

Асинхронный двигатель с червячным редуктором 9IDGE-40W

Асинхронный двигатель 9IDGE-40W однофазный конденсаторного типа. Мотор-редуктор предназначен для использования в приводах машин, оборудования и механизмов. Питание двигателя 220В 50Гц, редуктор червячный, колеса металлические.

Предназначен для эксплуатации в режиме работы S1 (продолжительный). В двигатель встроена защита от перегрева. При перегреве выше 130° двигатель автоматически выключается.

- Сопротивление изоляции, не менее 100 МОм при напряжении 500VDC.
- Диэлектрическая прочность изоляции: не менее 1 минуты при напряжении 1000 В.
- Класс изоляции В (130°С).
- Температурный диапазон эксплуатации: от -20°С до +40°С.
- Температура срабатывания тепловой защиты: отключение при нагреве до 130°С; восстановление при охлаждении до 82°С.



Технические характеристики

Мощность, Вт	40
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Ток, А	0,5
Пусковой крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	180
Номинальный крутящий момент (для двигателя без редуктора), мН*м	300
Номинальная скорость (для двигателя без редуктора), об/мин	1300
Ёмкость конденсатора, µF	2,0

Передаточное отношение	10	12	15	18	25	30	36	50	60
Скорость, об./мин.	150	125	100	83	60	50	42	30	25
Крутящий момент, Н*м	2,73	3,2	3,85	4,44	5,83	6,6	7,68	10	11

Габаритные и присоединительные размеры

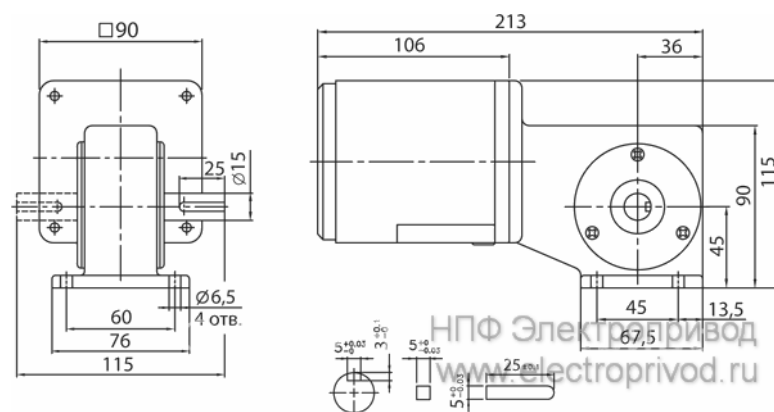


Схема подключения

