

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АДН-630**

Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором АДН-630 предназначены для привода механизмов, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы и др.).

**Режим работы** продолжительный S1 от сети частотой 50 Гц

**Вид климатического исполнения:** УЗ.

**Конструктивное исполнение по способу монтажа:** IM1001.

**Степень защиты:**

электродвигателя	IP23
коробки выводов	IP55
наружного вентилятора	IP21

**Способ охлаждения:** ICA01

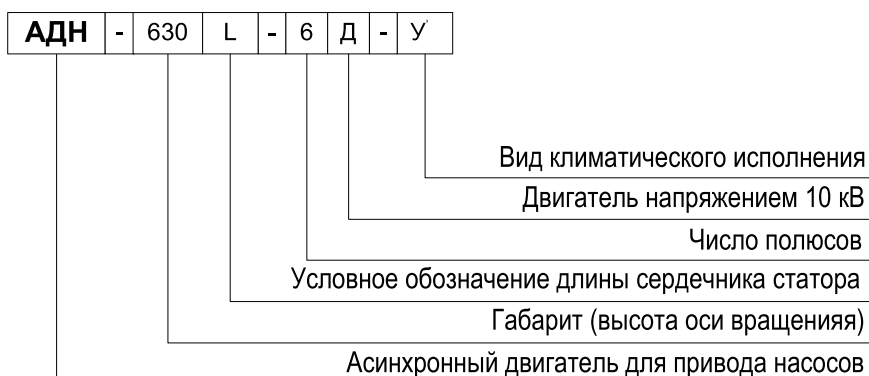
Электродвигатели допускают правое и левое направления вращения. Изоляция обмоток электродвигателей класса нагревостойкости «F»

**Основные преимущества электродвигателей АДН по сравнению с аналогами:**

- ✓ применение при изготовлении обмотки статора технологии вакуум-нагнетательной пропитки (НПИ) обмоток эпоксидным компаундом, являющейся основой изоляции «Монолит-2» класса нагревостойкости «F»;
- ✓ усовершенствованная конструкция крепления выводных проводов обмотки статора;
- ✓ литая обмотка короткозамкнутого ротора вместо сварной конструкции;
- ✓ контроль температуры подшипников;
- ✓ возможность контроля температуры обмотки и сердечника статора и стационарного контроля вибрации (по требованию заказчика).

Электродвигатели могут поставляться с фундаментными плитами под установочно-присоединительные размеры заменяемых электродвигателей типа СДН.

**СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ АДН-630**

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения (синхр.), об/мин	КПД, %	cos φ	Масса, кг
АДН-630L-6УЗ	1600	6000	1000	96	0,86	5800
АДН-630L-6ДУЗ	1600	10000	1000	96,5	0,84	6000

По требованию заказчика двигатели могут изготавливаться на другую частоту вращения.

