



Асинхронный двигатель с редуктором и электромагнитным тормозом

Асинхронный двигатель 9BDGC-150 реверсивный однофазный конденсаторного типа.

Режим работы продолжительный. Двигатель оснащен внешним электромагнитным тормозом.

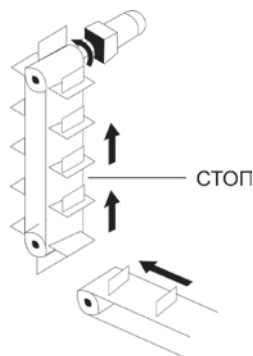
Выбег ротора после выключения питания 2-3 оборота (0,2 с).

Питание двигателя 220В 50Гц, редуктор цилиндрический, колеса металлические

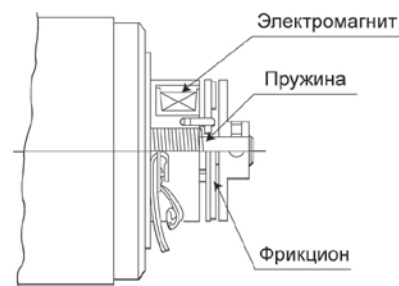


Примеры применения

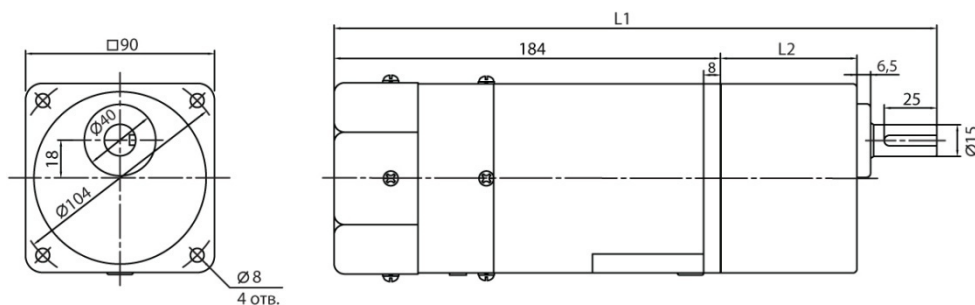
- этикетировщики
- питатели
- сортировочные автоматы
- упаковщики



Тормоз



РАЗМЕРЫ



L1, мм	Передаточное отношение
287	3 -18
307	25 -180

L2, мм	Передаточное отношение
65	3 -18
85	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	2,2	2,3	2,8	3,9	4,6	5,8	7,0	8,7	10,4	12,5	13,5	16,0	19,0	20,0	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
9BDGC-150	150	220	50	1,2	1140	1116	1300	8

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

Сопротивление изоляции, не менее

100 МОм при 500VDC

Диэлектрическая прочность, В

1000 в течение 1 минуты

Класс изоляции

B (130°)

Температурный диапазон эксплуатации,

(-20° - +40°)

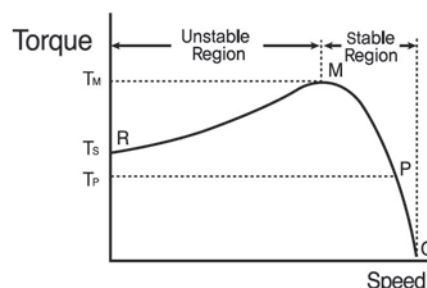
Температура срабатывания тепловой защиты,

выключение - 130 /включение - 82°.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МОМЕНТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

<h1 style="margin: 0;">9</h1> <p>Размер двигателя</p> <p>7 - □ 70 мм 8 - □ 80 мм 9 - □ 90 мм</p>	<h1 style="margin: 0;">I</h1>	<h1 style="margin: 0;">D</h1> <p>Производитель</p> <p>D - DKM</p>	<h1 style="margin: 0;">G</h1>	<h1 style="margin: 0;">C</h1> <p>Напряжение питания</p> <p>C - 220В, 50Гц</p>	<h1 style="margin: 0;">- 90</h1> <p>Выходная мощность</p> <p>6 - 6Вт 10 - 10Вт 15 - 15Вт 25 - 20Вт 40 - 40Вт 60 - 60Вт 90 - 90Вт 120 - 120Вт 150 - 150Вт 180 - 180Вт 200 - 200Вт</p>	<h1 style="margin: 0;">F / P</h1> <p>Тип редуктора</p> <p>W - червячный редуктор P - цилиндрический редуктор</p> <p>Вентилятор</p> <p>F - вентилятор на валу F2 - вентилятор с независимым питанием</p>	<h1 style="margin: 0;">J</h1> <p>Передаточное число</p>
<p>Тип двигателя</p> <p>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</p>							

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

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

9BDGC - 90 F/P100