



Бесколлекторные двигатели серии FL57BL-JB и FL86BLS-JB

Бесколлекторные двигатели с редуктором FL57BL-JB и FL86BLS-JB изготавливаются на базе бесколлекторных двигателей FL57BL02 и FL86BLS98.

Двух-, трех-, четырех-, и пятиступенчатые редукторы имеют ограничение по прочности зубчатых колес 50 кг·см для двигателей FL57BL-JB и 250 кг·см для двигателей FL86BLS-JB.



Характеристики двигателей

	FL57BL-JB	FL86BLS-JB
Электрическая схема	"треугольник"	"звезда"
Расположение датчиков Холла, град.		120
Радиальное биение, мм	0,025	0,05
Максимальная допустимая радиальная нагрузка на валу, Н	75	220
Максимальная допустимая осевая нагрузка на валу, Н	15	60
Класс изоляции		Class B
Диэлектрическая прочность		500В
Сопротивление изоляции		100
Число полюсов	4	8
Число фаз	3	3
Напряжение питания, В	36	48
Мощность, Вт	92	440
Максимальный потребляемый ток, А	11,5	33
Сопротивление между линиями, Ом	0,7	0,2
Индуктивность между линиями, мГн	2,16	0,48
Длина двигателя L1, мм	75	98
Блок управления, рекомендованный для использования с двигателем	BLD-20, BLSD-20	BLD-20, BLSD-20, BLSD-50

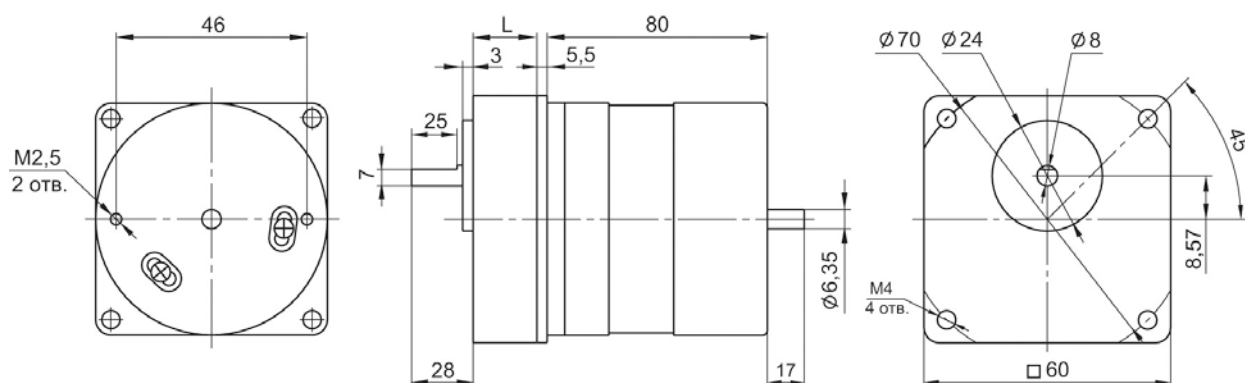
Технические характеристики бесколлекторных двигателей с редуктором FL57BL-JB

	3	7,5	12,5	15	25	30	50	75	90	100	120	150
Передаточное число	3	7,5	12,5	15	25	30	50	75	90	100	120	150
Число ступеней редуктора	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5
Длина редуктора L, мм	32	32	32	32	42	42	42	42	42	42	42	42
Крутящий момент, кг·см	6,6	16,5	27,5	33	50	50	50	50	50	50	50	50

Технические характеристики бесколлекторных двигателей с редуктором FL86BLS-JB

	3	7,5	12,5	15	25	30	50	75	90	100	120	150
Передаточное число	3	7,5	12,5	15	25	30	50	75	90	100	120	150
Число ступеней редуктора	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5
Длина редуктора L, мм	32	32	32	32	42	42	42	42	42	42	42	42
Крутящий момент, кг·см	6,6	16,5	27,5	33	50	50	50	50	50	50	50	50

Габаритные и присоединительные размеры FL57BL-JB



Габаритные и присоединительные размеры FL86BLS-JB

