

**КРУГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ
БЕСЦЕНТРОВЫЕ СТАНКИ
ЗМ182, ЗМ184**

Руководство по эксплуатации

электрооборудования

ЗМ182.00.000 РЭ1

ЗМ184.00.000 РЭ1



burov top

ВНИМАНИЕ !

Завод постоянно работает над совершенствованием электросбору - дования станков, в связи с чем отдельные узлы схемы подвергнуты ее конструктивной переработке и принципиальная электросхема, прилагая к настоящему руководству, может несколько отличаться от схемы, выполненной на данном станке.

Привод ведущего круга может быть выполнен по одному из двух вариантов, указанных в описании и схемах :

а/ По системе Электромагнитный усилитель ЭМУ 12А - двигатель постоянного тока ПЭСТ- 22 (МИ-32Ф7)

б/ По системе тиристорный преобразователь ПТОР / ТЕР- 8 / - двигатель постоянного тока ПЭСТ- 22 .

Привод правок ведущего и шлифовального кругов может быть выполнен по одному из двух вариантов, указанных в описании и схемах. :

а/ С унифицированным узлом правки УЗ1- 863. 86. 000.

б/ С оригинальным узлом правки.

буров топ

ЗМ 182.00.000 РЭ1
ЗМ 184.00.000 РЭ1

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1.	Характеристика электрооборудования	3
2.	Система питания	6
3.	Первоначальный пуск	8
4.	Описание режимов работы	9
5.	Блокировки	17
6.	Защита	18
7.	Указание мер безопасности	19
8.	Указание по монтажу и эксплуатации	21
9.	Спецификации комплектного электрооборудования	24
10.	Приложение:	
а/	Схема расположения электрооборудования	40
б/	Схема электрическая принципиальная	41
в/	Схема электрических соединений панели переменного тока	44
г/	Схема электрических соединений панели постоянного тока	46
д/	Схема электрических соединений панели правок	47
е/	Схема электрическая соединений станции управления	48
ж/	Схема электрическая внешних соединений	49
з/	Схема электрическая соединений пульта управления	51
д/	Схема расположения электрооборудования узла врезания	52
м/	Схема электрическая принципиальная узла врезания	53
н/	Схема электрическая соединений панели врезания	54
о/	Схема электрическая соединений станции управления с врезанием	55

ЗМ 182.00.000 РЭ1
ЗМ 184.00.000 РЭ1

*Руководство по
эксплуатации
электрооборудования*

	1	56
З-д им. С. М. Кирова		

Изм.	Лист	№ докум.	Изд.	Год
Разраб.				
Пров.				
Вст. кон.				
Исп.				
Ив.				