



Асинхронный двигатель с редуктором, внешним тормозом и электромагнитной муфтой

Асинхронный двигатель 9CIDGC-60 реверсивный однофазный конденсаторного типа.

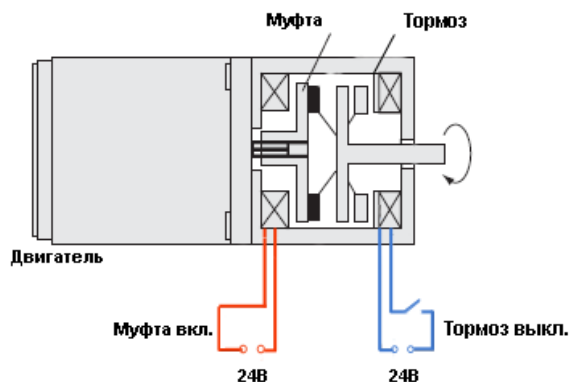
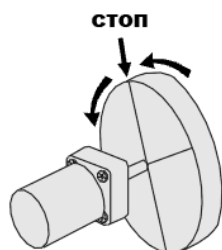
Режим работы продолжительный. Двигатель оснащен внешним электромагнитным тормозом и муфтой. Выбег ротора, после включения тормоза и муфты, 1-1,5 оборота (0,1 с). Двигатель используется при необходимости совершать циклы старт/пуск с частотой более 100 раз в мин.

Питание двигателя 220В 50Гц, тормоза и муфты 24В. Редуктор цилиндрический, колеса металлические.

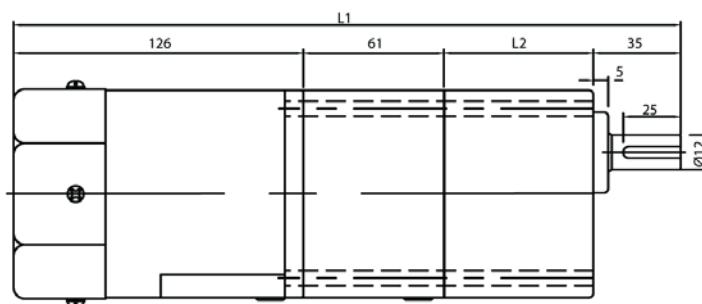
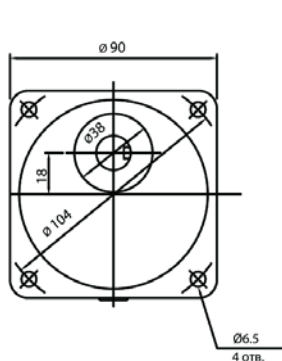


Примеры применения

- этикетировщики
- питатели
- сортировочные автоматы
- упаковщики



РАЗМЕРЫ



L1, мм	Передаточное отношение
264	3 - 18
282	25 - 180
L2, мм	Передаточное отношение
42	3 - 18
60	25 - 180

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Скорость, об./мин.	750	500	417	300	250	200	167	120	100	83	75	60	50	42	38	30	25	20	17	15	13	10	8
Передаточное отношение	2	3	3,6	5	6	7,5	9	12,5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
Н*м	1,0	1,2	1,5	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6	5,5	6,6	7,2	8,3	9,9	11,9	13,2	16,5	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0

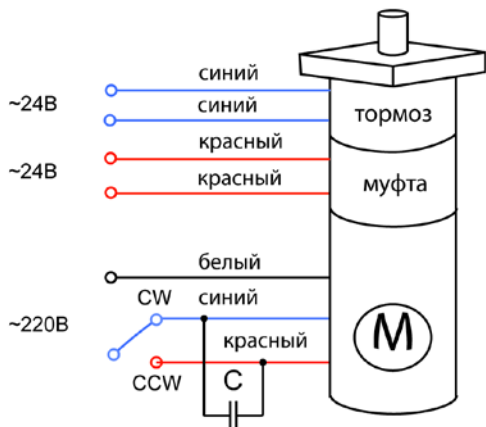
	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Ток, А	Пусковой крутящий момент, мН*м	Номинальный крутящий момент, мН*м	Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, µF
9CIDGC-60	60	220	50	0,6	300	456	1300	5,0

Режим работы асинхронного мотор-редуктора S1, продолжительный. В двигатель встроена защита от перегрева. При перегреве выше 130° двигатель автоматически выключается.

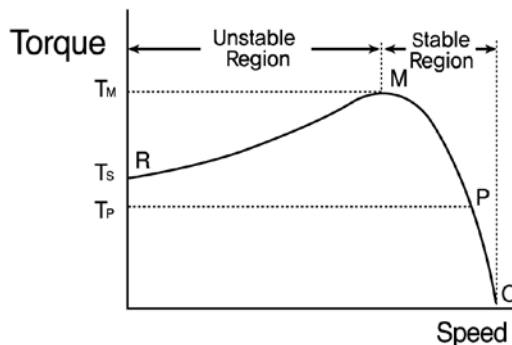
Сопrotивление изоляции, не менее
 Диэлектрическая прочность, В
 Класс изоляции
 Температурный диапазон эксплуатации,
 Температура срабатывания тепловой защиты,

100 МОм при 500VDC
 1000 в течение 1 минуты
 В (130°)
 (-20° - +40°)
 выключение - 130 /включение - 82° .

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МОМЕНТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

9 I D G C - 90 F / P J

- Размер двигателя**
 7 - □ 70 мм
 8 - □ 80 мм
 9 - □ 90 мм
- Напряжение питания**
 C - 220В, 50Гц
- Выходная мощность**
 6 - 6Вт
 10 - 10Вт
 15 - 15Вт
 25 - 20 Вт
 40 - 40Вт
 60 - 60Вт
 90 - 90Вт
 120 - 120Вт
 150 - 150Вт
 180 - 180Вт
 200 - 200Вт
- Передаточное число**
Тип редуктора
 W - червячный редуктор
 P - цилиндрический редуктор
- Производитель**
 D - DKM
- Вентилятор**
 F - вентилятор на валу
 F2 - вентилятор с независимым питанием

Тип двигателя

- I - мотор-редукторы DKM асинхронные нереверсивные
- R - мотор-редукторы DKM асинхронные реверсивные
- B - мотор-редукторы DKM асинхронные реверсивные с тормозом
- S - мотор-редукторы DKM асинхронные реверсивные с регулируемой скоростью
- SR - мотор-редукторы DKM асинхронные реверсивные с регулируемой скоростью
- SB - мотор-редукторы DKM асинхронные реверсивные с регулируемой скоростью и с тормозом
- CI - мотор-редукторы DKM асинхронные реверсивные с внешним тормозом и электромагнитной муфтой
- CS - мотор-редукторы DKM асинхронные реверсивные с регулируемой скоростью, внешним тормозом и электромагнитной муфтой
- T - мотор-редукторы DKM моментные

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Асинхронный реверсивный двигатель мощностью 90 Вт с цилиндрическим редуктором 1/100, внешним тормозом и электромагнитной муфтой:

9CIDGC - 90 F/P100