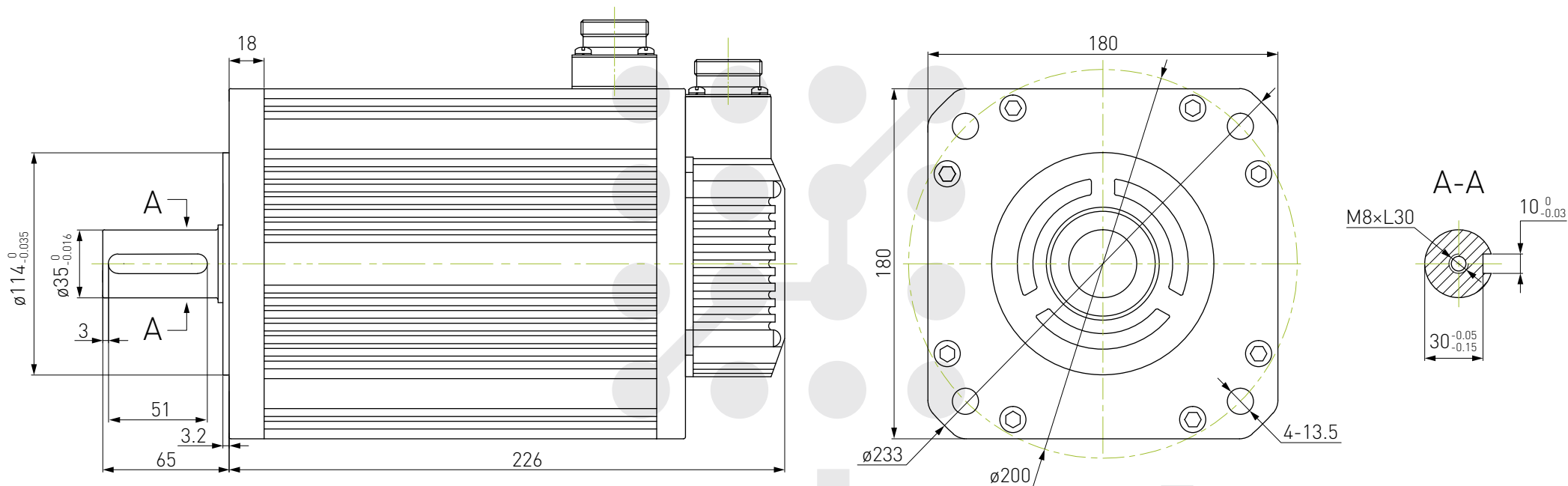


Серводвигатель 180S3T-M17215



Технические характеристики

Номинальная мощность, кВт	2.7
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	6.5
Номинальная скорость, об/мин	1500
Момент удержания, Н*м	17.2
Пиковый момент, Н*м	43
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	167
Коэффициент момента, Н*м/А	2.65
Момент инерции ротора, кг*м ²	6.5*10 ⁻³
Сопrotивление фазы, Ом	1.47
Индуктивность фазы, мГн	7.8
Механическая постоянная времени, мс	5.3

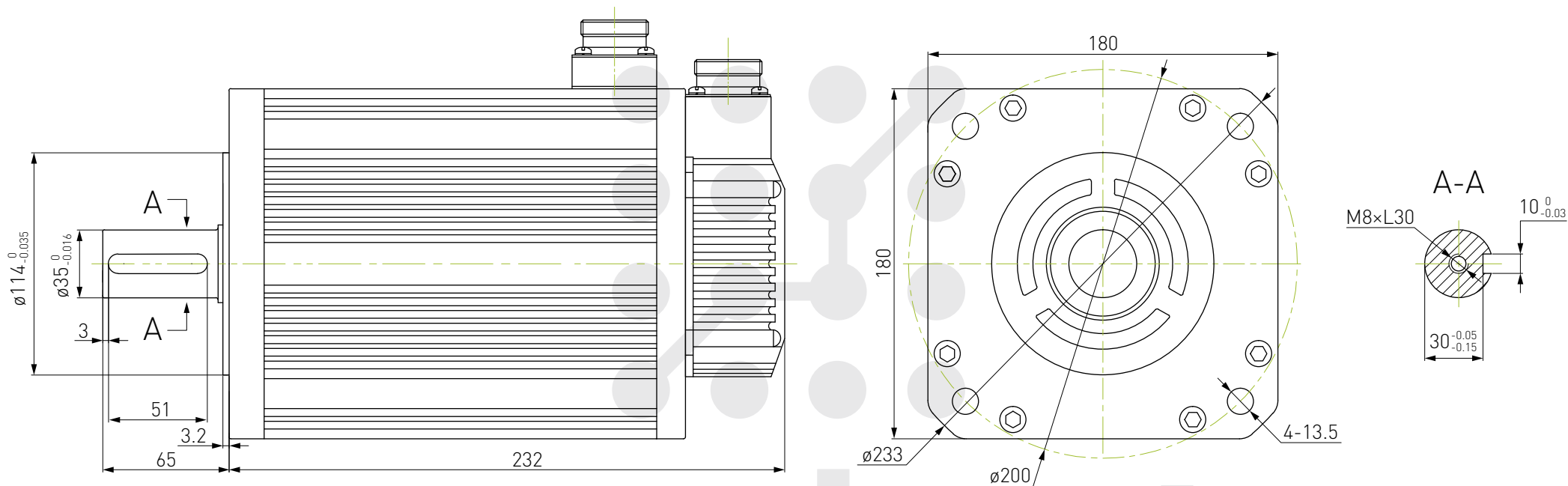
Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

Серводвигатель 180S3T-M19015



Технические характеристики

Номинальная мощность, кВт	3
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	7.5
Номинальная скорость, об/мин	1500
Момент удержания, Н*м	19
Пиковый момент, Н*м	47
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	170
Коэффициент момента, Н*м/А	2.5
Момент инерции ротора, кг*м ²	7*10 ⁻³
Сопrotивление фазы, Ом	1.23
Индуктивность фазы, мГн	7.3
Механическая постоянная времени, мс	5.93

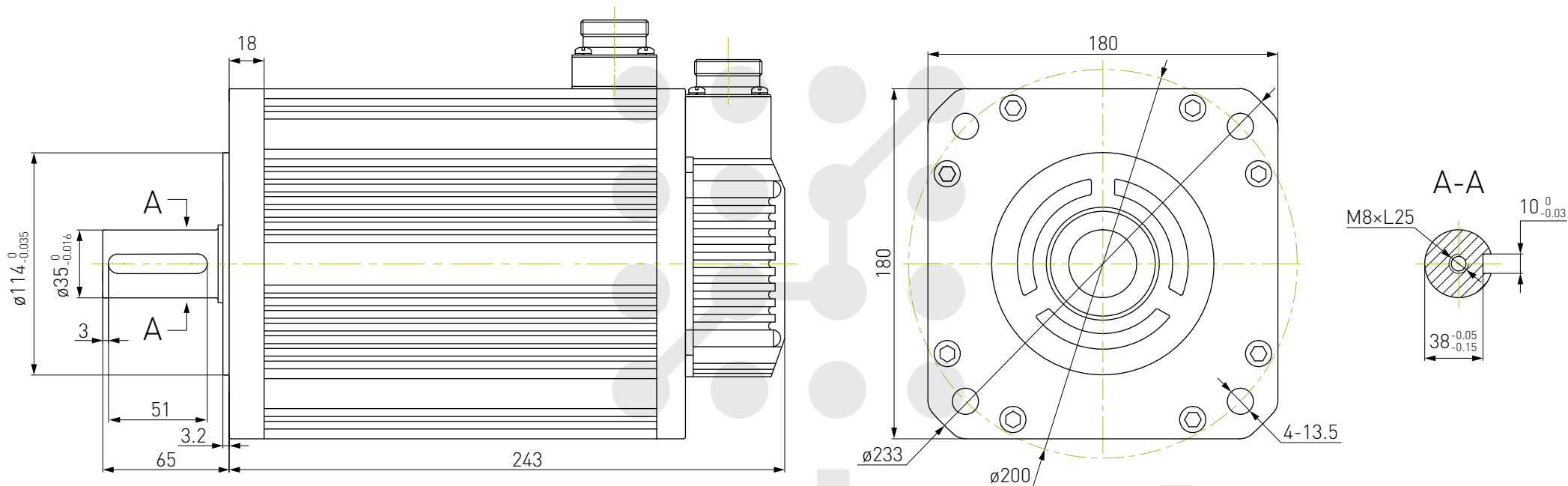
Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

Серводвигатель 180S3T-M21520



Технические характеристики

Номинальная мощность, кВт	4.5
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	9.5
Номинальная скорость, об/мин	2000
Момент удержания, Н*м	21.5
Пиковый момент, Н*м	53
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	140
Коэффициент момента, Н*м/А	2.26
Момент инерции ротора, кг*м ²	$7.96 \cdot 10^{-3}$
Сопrotивление фазы, Ом	0.71
Индуктивность фазы, мГн	4
Механическая постоянная времени, мс	5.6

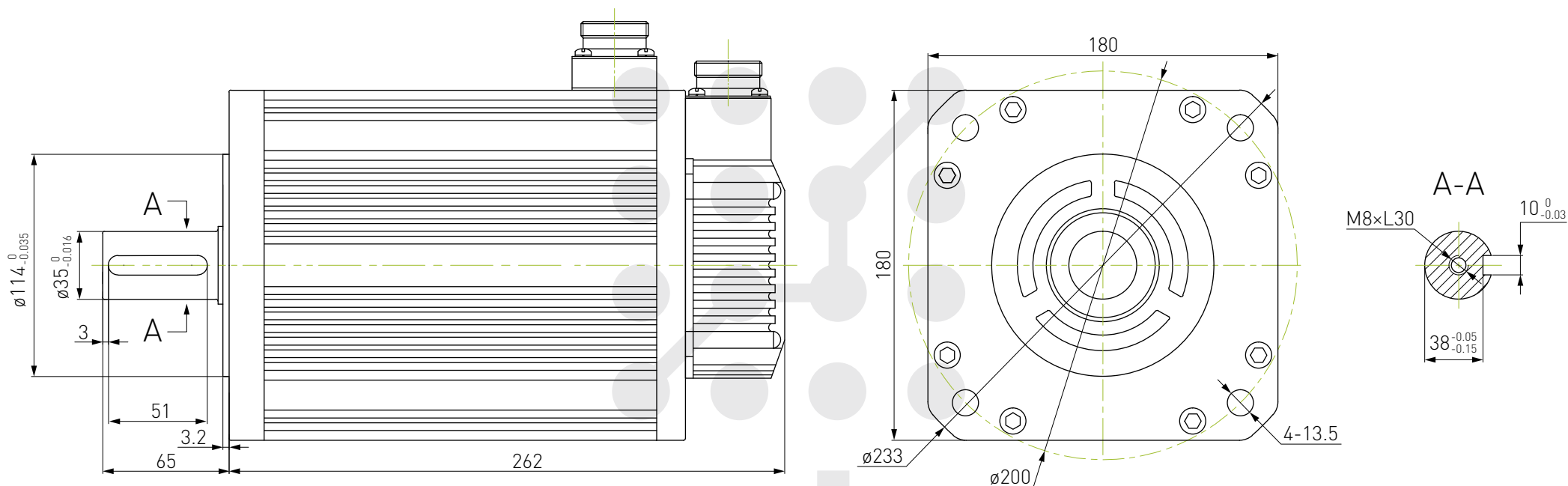
Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

Серводвигатель 180S3T-M27010



Технические характеристики	
Номинальная мощность, кВт	2.9
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	7.5
Номинальная скорость, об/мин	1000
Момент удержания, Н*м	27
Пиковый момент, Н*м	67
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	224
Коэффициент момента, Н*м/А	3.6
Момент инерции ротора, кг*м ²	9.64*10 ⁻³
Сопrotивление фазы, Ом	1.37
Индуктивность фазы, мГн	8.6
Механическая постоянная времени, мс	6.27

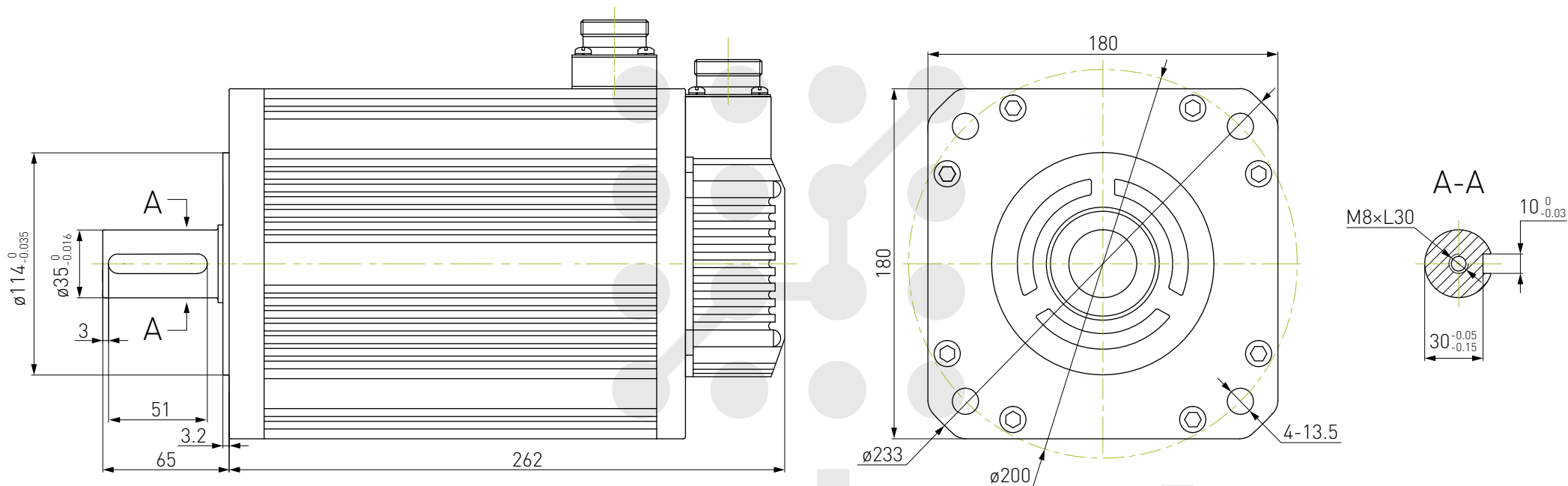
Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

Серводвигатель 180S3T-M027015



Технические характеристики	
Номинальная мощность, кВт	4.3
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	10
Номинальная скорость, об/мин	1500
Момент удержания, Н*м	27
Пиковый момент, Н*м	67
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	172
Коэффициент момента, Н*м/А	2.7
Момент инерции ротора, кг*м ²	9.64*10 ⁻³
Соппротивление фазы, Ом	0.796
Индуктивность фазы, мГн	4.83
Механическая постоянная времени, мс	6

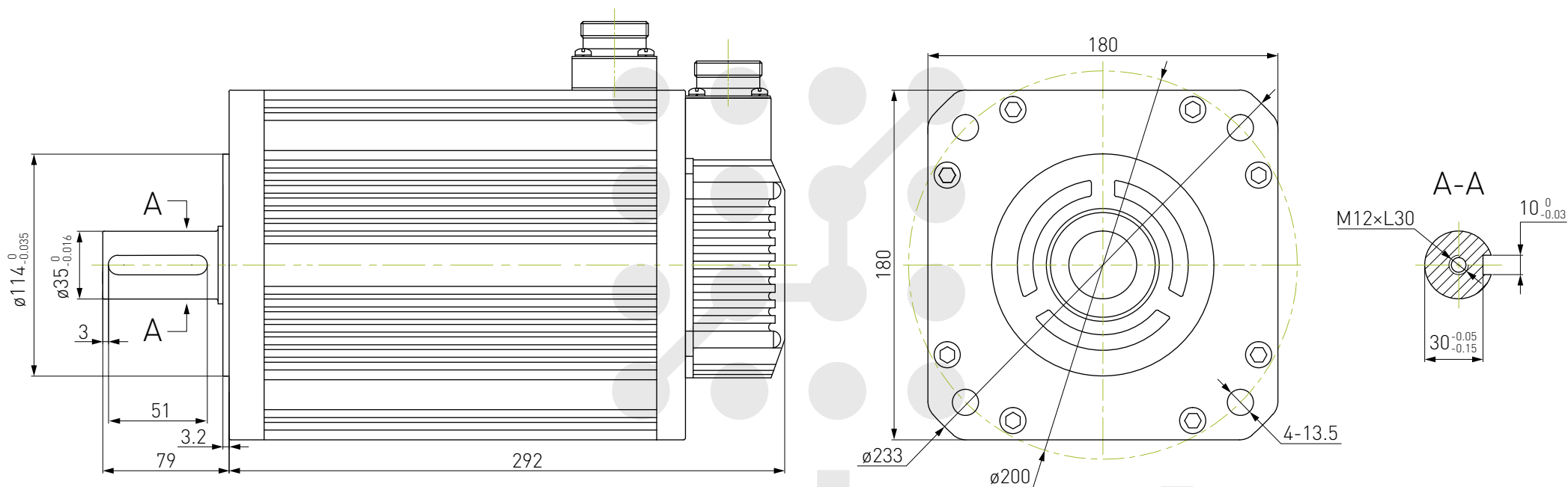
Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

Серводвигатель 180S3T-M35010



Технические характеристики	
Номинальная мощность, кВт	3.7
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	10
Номинальная скорость, об/мин	1000
Момент удержания, Н*м	35
Пиковый момент, Н*м	70
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	223
Коэффициент момента, Н*м/А	3.5
Момент инерции ротора, кг*м ²	12.25*10 ⁻³
Соппротивление фазы, Ом	0.93
Индуктивность фазы, мГн	5.86
Механическая постоянная времени, мс	6.3

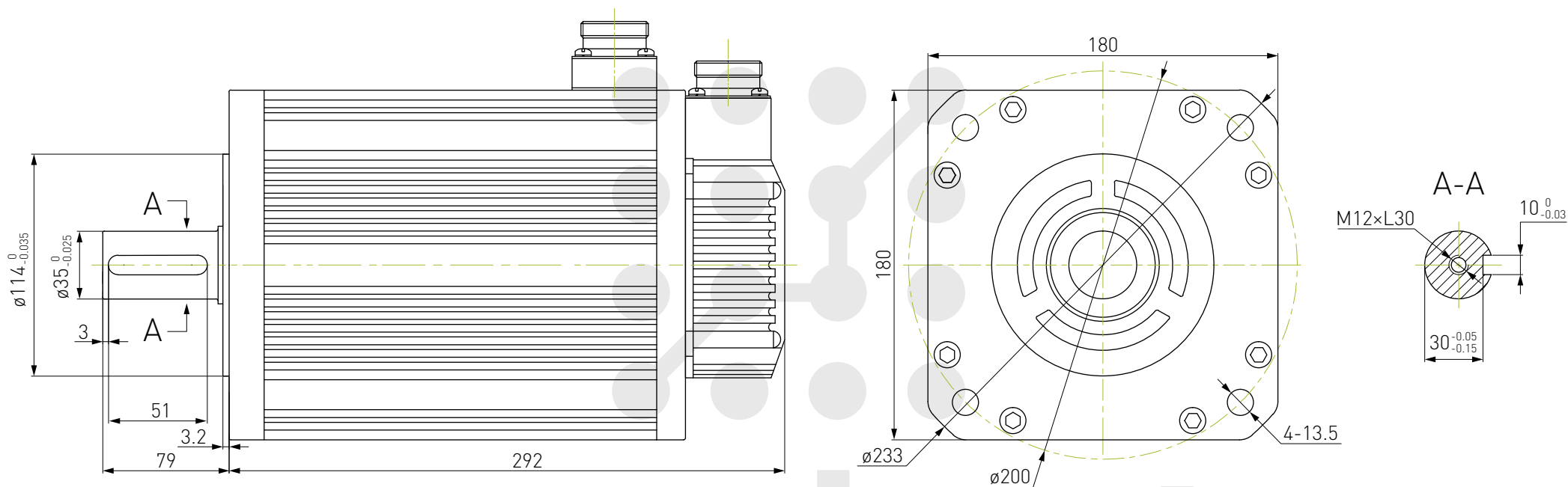
Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

Серводвигатель 180S3T-M35015



Технические характеристики	
Номинальная мощность, кВт	5.5
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	12
Номинальная скорость, об/мин	1500
Момент удержания, Н*м	35
Пиковый момент, Н*м	70
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	181
Коэффициент момента, Н*м/А	2.9
Момент инерции ротора, кг*м ²	12.25*10 ⁻³
Соппротивление фазы, Ом	0.62
Индуктивность фазы, мГн	4
Механическая постоянная времени, мс	6.45

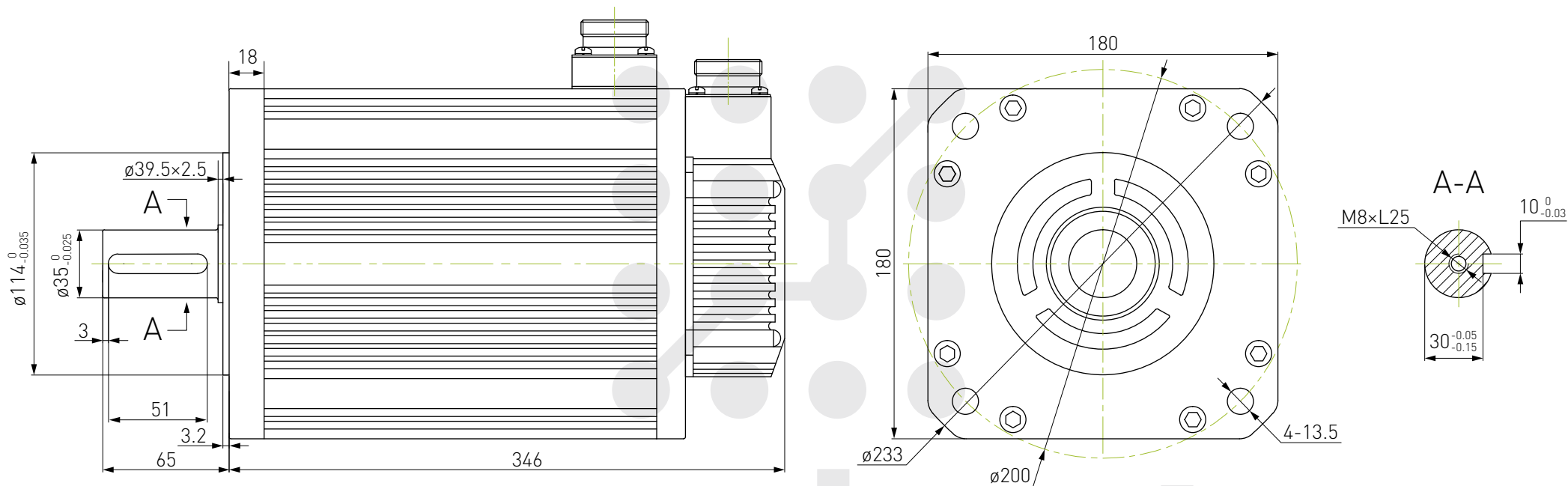
Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

Серводвигатель 180S3T-M48015



Технические характеристики	
Номинальная мощность, кВт	7.5
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	20
Номинальная скорость, об/мин	1500
Момент удержания, Н*м	48
Пиковый момент, Н*м	96
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	156
Коэффициент момента, Н*м/А	2.4
Момент инерции ротора, кг*м ²	16.72*10 ⁻³
Соппротивление фазы, Ом	0.273
Индуктивность фазы, мГн	2.14
Механическая постоянная времени, мс	7.8

Схема подключения двигателя

Обозначение	PE	U	V	W
Номер контакта	1	2	3	4

Схема подключения энкодера

Обозначение	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
Номер контакта	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1