



Асинхронный двигатель с редуктором, внешним тормозом и электромагнитной муфтой

Асинхронный двигатель 9CIDGE-90F2 реверсивный однофазный конденсаторного типа.

Режим работы S1 продолжительный. Двигатель оснащен внешним электромагнитным тормозом и муфтой, а также вентилятором с независимым питанием.

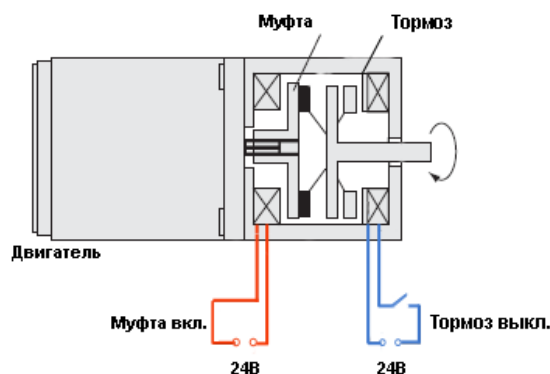
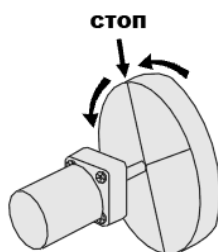
Выбег ротора, после включения тормоза и муфты, 1-1,5 оборота (0,1 с). Двигатель используется при необходимости совершать циклы старт/пуск с частотой более 100 раз в мин.

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

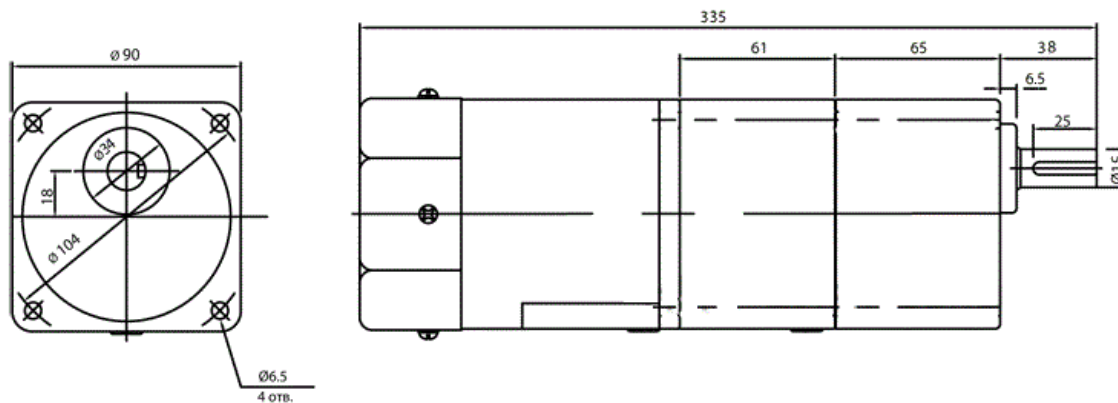


Примеры применения

- 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	1,2	1,81	2,17	3,01	3,61	4,51	5,42	6,8	8,16	9,79	9,86	12,33	14,79	17,75	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6

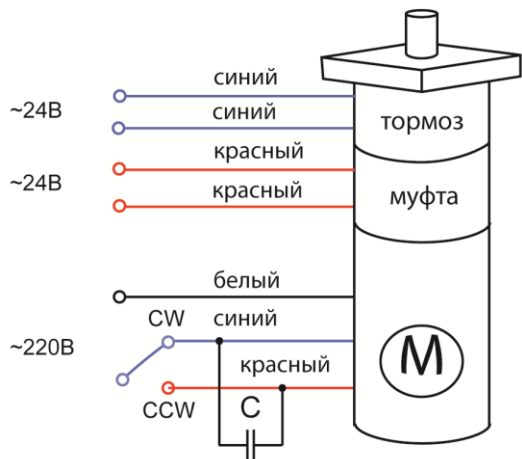
	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Ток, А	Пусковой крутящий момент, мН*м	Номинальный крутящий момент, мН*м	Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, µF
9CIDGE-90F2	90	220	50	0,7	500	740	1300	5

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

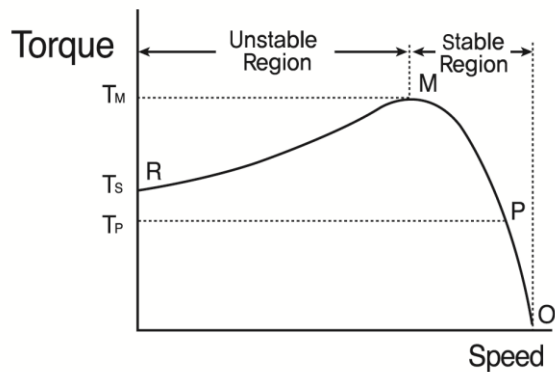
Сопротивление изоляции, не менее
 Диэлектрическая прочность, В
 Класс изоляции
 Температурный диапазон эксплуатации,
 Температура срабатывания тепловой защиты,

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МОМЕНТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

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

9CIDGE-90F2/P100