8/2		
404	HL8/2	HL8/4		п
404	HL8/4	HL14/2		
404	HL14/2	HL14/4		п
404	HL14/4	HL14/2		
404	HL14/2	HL15/2		п
404	HL15/2	HL15/4		п
404	HL15/4	HL12/2		
404	HL12/2	HL12/4		п

ТП 904-3-176 А 003 Амет 6

Соединения проводок				
проводник	откуда идет	куда поступает	данные проводки	примечание
404	HL12/4	HL9/2		
404	HL9/2	HL9/4		п
404	HL9/4	HL5/2		
404	HL5/2	HL6/4		
404	HL6/4	HL3/2		
404	HL3/2	HL3/4		п
806	XT1/4	XT1/5	P81/1	
806	XT1/5	XT1/6		
806	XT1/6	XT1/7		
806	XT1/7	XT1/8		
806	XT1/8	XT1/9		
806	XT1/9	SB1/1		
806	SB1/1	FH2/1	P81/1	
806	FH2/1	K6/31		
806	K6/31	R1/1		
806	R1/1	K10/15	P81/1	
806	K10/15	K10/12		п
807	K10/16	K10/16		
807	K10/18	K10/20		п
807	K10/20	K6/8		
807	K6/8	K7/8		
807	K7/8	SA2/3		
807	SA2/3	XT5/8	ДВ.1/1	

ТП 904-3-176 А 003 Амет 7

Соединения проводок				
проводник	откуда идет	куда поступает	данные проводки	примечание
802	XT4/4	XT4/3	P81/1	п
802	XT4/3	SAS/2	P81/1	
802	SAS/2	SAY/2		п
802	SAY/2	SAS/2	P81/1	п
802	SAS/2	SA2/2		п
802	SA2/2	FH1/1		
803	SA1/3	SA2/4		
803	SA2/4	SA3/4		п
803	SA3/4	SAY/4	P81/1	п
803	SAY/4	SAS/4		п
803	SAS/4	XT4/5	P81/1	
803	XT4/5	XT4/6	P81/1	п
800	XT4/1	SA1/2	P81/1	
801	SA1/1	FH1/2	P81/1	п
804	XT4/2	SA1/4		
805	XT4/7	FHS/1	P81/1	
814	FHS/2	SAS/11	P81/1	п
816	SAS/3	XT4/9	P81/1	
416	XT4/9	HL13/1		
416	HL13/1	HL13/3		п
413	HL10/1	HL10/3		п
413	HL10/3	XT3/2	P81/1	
410	XT2/9	HL7/1		
410	HL7/1	HL7/3		п

ТП 904-3-176 А 003 Амет 8

Соединения проводок				
проводник	откуда идет	куда поступает	данные проводки	примечание
407	HL4/3	HL4/1		
407	HL4/1	XT2/5		
403	XT2/1	HL4/1		
403	HL4/1	HL1/3		п
405	HL2/3	HL2/1		
405	HL2/1	XT2/2		
408	XT2/6	HL5/1		
408	HL5/1	HL5/3		п
411	HL6/3	HL8/1		
411	HL8/1	XT2/10		
414	XT3/4	HL11/1		
414	HL11/1	HL-H/3		п
417	HL14/3	HL14/1		п
417	HL14/1	XT3/6	P81/1	
418	S8/12	HL15/1		
418	HL15/1	HL15/3		п
415	HL12/3	HL12/1		
415	HL12/1	XT3/5		
412	XT3/1	HL9/1		
412	HL9/1	HL9/3		п
409	HL6/3	HL6/1		
409	HL6/1	XT2/7		
406	XT2/3	HL3/1		
406	HL3/1	HL3/3		п
425	XT5/6	XT5/7		
425	XT5/7	K7/14		

ТП 904-3-176 А 003 Амет 9

THOMAS NELSON & SONS LTD., LONDON E.C.4

THNOBOŠÍ MĚSTSKÝ 914-3-176

卷之三

WESOK PROJECT 904-3-476 A 46604

THE HISTORICAL JOURNAL

Соединение проводов				
проводник	откуда идет	куда поступает	имяное пробега	примечание
424	K7/1	K10/11	ПВ1/1	
425	K10/13	S82/1	ПВ1/1	
422	S82/2	K10/17	ПВ1/1	
421	K10/6	K6/14		
420	K6/13	K10/7		
401	K6/32	K6/8		ПВ1/1 П
401	K6/1	R2/2		
402	R2/1	R1/2		
809	16N11/1	FHS/1	НВ1/1	
808	FHS/2	S83/1	НВ1/1	
810	S83/3	16N1/N	НВ1/1	
1-301	16N11/1A	XTS/1		
1-331	XTS/2	16N1/6		
				НВ1/1
1-303	16N11/10	XTS/3		
1-33	XTS/4	16N1/6		
				НВ1/1
812	16N2/1	FHY/1	НВ1/1	
811	FHY/2	SAY/1	НВ1/1	
813	SAY/3	16N2/N	НВ1/1	
824	XT3/7	XT3/8		НВ1/1
825	XT3/9	XT3/10		

ТА 904-3-176 A 003 АМЕТ
10

TR 904-3-176 A 004

TA 904-3-176 A 003

Таблица подключения проводок			
проводник	выход	вход	проводник
SН1			
820	1п	2п	802*
822	3	4п	803*
FН8			
Р24	1	2п	823
SН8			
823	1п	2п	822*
825	3	4п	803*
FН9			
827*	1	2п	828
SН9			
826	1п	2п	802*
* 828	3.	4п	803*
FН10			
830	1	2п	829

Продолжение табл.			
проводник	выход	вход	проводник
SН10			
829	1п	2п	802
831	3п	4п	803
HН28			
441*	1п	2п	429*
441	3п	4п	429*
HН25			
10-Я28*	1п	2п	429*
10-Я28	3п	4п	429*
HН22			
7-Я28*	1п	2п	429*
7-Я28	3п	4п	429*
HН19			
4-Я28*	1п	2п	429*
4-Я28	3п	4п	429*
HН16			
1-Я28*	1п	2п	429*
1-Я28	3п	4п	429*
HН10			
5-Я28*	1п	2п	429*
5-Я28	3п	4п	429*
HН17			
2-Я28*	1п	2п	429*
2-Я28	3п	4п	429*
HН30			
444*	1п	2п	429*
444	3п	4п	429*

ТП 904-3-176 А 004 Альб 2

Таблица подключения проводок			
проводник	выход	вход	проводник
80 Н2			
2-303	1	6	2-333
822	N	1	821
28 Н1			
2-301	1	5	2-331
819	N	1	818
384			
448	1	3	2
			447
383			
827	1	1	2
			444
XТ6			
2-301	1	2	2-331
2-303	3	4	2-333
1-301	5	6	1-331
1-303	7	8	1-333
	9	10	

Продолжение табл.			
проводник	выход	вход	проводник
XТ7			
1-Я28	1	2	2-Я28
3-Я28	3	4	4-Я28
5-Я28	5	6	6-Я28
7-Я28	7	8	8-Я28
9-Я28	9	10	10-Я28
XТ8			
11-Я28	1	2	12-Я28
	3	4п	827*
827	5п	6	
	7	8	2-309
2-310	9	10	
XТ9			
1-309	1	2	1-310
	3	4	
	5	6	441
442	7	8	830
831	9	10	

ТП 904-3-176 А 004 Альб 2

Таблица подключения проводок			
проводник	выход	вход	проводник
HL 29			
442*	1п	2п	429*
442	3п	4п	429*
HL 26			
11-Я28*	1п	2п	429*
11-Я28	3п	4п	429*
HL 23			
8-Я28*	1п	2п	429*
8-Я28	3п	4п	429*
HL 21			
6-Я28*	1п	2п	429*
6-Я28	3п	4п	429*
HL 18			
3-Я28*	1п	2п	429*
3-Я28*	3п	4п	429*
70 Н2			
2-309	+	-	2-310
70 Н1			
444*	1п	2п	429*
444	3п	4п	429*

ТП 904-3-176 А 004 Альб 3

Таблица подключения проводок			
проводник	выход	вход	проводник
XТ10			
806	1	2п	802*
802*	3п	4	
803	5	6	
825	7	8	821
825	9	10	

ТП 904-3-176 А 004 Альб 3

Таблица подключения проводок				Продолжение табл.			
номер	под	номер	под	номер	под	номер	под
проводник вывода	гнездо	проводник	гнездо	проводник	гнездо	проводник	гнездо
421	6	7	420	806*	3	14	425
424	11	12п	805	424	1	К	807
423	13	15п	806*	802*	1п	2п	801
422	14	16п	807*	801			
807*	18п	20п	807	801	1п	2	800
404*	17п	19п	404	803*	3п	4	804
R1				F11			
806	1	2	402	808	1	2п	805
R2				F12			
402	1	2	401	805	1п	2п	802*
R3				807	3	4п	803*
420	13	3	14	809	1	2п	808
806*	31	Р	32п	A13			
401*	1п	К	8	807			
				A14			
				A15			
				A16			
				A17			

Таблица				Продолжение табл.			
подключения проводов	вид сигнала	вид вывода	проводник	подключения	вид сигнала	вид вывода	проводник
414*	1п	2п	404*	414*	1п	2п	404*
414	3п	4п	404*	415	3п	4п	404*
<u>Н61</u>				<u>Н62</u>			
411*	1п	2п	404*	412*	1п	2п	404*
411	3п	4п	404*	412	3п	4п	404*
<u>Н63</u>				<u>Н64</u>			
408*	1п	2п	404*	409*	1п	2п	404*
408	3п	4п	404*	409	3п	4п	404*
<u>Н65</u>				<u>Н66</u>			
405*	1п	2п	404*	406*	1п	2п	404*
405	3п	4п	404*	406	3п	4п	404*
<u>Н67</u>				<u>Н68</u>			
410*	1п	2п	404*	413	1	8	1-333
410	3п	4п	404*	813	1	1	812

Таблица подключения прободаток				Продолжение табл.			
Прободаток	Выход контакт	Выход	Прободаток	Прободаток	Выход контакт	Выход	Прободаток
<u>16N1</u>				<u>X73</u>			
1-301	1	6	1-331	412	1	2	
810	N	1	809	413	3	4	414
<u>582</u>				415	5	6	417
423	1	2	422	824*	7n	8n	824
<u>581</u>				825*	9n	10n	825
806*	1	2	118	<u>X74</u>			
<u>X71</u>				800	1	2	804
1	2			802*	3n	4n	802*
3	4n	805*		803*	5n	6n	803*
806*	5n	6n	806*	815	7	8	816
806*	7n	8n	806*	916	9	10	
806*	9n	10		<u>X75</u>			
<u>X72</u>				1-301	1	2	1-331
403	1	2	405	1-303	3	4	1-333
406	3	4		5	6n	725*	
407	5	6	408	425	7n	8	307
409	7	8		9	10		
410	9	10	411				