

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ ТИПА АНСКМ



Структура условного обозначения двигателей типа АНСКМ

АНСКМ 16 - 60 - 12 УХЛ 5



Электродвигатели асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором типа АНСКМ предназначены для привода погружного насоса.

Двигатели предназначены для работы от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6000 В.

Вид климатического исполнения – УХЛ5.

Номинальный режим работы – продолжительный S1.

Конструктивное исполнение двигателей – IM5210.

Способ охлаждения двигателей – ICW08A41.

Степень защиты двигателей (в сборе с насосом) – IP67.

Изоляционные материалы обмотки статора класса нагревостойкости не ниже «В». Изоляция обмотки статора терморезистивная типа «Монолит-2».

Обмотка статора имеет три выводных конца, закрепленных на внутренней поверхности корпуса статора зажимом. Соединение фаз обмотки – звезда. Контроль температуры обмотки статора и сердечника осуществляется девятью медными термопреобразователями, заложеными в пазы статора. Направление вращения двигателей – левое.

Основные характеристики двигателей типа АНСКМ

Тип двигателя	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	cosφ, о.е.	Номинальный ток статора, А	Пусковой ток, А	$\frac{M_{max}}{M_{nom}}$	$\frac{M_s}{M_{nom}}$	Номинальный момент, кНм	Масса, кг
АНСКМ16-60-12УХЛ5	1000	500	95,1	0,7	139	5,7I _n	1,8	0,8	19,3	5550

Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателя АНСКМ

