



Асинхронный двигатель с редуктором и тахогенератором

Однофазный двигатель 9SDGE-120F2 мощностью 120Вт 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.

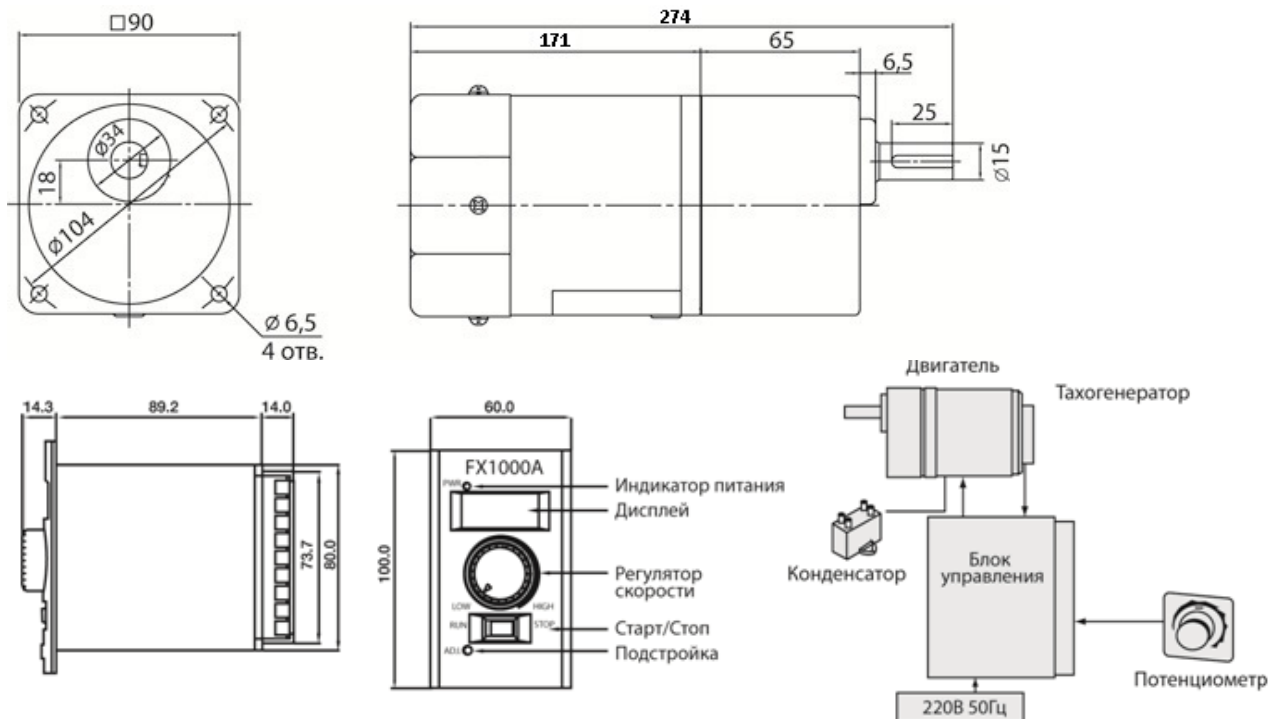
Режим работы продолжительный, S1.

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

Двигатели 9SDGE-120F2 комплектуются цилиндрическим редуктором с металлическими колесами.



Габаритные и присоединительные размеры



Параметры двигателя 9SDGE-120F2 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-120F2	120	220	50	560	720	400	90-1400	6,5

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	0,65	0,98	1,17	1,63	1,95	2,44	2,93	3,68	4,41	5,29	5,33	6,66	8	9,6	10,66	13,33	15,99	17,93	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Крутящий момент при скорости 1200 об/мин, Н*м	1,17	1,76	2,11	2,93	3,51	4,39	5,27	6,62	7,94	9,53	9,6	12	14,39	17,27	19,19	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6