

ссср

111

Электроприводы серии  
**ЭТШР, ЭТШР-П**

**П А С П О Р Т**  
**6РЕ.733.002 ПС**

№ 119

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

I. Назначение	Лист
2. Технические характеристики	3
3. Состав приводов и комплект поставки	6
4. Устройство и принцип работы	6
5. Указания мер безопасности	16
6. Порядок установки	17
7. Подготовка к работе	18
8. Порядок работы	19
9. Техническое обслуживание	20
Ю. Характерные неисправности и методы их устранения	21
II. Транспортирование и хранение	26
12. Свидетельство в приемке	27
13. Приложение 1	28
14. Приложение 2	29
15. Приложение 3	38
16. Приложение 4	42
17. Приложение 5	48

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Электроприводы серии ЭГПР, ЭГПР-И в дальнейшем именуемые "приводы" с номинальными мощностями от 0,2 до 1,2 кат предназначены для автоматизированных и прецизионных станков.

1.2. Приводы могут работать в сетях переменного тока 220, 380В частоты 50, 60Гц; 400, 415В частоты 50Гц, 440В частоты 60Гц.

1.3. Приводы предназначены для эксплуатации в следующих условиях:

- высота над уровнем моря не более 1000м;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли;
- агрессивных газов и паров в концентрациях разрушающих металлы и изоляцию;
- содержание пыли и масла в пределах санитарных норм;
- установка в помещениях стационарная в электрошкафах; место установки должно быть защищено от прямого попадания воды, масла, эмульсии;
- в шкафу должны быть предусмотрены вентиляционные отверстия (жалюзи), позволяющие исключить прямой дополнительный нагрев от соседних источников тепла мощностью более 100Вт;
- вибрация блока преобразователя и силового трансформатора в диапазоне частот 10...35Гц при ускорении 1,0g
- температура окружающей среды от плюс 15 до плюс 40°C;
- относительная влажность окружающего воздуха не более 80% при температуре 20°C и не более 50% при температуре 40°C.
- рабочее положение блока преобразователя приводов - на горизонтальной плоскости;

1.4. Условия работы электродвигателей применяемых в приводах, должны соответствовать требованиям ГОСТ 183-66, ГОСТ 5.765-71 и ТУ 16-515.050-70.