



Асинхронный двигатель с редуктором и регулируемой скоростью

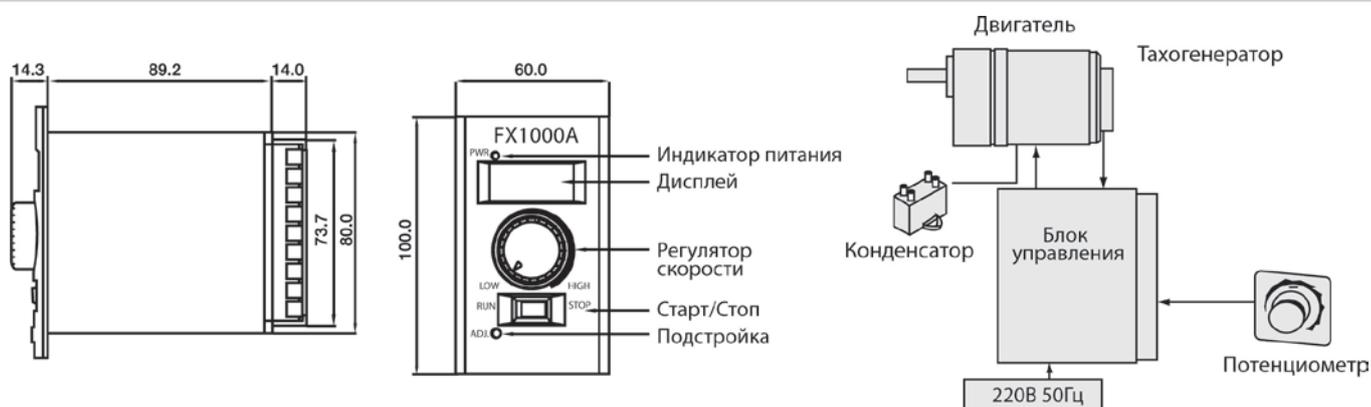
Асинхронный двигатель 9SDGC-60W реверсивный однофазный конденсаторного типа с встроенным тахогенератором.

Режим работы продолжительный.

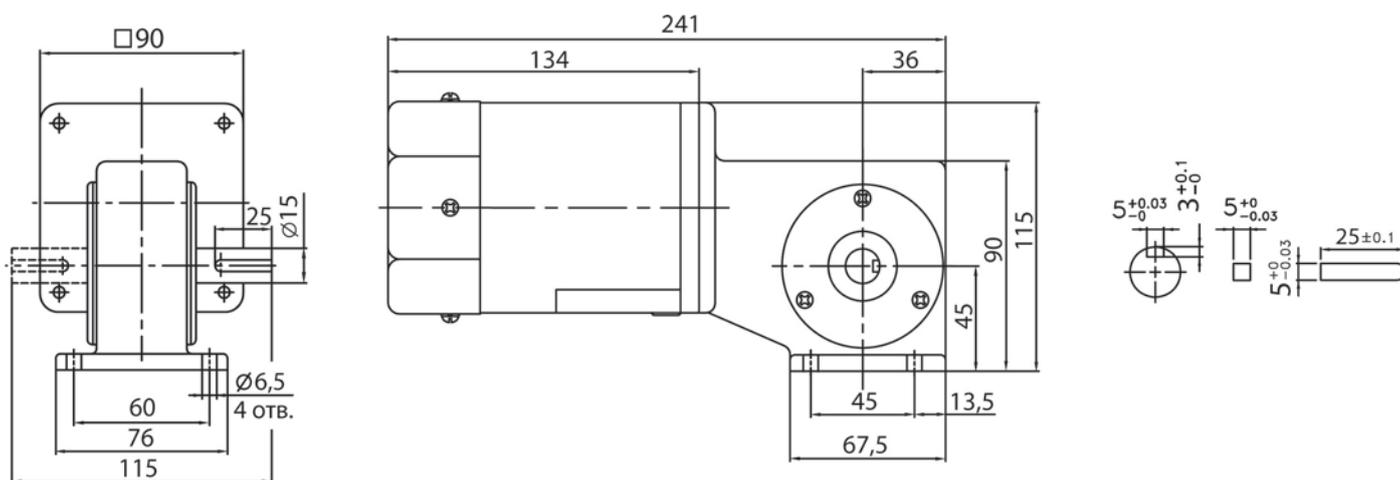
Диапазон регулировки 90-1400 об./мин.

Выбег ротора после выключения питания 5-6 оборотов. Время реверса 0,5 с.

Тип редуктора – червячный.



РАЗМЕРЫ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Скорость, об./мин.	150	125	100	83	60	50	42	30	25
Передаточное отношение	10	12	15	18	25	30	36	50	60
Н*м	3,0	3,6	4,2	4,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0

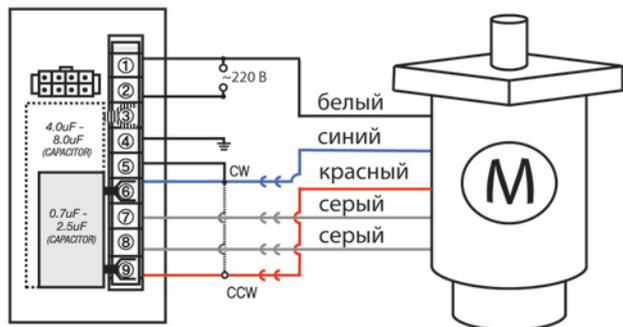
	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Ток, А	Пусковой крутящий момент, мН*м	Номинальный крутящий момент, мН*м	Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, µF
9SDGC-60W	60	220	50	0,7	400	456	1350	4,0

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

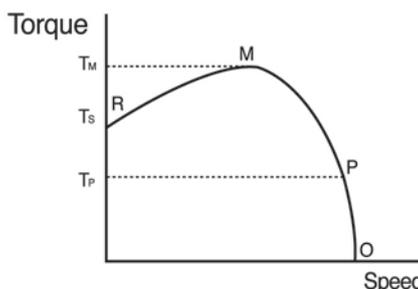
Сопротивление изоляции, не менее
 Диэлектрическая прочность, В
 Класс изоляции
 Температурный диапазон эксплуатации,
 Температура срабатывания тепловой защиты,

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МОМЕНТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

<h1 style="margin: 0;">9</h1> <p style="margin: 0;">Размер двигателя</p> <p style="margin: 0;">7 - □ 70 мм 8 - □ 80 мм 9 - □ 90 мм</p>	<h1 style="margin: 0;">I</h1>	<h1 style="margin: 0;">D</h1> <p style="margin: 0;">Производитель</p> <p style="margin: 0;">D - DKM</p>	<h1 style="margin: 0;">G</h1> <p style="margin: 0;">Напряжение питания</p> <p style="margin: 0;">C - 220В, 50Гц</p>	<h1 style="margin: 0;">C</h1>	<h1 style="margin: 0;">- 90</h1> <p style="margin: 0;">Выходная мощность</p> <p style="margin: 0;">6 - 6Вт 10 - 10Вт 15 - 15Вт 25 - 20 Вт 40 - 40Вт 60 - 60Вт 90 - 90Вт 120 - 120Вт 150 - 150Вт 180 - 180Вт 200 - 200Вт</p>	<h1 style="margin: 0;">F / P</h1> <p style="margin: 0;">Тип редуктора</p> <p style="margin: 0;">W - червячный редуктор P - цилиндрический редуктор WH - червячный редуктор повышенной прочности</p>	<h1 style="margin: 0;">J</h1> <p style="margin: 0;">Передаточное число</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 60 Вт с червячным редуктором 1/60 и регулятором скорости:

Мотор-редуктор 9SDGC – 60F/W60

Блок управления FX1000A