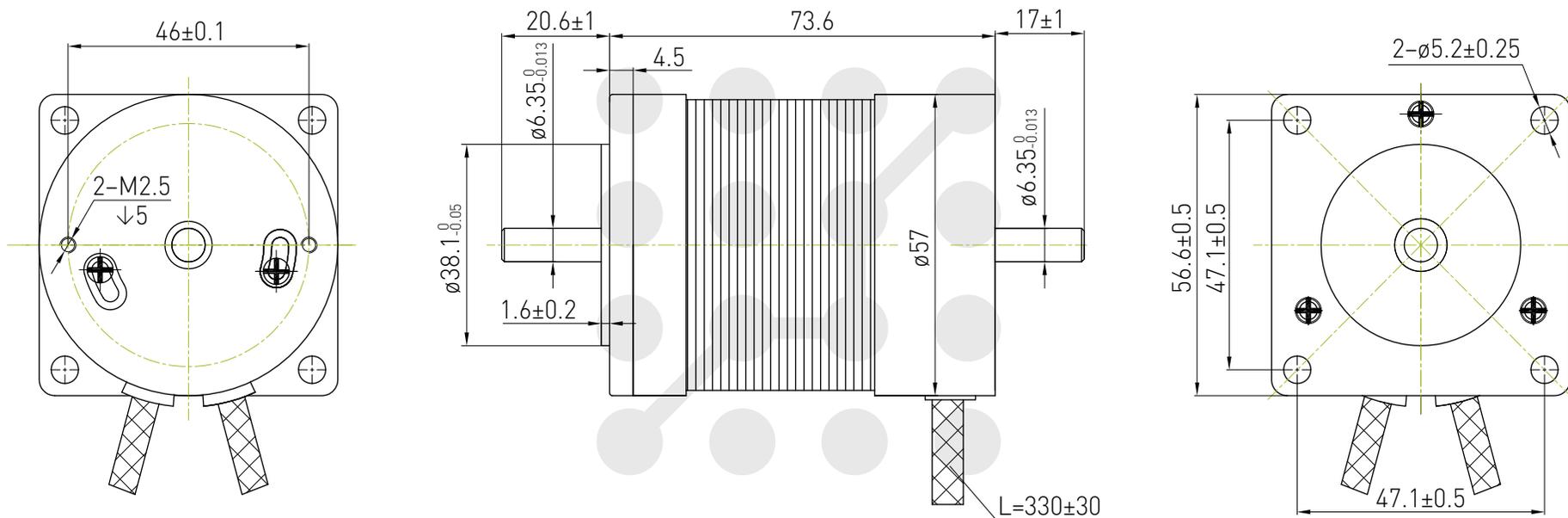
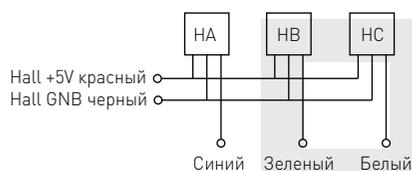


# Бесколлекторный двигатель FL57BLS02



## Подключение датчика Холла



## Подключение мотора



Количество фаз	3
Количество полюсов	4
Сопротивление фазы, Ом	0.64±10% при 20°C
Индуктивность фазы, мГн	2±20% при 1кГц
Номинальное напряжение, В постоянного тока	36 VDC
Скорость холостого хода, об/мин	5400±10%
Ток холостого хода, А	<0.5
Номинальный крутящий момент, Н*м	0.22
Номинальная скорость, об/мин	4000(1±10%)
Номинальный ток, А	3.7
Пиковый крутящий момент, Н*м	0.66
Пиковый ток, А	11.1
Постоянная ЭДС, В/1000*об/мин	4.45
Постоянная момента, Н*м/А	0.06

Класс изоляции	В при 130°C
Электрическая прочность изоляции, В переменного тока	650 в течение 1с
Сопротивление изоляции, МОм	100 при 500VDC
Инерция ротора, г*см <sup>2</sup>	119
Вес, кг	0.72