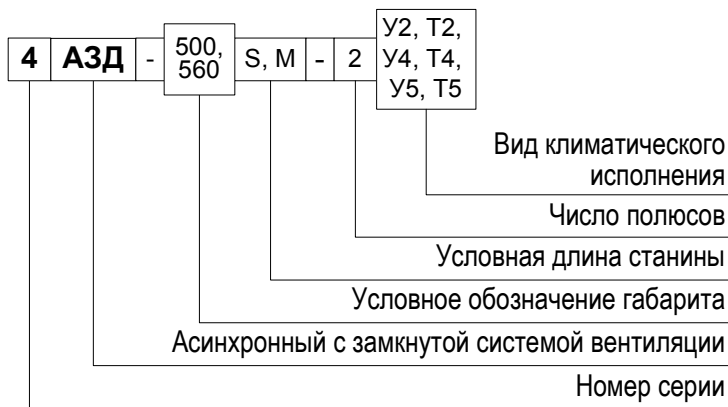




ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ 4АЗД

Электродвигатели асинхронные типа 4АЗД предназначены для работы в качестве привода стационарных насосов, компрессоров и других быстроходных механизмов с установкой их в помещениях, окружающая среда которых не содержит взрывоопасных и агрессивных газов и паров.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения: Т4.

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM 1001.

Степень защиты:

корпуса	IP44
контактных колец и коробки выводов	IP55

Способ охлаждения: замкнутая система вентиляции с применением водяного воздухоохлаждителя.

Электродвигатели допускают правое или левое направления вращения. Изменение направления вращения осуществляется только из состояния покоя. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости "F".

По своему назначению и установочно-присоединительным размерам электродвигатели 4АЗД полностью взаимозаменяемы с электродвигателями 4АЗМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ 4АЗД

Наименование параметра	Значение
Мощность, кВт	1600
Напряжение, В	6000
Ток статора, А	175,0
Частота вращения (синх.), об/мин	3000
cos φ	0,92
КПД, %	96,0
Кратность максимального момента	2,3
Кратность пускового момента	1,3
Кратность пускового тока	5,5
Масса, кг	5200

