

2-1AA

✓

ЭЛЕКТРОПРИВОД  
ТИПОРАЗМЕРА

ЭПЕ2

## I. НАЗНАЧЕНИЕ

I.1. Электроприводы серии ЭТИ (в дальнейшем именуемые "приводы") тиристорные, однофазные, непереворачиваемые, постоянного тока, изготавливаемые для нужд народного хозяйства и для поставки на экспорт, являются комплектующими изделиями.

I.2. Приводы предназначены для приведения в движение рабочих органов механизмов и плавного регулирования их частоты вращения и рассчитаны для питания от однофазной сети переменного тока частотой 50 или 60 Гц.

I.3. Приводы выпускаются следующих типоразмеров: ЭТИВ1, ЭТИВ2 (с обратной связью по ЭДС) и ЭТИГ1, ЭТИГ2 (с обратной связью по частоте вращения).

I.4. Климатическое исполнение УХЛ, 0 категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Привод предназначен для работы в следующих условиях:

2.1.1. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70.

При этом:

- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- отсутствие непосредственного воздействия солнечной и другой радиации.

2.1.2. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли в концентрациях, снижающих параметры привода в недопустимых пределах. Тип атмосферы по содержанию коррозионных агентов - II по ГОСТ 15150-69.

2.1.3. Приводы не должны подвергаться резким толчкам и ударам.

2.1.4. Место установки - защищенное от попадания воды, масла, эмульсии и т.п.