ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-8.84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ ТИПА РС-200Д24В

АЛЬБОМ III

Автоматизация. Задание заводу-изготовителю

20048/03
цена 0-53

				Привязан
Инв.№				

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 1 XI 19 88 г.
Заказ Т-3192 Тираж ~220

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-8.84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ ТИПА РС-200Д24В

АЛЬБОМ III

Автоматизация. Задание заводу-изготовителю

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ"

Главный инженер института В.И. Шуйский
Главный инженер проекта А.П. Шавриков

УТВЕРЖДЕН
МПС, приказ № А-15763 от 25.05.84

Введен в действие институтом „МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ"
приказ № 7 МЖДП/62 от 29.05.84

				Привязан	
Инв №					

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр. альбома
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
АВК-1	Щит автоматизации. Общий вид	3÷6
АВК-2	Щит автоматизации. Таблица	7÷8
	соединений.	
АВК-3	Щит автоматизации. Таблица	9÷10
	подключения.	
АВК.СО	Спецификация щитов	11÷12

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	SF	Автомат ~ 220В, Ун 3,2А	1	ТМ3-14-81
		отсечка 1,3Ун, крепление		
		на панели АБ3-М		
7	К2, К3, К4, К5, К6	Реле ПЭ-21-8-220В	5	ТМ3-13-81
8		Блок БЗ10	3	
9		Перемычка	7	
10		Упор	2	
11		Рамка РПМ55×15	5	
		Материалы		
12		Провод ПВ1 1.5 380	65	м
		ГОСТ 6323-79		
13		Провод ПВ3 1.0 380	15	м

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 АВК-1

Лист 2

Типовой проект 501-9-8.84 Альбом III

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

копировал: Шевченко

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Таблица соединений АВК-2		
		Таблица подключения АВК-3		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШМ 600×400-II УЧ 1Р30		
		ОСТ 3613-76		
2		Рейка РБМ500 ТК3-100-81	8	
		Рейка РМ400 ТК3-101-81	2	
		Прочие изделия		
4	SA1	Переключатель универсальный	1	
		УП5311-С225 У3		
5	SF1, SF2, SF3	Автомат ~ 220В, Ун 1А	3	ТМ3-14-81
		отсечка 1,3Ун, крепление		
		на панели АБ3-М		

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 АВК-1

Вагонные весы типа РС-200Д 24В

Гл. инж. пр	Шавриков		23.03.84
Н. контр.	Эльберт		22.03.84
Нач. отд.	Р. Мейнкова		22.03.84
Гл. спец.	Эльберт		22.03.84
ГИП	Ивальчик		21.03.84
Вед. инж	Коневникова		21.03.84

Щит автоматизации
Общий вид

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

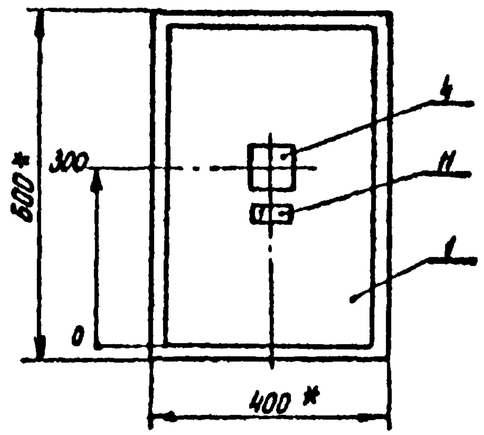
МОСЖЕПСОРПРОЕКТ

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

копировал: Шевченко

формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III



1.* Размеры для справок

2. Покрытие – вариант I ОСТ 36.13-76

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

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 АВК-1

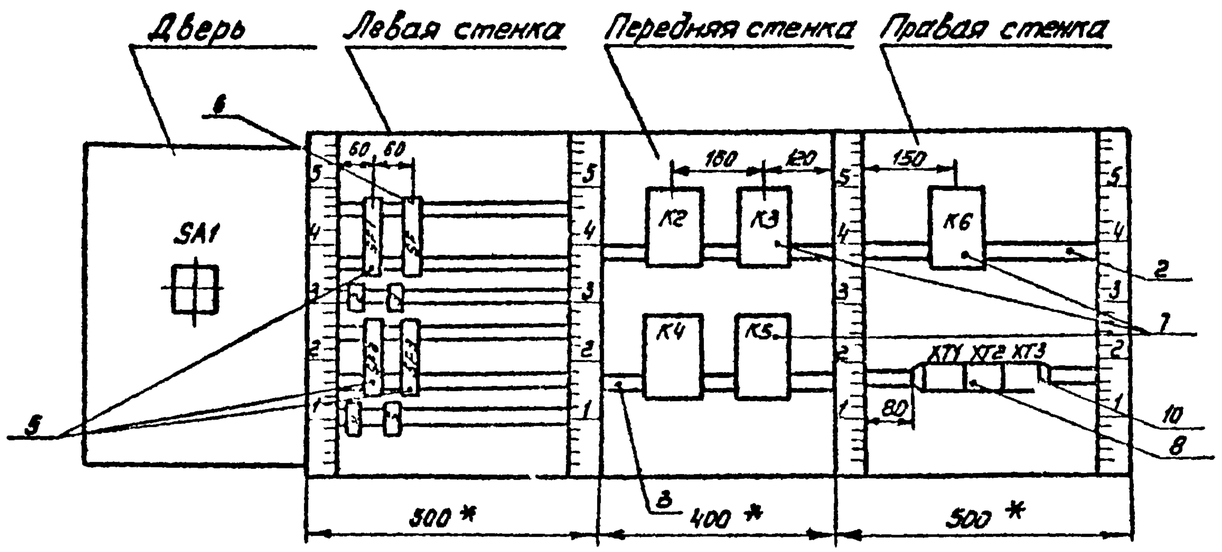
Лист 3

копировал: Шевченко

формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 АВК-1

Лист 4

копировал: Шевченко

формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III

Продолжение			Продолжение		
N надписи	Текст надписи	Кол.	N надписи	Текст надписи	Кол.

Надписи на табло и в рамках

N надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 55×15	
1	Избиратель управления	1
2	Питание ~220в	1
3	Насос N1	1
4	Насос N2	1
5	Сигнализатор уровня	1

Продолжение		
N надписи	Текст надписи	Кол.

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

ТП 501-9-8.84 АВК-1

Лист 5

копировал: Шевченко

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
205	К6:4	К3:4		
205	К3:4	К5:17		
103	К5:2	ХТ2:1		
107	ХТ2:3	К2:1		
105	К2:4	К4:4		
105	К4:4	К5:3		
206	К5:16	ХТ2:7		
103	ХТ1:7	К2:14		
207	К3:1	ХТ3:3		
304	ХТ3:9	К5:1	ПВ1 15	
202	К6:5	ХТ1:9		
0	ХТ3:7	ХТ3:1		
0	ХТ3:1	ХТ1:2		
0	ХТ1:1	К6:18		
0	К6:18	К3:18		
0	К3:18	К2:18		
0	К2:18	К4:18		
0	К4:18	К5:18		
303	К5:1	ХТ3:6		

Типовой проект 501-9-8.84 Альбом VIII

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-9-8.84 АВК2

Лист 2

копировал: Шевченко формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений	выполнена на		
	основании	схемы АВК		
1	ХТ1:3	SF:1		
100	SF:2	SF:1		
100		SF2:1		
100		SF3:1		
301	SF3:2	ХТ3:4		
302	ХТ3:5	К4:1		
102	К4:5	К2:5	ПВ1 1,5	
102	К2:5	К2:15		
102	К2:15	ХТ1:5		
101	ХТ1:4	SF1:2		
201	SF2:2	ХТ2:4		
203	ХТ2:5	К3:14		
202	К3:15	К3:5		
202	К3:5	К6:5		

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

Привязан

ТП 501-9-8.84 АВК-2

Инв.№

Вагонные весы типа РС-200Д 24 В

Гл.инж.пр.	Шавриков		23.03.84
Н.контр.	Эльберт		22.03.84
Нач.отд.	Ружейникова		22.03.84
Гл.спец.	Эльберт		22.03.84
ГИП	Ихатьчик		21.03.84
Вед.инж.	Котелевскова		21.03.84

Щит автоматизации
Таблица соединений

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

копировал: Шевченко формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К4		
	2	Р	3	
105 *	4	З	5	102
	14	З	15	
	16	Р	17	
302	1	К	18	0 *
		К5		
106	2	Р	3	105
	4	З	5	
	14	З	15	
206	16	Р	17	205
303	1	К	18	0

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая стенка				
		К6		
	2	Р	3	
205	4	З	5	202 *
	14	З	15	
	16	Р	17	
304	1	К	18	0 *
		XT1		
0	1	П	П2	
1	3		4	101
102	5		6	104
103	7	П	8	
202	9		10	
		XT2		
106	1	П	2	
107	3		4	201
203	5	П	6	
206	7	П	8	
204	9		10	

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 АВК-3

Лист 2

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

копировал: Шевченко

формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена				
на основании схемы АВК				
и таблицы соединений АВК-2				
Левая стенка				
		SF1		
100 *	1		2	101
		SF		
1	1		2	100
		SF2		
100 *	1		2	201
		SF3		
100	1		2	301

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		К2		
	2	Р	3	
105	4	З	П5	102 *
103	14	З	П15	102 *
	16	Р	17	
107	1	К	18	0 *
		К3		
	2	Р	3	
205 *	4	З	П5	202 *
203	14	З	П15	202
	16	Р	17	
201	1	К	18	0 *

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 АВК-3

Вагонные весы типа РС-200Д 24В

Гл. инж. пр.	Шавриков	Шав	23.03.84
Н. контр.	Эльберт		23.03.84
Нач. отд.	Рыжейников		23.03.84
Гл. спец.	Эльберт		23.03.84
ГИП	Ицкальчик		23.03.84
Вед. инж.	Кожевникова		23.03.84

Щит автоматизации. Таблица подключения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

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

копировал: Шевченко

формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь								
		SA1							
106	1			104					
104			2	103					
206	3			204					
204			4	203					

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТЭ							
0*	1П	П	2						
207	3		4	301					
302	5		6	303					
0	7П	П	8						
304	9		10						

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

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 АВК-3

Лист 4

копировал: Шевченко формат А4

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

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 АВК-3

Лист 3

копировал: Шевченко формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	1. Щиты								
	Щит автоматизации, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ 600 × 400-Ж ухл 4 IP30 ОСТ 36.13-76	АБК-1	шт.					1/1	

Согласовано

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шавхков		24.06.84
Н. контр.	Зубкова		24.06.84
Нач. отд.	Сыроежникова		22.06.84
Гл. спец.	Зубков		23.06.84
Гл. ТП	Скальчук		23.06.84
Ведущий инж.	Кочевникова		23.06.84

ТП 501-9-8.84 АВК.СО

Вагонные весы типа РС-200Д 24В

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

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

копировал: Шевченко

формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			На именование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 Аппаратура, поставляемая комплектно со щитом								
	1. Переключатель универсальный	УП53Н-С 225.У3	шт.					1	
	2. Автомат ~ 220в Ун 1А, отсечка 1,3Ун	АВ3-МУ3	шт.					3	
	3 Автомат ~ 220в Ун 3,2А отсечка 1,3Ун	АВ3-МУ3	шт.					1	
	4 Реле	ПЭ-21-8У3	шт.					5	

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

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 АВК.СО

Лист 2

копировал: Шевченко

формат А3