

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
409-29-84.91

ХРАНИЛИЩЕ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС. КУБ. М  
С АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ВЫДАЧИ

АЛЬБОМ 9

ЧАСТЬ 1. ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА  
КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

25220-09

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана  
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
409-29-84.91

ХРАНИЛИЩЕ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС. КУБ. М  
С АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ВЫДАЧИ

АЛЬБОМ 9

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ Пояснительная записка	ЭО Электрическое освещение
	ТХ Технология производства	СС Связь и сигнализация
	ТХ.Н Общие виды нетиповых технологических конструкций	АЛЬБОМ 7
АЛЬБОМ 2	АР Архитектурные решения	Устройства комплектные низковольтные. Техническая документация, передаваемая перед принятием-изготовителю
	КМ Конструкции металлические	АЛЬБОМ 8
АЛЬБОМ 3	КЖ Конструкции железобетонные	АТХ Автоматизация технологических процессов
АЛЬБОМ 4	КЖИ Строительные изделия	АЛЬБОМ 9
АЛЬБОМ 5	ОВ Отопление и вентиляция	часть 1. Документация для заказа комплекса средств автоматизации
	ОВ.Н Общие виды нетиповых конструкций	часть 2. Задание заводу-изготовителю щитов и пультов
	ОЗ Отогрев заполнителей	АЛЬБОМ 10
	ОЗ.Н Общие виды нетиповых конструкций	СО Спецификации оборудования
	ВК Водопровод и канализация	АЛЬБОМ 11
	ВК.Н Общие виды нетиповых конструкций	ВМ Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 6	ЭМ Силовое электрооборудование	АЛЬБОМ 12
		С Сметы

Разработан институтами:

ПРОМТРАНСНИПРОЕКТ (ведущий)

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*В.И. Поляков*  
Н.И. Кузнецов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

И.Ф. Довгий  
А.В. Школьников

УКРНИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

В.И. Гордеев  
А.Я. Мельниченко

Челябинское отделение ВНИПИ

„ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ“

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

В.В. Голиков  
Э.Ц. Филипповичев

МАРЦИТОГОВСКИЙ ГПИ

„ПРОЕКТАВТОМАТИКА“

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*В.И. Степанский*  
В.Я. Косыков

Утвержден и введен

в действие Промтрансниипроектом  
Приказ от 17.01.92г. № 3

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ № листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	<i>Часть 1. Документация для заказа</i>	
	<i>комплекса средств автоматизации</i>	
1	<i>Общие данные</i>	3
1	<i>Спецификация заказа</i>	4
1...3	<i>Ломиконт. Таблица модулей и соединений</i>	4, 5
1, 2	<i>Ломиконт. Таблица расчета потребляемого тока</i>	6
	<i>Часть 2. Задание заводу-изготовителю щитов и пультов</i>	
	<i>Общие данные</i>	
1...9	<i>Спецификация щитов и пультов</i>	5...13
1...6	<i>Щит управления. Общий вид</i>	14...18
1...10	<i>Щит управления. Таблица соединений</i>	18...23
1...6	<i>Щит управления. Таблица подключения</i>	23...26
1...5	<i>Щит контроля 1. Общий вид</i>	27...30
1...70	<i>Щит контроля 1. Таблица соединений</i>	30...35
1...7	<i>Щит контроля 1. Таблица подключения</i>	35...38
1...5	<i>Щит контроля 2. Общий вид</i>	39...42
1...5	<i>Щит контроля 2. Таблица соединений</i>	42...44
1...3	<i>Щит контроля 2. Таблица подключения</i>	45...46
1...5	<i>Щкаф сигнализации. Общий вид</i>	47...50
1...3	<i>Щкаф сигнализации. Таблица соединений</i>	50, 51
1, 2	<i>Щкаф сигнализации. Таблица подключения</i>	52
1...5	<i>Пульт управления. Общий вид</i>	53...56
1...9	<i>Пульт управления. Таблица соединений</i>	56...60
1...8	<i>Пульт управления. Таблица подключения</i>	61...64
1...4	<i>Мнемощит. Общий вид</i>	65...67
1...7	<i>Мнемощит. Таблица соединений</i>	68...71
1...6	<i>Мнемощит. Таблица подключения</i>	71...74



Альбом 9 Часть 1

Номер шкафа	Номер этажа	Номер Ломиконта в шкафу	Условное обозначение Ломиконта	Кол. шкафов
1	2	3	4	5
1	1	1	Л-110/К-1-1-111-00000400.00070000-00-0000	1
	3		БУС-64/К	
	4		БУС-32/К	

Взаиминв.  
Инд. и дата  
Инд. и дата  
Инд. и дата

Привязан				
Инд. N				
Инд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Зав. сект. Самохин	Самохин	Яв. инж. Боляева	Яв. инж. Чурин	
Инд. инж. Боляева	Чурин	Инд. инж. Боляева		

409-29-84.91-АТХ. С3

Лит Лист Листов  
1 1 3

ИПК Проектавтоматика  
г. Магнитогорск

Копировал Денисюк

Формат А4

Этаж 1

Таблица

Альбом 9

Место в каркасе	Модуль					Соединитель				
	Наименование	Код наст. ройки	Разъем		Тип	Место соединения на модуле (маркировка КМС)		Место размещения КК или место соединения на модуле		
			Номер	Обозначение		Позиционное	Функциональное	Позиционное	Функциональное	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ПЦ45									
2	ОЗУ4	70								
3	МУС2	01	1	ИРПС	КМС4	3	1	31xPO1.1	1.3	
			2	Сигнал	КМС1	3	2	31xPO1.2	1.4	
4	ОЗУ4	40								
5	ПЗУ2	11								
6	—									
7	МПП	21								
8	ОЗУ4	7P								
9	ОЗУ4	50								
10,11	—									
12	ДЦП2	00 01	1	Вх.0-3	КМС1	12	1	14xPO0.0-3	2.1	
			2	Вх.4-7	КМС1	12	2	14xPO0.4-7	2.2	
			3	Вх.0-3	КМС1	12	3	14xPO1.0-3	2.3	
			4	Вх.4-7	КМС1	12	4	14xPO1.4-7	2.4	

Взаиминв.  
Инд. и дата  
Инд. и дата  
Инд. и дата

Привязан				
Инд. N				
Инд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Зав. сект. Самохин	Самохин	Яв. инж. Боляева	Яв. инж. Чурин	
Инд. инж. Боляева	Чурин	Инд. инж. Боляева		

409-29-84.91-АТХ1-002

Ломиконт  
Таблица модулей  
и соединений.  
Каркас основной

Лит Лист Листов  
1 1 3

ИПК Проектавтоматика  
г. Магнитогорск

Копировал Денисюк 25220-09 5

Формат А4

Альбом 9, Часть 1

Этаж 1										Продолжение табл.									
Место в картах	Модуль				Тип	Соединитель													
	Наименование	Код настройки	Разъём			Место подсоединения на модуле (маркировка КМС)		Место размещения КК или место подсоединения на модуле											
			Номер	Обозначение		Позиционное	Функциональное	Позиционное	Функциональное										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
13	ЦДП2	02 03	1	Вх.0-3	КМС1	13	1	14xP02.0-3	3.1										
			2	Вх.4-7	КМС1	13	2	14xP02.4-7	3.2										
			3	Вх.0-3	КМС1	13	3	14xP03.0-3	3.3										
			4	Вх.4-7	КМС1	13	4	14xP03.4-7	3.4										
14	ЦДП3	04 05	1	Вх.0-3	КМС1	14	1	14xP04.0-3	4.1										
			2	Вх.4-7	КМС1	14	2	14xP04.4-7	4.2										
			3	Вх.0-3	КМС1	14	3	14xP05.0-3	4.3										
			4	Вх.4-7	КМС1	14	4	14xP05.4-7	4.4										
15	ДЦП4	06 07	1	Вх.0-3	КМС1	15	1	14xP06.0-3	5.1										
			2	Вх.4-7	КМС1	15	2	14xP06.4-7	5.2										
			3	Вх.0-3	КМС1	15	3	14xP07.0-3	5.3										
			4	Вх.4-7	КМС1	15	4	14xP07.4-7	5.4										
16	-																		
17	ЦДП2	00 01	1	Вых.0-3	КМС1	17	1	22xP00.0-3	6.1										
			2	Вых.4-7	КМС1	17	2	22xP00.4-7	6.2										
			3	Вых.0-3	КМС1	17	3	22xP01.0-3	6.3										
			4	Вых.4-7	КМС1	17	4	22xP01.4-7	6.4										
18	ЦДП2	02 03	1	Вых.0-3	КМС1	18	1	22xP02.0-3	7.1										
			2	Вых.4-7	КМС1	18	2	22xP02.4-7	7.2										
			3	Вых.0-3	КМС1	18	3	22xP03.0-3	7.3										
			4	Вых.4-7	КМС1	18	4	22xP03.4-7	7.4										
Привязан										Привязан									
ИНВ. N										ИНВ. N									
Изм/Лист										Изм/Лист									
№ док.ум.										№ док.ум.									
Подп.										Подп.									
Дата										Дата									
409-29-84.91-АТХ1-002										409-29-84.91-АТХ1-002									
Лист 2										Лист 2									

Формат А4

5

Альбом 9

Этаж 1										Продолжение табл.									
Место в картах	Модуль				Тип	Соединитель													
	Наименование	Код настройки	Разъём			Место подсоединения на модуле (маркировка КМС)		Место размещения КК или место подсоединения на модуле											
			Номер	Обозначение		Позиционное	Функциональное	Позиционное	Функциональное										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
19	ЦДП2	04 05	1	Вых.0-3	КМС1	19	1	22xP04.0-3	8.1										
			2	Вых.4-7	КМС1	19	2	22xP04.4-7	8.2										
			3	Вых.0-3	КМС1	19	3	22xP05.0-3	8.3										
			4	Вых.4-7	КМС1	19	4	22xP05.4-7	8.4										
20	ЦДП2	06 07	1	Вых.0-3	КМС1	20	1	22xP06.0-3	9.1										
			2	Вых.4-7	КМС1	20	2	22xP06.4-7	9.2										
			3	Вых.0-3	КМС1	20	3	22xP07.0-3	9.3										
			4	Вых.4-7	КМС1	20	4	22xP07.4-7	9.4										
21	ЦДП2	10 11	1	Вых.0-3	КМС1	21	1	22xP10.0-3	10.1										
			2	Вых.4-7	КМС1	21	2	22xP10.4-7	10.2										
			3	Вых.0-3	КМС1	21	3	22xP11.0-3	10.3										
			4	Вых.4-7	КМС1	21	4	22xP11.4-7	10.4										
22	ЦДП2	12 13	1	Вых.0-3	КМС1	22	1	22xP12.0-3	11.1										
			2	Вых.4-7	КМС1	22	2	22xP12.4-7	11.2										
			3	Вых.0-3	КМС1	22	3	22xP13.0-3	11.3										
			4	Вых.4-7	КМС1	22	4	22xP13.4-7	11.4										
23	ЦДП2	14 15	1	Вых.0-3	КМС1	23	1	22xP14.0-3	12.1										
			2	Вых.4-7	КМС1	23	2	22xP14.4-7	12.2										
			3	Вых.0-3	КМС1	23	3	22xP15.0-3	12.3										
			4	Вых.4-7	КМС1	23	4	22xP15.4-7	12.4										
Привязан										Привязан									
ИНВ. N										ИНВ. N									
Изм/Лист										Изм/Лист									
№ док.ум.										№ док.ум.									
Подп.										Подп.									
Дата										Дата									
409-29-84.91-АТХ1-002										409-29-84.91-АТХ1-002									
Лист 2										Лист 3									

25220-09 6 Формат А4

