



Асинхронный двигатель с редуктором и тахогенератором

Однофазный двигатель 9SDGE-180F2 мощностью 180Вт 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.

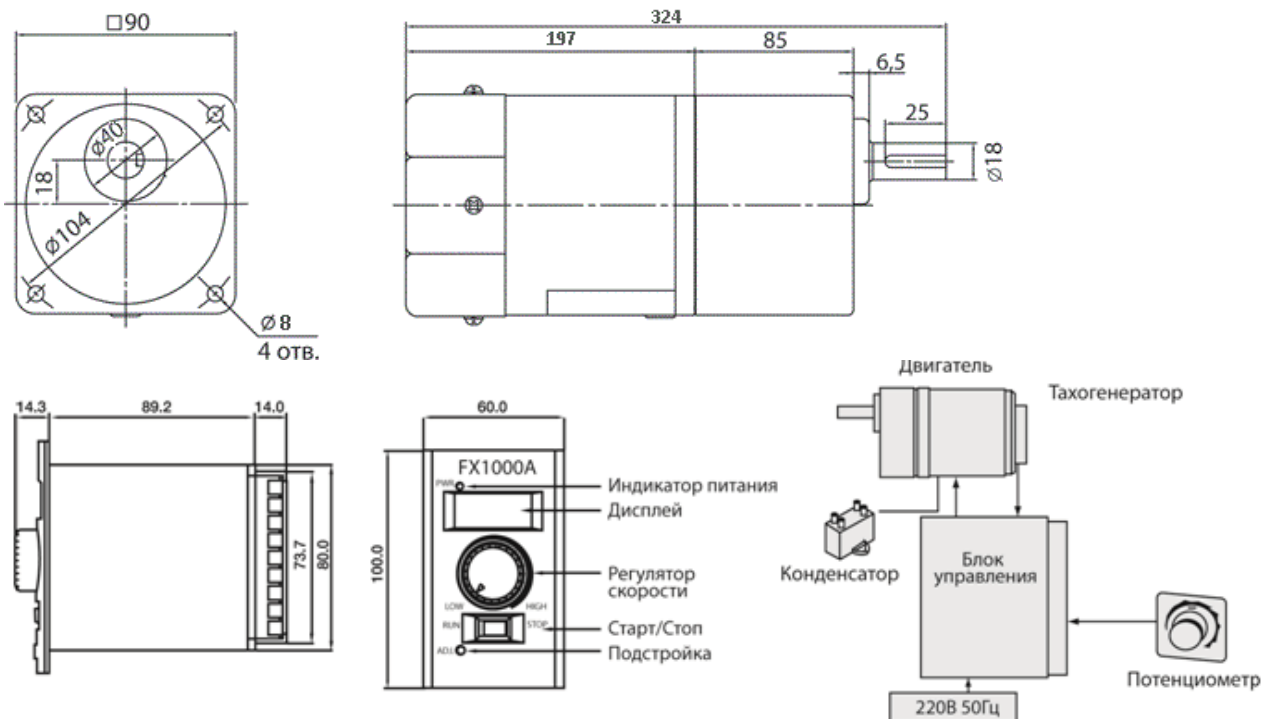
Режим работы продолжительный, S1.

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

Двигатели 9SDGE-180F2 комплектуются цилиндрическим редуктором с металлическими колесами.



Габаритные и присоединительные размеры



Параметры двигателя 9SDGE-180F2 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-180F2	180	220	50	710	1200	750	90-1400	6,5

Параметры двигателя с редуктором

Передаточное отношение	3	3,6	6	9	12,5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
Крутящий момент при скорости 90 об/мин, Н*м	1,83	2,2	3,66	5,49	6,89	8,27	9,92	10	12,5	14,99	17,99	24,99	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
Крутящий момент при скорости 1200 об/мин, Н*м	2,93	3,51	5,86	8,78	12,2	14,64	17,57	19,52	24,4	29,28	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4