



Асинхронный двигатель с редуктором и тахогенератором

Однофазный двигатель 8SDGE-25 мощностью 25Вт разработан для использования совместно с блоком регулировки скорости FX1000A.

Встроенный тахогенератор позволяет визуально контролировать скорость вращения двигателя на индикаторной панели блока.

Диапазон регулировки скорости 90-1400 об./мин.

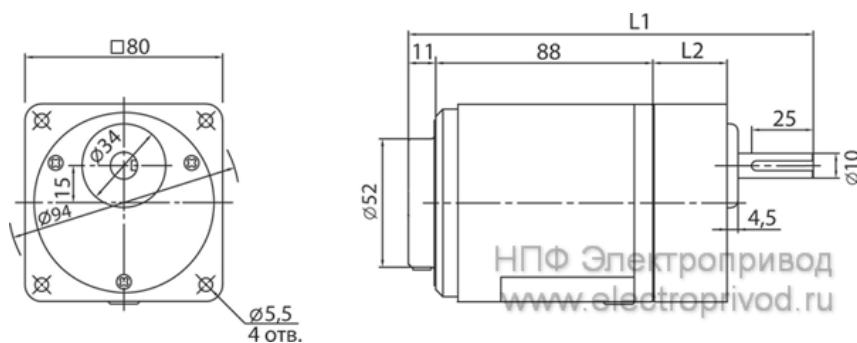
Режим работы продолжительный, S1.

Отключение питания при нагреве двигателя до 130°C и автоматическое восстановление при охлаждении.

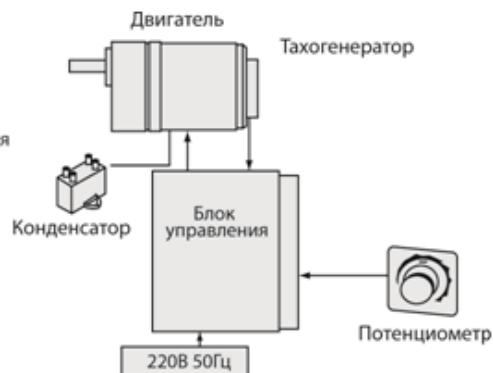
Двигатели 8SDGE-25 поставляются в сборе с цилиндрическим редуктором, имеющим металлические колеса.



Габаритные и присоединительные размеры



Передаточное отношение	L1, мм	L2, мм
3-18	164	30
25-360	174	40



Параметры двигателя 8SDGE-25 без редуктора

	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Пусковой крутящий момент, мН*м	Крутящий момент, мН*м		Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, мкФ
					Для 1200 об/мин	Для 90 об/мин		
8SDGE-25	25	220	50	100	150	50	90-1400	1,3

Параметры двигателя с редуктором

редукция	3	3,6	5	6	7,5	9	12,5	15	18	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	360
Крутящий момент при скорости 90 об/мин	0,12	0,15	0,20	0,24	0,31	0,37	0,51	0,61	0,73	0,92	1,1	1,2	1,33	1,67	2	2,5	3	3,33	4	5	6	5,98	7,47	7,84	7,84
Крутящий момент при скорости 1200 об/мин	0,44	0,53	0,73	0,88	1,1	1,32	1,83	2,2	2,64	3,31	3,97	4,32	4,8	6	7,2	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84