

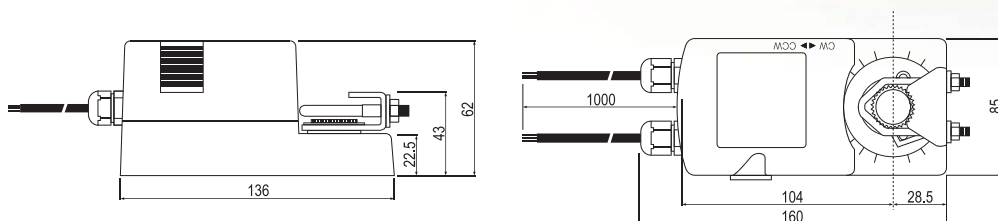
**VA010N.../M**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

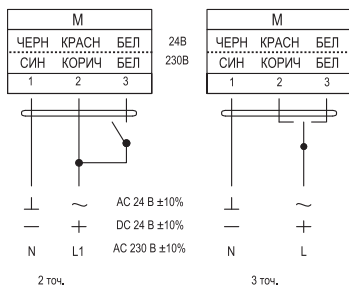
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
10 Нм	2-х/3-х позиционное	AC/DC 24 В ± 10%	100...120 с	-	< 1.0	VA010N24
				1SPDT**	< 1.0	VA010N24S
	2-х/3-х позиционное	AC 230 В ± 10%		-	< 1.0	VA010N230
				1SPDT**	< 1.0	VA010N230S

**РАЗМЕРЫ мм**



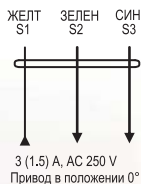
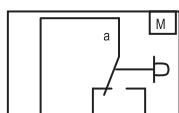
**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Источник питания AC / DC 24В-AC 230В

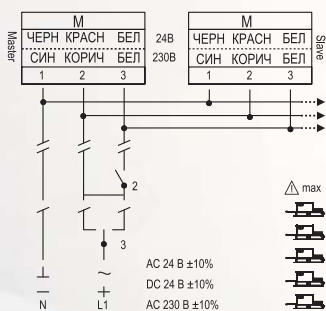


Подключение через разделительный трансформатор безопасности

Вспомогательный выключатель



Параллельное соединение



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	VA010N24(S)	VA010N230(S)
Крутящий момент	10 Нм	
Площадь заслонки	2.0 м <sup>2</sup>	
Механическое подключение	круг. шток 10...20 мм / кв. шток 5...14 мм	
Напряжение	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц	
Управление	2-х/3-х позиционное	
Мощность		
- во время вращения	6.0 Вт	
- в состоянии покоя	2.0 Вт	
Расчетная	6,5 VA	
Подсоединенный кабель	1 м	
Вспомогательные переключатели номинальности	3 (1.5) А, AC 230 В	
Класс защиты	III	II
Угол поворота	90°(95°механич)	
Срок службы	60 000 вращений	
Уровень звука	макс. 45 дБ(А)	
Защита	IP54	
Температура окружающей среды	-20° ... +50°С	
Температура хранения	-30° ... +60°С	
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации	
Сертификация	CE и ISO	

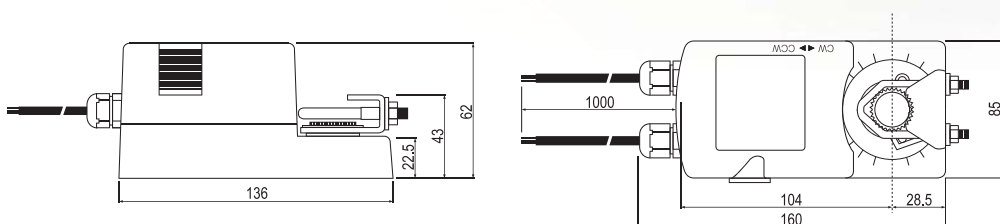
## VA010N...PI(S)/M



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

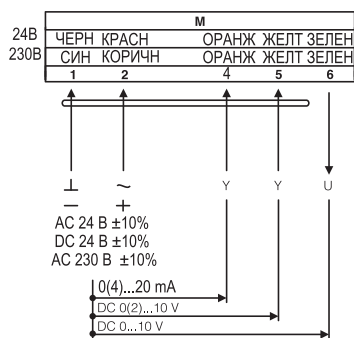
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
10 Нм	Пропорциональное	AC/DC 24 В ± 10%	100...150 с	-	< 1.0	VA010N24PI
		AC 230 В ± 10%		1SPDT	< 1.0	VA010N24PIS
		AC 230 В ± 10%		-	< 1.0	VA010N230PI

**РАЗМЕРЫ ММ**

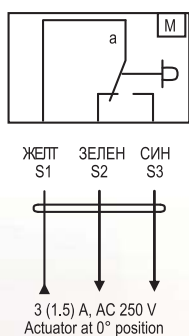


**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

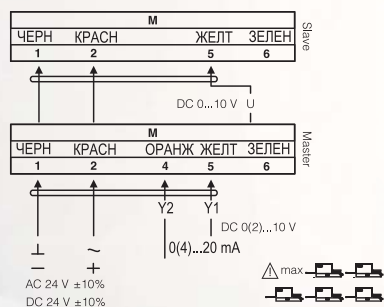
Источник питания AC / DC 24В-AC 230В



Вспомогательный выключатель



Параллельное соединение



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	VA010N24P(S)	VA010N230PI
Крутящий момент	10 Нм	
Площадь заслонки	2.0 м²	
Механическое подключение	круг. шток 10...20 мм / кв. шток 5...14 мм	
Напряжение	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц	
Управление	0(2)...10 В / 0(4)...20 mA	
Управление (на выходе)	0...10 В	
Мощность	6.0 Вт	
- во время вращения	2.0 Вт	
- в состоянии покоя		
Расчетная	6.5 VA	
Подсоединенный кабель	1 м	
Вспомогательные переключатели номинальности	3(1.5) А, AC 230В	-
Класс защиты	III	
Угол поворота	90°(95°механич)	
Срок службы	60 000 вращений	
Уровень звука	макс. 40 дБ(А)	
Защита	IP54	
Температура окружающей среды	-20°... +50°С	
Температура хранения	-30°... +60°С	
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации	
Сертификация	CE и ISO	

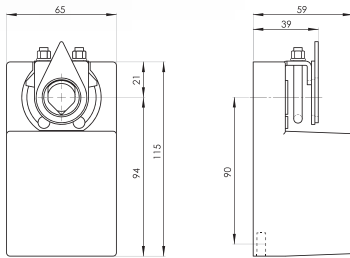
**VA02N...**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

Крутящий момент	Управление	Площадь заслонки	Электропитание	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
2 Нм	2-х/3-х позиционное	< 0.4 м <sup>2</sup> *	24 В AC/DC	-	0,49	VA02N24
				1SPDT**	0,53	VA02N24S
	-			0,50	VA02N24PI	
	Пропорциональное		230 В AC	1SPDT**	0,54	VA02N24PIS
				-	0,51	VA02N220
				1SPDT**	0,55	VA02N220S
2-х/3-х позиционное	Пропорциональное	-	0,51	VA02N220PI		
		1SPDT**	0,55	VA02N220PIS		

**РАЗМЕРЫ мм**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

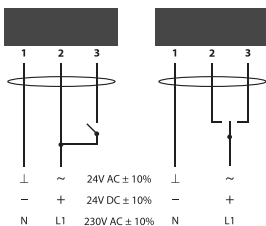
Модель	VA02N24(S)	VA02N24PI(S)	VA02N220(S)	VA02N220PI(S)
Крутящий момент	2 Нм			
Время срабатывания	15-25 с	20-35 с	15-25 с	20-35 с
Управление	2-х/3-х позиционное		2-х/3-х позиционное	0(2)-10 В / 0(4)-20 мА
Напряжение	24 В AC/DC		230 В AC	
Частота	50/60 Гц (AC)			
Мощность				
- во время вращения	3,0 Вт	3,0 Вт	3,0 Вт	3,0 Вт
- в состоянии покоя	0,5 Вт	0,5 Вт	0,7 Вт	0,7 Вт
- расчетная	3,0 ВА	3,0 ВА	3,0 ВА	3,0 ВА
Угол поворота	0 ~ 90°			
-настройка	0 ~ 90° (бесступенчато)			
Направление вращения	выбор направления вращения переключателем на корпусе			
Уровень шума	< 45 дБА			
Сигнал обратной связи	-	0(2)-10В / 0(4)-20 мА	-	0(2)-10В
Электрическое подключение	подсоединенный кабель 1 м			
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) А, 230 В			
Степень защиты	IP54			
Класс защиты	III низкое напряжение		II	
Влажность окружающей среды	95% RH без конденсации			
Температура окружающей среды	-30 ~ +50 °С			
Температура хранения	-40 ~ +70 °С			
Срок службы	60 000 циклов			
Механическое подключение				
- круглых штоков	от ø6 до ø16 мм			
- квадратных штоков	от 5×5 до 12×12 мм			
Ручное управление	Вывод из зацепления с помощью кнопки на корпусе			
Соответствие стандартам	ISO, CE, EAC			

\* Площадь заслонки указана ориентировочно. Для правильного выбора электропривода нужно учитывать данные производителя заслонки (размеры, исполнение), влияния воздушного потока, условия монтажа.

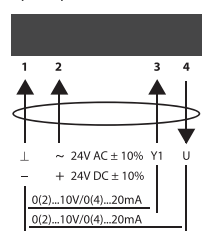
\*\* SPDT (Single-Pole Double-Throw) – однополюсная группа переключающих контактов.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

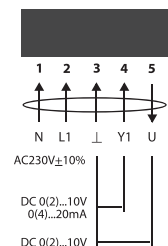
*2-х/3-х позиционное*



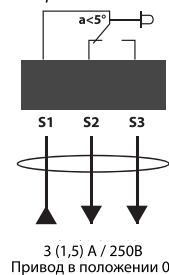
*Пропорциональное 24 В*



*Пропорциональное 230 В*



*Вспомогательные переключатели*



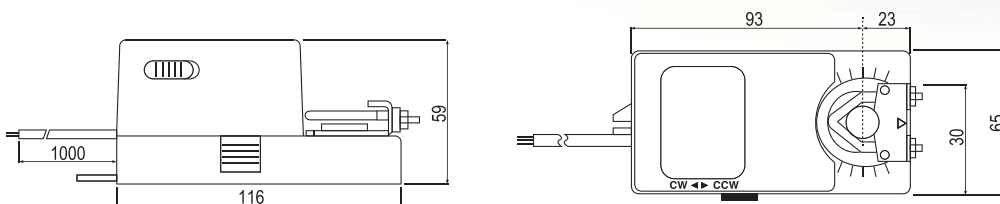
**VA02N...(S)/M**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

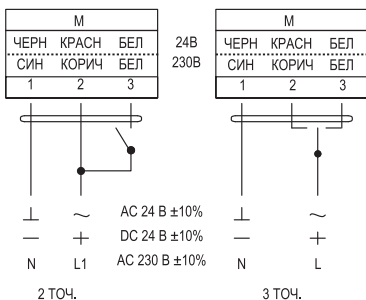
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
2 Нм	2-х/3-х позиционное	AC/DC 24 В ± 10%	60...90 с	-	< 0.7	VA02N24
				1SPDT**	< 0.7	VA02N24S
	2-х/3-х позиционное	AC 230 В ± 10%		-	< 0.7	VA02N230
				1SPDT**	< 0.7	VA02N230S

**РАЗМЕРЫ ММ**



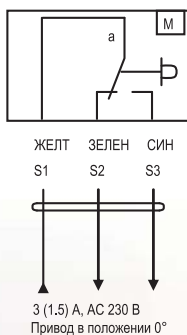
**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Источник питания AC / DC 24В-AC 230В

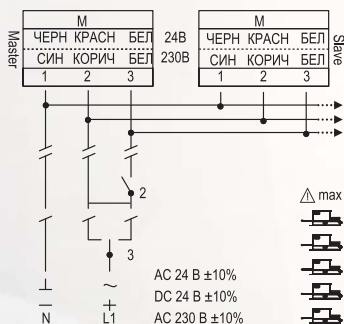


⚠ Подключение через разделительный трансформатор безопасности

Вспомогательный выключатель



Параллельное соединение



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	VA02N24(S)	VA02N230(S)
Крутящий момент	2 Нм	
Площадь заслонки	0.4 м²	
Механическое подключение	круг. шток 6...15 мм / кв. шток 5...10,5 мм	
Напряжение	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц	
Управление	2-х/3-х позиционное	
Мощность	2.0 Вт	
- во время вращения	2.0 Вт	
- в состоянии покоя		
Расчетная	4,0 VA	
Подсоединенный кабель	1 м	
Вспомогательные переключатели номинальности	3 (1.5) А, AC 230 В	
Класс защиты	III	II
Угол поворота	90°(95°механич)	
Срок службы	60 000 вращений	
Уровень звука	макс. 40 дБ(А)	
Защита	IP54	
Температура окружающей среды	-20°... +50°С	
Температура хранения	-30°... +60°С	
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации	
Сертификация	CE и ISO	

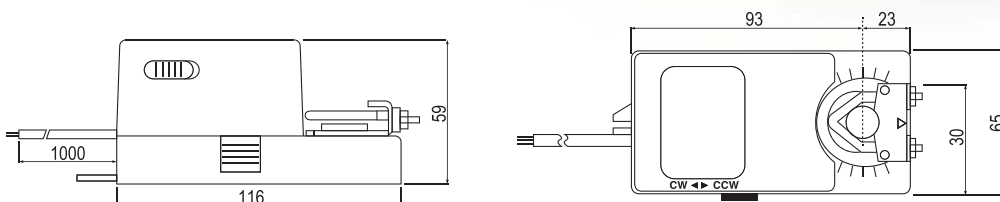
**VA02N...PI/M**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

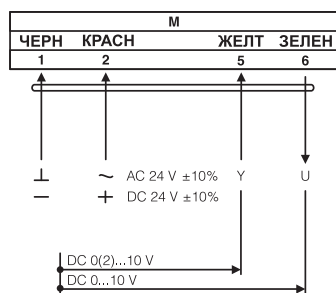
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
2 Нм	Пропорциональное	AC/DC 24 В ± 10%	60...90 с	-	< 0.7	VA02N24PI

**РАЗМЕРЫ мм**

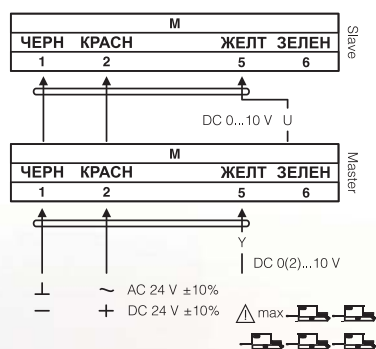


**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Источник питания AC / DC 24В



Параллельное соединение



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель	VA02N24PI
Крутящий момент	2 Нм
Площадь заслонки	0.4 м²
Механическое подключение	круг. шток 6...15 мм / кв. шток 5...10,5 мм
Напряжение	AC/DC 24 В ± 10%
Частота	50/60 Гц
Управление	0(2)...10 В
Управление (на выходе)	0...10 В
Мощность	
- во время вращения	2.0 Вт
- в состоянии покоя	2.0 Вт
Расчетная	4,0 VA
Подсоединенный кабель	1 м
Вспомогательные переключатели номинальности	-
Класс защиты	III
Угол поворота	90°(95°механич)
Срок службы	60 000 вращений
Уровень звука	макс. 40 дБ(A)
Защита	IP54
Температура окружающей среды	-20°...+50°С
Температура хранения	-30°...+60°С
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации
Сертификация	CE и ISO

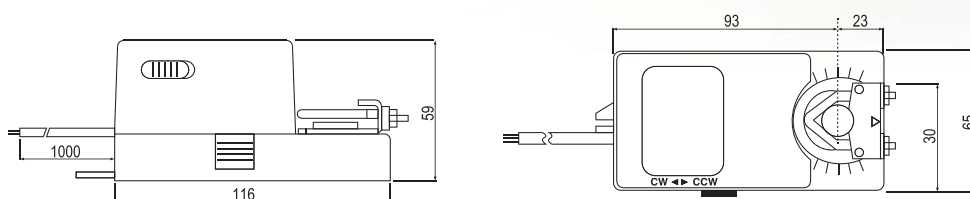
**VA05N...(S)/M**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

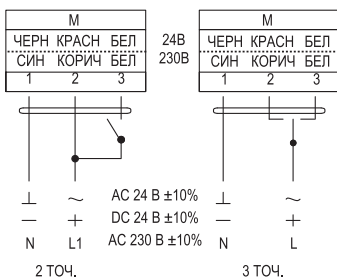
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
5 Нм	2-х/3-х позиционное	АС/DC 24 В ± 10%	70...100 с	-	< 0.7	VA05N24
		АС 230 В ± 10%		1SPDT	< 0.7	VA05N24S
	2-х/3-х позиционное	АС 230 В ± 10%		-	< 0.7	VA05N230
				1SPDT	< 0.7	VA05N230S

**РАЗМЕРЫ мм**



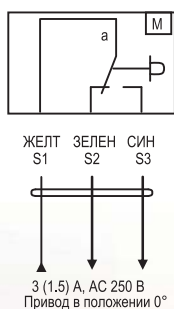
**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Источник питания АС / DC 24В-АС 230В

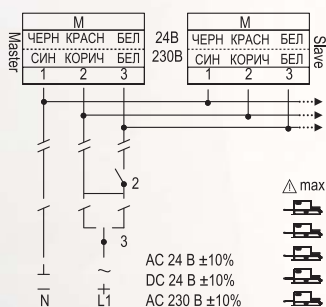


Подключение через разделительный трансформатор безопасности

Вспомогательный выключатель



Параллельное соединение



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	VA05N24(S)	VA05N230(S)
Крутящий момент	5 Нм	
Площадь заслонки	1.0 м²	
Механическое подключение	круг. шток 6...15 мм / кв. шток 5...10,5 мм	
Напряжение	АС/DC 24 В ± 10%	АС 230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц	
Управление	2-х/3-х позиционное	
Мощность	2.0 Вт	
- во время вращения	2.0 Вт	
- в состоянии покоя		
Расчетная	4,0 VA	
Подсоединенный кабель	1 м	
Вспомогательные переключатели номинальности	3 (1.5) А, АС 230 В	
Класс защиты	III	II
Угол поворота	90°(95°механич)	
Срок службы	60 000 вращений	
Уровень звука	макс. 40 дБ(А)	
Защита	IP54	
Температура окружающей среды	-20°... +50°С	
Температура хранения	-30°... +60°С	
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации	
Сертификация	CE и ISO	

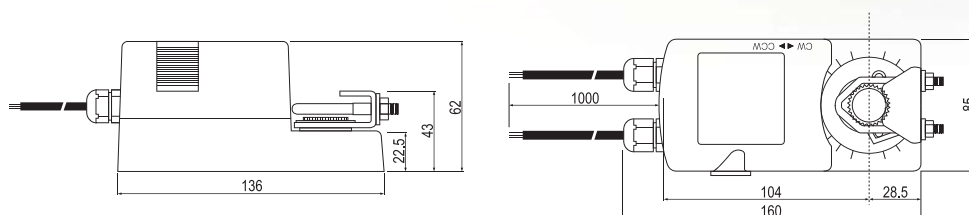
**VA05N230PI/M**

**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

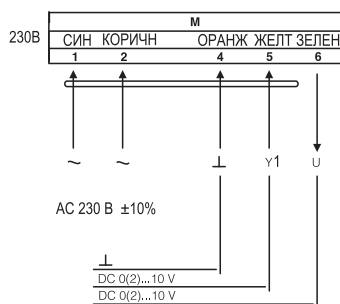
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
5 Нм	Пропорциональное	АС 230 В ± 10%	100...150 с	-	1,0	VA05N230PI



**РАЗМЕРЫ мм**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Модель	VA05N24PI
Крутящий момент	5 Нм
Площадь заслонки	1.0 м²
Механическое подключение	круг. шток 6...15 мм / кв. шток 5...10,5 мм
Напряжение	АС 230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц
Управление	0(2)...10 В
Управление (на выходе)	0...10 В
Мощность	
- во время вращения	2.0 Вт
- в состоянии покоя	2.0 Вт
Расчетная	6.5 VA
Подсоединенный кабель	1 м
Вспомогательные переключатели номинальности	-
Класс защиты	
Угол поворота	90°(95°механич)
Срок службы	60 000 вращений
Уровень звука	макс. 40 дБ(А)
Защита	IP54
Температура окружающей среды	-20° ... + 50°С
Температура хранения	-30° ... + 60°С
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации
Сертификация	CE и ISO

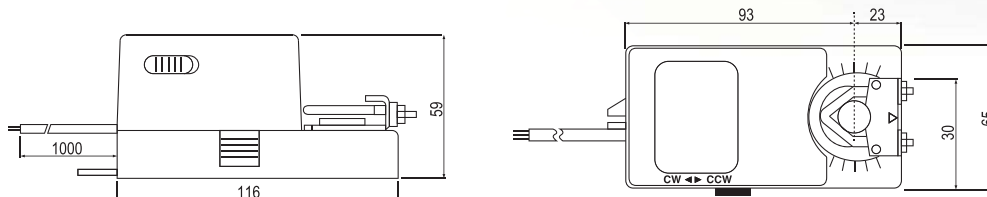
**VA05N24PI/M**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

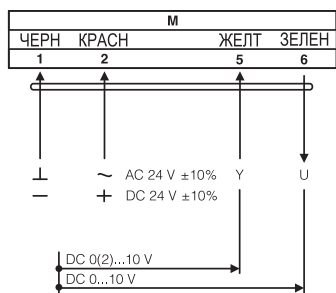
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
5 Нм	Пропорциональное	AC/DC 24 В ± 10%	70...100 с	-	< 0.7	VA05N24PI

**РАЗМЕРЫ ММ**

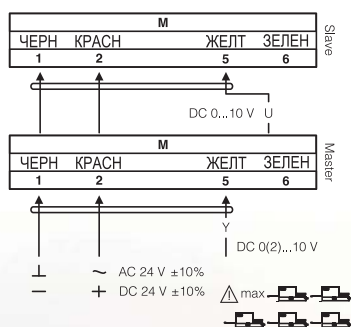


**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Источник питания AC / DC 24В



Параллельное соединение



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	VA05N24PI
Крутящий момент	5 Нм
Площадь заслонки	1.0 м²
Механическое подключение	круг. шток 6...15 мм / кв. шток 5...10,5 мм
Напряжение	AC/DC 24 В ± 10%
Частота	50/60 Гц
Управление	0(2)...10 В
Управление (на выходе)	0...10 В
Мощность	
- во время вращения	2.0 Вт
- в состоянии покоя	2.0 Вт
Расчетная	4,0 VA
Подсоединенный кабель	1 м
Вспомогательные переключатели номинальности	-
Класс защиты	III
Угол поворота	90°(95°механич)
Срок службы	60 000 вращений
Уровень звука	макс. 40 дБ(А)
Защита	IP54
Температура окружающей среды	-20°... +50°С
Температура хранения	-30°... +60°С
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации
Сертификация	CE и ISO



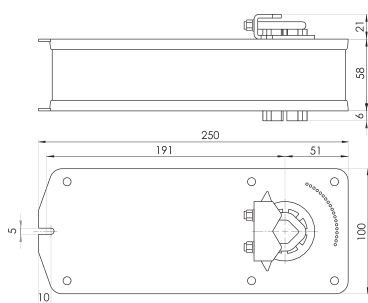
**VA10S...**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

Крутящий момент	Управление	Площадь заслонки	Электропитание	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
10 Нм	Открыто/закрыто	< 2.0 м <sup>2</sup> *	24 В AC/DC	-	2,24	VA10S24
				1SPDT**	2,37	VA10S24S
	-			2,30	VA10S24P	
	1SPDT**			2,42	VA10S24PS	
	Открыто/закрыто		230 В AC	-	2,24	VA10S220
				1SPDT**	2,37	VA10S220S

**РАЗМЕРЫ ММ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

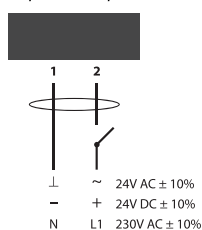
Модель	VA10S24 (S)	VA10S24P (S)	VA10S220 (S)
Крутящий момент	10 Нм		
Время срабатывания	100 с / < 20 с	150 с / < 20 с	100 с / < 25 с
- двигатель/возвратная пружина			
Управление	Открыто/закрыто	0 – 10 В	Открыто/закрыто
Напряжение	24 В AC/DC	24 В AC/DC	230 В AC
Частота	50/60 Гц (AC)		
Мощность			
- во время вращения	5,0 Вт	2,5 Вт	5,0 Вт
- в состоянии покоя	3,0 Вт	0,4 Вт	3,0 Вт
- расчетная	5,0 ВА	10,0 ВА	5,0 ВА
Угол поворота	-5° ~ 90°		
- настройка	5° ~ 85° (5° настройка)		
Направление вращения	определяется стороной монтажа привода		
Уровень шума	< 50 дБ(A) / < 62 дБ(A)		
- двигатель/пружинный возврат			
Сигнал обратной связи	-	0 – 10 В	-
Электрическое подключение	подсоединенный кабель 1 м		
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) А, 230 В		
Степень защиты	IP54		
Класс защиты	III низкое напряжение	III низкое напряжение	II
Влажность окружающей среды	95% RH без конденсации		
Температура окружающей среды	-30 ~ +50 °C		
Температура хранения	-40 ~ +70 °C		
Срок службы	60 000 циклов		
Механическое подключение			
- круглых штоков	от $\phi$ 10 до $\phi$ 19 мм		
- квадратных штоков	от 10×10 до 16×16 мм		
Ручное управление	с помощью шестигранного ключа	недоступно	с помощью шестигранного ключа
Соответствие стандартам	ISO, CE, EAC		

\* Площадь заслонки указана ориентировочно. Для правильного выбора электропривода нужно учитывать данные производителя заслонки (размеры, исполнение), влияния воздушного потока, условия монтажа.

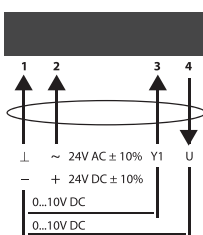
\*\* SPDT (Single-Pole Double-Throw) – однополюсная группа переключающих контактов.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

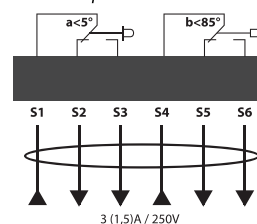
**Открыто/закрыто**



**Пропорциональное**



**Вспомогательные переключатели**



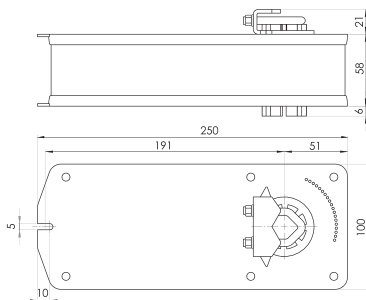
**VA15S...**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

Крутящий момент	Управление	Площадь заслонки	Электропитание	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
15 Нм	Открыто/ закрыто Пропорциональное Открыто/ закрыто	< 3.0 м <sup>2</sup> *	24 В AC/DC	-	2,37	VA15S24
				1SPDT**	2,54	VA15S24S
				-	2,41	VA15S24P
			230 В AC	1SPDT**	2,55	VA15S24PS
				-	2,58	VA15S220
				1SPDT**	2,72	VA15S220S

**РАЗМЕРЫ мм**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

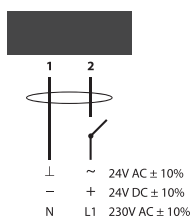
Модель	VA15S24 (S)	VA15S24P (S)	VA15S220 (S)
Крутящий момент	15 Нм		
Время срабатывания - двигатель/возвратная пружина	180 с / < 30 с		
Управление	Открыто/закрыто	0 – 10 В	Открыто/закрыто
Напряжение	24 В AC/DC	24 В AC/DC	230 В AC
Частота	50/60 Гц (AC)		
Мощность			
- во время вращения	6,5 Вт	3,5 Вт	6,5 Вт
- в состоянии покоя	2,5 Вт	1,2 Вт	2,5 Вт
- расчетная	10,0 ВА	10,0 ВА	10,0 ВА
Угол поворота -настройка	5° ~ 90° 5° ~ 85° (5°настройка)		
Направление вращения	определяется стороной монтажа привода		
Уровень шума - двигатель/пружинный возврат	< 50 дБ(A) / < 62 дБ(A)		
Сигнал обратной связи	-	0 – 10 В	-
Электрическое подключение	подсоединенный кабель 1 м		
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) А, 230 В		
Степень защиты	IP54		
Класс защиты	III низкое напряжение	III низкое напряжение	II
Влажность окружающей среды	95% RH без конденсации		
Температура окружающей среды	-30 ~ +50 °С		
Температура хранения	-40 ~ +70 °С		
Срок службы	60 000 циклов		
Механическое подключение			
- круглых штоков	от Ø10 до Ø19 мм		
- квадратных штоков	от 10×10 до 16×16 мм		
Ручное управление	недоступно		
Соответствие стандартам	ISO, CE, EAC		

\* Площадь заслонки указана ориентировочно. Для правильного выбора электропривода нужно учитывать данные производителя заслонки (размеры, исполнение), влияния воздушного потока, условия монтажа.

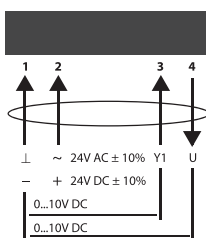
\*\* SPDT (Single-Pole Double-Throw) – однополюсная группа переключающих контактов.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

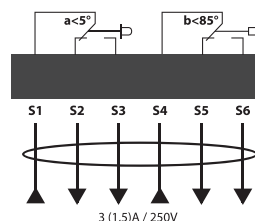
**Открыто/закрыто**



**Пропорциональное**



**Вспомогательные переключатели**



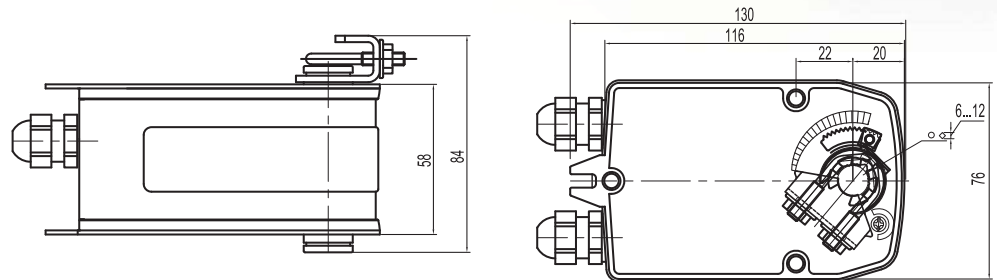
**VA03S.../1m**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

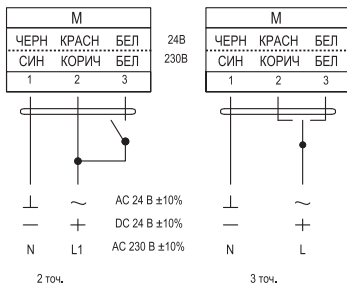
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
3 Нм	2-х позиционное	AC/DC 24 В ±10%	25...35 с / возвратн. пружина < 12 с	-	1.8	VA03S24
				1SPDT**	1.8	VA03S24S
	2-х позиционное	AC 230 В ±10%		-	1.9	VA03S230
				1SPDT**	1.9	VA03S230S

**РАЗМЕРЫ мм**



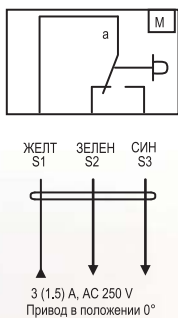
**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Источник питания AC / DC 24В-AC 230В



⚠ Подключение через разделительный трансформатор безопасности

Вспомогательный выключатель



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	VA03S24(S)	VA03S230(S)
Крутящий момент	3 Нм	
Площадь заслонки	0.6 м²	
Механическое подключение	круг. шток 10...16 мм / кв. шток 7...11 мм	
Напряжение	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц	
Управление	2-х позиционное	
Мощность		
- во время вращения	7.2 Вт	
- в состоянии покоя	1.3 Вт	
Расчетная	10.0 VA	
Подсоединенный кабель	1 м	
Вспомогательные переключатели номинальности	3 (1.5) А, AC 230 В	
Класс защиты	III	III
Угол поворота	90°(95° механич)	
Срок службы	60 000 вращений	
Уровень звука	макс. 40 дБ(А)	
Защита	IP54	
Температура окружающей среды	-20°... +50°С	
Температура хранения	-30°... +60°С	
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации	
Сертификация	CE и ISO	

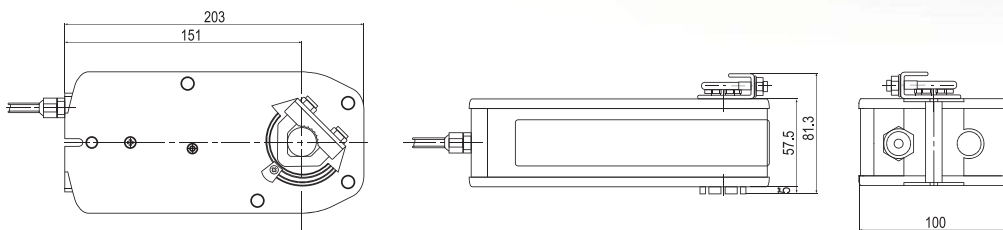
**VA08S.../1m**



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

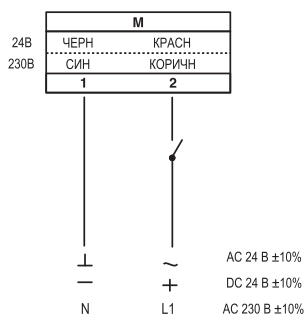
Крутящий момент	Управление	Электропитание	Время срабатывания	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
8 Нм	2-х позиционное	AC/DC 24 В ± 10%	70...90 с / возвратн. пружина < 25 с	-	2.2	VA08S24
		AC 230 В ± 10%		2 SPDT	2.2	VA08S24S
	2-х позиционное	AC 230 В ± 10%		-	2.2	VA08S230
				2 SPDT	2.2	VA08S230S

**РАЗМЕРЫ мм**

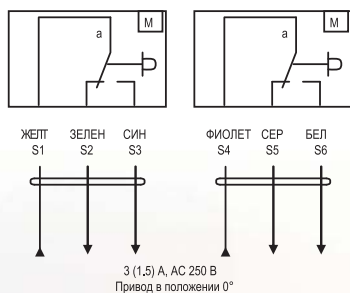


**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Источник питания AC / DC 24В-AC 230В



Вспомогательный выключатель



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	VA08S24(S)	VA08S230(S)
Крутящий момент	8 Нм	
Площадь заслонки	1.5 м <sup>2</sup>	
Механическое подключение	круг. шток 10...20 мм / кв. шток 7...14 мм	
Напряжение	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
Частота	50/60 Гц	
Управление	2-х позиционное	
Мощность		
- во время вращения	7.0 Вт	
- в состоянии покоя	2.0 Вт	
Расчетная	8.0 VA	
Подсоединенный кабель	1 м	
Вспомогательные переключатели номинальности	3 (1.5) А, AC 250 В	
Класс защиты	III	II
Угол поворота	90° (95° механич)	
Срок службы	60 000 вращений	
Уровень звука	< 45 дБ(А)	
Защита	IP54	
Температура окружающей среды	-20°... +50°С	
Температура хранения	-30°... +60°С	
Влажность окружающей среды	5...95% RH без конденсации	
Сертификация	CE и ISO	

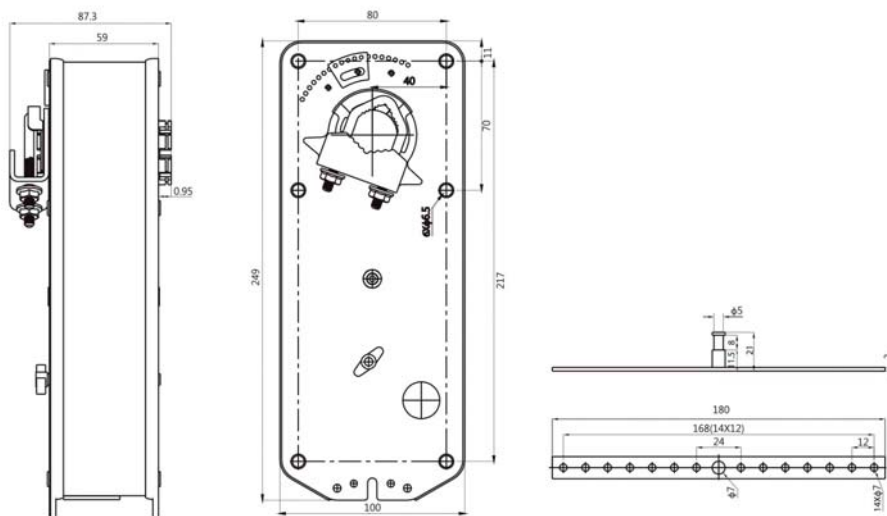
**VA20S...**



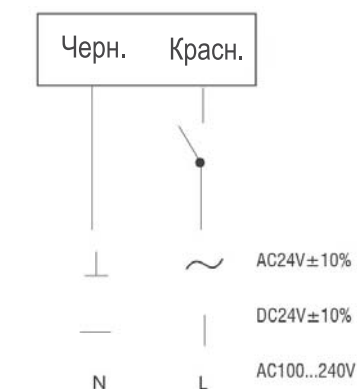
**ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ**

Крутящий момент	Время выполнения	Электропитание	Вспомогательные переключатели	Вес, кг	Модель
20 Нм	< 180 сек/ < 30 сек	24 В AC/DC	2 SPDT	< 2.6	VA20S24
				< 2.6	VA20S24S

**РАЗМЕРЫ мм**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Модель</b>	<b>VA20S24 (S)</b>
<b>Крутящий момент</b>	20 Нм
<b>Номинальное напряжение</b>	AC 24В DC 24В
<b>Ряд номинального напряжения</b>	AC/DC 19.2...28.8 В
<b>Определение размеров провода</b>	0,5 мм <sup>2</sup>
<b>Частота</b>	50/60 Гц
<b>Вращающий момент</b>	20 Нм
<b>Размер заслонки</b>	4 мм <sup>2</sup>
<b>Направление вращения</b>	определяется стороной монтажа привода
<b>Уровень звуковой мощности</b>	45 дБ(А)
<b>Ручное управление</b>	да
<b>Угол поворота</b>	Макс. 95°, регулируемое механически стопом
<b>Индикация положения</b>	Механическая
<b>Класс защиты</b>	III низкое напряжение
<b>Влажность окружающей среды</b>	95% RH без конденсации
<b>Температура окружающей среды</b>	-20... + 50° С
<b>Температура хранения</b>	-30... + 80° С
<b>Влажность</b>	95%
<b>Длина вала</b>	< 90 мм