

МИНИСТЕРСТВО СТАНОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
С С С Р

ЧАРЕНЦАВСКОЕ СТАНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

ЭЛЕКТРОПРОВОД КОМПЛЕКТНЫЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА
СЕРИИ ЭКЗМ

ПАСПОРТ ЭКЗМ.001-80ПС

ЭП1023 сав. № _____

ЕМ _____ сав. № _____

I. НАЗНАЧЕНИЕ

I.1. Электроприводы комплектные постоянного тока ЭСМ предназначены для использования:

- в металлообрабатывающем оборудовании, в том числе с числовым программным управлением, для перемещения рабочих органов с высокой динамикой и точностью;
- в автоматических манипуляторах с программным управлением (промышленных роботах) и транспортных устройствах с их применением;
- в машинах и механизмах, требующих по условиям работы широкого диапазона регулирования скорости и высокой точности позиционирования рабочих органов;

I.2. Электроприводы предназначены для работы в стальных производственных помещениях на высоте до 2000м в окружающей среде: не взрывоопасной, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию, не насыщенной водяными парами и токопроводящей пылью с содержанием масел и пыли в пределах санитарных норм, при температуре от $+5^{\circ}$ до $+45^{\circ}\text{C}$.

Остальные параметры по ТУ-024-5067-81.

I.3. Расшифровка условного обозначения приведена на стр.5.