



Режим работы продолжительный S1 от сети частотой 50Гц.

Вид климатического исполнения: УХЛ4 .

Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM5710.

Степень защиты:

корпуса	IP11
коробки выводов	IP44

Способ охлаждения: IC01.

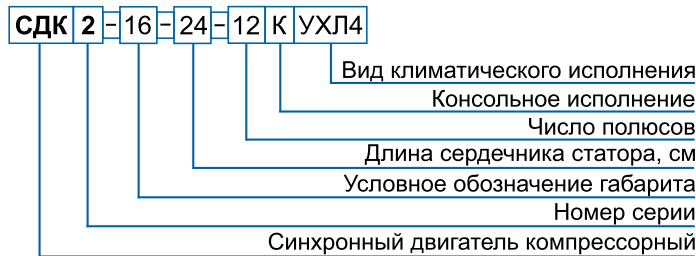
Электродвигатели имеют левое направление вращения. Изоляция обмоток статора и ротора класса нагревостойкости «F».

По согласованию с заказчиком электродвигатели разрабатываются и изготавливаются с параметрами мощности, напряжения, частоты вращения, а также установочно присоединительными размерами отличными от представленных в настоящем техническом каталоге, с привязкой под конкретные объекты энергетических комплексов.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ СДК2

Электродвигатель синхронный СДК2 предназначен для привода механизмов, не требующих регулирования частоты вращения (компрессоры, вентиляторы и др.).

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Основные преимущества электродвигателей СДК2 перед аналогами:

- технология вакуум-нагнетательной пропитки (НПИ) обмоток эпоксидным компаундом, являющейся основой изоляции «Монолит-2» класса нагревостойкости «F»;
- оригинальная конструкция обмотки ротора, обеспечивающая повышенную надёжность;
- снижение массы (до 5%).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ СДК2

Типоразмер	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин.	Частота, Гц	Пусковые характеристики			Кратность максимального момента	Маховой момент ротора, кгс·м ²	КПД, %	Масса, кг
					Кратность пускового момента	Кратность входного момента	Кратность пускового тока				
СДК2-16-24-12КУХЛ4	315	6000	500	50	1,3	1,15	7	2,4	550	93,8	3075

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

