

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-34.87

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР, ОСНАЩАЕМЫХ НАСОСАМИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ III

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ С ОДНИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ, ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ НА РЕЖИМ ДЕЖУРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ № 32 от 12.06.1986 г.

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Б.Г. ПЕРЕКОПСКИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.И. ГАОВ ЕЦКИЙ
Члены коллектива Госстроя СССР ТАВВС

© ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.И.
ЧУДОВ ЧУДОВ ГОССЕМПРОГ СССР 1968г.

КФУ ЦИТП ЧНВ. № 22421-04

				ПРИВЯЗАН	
ИМВ №					

ОБОЗ- НАЧЕ- НИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦА
34	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
32	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЗНЦП	3,4,5
33	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ <input type="text"/> СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	6,7
34	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	8

22421-04

			ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	904-02-34.87 94			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР				
ЗАМ. НАЧАЛ ОСТРОВСКИЙ	10	22.11.88	СТАДИЯ ЛИСТ АЛЬБОВ	R 1
Н.КОНТр ОГНЕНКО	1к	23.08.89	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	
РУК. ГР. ТИНОВАМАН	1т	23.08.89	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Москва	
ИИЭК ГАГОДОВА	1ч	23.08.89		

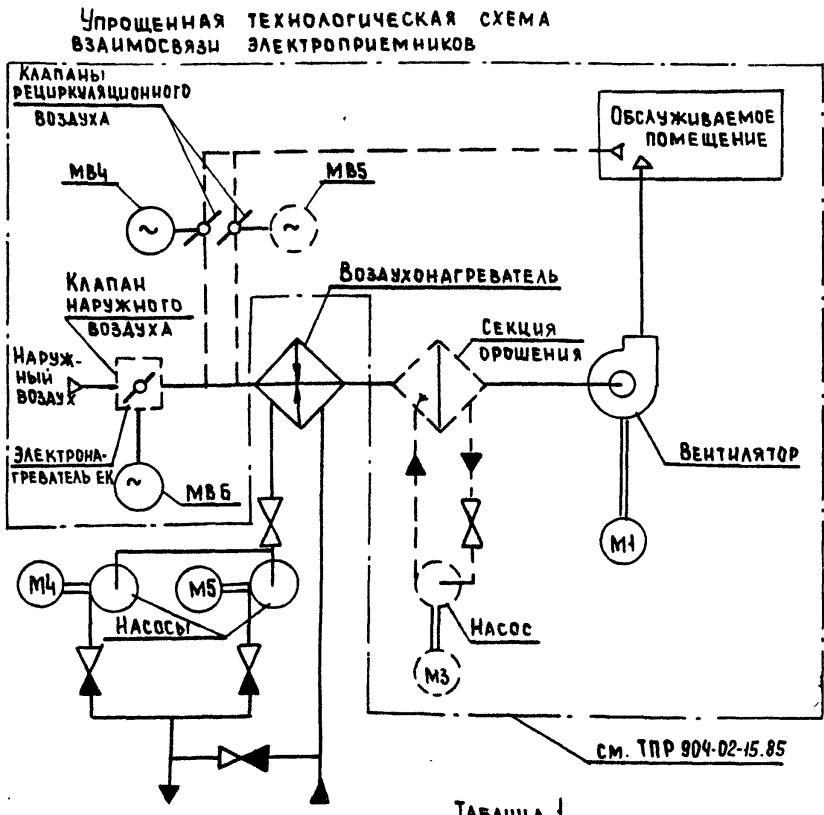


СХЕМА ПО ТАР БОН-015-Е3		ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕНТСИСТЕМЫ
9П	БЕЗ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ И СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ	
17П		
18П	БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ	
19П	БЕЗ ЭЛЕКТРОНагревателя	
12П	С ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ И	
20П	СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ	

ТАБЛИЦА 4

Поз. ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМОЕ ПО МЕСТУ</u>		
M4,M5	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ~ 380В	2	Комплектно с оборудованием
	<u>ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ</u>		
SB14		1	

ПЕРЕЧЕНЬ АППАРАТУРЫ, ВХОДЯЩЕЙ В СОСТАВ ЩИТА ЩУПЗИ,
ПРИВЕДЕН В ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,
ПОСТАВЛЯЕМОЙ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ КОМПЛЕКТНО С
УПОМЯНУТЫМ ЩИТОМ.

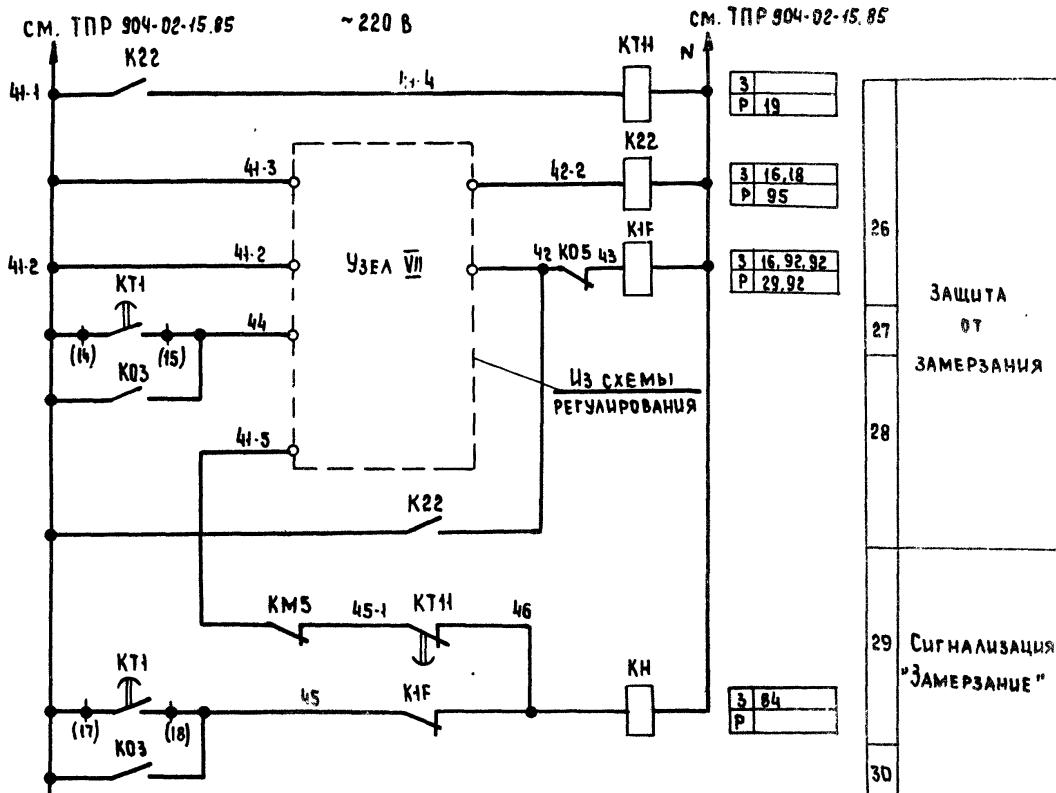
КТQ (ВР1) Пояснение работы контакта датчика
Контакт замкнут при открытии клапана на
теплоносителе ("КЛАПАН НЕ ЗАКРЫТ")
Выдержка времени реле КТII-4С
Настоящую схему рассматривать совместно
со схемой по ТР 904-02-15.85, указанной в табл. I

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

				904-02-34.87	32
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОСБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР	
				СТАДИЯ	Лист
				R	2
Зам. начальца	Островский	8	Z.U.P.		
Н. КОНТР	ОГНЕНКО	16	23.04.87	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЗНЦП (НАЧАЛО)	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКОВА
РУК. ГР	ГИНОДМАН	17	21.04.87		
ИНЖ.	ГАГОДА	18	21.04.87		

КОПИРОВАЛ ЗАК

ФОРМАТ А3



26
27
28
29
30

ЗАЩИТА
ОТ
ЗАМЕРЗАНИЯ

СИГНАЛИЗАЦИЯ
"ЗАМЕРЗАНИЕ"

ПРИТОЧНАЯ
ВЕНТИСИСТЕМА

22421-04

904-02-34.87 92

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Страница	Лист	Листов
Р	3	

ПРИВЯЗАН

Инив. №	Фамилия	Имя	Должность
	Зам. начальника	Островский	22.11.87
	Н. контр.	Огуренко	23.11.87
	Рук. гр.	Гиндаман	24.11.87
	Инж.	Гардова	25.11.87

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЗНЦП
(ПРОДАЖЕНИЕ)

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

УПРАВЛЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ
~ 220 В

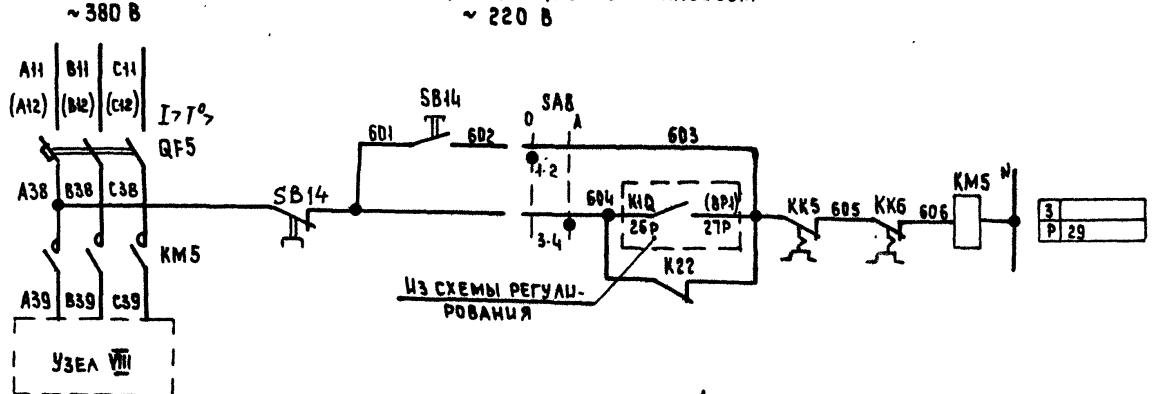
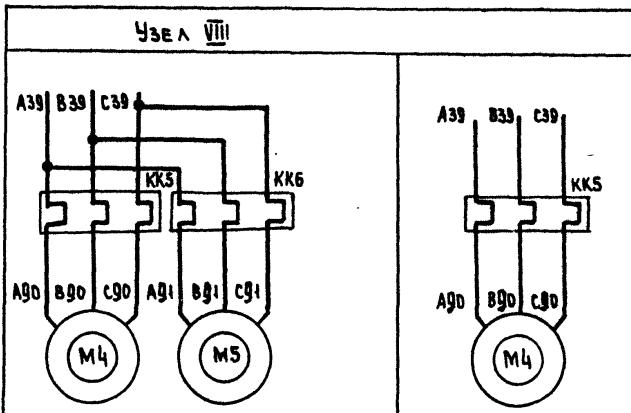


ДИАГРАММА ЗАМЫКАНИЯ КОНТАКТОВ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО SAB



Свободные контакты
KTH — K22

ПКУЗ-12М0101		
СОЕДИНЕНИЕ КОНТАКТОВ	ОПРОБОВАНИЕ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ
0	0	+450
1-2	X	—
3-4	—	X

Наименование механизма	I уст. (A)
Циркуляционный насос	

ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА

22421-04

904-02-34. 87 32

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

ПРИВЯЗАН	СТАДИЯ	Лист	Листов
ЗАМНАЧОДА ОСТРОВСКИЙ Н.КОНТР. ОГИЕНКО РУК.ГР. ГИНОДМАН ИНЖ. ГАТОВА	0 22.11.87 1 22.11.87 1 22.11.87		

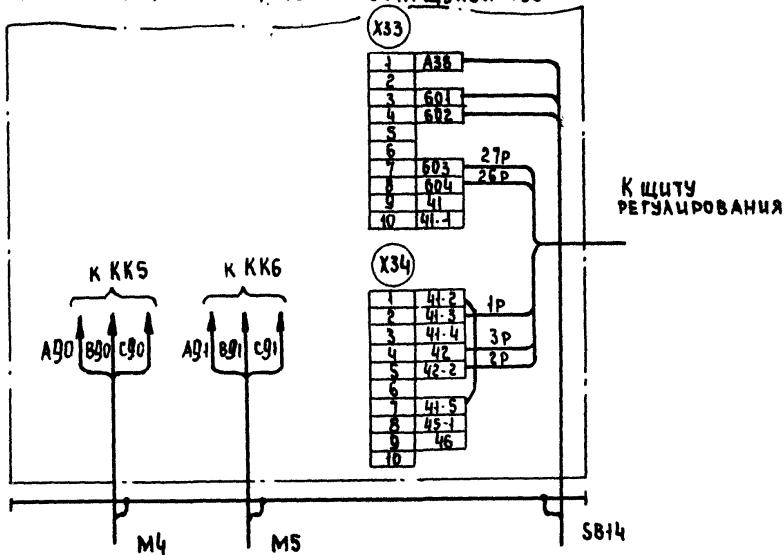
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЗНЦП
(ОКОНЧАНИЕ)

ГПН
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

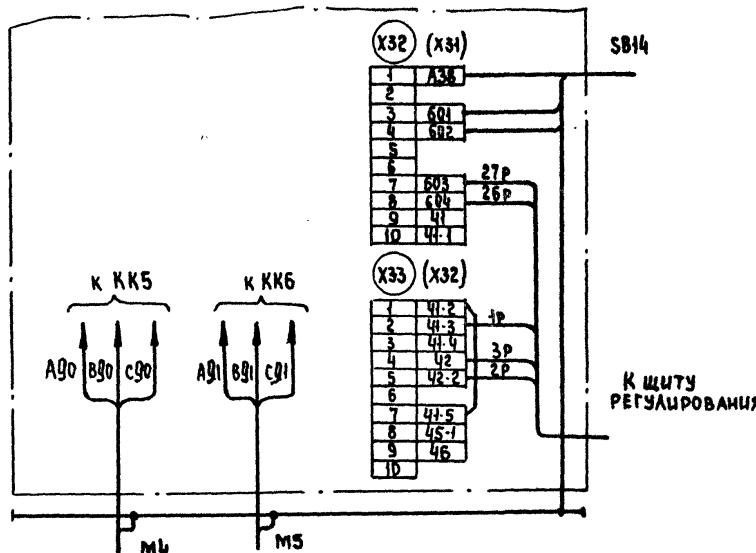
Копировано 34

Формат А3

Для щупзн-046, щупзн-047, щупзн-049.. щупзн-055,
щупзн-057, щупзн-058, щупзн-060 ... щупзн-063,
щупзн-065, щупзн-066, щупзн-090 ... щупзн-095



Для щупзн-048, щупзн-096... щупзн-099, щупзн-101,
щупзн-102, щупзн-104... щупзн-107, щупзн-109, щупзн-110



1. Настоящую схему рассматривать совместно
со схемой на стр... альбом... ТПР904-02-15.85

2. Обозначения клеммников в скобках даны для
щитов щупзн-102, щупзн-103

3. 1р, 2р ... маркировка жил по проекту регулирования

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПРИГЛАШАЕТ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

22421-04

904-02-34. 87 93

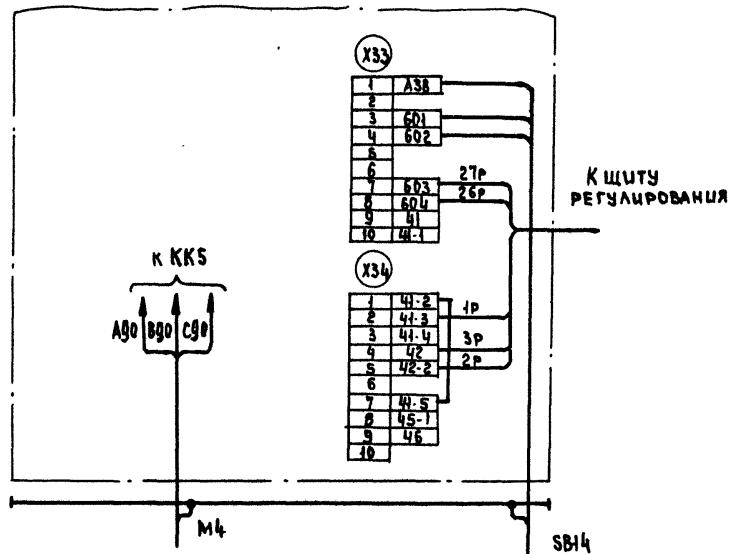
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

Страница	Лист	Листов
R	5	

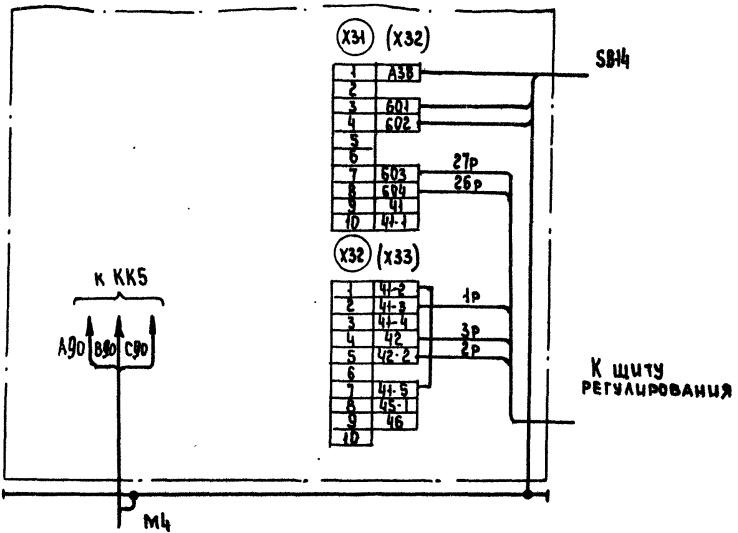
ШИФТ УПРАВЛЕНИЯ []
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

Для щупзн-056, щупзн-059, щупзн-064, щупзн-067



Для щупзн-100, щупзн-103, щупзн-108, щупзн-111



1. Настоящую схему рассматривать совместно со схемой на стр... альбом ... ТПР 904-02-15.65
2. Обозначения клеммников в скобках даны для щитов щупзн-108, щупзн-111
3. 1р, 2р... маркировка жил по проекту регулирования.

22421-04

904-02-34.87 93

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ КАМЕР

		Страница	Лист	Листов
ПРИВЯЗАН		R	6	
Замначрук Островский	10	21/14		
Н.контр. Огненеко	11	21/14		
Рук. ГР. Гинсман	12	21/14		
Ст. инж. Рогаткина	13	21/14		
Инж. Глотова	14	10/14		
ИНВ №				

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

Копировано из

Формат А3

**Опросный лист
на щит типа Ш01-83ЧХА3**

1. Наименование и адрес предприятия _____

2. Наименование объекта _____

3. Наименование и адрес заказчика _____

4. Наименование и адрес проектной организации _____

5. Завод - изготавитель - Ангарский электронесаннический завод
665821 г. Ангарск, Иркутская обл.

6. Исполнение щита **ЩУПЗН-□□□-□□□□□□**

7. Перечисленные технические данные принципиальной схемы
управления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

(ненужные вычеркнуть)

8. По данному опросному листу изготовить ____ щит(ов)

9. Обозначение щит(ов) по проекту электротехнической части
объекта _____

10. Количество приведенных панелей на один щит _____

11. Количество приведенных панелей на ____ щит(ов) _____

12. Степень защиты щита — IP31, IP41 по ГОСТ 14254-80
(ненужное вычеркнуть)

Главный инженер проекта

/_____|

" ____ 19 ____ г.

22/21-01/4

Приводы	Установка и схема электроприводов	
	Задвижки отростков	Леб.
Изм. ток. трансф.	125/10	125/10
	Руч. пр.	Синхронн.
Изм.	3/100	3/100
	Помп	Помп
УНВ №	904-02-34 87 34	
Приложение	Стандарт	Лист
	Р	7
	7	1
	1	1

Опросный лист

ПРИМ

ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

МОСКАУ