



## Асинхронный двигатель с редуктором и тахогенератором

Однофазный двигатель 9SDGE-60F2 мощностью 60Вт 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.

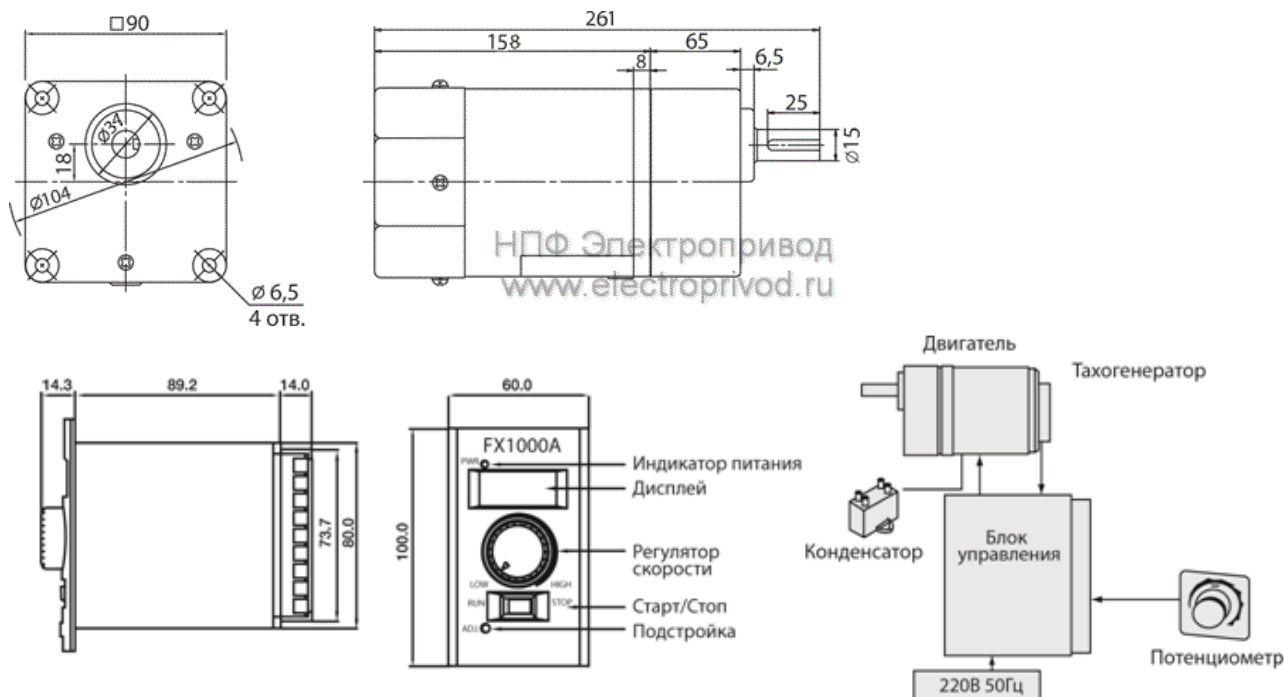
Режим работы продолжительный, S1.

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

Двигатели 9SDGE-60F2 поставляются в сборе с цилиндрическим редуктором, имеющим металлические колеса.



## Габаритные и присоединительные размеры



## Параметры двигателя 9SDGE-60F2 без редуктора

	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Пусковой крутящий момент, мН*м	Крутящий момент, мН*м		Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, мкФ
					При 1200 об/мин	При 90 об/мин		
<b>9SDGE-60F2</b>	60	220	50	240	490	140	90-1400	4

## Параметры двигателя с редуктором

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
	Крутящий момент при скорости 90 об/мин, Н*м	0,16	0,24	0,15	0,41	0,49	0,61	0,73	0,92	1,1	1,32	1,33	1,67	2	2,4	2,67	3,33	4	4,48	5,38	5,98	7,17	8,97
Крутящий момент при скорости 1200 об/мин, Н*м	0,94	1,42	0,53	2,36	2,83	3,54	4,25	5,33	6,39	7,67	7,73	9,66	11,6	13,9	15,46	19,33	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6