



Асинхронный двигатель с редуктором и тахогенератором

Однофазный двигатель 9SDGE-90F2 мощностью 90Вт 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.

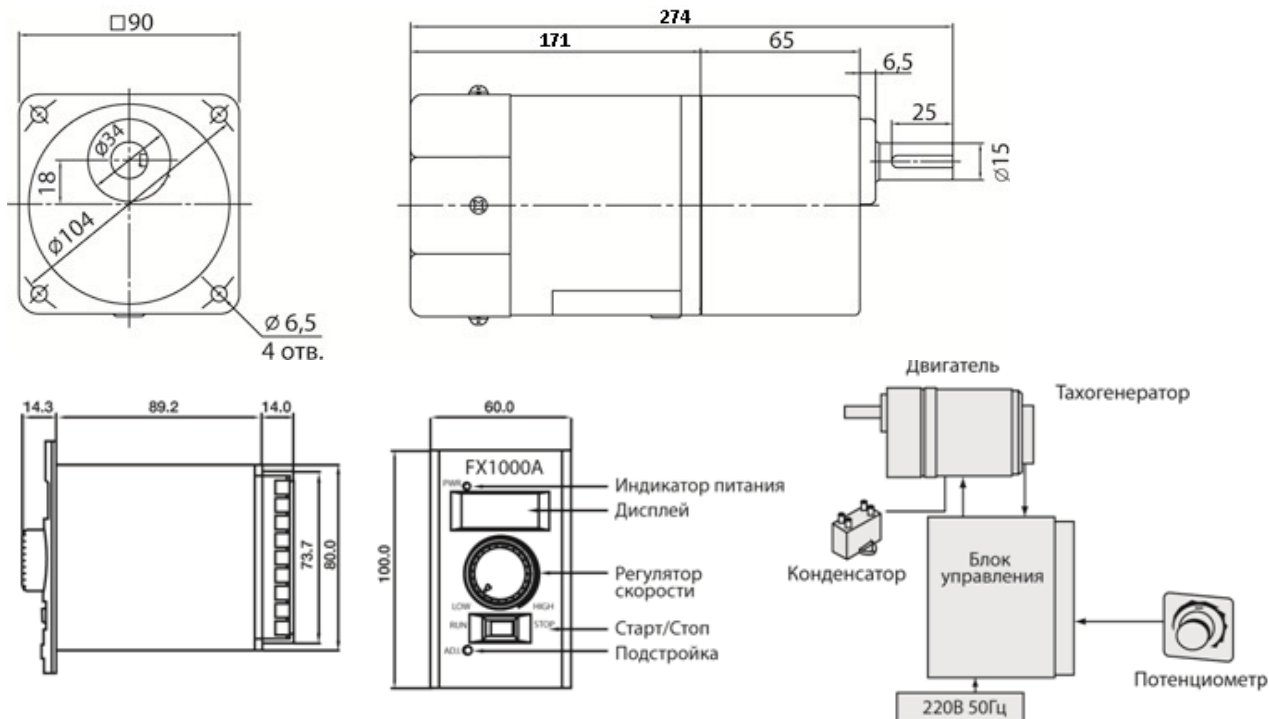
Режим работы продолжительный, S1.

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

Двигатели 9SDGE-90F2 поставляются в сборе с цилиндрическим редуктором, имеющим металлические колеса.



Габаритные и присоединительные размеры



Параметры двигателя 9SDGE-90F2 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		
9SDGE-90F2	60	220	50	460	540	220	90-1400	5

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	0,36	0,54	0,64	0,89	1,07	1,34	1,61	2,02	2,43	2,91	1,33	1,67	2	2,4	2,67	3,33	4	4,48	5,38	5,98	7,17	8,97	10,76
Крутящий момент при скорости 1200 об/мин, Н*м	0,99	1,49	1,79	2,48	2,98	3,72	4,47	5,6	6,73	8,07	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