

ЧАРЕНДАВАНСКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЩЕСТВО  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
ОБ ИЗДЕЛИЯХ

1.1. Блоки исполнительные (в дальнейшем именуемые "блоки") серии БИ предназначены для работы в приводах подач металлорежущих станков, а также приводах машин и механизмов различного назначения, требующих глубокого регулирования частоты вращения в качестве исполнительного органа.

1.2. Блоки выпускаются в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70, при этом, окружающая среда невзрывопасная: не содержит агрессивных газов и паров, в концентрациях разрушающих металлы и изоляцию, снижающих параметры блока в недопустимых пределах.

1.3. Окна блоков естественное воздушное, исполнение - закрытое, степень защиты IP44.

1.4. Блоки состоят из следующих функциональных элементов:  
-исполнительного электродвигателя постоянного тока;  
-тахогенератора постоянного тока;  
-электромагнитного тормоза;  
-датчика положения.

1.5. Номинальный режим работы блоков I по ГОСТ 183-74, допускается иной режим работы, при этом нагрузка блоков не должна превышать указанную на диаграммах рис. I.2, 2а.

ЭР1023 Зав. № \_\_\_\_\_  
БИ Зав. № \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,**

**С С С Р**

**С О Д Е Р Ж А Н И Е**

**- 2 -**

**ЧАРЕНЦАВАНСКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ**

**ОБЩЕСТВО**

**ЭЛЕКТРОПРИВОД КОМПЛЕКСНЫЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА  
СЕРИИ ЭКЗМ**

**ПАСПОРТ ЭКЗМ.001-80ЛС**

**ЭЛЕКТРОПРИВОД КОМПЛЕКСНЫЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА  
СЕРИИ ЭКЗМ**

1. Назначение.....	4
2. Основные технические данные и характеристики.....	6
3. Комплект поставки.....	9
4. Конструкция электропривода.....	10
5. Устройство и принцип работы.....	10
6. Указание мер безопасности.....	23
7. Размещение и монтаж.....	24
8. Подготовка к работе.....	24
9. Порядок работы.....	25
10. Характерные неисправности, методы их устранения.....	27
11. Техническое обслуживание.....	28
12. Правила хранения.....	28
13. Транспортирование.....	28
14. Гарантийные обязательства.....	29
15. Свидетельство о приемке.....	30
16. Свидетельство о консервации.....	30
17. Свидетельство об упаковке.....	31
18. Сведения о рекламациях.....	31
19. Ведомость замененных элементов при изготовлении и эксплуатации.....	32

Приложение 1. Габаритные и установочные размеры

Рис.1. Электронный регулятор ЭР1023.....	33
Рис.2. Трансформатор СТ.....	34

Приложение2.

Рис.1. Функциональная схема электронного

регулятора ЭР1023.....	35
------------------------	----

Рис.2. Принципиальная схема платы Е1.....

.....	36
-------	----

электронного регулятора

Рис.3. Принципиальная схема платы Е2

электронного регулятора.....	37
------------------------------	----

Рис.4. Схема электрическая, принципиальная ЭР1023

.....	38
-------	----

Рис.5. Схема электрическая, принципиальная

исполнения ЭР1023-10

.....	39
-------	----

**СТАНКИ ГОРИЗОНТАЛЬНО-РАСТОЧНЫЕ  
2A6I4-I, 2A6I5-I**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

СТАНКИ ГОРИЗОНТАЛЬНО-РАСТОЧНЫЕ  
2A6I4-I, 2A6I5-I

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Станок 2A6I4-I идентичен станку 2A6I4-I