



Асинхронный двигатель с редуктором, внешним тормозом и электромагнитной муфтой

Асинхронный двигатель 9CIDGC-90 реверсивный однофазный конденсаторного типа.

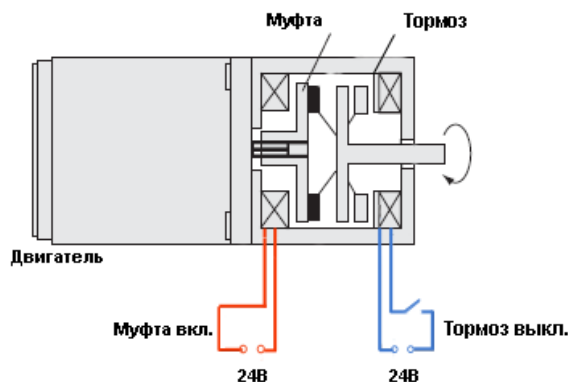
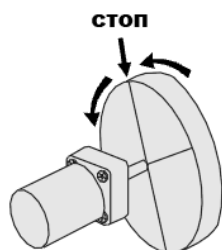
Режим работы продолжительный. Двигатель оснащен внешним электромагнитным тормозом и муфтой. Выбег ротора, после включения тормоза и муфты, 1-1,5 оборота (0,1 с). Двигатель используется при необходимости совершать циклы старт/пуск с частотой более 100 раз в мин.

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

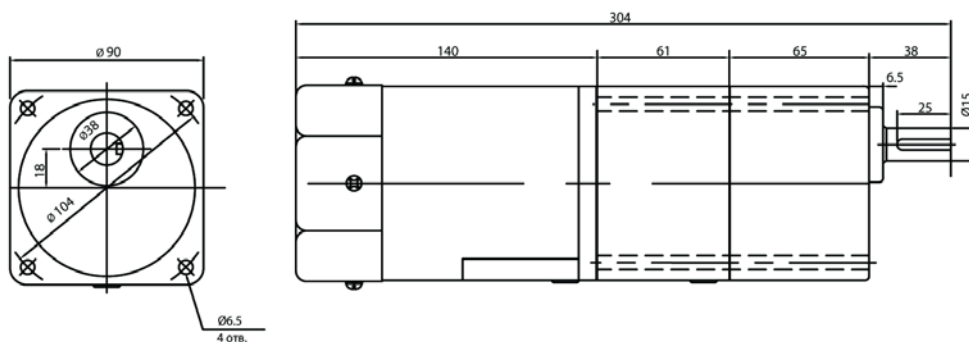


Примеры применения

- этикетировщики
- питатели
- сортировочные автоматы
- упаковщики



РАЗМЕРЫ



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	1,5	1,8	2,2	3,0	3,7	4,6	5,5	6,8	8,2	9,9	11,0	12,0	15,0	18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0

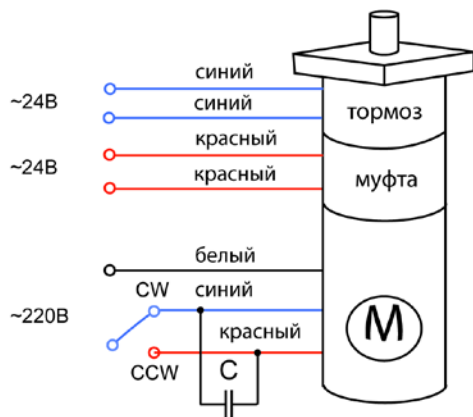
	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Ток, А	Пусковой крутящий момент, мН*м	Номинальный крутящий момент, мН*м	Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, µF
9CIDGC-90	90	220	50	1,0	450	684	1300	6,0

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

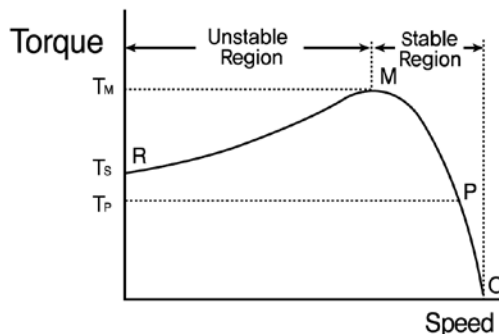
Сопротивление изоляции, не менее
 Диэлектрическая прочность, В
 Класс изоляции
 Температурный диапазон эксплуатации,
 Температура срабатывания тепловой защиты,

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МОМЕНТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

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

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