

## Асинхронный двигатель с редуктором и тахогенератором

Однофазный двигатель 7SDGE-10 мощностью 10Вт 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.

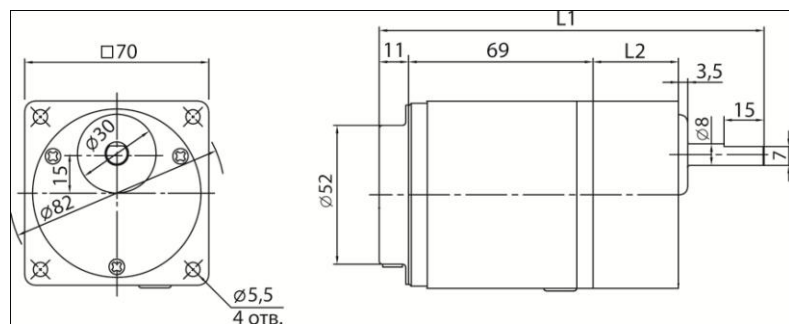
Режим работы продолжительный, S1.

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

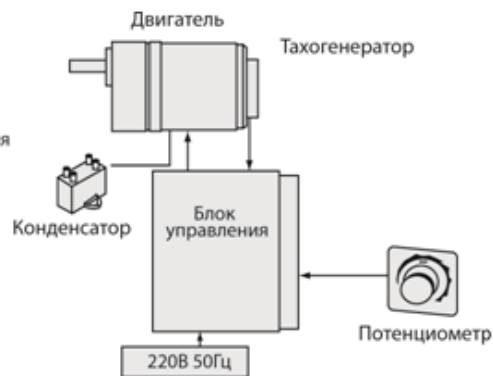
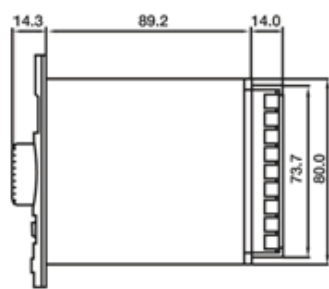
Двигатели 7SDGE-10 поставляются в сборе с цилиндрическим редуктором, имеющим металлические колеса.



## Габаритные и присоединительные размеры



Передаточное отношение	L1, мм	L2, мм
3-15	144	32
18-180	154	42



## Параметры двигателя 7SDGE-10 без редуктора

	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Ток, А	Пусковой крутящий момент, мН*м	Крутящий момент, мН*м		Номинальная скорость, об./мин.	Ёмкость конденсатора, мкФ
						Для 1200 об/мин	Для 90 об/мин		
<b>7SDGC-10</b>	10	220	50	1,0	58	70	35	90-1400	0,8

## Параметры двигателя с редуктором

Скорость, об./мин.	Передаточное число редуктора																		
	3	3,6	6	7,5	9	12,5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
	Крутящий момент, Н*м																		
90	0,1	0,12	0,2	0,24	0,29	0,41	0,49	0,59	0,81	0,98	1,17	1,63	1,95	2,44	2,93	3,25	3,9	4,88	4,9
1200	0,18	0,22	0,37	0,46	0,55	0,76	0,92	1,1	1,38	1,65	1,8	2,5	3	3,75	4,5	4,9	4,9	4,9	4,9