

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ КОЛЛЕКТОРНЫЕ

Коллекторные малогабаритные двигатели F и R серий широко применяются в игрушках с электрическим приводом, радиоуправляемых моделях, малогабаритной технике, в маломощных исполнительных устройствах и промышленных устройствах. Отличаются низкой ценой, простотой конструкции, стабильностью характеристик. Коллекторные миниатюрные двигатели серий QX применяются в игрушках, смартфонах и планшетах.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	1,5 до 24 В
Мощность:	0,1 до 27 Вт
Скорость вращения:	от 800 до 23000 об/мин.

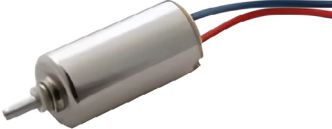
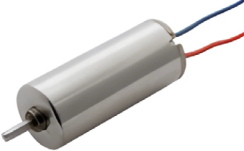
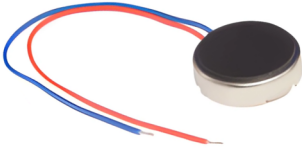
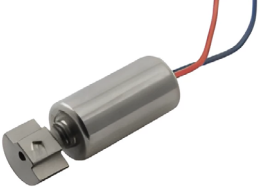
Серии F130 / 260 / 280; R140 / 330 / 370 / 380 / 390 / 500 / 540

Примеры продукции

R130  • U пит.: 1,5; 2,4; 3; 4,5; 5; 6 В	FF130  • U пит.: 6, 9 В	FC260  • U пит.: 24 В	F280  • U пит.: 6, 9, 12 В
R140  • U пит.: 3; 5 В	R330  • U пит.: 1,5 В	R370  • U пит.: 6, 12 В	R380  • U пит.: 6, 12, 24 В
RS380  • U пит.: 12 В	R390  • U пит.: 7,2 12В	R500  • U пит.: 1,5; 3; 6 В	R540  • U пит.: 3,6; 12 В

Серии QX4/5/6/7; QXFLAT

Примеры продукции

QX4 A  • U пит.: 1,3; 3 В	QX5 A  • U пит.: 1,3; 3 В	QX7  • U пит.: 1,3; 3 В	QXFLAT вибро  • U пит.: 3 В
QX4 A вибро  • U пит.: 3 В	QX5 A вибро  • U пит.: 1,3 В	QX6 вибро  • U пит.: 1,3 В	QX7 вибро  • U пит.: 1,3 В

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ БЕСЩЕТОЧНЫЕ

Предлагаемые в широком перечне бесщеточные двигатели предназначены для эксплуатации в радиоуправляемых механизмах от миниатюрных моделей до профессиональных устройств. Двигатели выполнены из высококачественных материалов с применением неодимовых магнитов. В обозначении серии дви-

гателя первые две цифры – диаметр статора (мм); следующие – его высота. Тип вала: без резьбы – 1,5 мм и 4 мм, с резьбой – M5. Тип литий-полимерного LiPo аккумулятора и типоразмер пропеллера выбираются в зависимости от представленных соответствующие ТХ.

Серии 1100; 1400; 1800; 2200;
2300; 2800; 3100; 4100

Примеры продукции

4114 340-RH
(340KV Ø4 LiPo 4-12S)



- Упит. - 22,2 В
- I_{max} - 17 А
- P_{max} - 377 Вт
- Пропеллер - 1447; 1555

Технические характеристики

Номинальное напряжение	от 3,7 до 22,2 В
Мощность	от 20 до 150 Вт
Значение KV	от 900 до 7500
Тип аккумулятора	LiPo 1-3S; 2-4S; 3-6S; 4-6S; 4-12S
Типы пропеллеров	от 3 до 18 дюймов.

Условные обозначения



*- число оборотов (без пропеллера) в минуту 1В Упит.

Примеры продукции

1140 KV • 3600 4000 6500 7500 • Ø1,5	1408 KV • 2400 3600 • M5	1806 KV • 1430 2280 • M5	2205 KV • 2300 2600 • M5
2306 KV • 2400 2700 • M5	2807 KV • 1300 • M5	2808/2810/2812 KV • 1500 1900 900 1200 1350 900 1120 • M5	3110/3112/3115 KV • 900 900 1050 1200 • M5