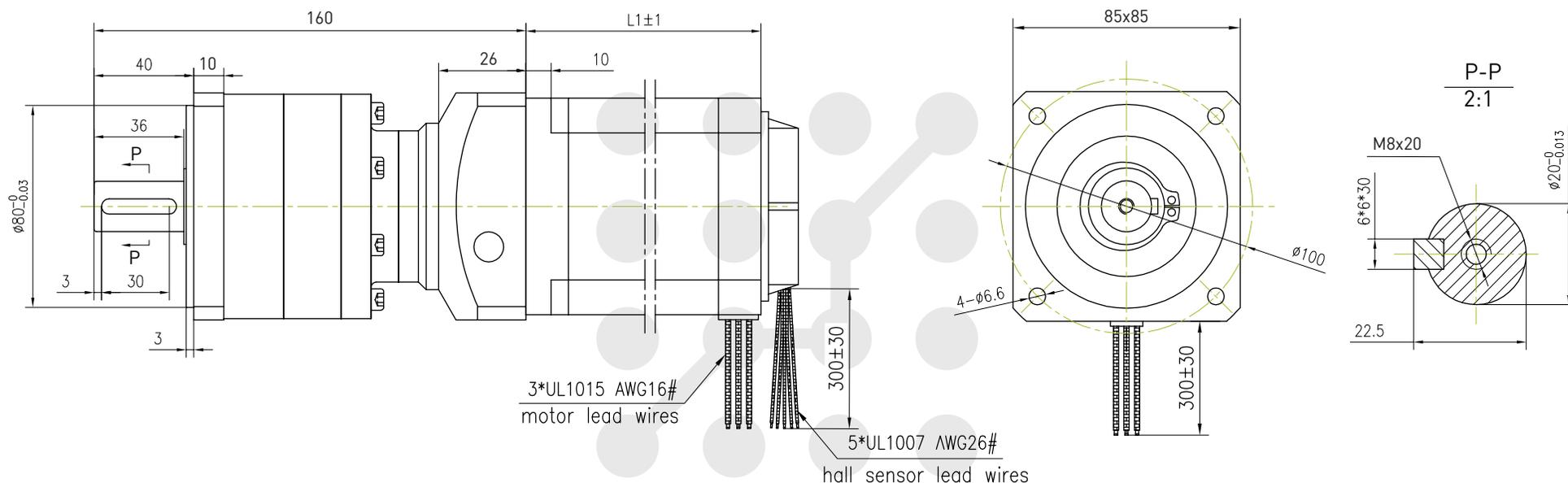
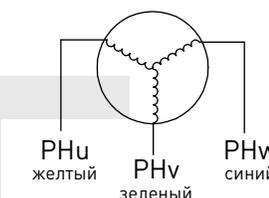


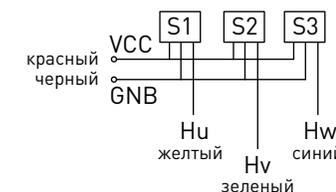
Бесколлекторный двигатель с редуктором PL86BLF02, PL86BLF03, PL86BLF04



Подключение двигателя



Подключение датчика Холла
(напряжение питания +5 В ... +20 В постоянного тока)



Технические характеристики	PL86BLF02	PL86BLF03	PL86BLF04
Длина корпуса двигателя (L1), мм	67	81	94
Количество фаз двигателя	3	3	3
Номинальное напряжение, В постоянного тока	48	48	48
Сопротивление фазы, Ом	0.34	0.23	0.2
Скорость без нагрузки, об/мин	3700±10%	3700±10%	3700±10%
Номинальная скорость, об/мин	3000±10%	3000±10%	3000±10%
Крутящий момент, Н·м	0.7	1.05	1.4
Номинальная мощность, Вт	220	330	440
Постоянная обратной ЭДС, В/1000 об/мин	11.5	11.5	13.5
Постоянная момента, Н·м/А	0.11	0.11	0.128
Класс изоляции	Class B	Class B	Class B
Электрическая прочность изоляции, В переменного тока / 1 мин	500	500	500
Сопротивление изоляции, МОм	100	100	100