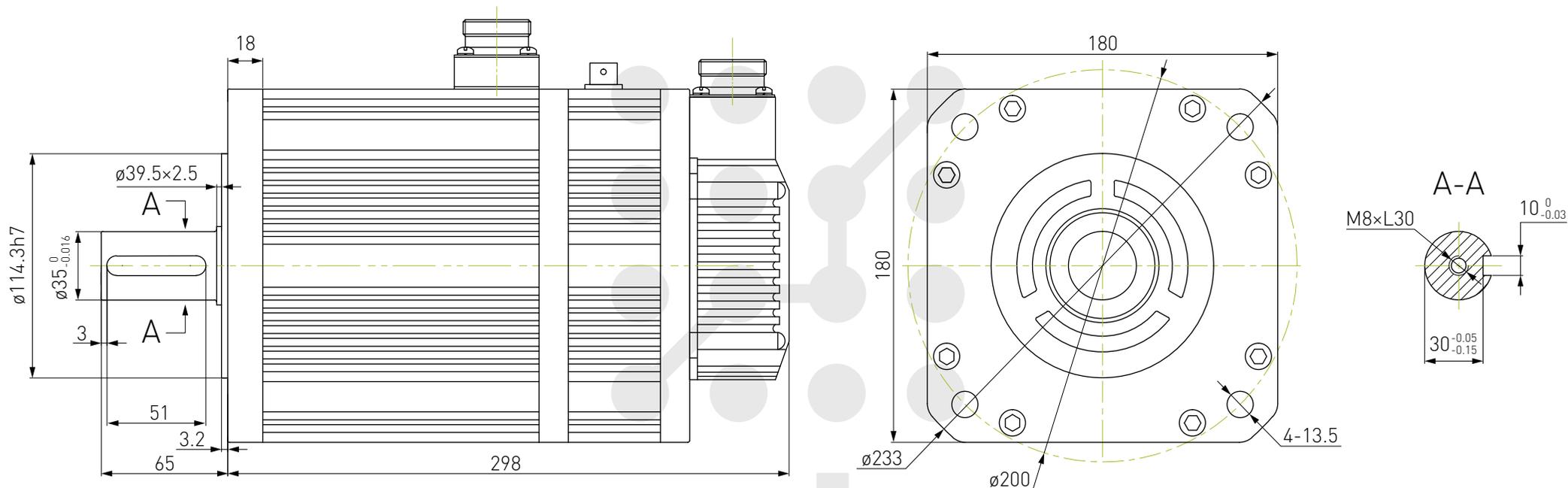


# Серводвигатель 180S3TB-M17215



### 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	67
Коэффициент момента, Н*м/А	2.65
Момент инерции ротора, кг*м <sup>2</sup>	6.5*10 <sup>-3</sup>
Сопротивление фазы, Ом	1.7
Индуктивность фазы, мГн	7.8
Механическая постоянная времени, мс	5.3

### Схема подключения тормоза

Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

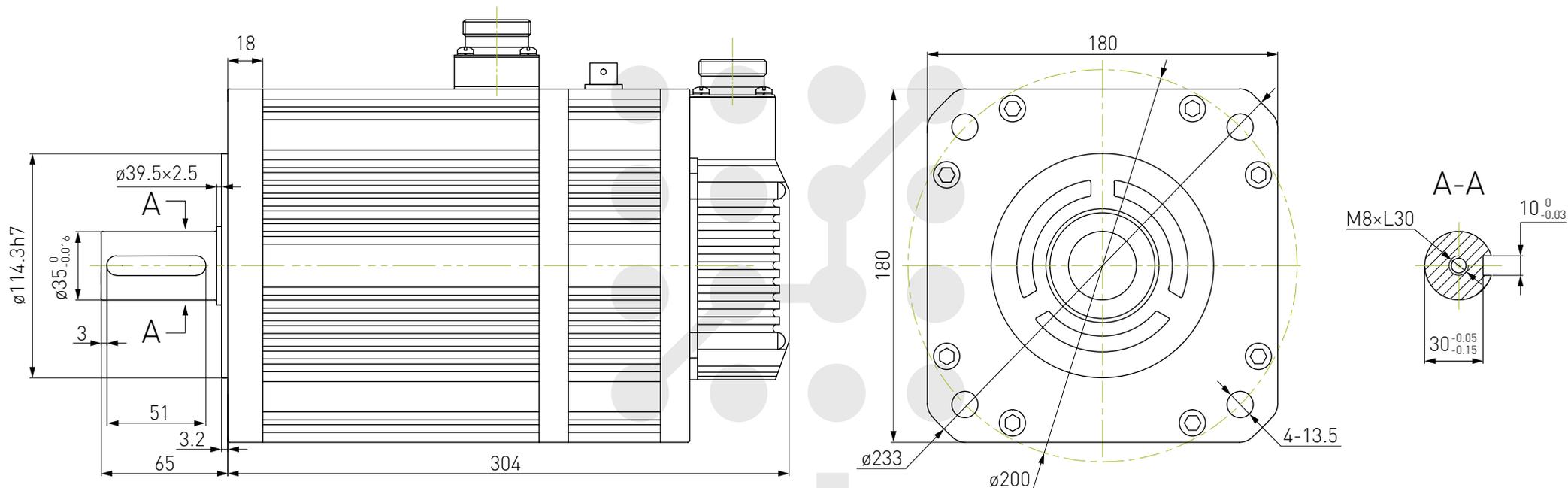
### Схема подключения двигателя

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 180S3TB-M19015



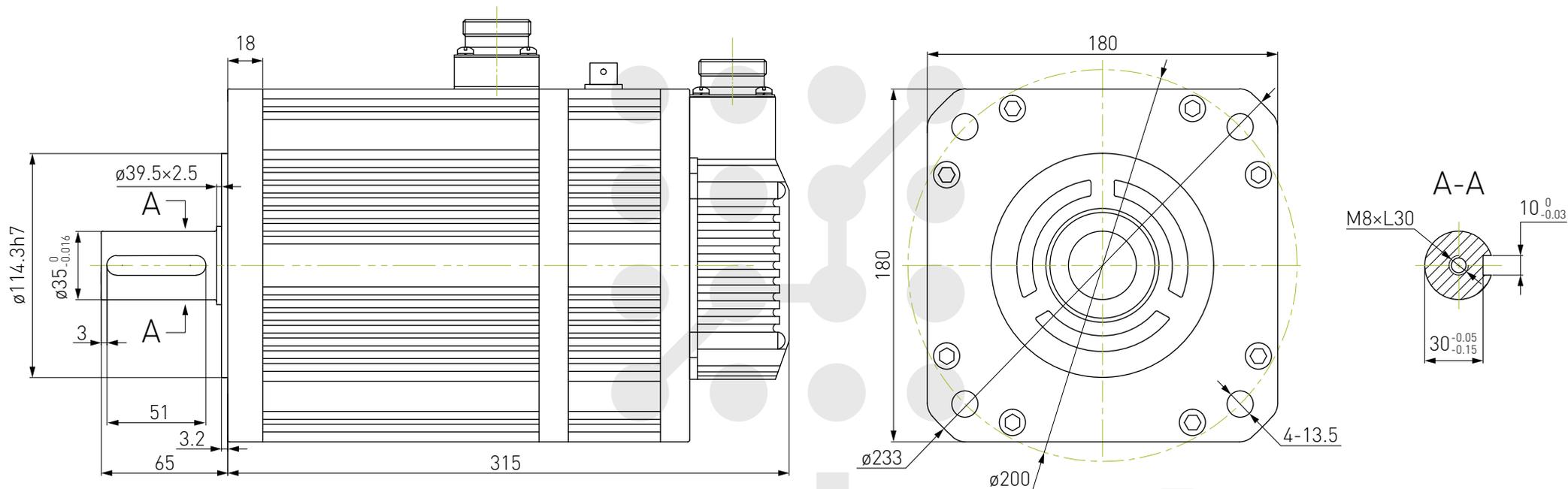
Технические характеристики	
Номинальная мощность, кВт	3
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	7.5
Номинальная скорость, об/мин	1500
Момент удержания, Н*м	19
Пиковый момент, Н*м	47
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	170
Коэффициент момента, Н*м/А	2.5
Момент инерции ротора, кг*м <sup>2</sup>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

Схема подключения тормоза				
Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

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 180S3TB-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 <sup>2</sup>	7.96*10 <sup>-3</sup>
Сопротивление фазы, Ом	0.71
Индуктивность фазы, мГн	4
Механическая постоянная времени, мс	5.6

### Схема подключения тормоза

Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

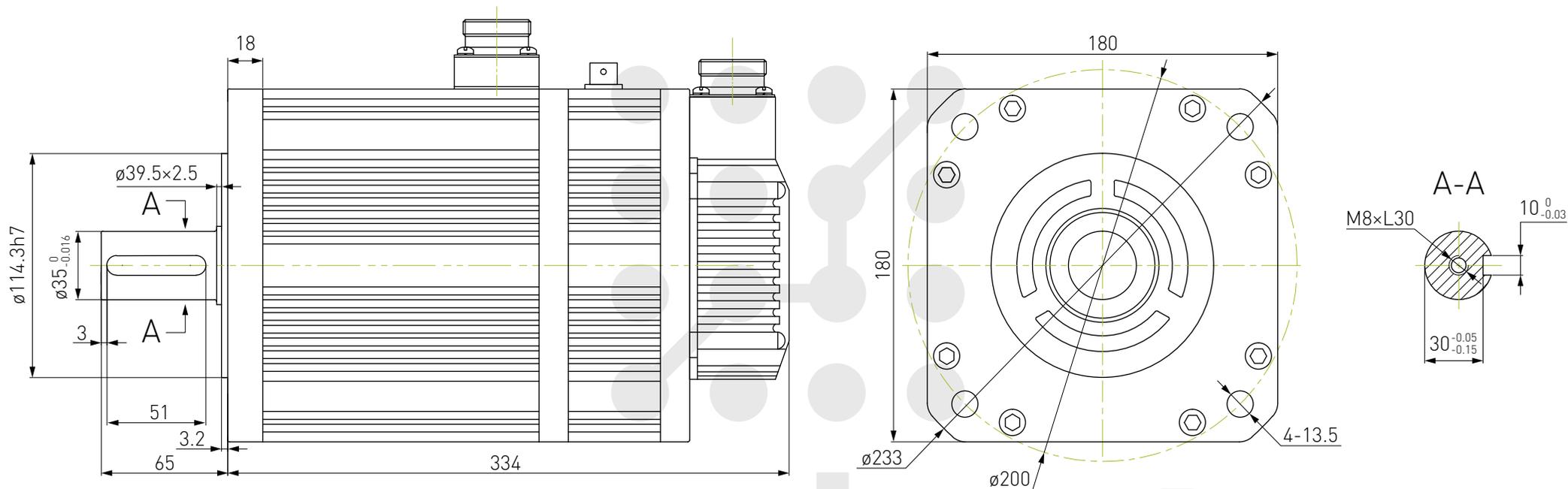
### Схема подключения двигателя

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 180S3TB-M27010



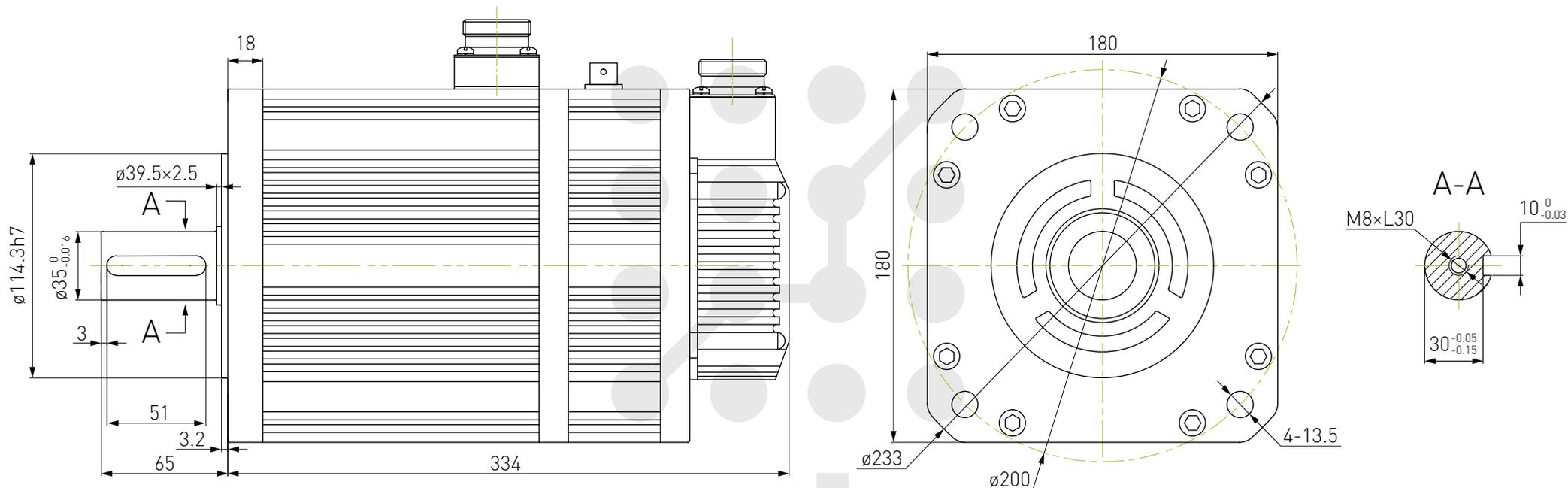
Технические характеристики	
Номинальная мощность, кВт	2.9
Номинальное напряжение, В	380
Номинальный ток, А	7.5
Номинальная скорость, об/мин	1000
Момент удержания, Н*м	27
Пиковый момент, Н*м	67
Постоянная напряжения, В/1000 об/мин	224
Коэффициент момента, Н*м/А	3.6
Момент инерции ротора, кг*м <sup>2</sup>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

Схема подключения тормоза				
Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

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 180S3TB-M27015



### 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 <sup>2</sup>	9.64*10 <sup>-3</sup>
Сопротивление фазы, Ом	0.796
Индуктивность фазы, мГн	4.83
Механическая постоянная времени, мс	6

### Схема подключения тормоза

Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

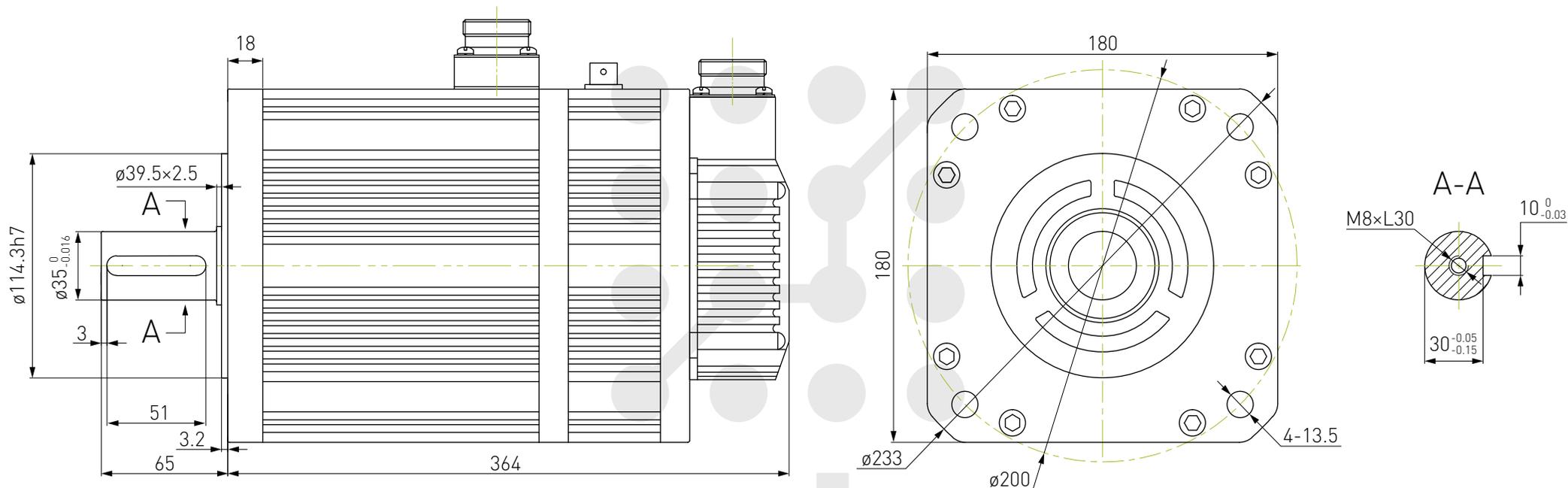
### Схема подключения двигателя

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 180S3TB-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 <sup>2</sup>	12.25*10 <sup>-3</sup>
Сопротивление фазы, Ом	0.93
Индуктивность фазы, мГн	5.86
Механическая постоянная времени, мс	6.3

### Схема подключения тормоза

Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

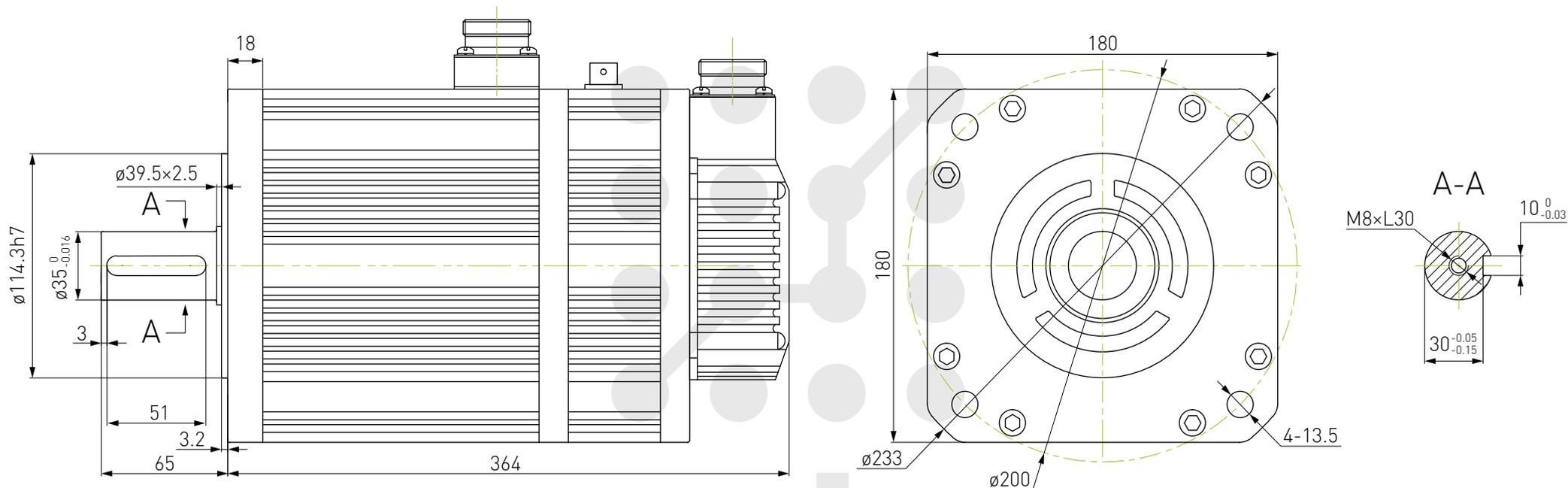
### Схема подключения двигателя

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 180S3TB-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 <sup>2</sup>	12.25*10 <sup>-3</sup>
Сопротивление фазы, Ом	0.62
Индуктивность фазы, мГн	4
Механическая постоянная времени, мс	6.45

### Схема подключения тормоза

Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

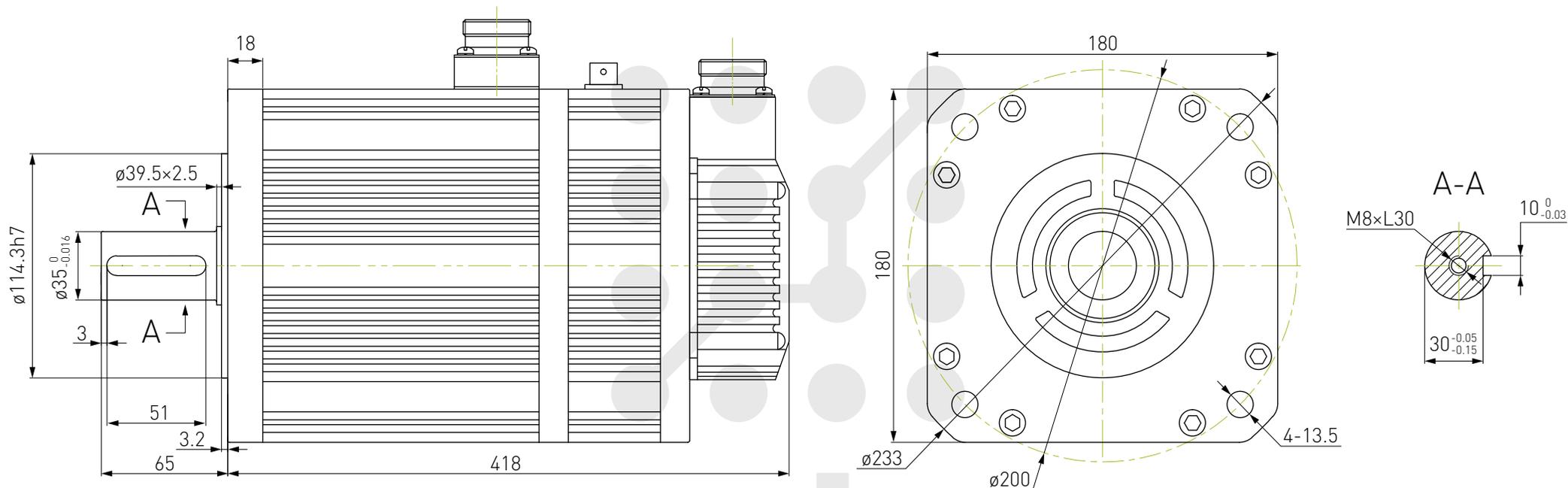
### Схема подключения двигателя

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 180S3TB-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 <sup>2</sup>	16.72*10 <sup>-3</sup>
Сопротивление фазы, Ом	0.273
Индуктивность фазы, мГн	2.14
Механическая постоянная времени, мс	7.8

### Схема подключения тормоза

Обозначение	BRK+	BRK-		
Номер контакта	1	2	3	4

### 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