



Каталог ЭЛЕКТРОПРИВОДА

2016

Содержание

ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ

Привод без возвратной пружины

Привод S8185-02 (2Нм), площадь заслонки до 0,5м ²	4
Привод S8185-05 (5Нм), площадь заслонки до 1м ²	4
Привод S8185-10 (10Нм), площадь заслонки до 2м ²	6
Привод S8185-20 (20Нм), площадь заслонки до 4м ²	6
Привод S8185-30 (30Нм), площадь заслонки до 6м ²	8
Привод S8185-40 (40Нм), площадь заслонки до 8м ²	8

Привод с возвратной пружиной

Привод S6165SC-2,5 (2,5Нм), площадь заслонки до 0,5м ²	10
Привод S6165SC-05 (5Нм), площадь заслонки до 1м ²	12
Привод S6165SC-08 (8Нм), площадь заслонки до 1,5м ²	14
Привод S6165SC-10 (10Нм), площадь заслонки до 2м ²	16
Привод S6165SC-15 (2,5Нм), площадь заслонки до 3м ²	18

Быстродействующий привод

Привод S6165 (2Нм), время поворота 35-55сек, площадь заслонки до 0,5м ²	20
Привод S6165 (4Нм), время поворота 30-40сек, площадь заслонки до 1м ²	22
Сверхбыстрый привод S6165 (8Нм), время поворота 8сек, площадь заслонки до 2м ²	24
Сверхбыстрый привод S6165 (16Нм), время поворота 16сек, площадь заслонки до 4м ²	26
Привод S6165 (8Нм), время поворота 30-40сек, площадь заслонки до 2м ²	28
Привод S6165 (16Нм), время поворота 72-88сек, площадь заслонки до 4м ²	30
Привод S6165 (24Нм), время поворота 117-143сек, площадь заслонки до 6м ²	32
Привод S6165 (32Нм), время поворота 114-138сек, площадь заслонки до 6м ²	34

Взрывозащищенный привод

Привод ExS6165SF (5, 10, 15Нм), с возвратной пружиной, площадь заслонки до 1м ² (5Нм), до 3м ² (10Нм), до 4,5м ² (15Нм)	36
Привод ExS6165NS (10, 20, 30Нм), без возвратной пружины, площадь заслонки до 3м ² (10Нм), до 6м ² (20Нм), до 9м ² (30Нм)	38

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

Привод огнезадерживающего клапана	
Привод S6165SF (2,5Нм), площадь заслонки до 0,5м ²	40
Привод S6165SF (5Нм), площадь заслонки до 1м ²	42
Привод S6165SF (10Нм), площадь заслонки до 2м ²	44
Привод S6165SF (15Нм), площадь заслонки до 3м ²	46
Привод клапана дымоудаления	
Привод S6165NS (5Нм), площадь заслонки до 1м ²	48
Привод S6165NS (10Нм), площадь заслонки до 2м ²	50
Привод S6165NS (15Нм), площадь заслонки до 3м ²	52
Привод S6165NS (25Нм), площадь заслонки до 5м ²	54
Привод S6165NS (40Нм), площадь заслонки до 8м ²	56

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Привод регулируемого клапанами	
Привод S6166-05 (500Н)	58
Привод S6166-10 (1000Н)	60
Привод S6166-18 (1800Н)	62
Привод S6166-30 (3000Н)	64
Привод регулируемого шарового крана	
Привод S6165-04A (4Нм) для шаровых кранов с DN15-DN40	66
Привод S6165-08A (8Нм) для шаровых кранов с DN50	68
Быстродействующий привод S6165-08A (8Нм) для шаровых кранов с DN50	70
Привод S6165-16A (16Нм) для шаровых кранов с DN65-DN80	72
Быстродействующий привод S6165-16A (16Нм) для шаровых кранов с DN65-DN80	74
Привод регулируемого поворотного затвора	
Привод S6165-24A (24Нм) для затворов с DN25-DN80	76
Трех-, двухпозиционный электропривод	
Привод S6165-04D (4Нм) для шаровых кранов с DN15-DN40	78
Привод S6165-08D (8Нм) для шаровых кранов с DN50	80
Быстродействующий привод S6165-08D (8Нм) для шаровых кранов с DN50	82
Привод S6165-16D (16Нм) для шаровых кранов с DN65-DN80	84
Быстродействующий привод S6165-16AD (16Нм) для шаровых кранов с DN65-DN80	86

кранов с DN65-DN80

Привод S6165-24D (24Нм) для затворов с DN25-DN80 88

ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Двухходовой шаровой кран S6168-2 90

Трехходовой шаровой кран S6168-3 92

ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ S6167 93

КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ S6167К 94

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Без возвратной пружины.
Привод S8185-02 (2Нм, до 0,5м²) и S8185-05 (5Нм, до 1м²).**



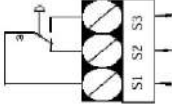
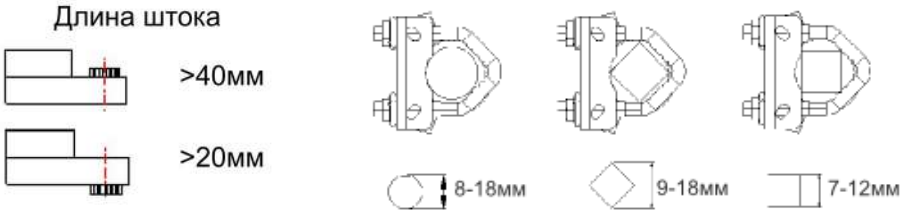
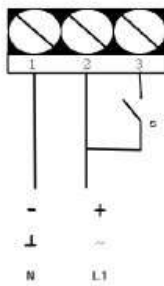
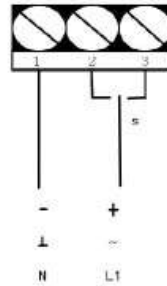
Поворотное усилие	2Нм	5Нм	
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
	S8185-02	S8185-05	
Площадь заслонки	0,5м ²	1м ²	
Время работы двигателя 90°	70 секунд	70~80 секунд	
Номинальное напряжение	24~/=, 230~/=		
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	1,5 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3-поз., плавное регулирование: 0-10В, 0(4)-20мА		
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) Амр 250В		
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	45 дБ		
Класс защиты	II		
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Температура хранения	от -20°С до +70°С		
Подключение	Кабель 1м		
Шток заслонки	<p>Длина штока</p>  <p>>40мм</p> <p>>20мм</p> <p>8-18мм</p> <p>9-18мм</p> <p>7-12мм</p>		
Переключатель		<p>Направление вращения привода:</p> <p>0 — по часовой стрелке</p> <p>1 — против часовой стрелки</p>	

Схема подключения

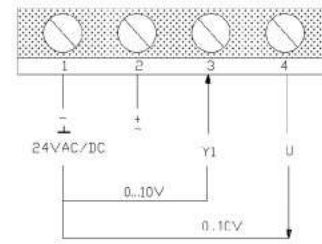
Откр./Закр.



3-поз.

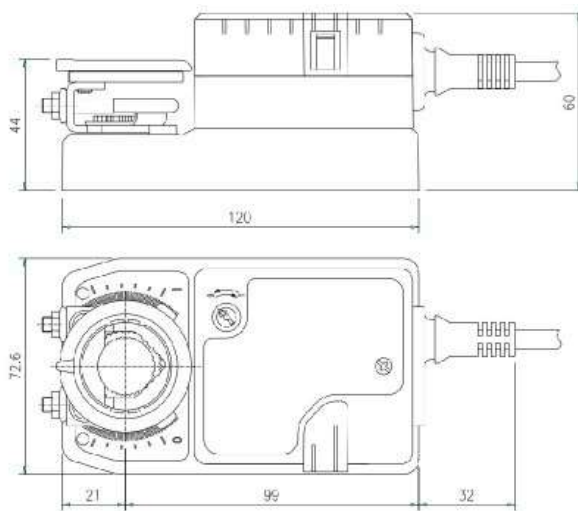


Плавное



Габаритные размеры

24В



230В

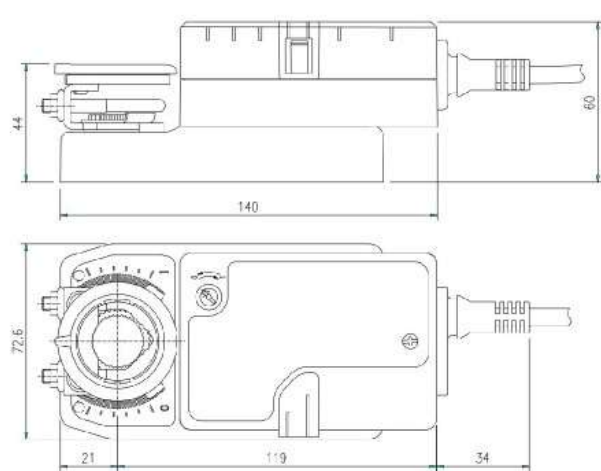


Схема для заказа

S8185 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (02: 2Нм, 05: 5Нм)
 - X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S8185 — 02 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Без возвратной пружины.
Привод S8185-10 (10Нм, до 2м²) и S8185-20 (20Нм, до 4м²).**



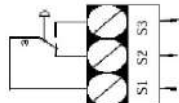
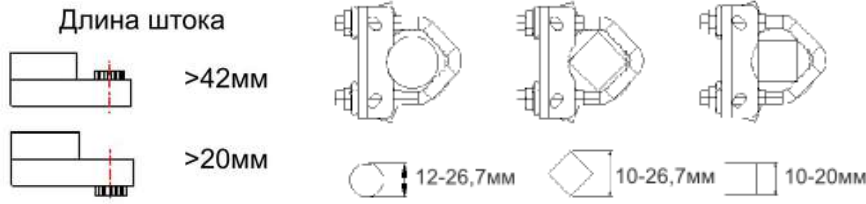

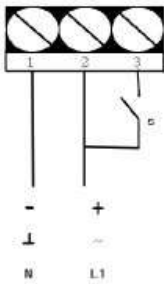
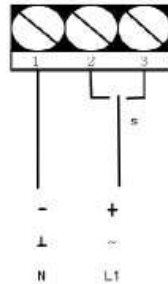
Поворотное усилие	10Нм	20Нм	
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
	S8185-10	S8185-20	
Площадь заслонки	2м ²	4м ²	
Время работы двигателя 90°	70 - 80 секунд	125 - 135 секунд	
Номинальное напряжение	24~/=, 230~/=		
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	2,5 Вт (24В); 3,5 Вт (230В)		
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3-поз., плавное регулирование: 0(2)-10В, 0(4)-20мА		
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) Амр 250В		
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	45 дБ		
Класс защиты	II		
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Температура хранения	от -40°С до +70°С		
Подключение	Кабель 1м		
Шток заслонки	<p>Длина штока</p>  <p>>42мм</p> <p>>20мм</p> <p>12-26,7мм</p> <p>10-26,7мм</p> <p>10-20мм</p>		
Переключатель		<p>Направление вращения привода:</p> <p>0 — по часовой стрелке</p> <p>1 — против часовой стрелки</p>	

Схема подключения

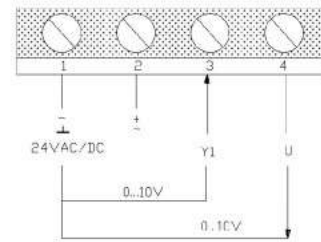
Откр./Закр.



3-поз.

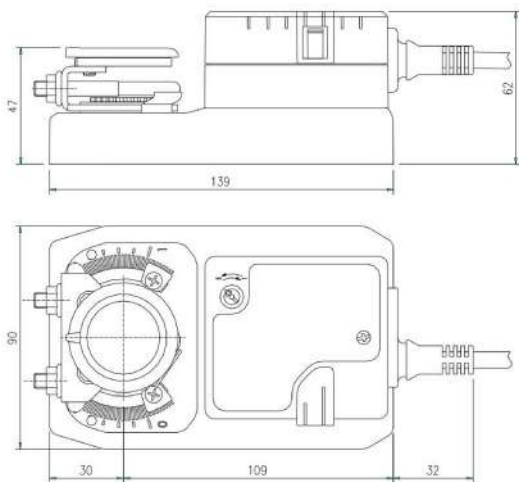


Плавное



Габаритные размеры

24В



230В

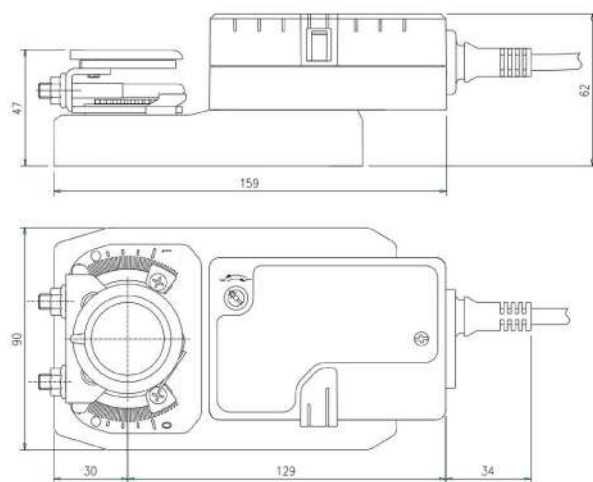


Схема для заказа

S8185 — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (10: 10Нм, 20: 20Нм)

X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл)

X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S8185 — 10 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Без возвратной пружины.
Привод S8185-30 (30Нм, до 6м²) и S8185-40 (40Нм, до 8м²).**



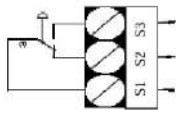
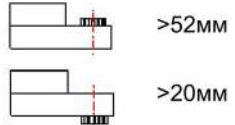
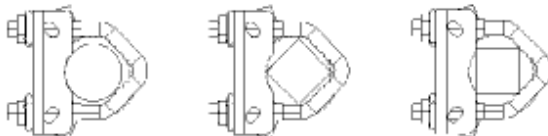


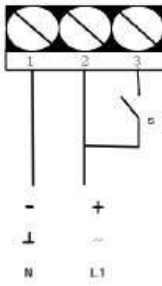
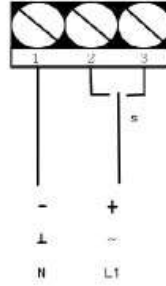
Поворотное усилие	30Нм	40Нм	
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
	S8185-30	S8185-40	
Площадь заслонки	6м ²	8м ²	
Время работы двигателя 90°	125 - 135 секунд	155 - 165 секунд	
Номинальное напряжение	24~/=, 230~/=		
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	5 Вт (24В); 5 Вт (230В)		
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3-поз., плавное регулирование: 0(2)-10В, 0(4)-20мА		
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) Amp 250В		
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	45 дБ		
Класс защиты	II		
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Температура хранения	от -40°С до +70°С		
Подключение	Кабель 1м		
Шток заслонки	<p>Длина штока</p>   		
Переключатель		<p>Направление вращения привода: 0 — по часовой стрелке 1 — против часовой стрелки</p>	

Схема подключения

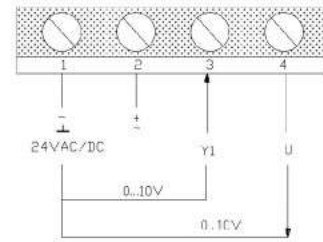
Откр./Закр.



3-поз.

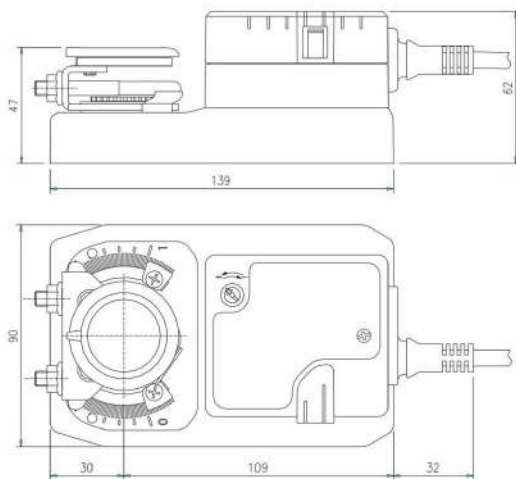


Плавное



Габаритные размеры

24В



230В

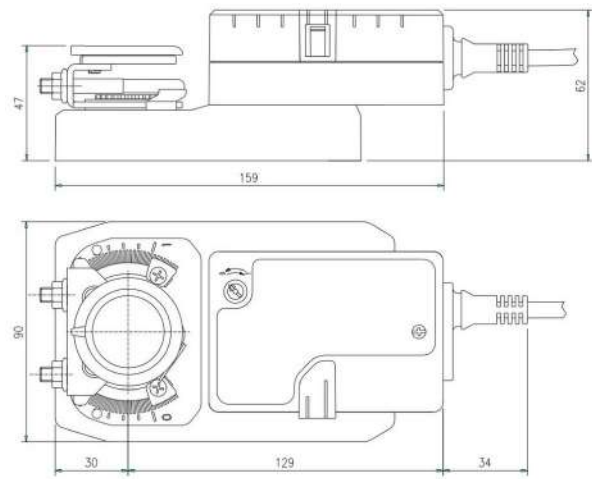


Схема для заказа

S8185 — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (30: 30Нм, 40: 40Нм)

X2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл)

X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S8185 — 30 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. С возвратной пружиной.
Привод S6165SC-2,5 (2,5Нм, до 0,5м²).**


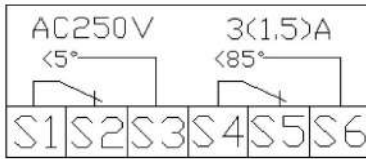
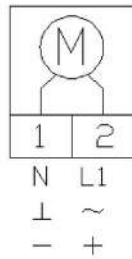
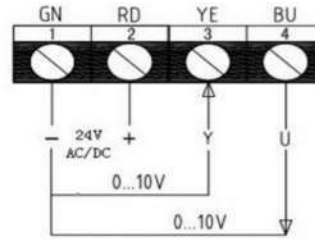
Тип	S6165SC-2,5DN(F)/24V	S6165SC-2,5DN(F)/230V	S6165SC-2,5AN(F)/24V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
Поворотное усилие	2,5Нм		
Площадь заслонки	0,5м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: 60~70 секунд : Пружина: 25~30 секунд		
Номинальное напряжение	24~/=, 230~/=		
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	2,5 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) Amp 250В 		
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	45 дБ и 65дБ		
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Температура хранения	от -40°С до +70°С		
Подключение	Кабель 1м		
Корпус	Компактный противоударный металлический		
Диаметр штока	Мах. 12мм		

Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

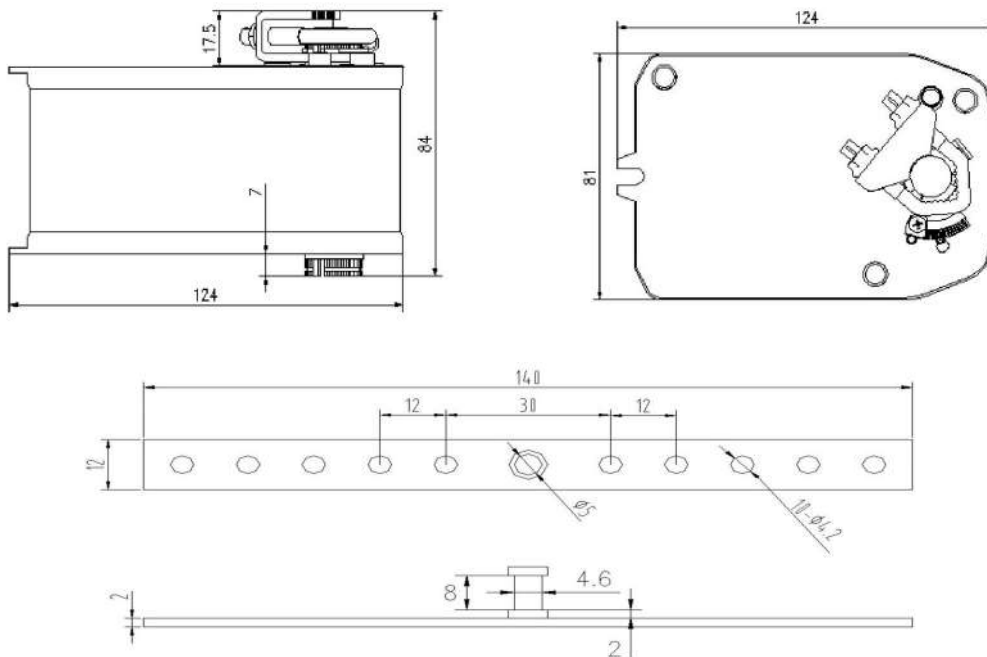

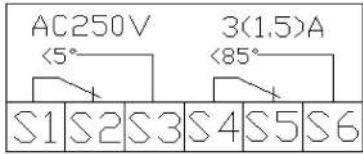
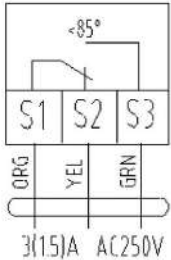
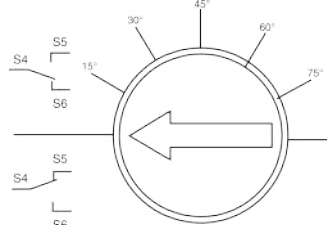


Схема для заказа

S6165SC — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (2,5; 2,5Нм)
 - X2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SC — 2,5 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. С возвратной пружиной.
Привод S6165SC-05 (5Нм, до 1м²).**

Тип	S6165SC-05D(F)/24V	S6165SC-05D(F)/230V	S6165SC-05A(F)/24V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
Поворотное усилие	5Нм		
Площадь заслонки	1м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: 75 с : Пружина: 20 с		Электродвигатель: 120 с : Пружина: 20 с
Номинальное напряжение	24В~/=	90-250В~	24В~/=
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	5 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	 S6165SC-05D	 S6165SC-05A	
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	50дБ и 62дБ		
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Подключение	D тип: кабель 1м 2*0,75м ² : А тип: кабель 1м 4*0,5м ² Переключатель (F): кабель 1м 6*0,5м ² или 3*0,5м ²		
Корпус	Компактный противоударный металлический		
Индикатор	Механический		
Шток	Диаметр: 10-16мм : Квадрат: 7-11мм Min длина штока: 40мм		

Вес

1,4кг

Изменение направления вращения

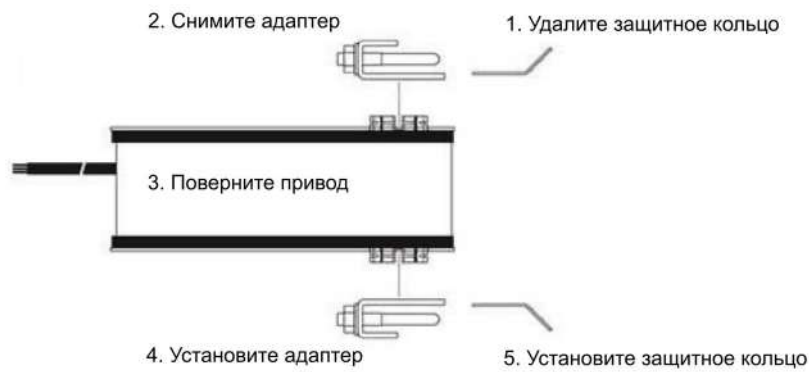
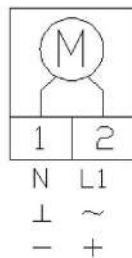
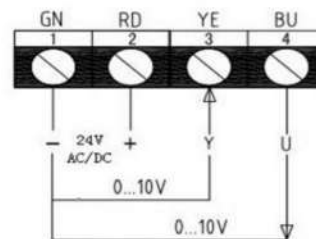


Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

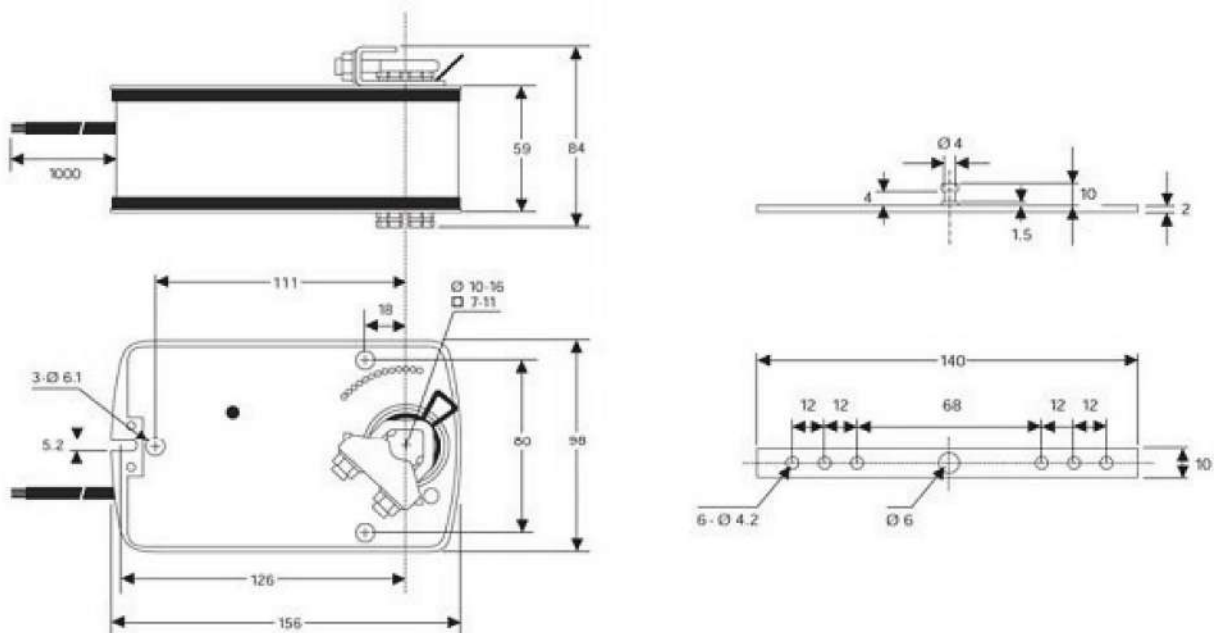

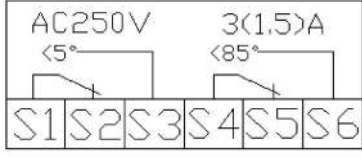
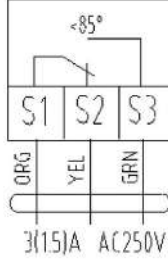
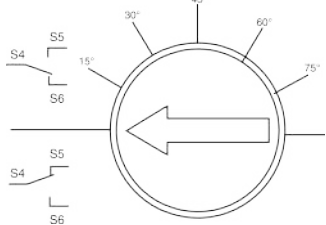


Схема для заказа

S6165SC — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (05: 5Нм)
 - X2 — управление (A: плавне, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SC — 2,5 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. С возвратной пружиной.
Привод S6165SC-08 (8Нм, до 1,5м²).**

Тип	S6165SC-08D(F)/24V	S6165SC-08D(F)/230V	S6165SC-08A(F)/24V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
Поворотное усилие	8Нм		
Площадь заслонки	1,5м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: 70~120 с : Пружина: 25 с		
Номинальное напряжение	24В~/=	90-250В~	24В~/=
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	7 Вт (24В), 8 Вт (220В)		
Сигнал управления	Вкл./Выкл.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>S6165SC-08D</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>S6165SC-08A</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		
Ресурс	60000 циклов		
Уровень шума	45дБ и 62дБ		
Класс защиты	II	II	II
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Подключение	D тип: кабель 1м 2*0,75м ² : A тип: кабель 1м 4*0,5м ² Переключатель (F): кабель 1м 6*0,5м ² или 3*0,5м ²		
Корпус	Компактный противоударный металлический		
Индикатор	Механический		
Шток	Диаметр: 8-21мм : Квадрат: 6-15мм Min длина штока: 40мм		

Вес

2,3 кг

Изменение направления вращения

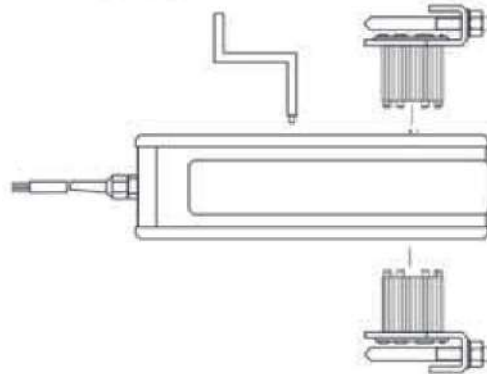
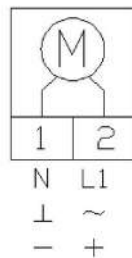
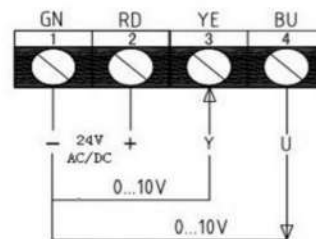


Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

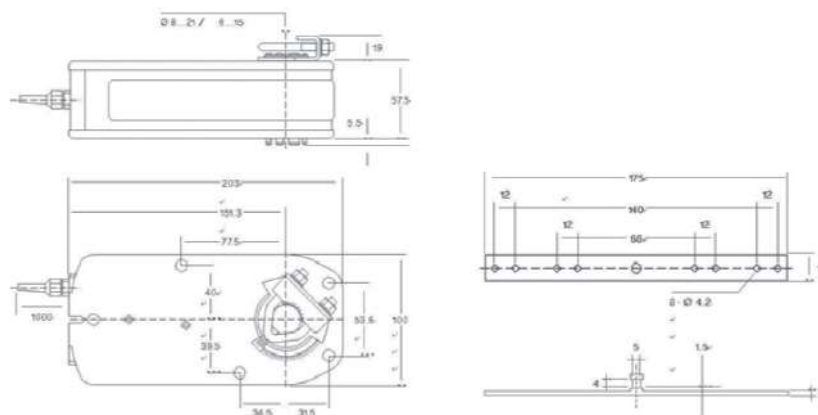

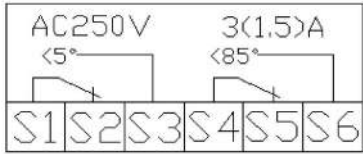
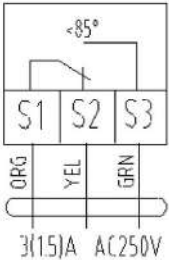
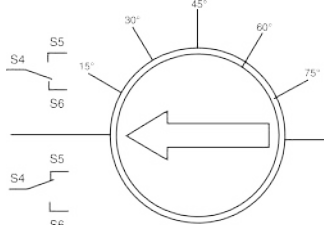


Схема для заказа

S6165SC — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (08: 8Нм)
 - X2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SC — 08 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. С возвратной пружиной.
Привод S6165SC-10 (10Нм, до 2м²).**

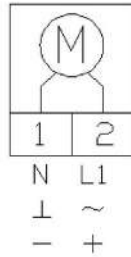
Тип	S6165SC-10D(F)/24V	S6165SC-10D(F)/230V	S6165SC-10A(F)/24V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
Поворотное усилие	10Нм		
Площадь заслонки	2м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: до 100 с : Пружина: до 20 с		
Номинальное напряжение	24В~/=	90-250В~	24В~/=
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	5 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	 <p style="text-align: center;">S6165SC-10D</p>	 <p style="text-align: center;">S6165SC-10A</p>	
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	50дБ и 62дБ		
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Подключение	D тип: кабель 1м 2*0,75м ² : А тип: кабель 1м 4*0,5м ² Переключатель (F): кабель 1м 6*0,5м ²		
Корпус	Компактный противоударный металлический		
Индикатор	Механический		
Шток	Диаметр: 10-19мм : Квадрат: 10-16мм Min длина штока: 40мм		

Вес

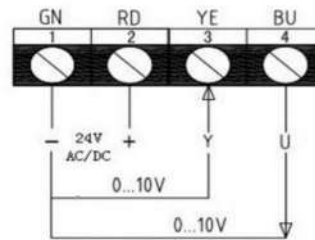
2,4 кг

Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

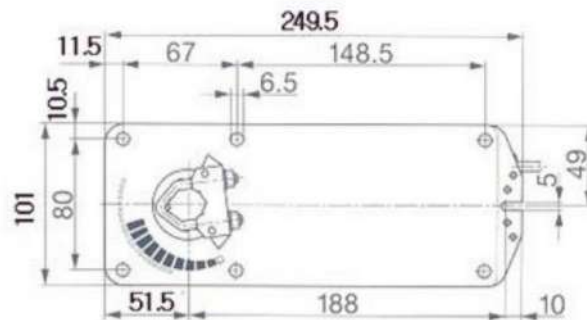
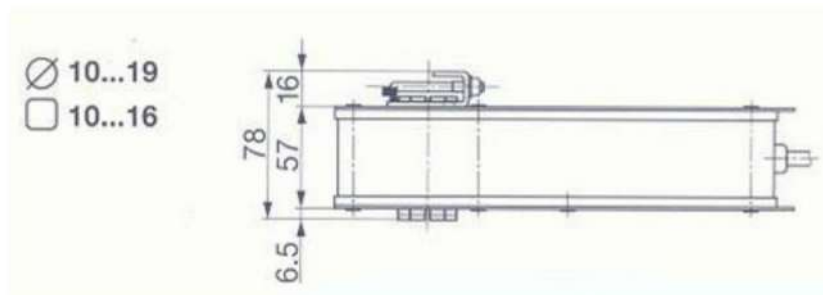

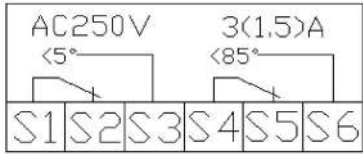
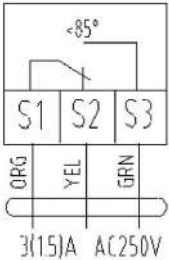
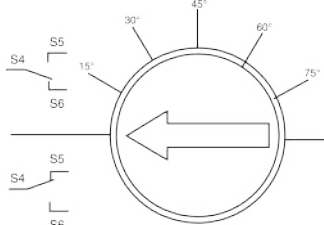


Схема для заказа

S6165SC — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (10: 10Нм)
 - X2 — управление (A: плавне, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SC — 10 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. С возвратной пружиной.
Привод S6165SC-15 (15Нм, до 3м²).**

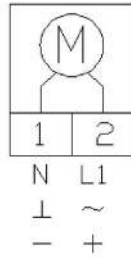
Тип	S6165SC-15D(F)/24V	S6165SC-15D(F)/230V	S6165SC-15A(F)/24V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
Поворотное усилие	15Нм		
Площадь заслонки	3м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: до 130 с : Пружина: до 20 с		
Номинальное напряжение	24В~/=	90-250В~	24В~/=
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	6 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	 <p style="text-align: center;">S6165SC-15D</p>	 <p style="text-align: center;">S6165SC-15A</p>	
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	50дБ и 62дБ		
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Подключение	D тип: кабель 1м 2*0,75м ² : А тип: кабель 1м 4*0,5м ² Переключатель (F): кабель 1м 6*0,5м ²		
Корпус	Компактный противоударный металлический		
Индикатор	Механический		
Шток	Диаметр: 10-19мм : Квадрат: 10-16мм Min длина штока: 40мм		

Вес

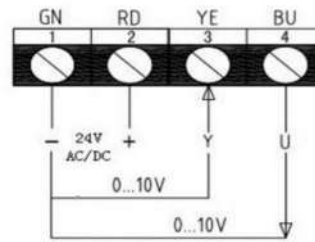
2,4 кг

Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

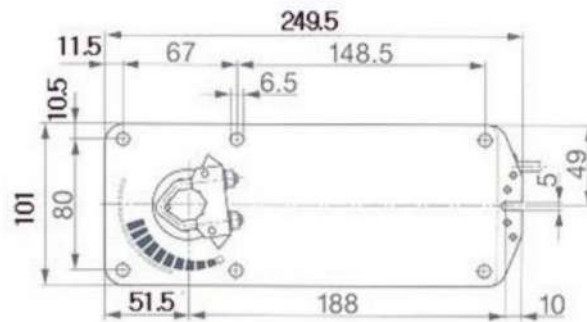
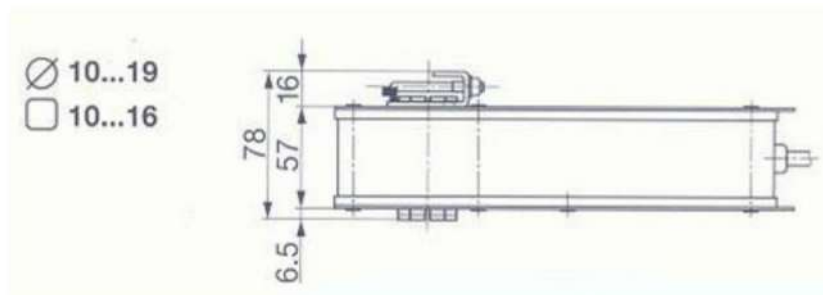


Схема для заказа

S6165SC — X1 X2 X3 X4

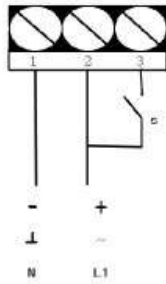
- X1 — поворотное усилие (15: 15Нм)
 - X2 — управление (A: плавне, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SC — 15 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Быстродействующий.
Привод S6165 (2Нм), время поворота 35-55сек, площадь заслонки до 0,5м².**

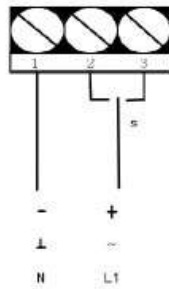
Тип	S6165-02 AF	S6165-02 DF
Применяется для малых воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	2 Нм	
Площадь заслонки	0,5 м ²	
Время работы двигателя 90°	45~55 секунд	35~45 секунд
Номинальное напряжение	24В~/=	24В~/=, 230В~
Сигнал управления	2-10В	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	2,5 Вт	2 Вт (24В); 1.5 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Вспомогательные переключатели		
	<p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	<70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Вес	0,6 кг	
Шток заслонки	Круг: 6-16мм : Квадрат: 4-11мм	

Схема подключения

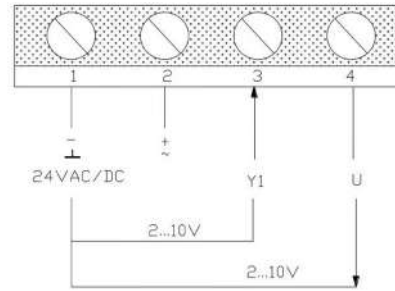
Откр./Закр.



3-поз.



Плавное



Габаритные размеры

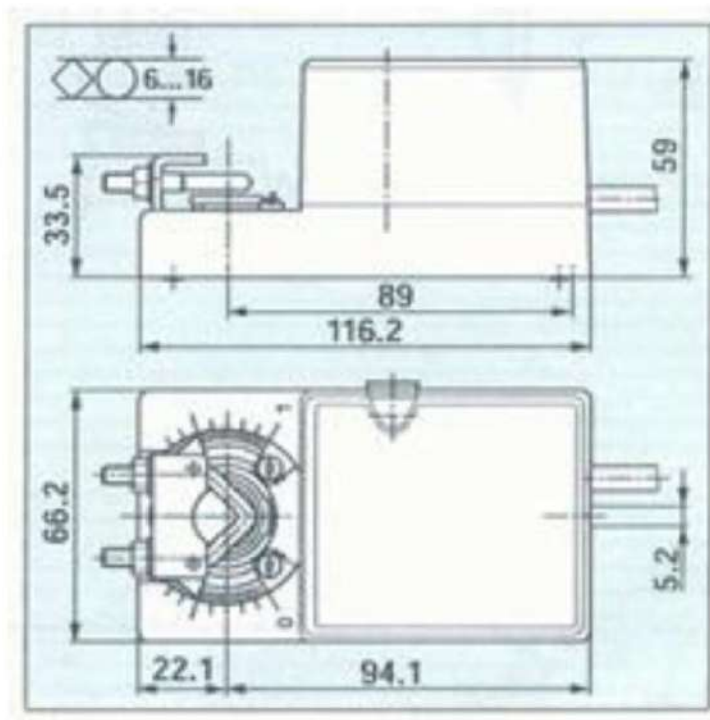


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (02: 2Нм)

X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл/3-поз.)

X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S6185 — 16 D F K 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Быстродействующий.
Привод S6165 (4Нм), время поворота 30-40сек, площадь заслонки до 1м².**


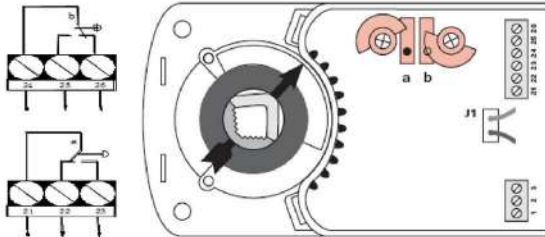
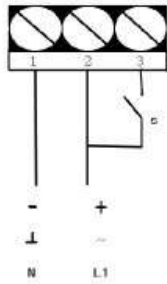
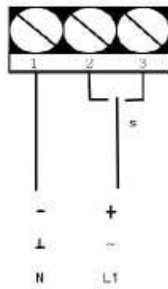
Тип	S6165-04 AF	S6165-04 DF
Применяется для малых воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	4 Нм	
Площадь заслонки	1 м ²	
Время работы двигателя 90°	30~40 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	24В~/=, 230В~
Сигнал управления	2-10В 0-20mA	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	2,5 Вт	2,5 Вт (24В); 4 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Вспомогательные переключатели		
	<p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	<70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Вес	1 кг	
Шток заслонки	Круг: 6-16мм : Квадрат: 4-12мм	

Схема подключения

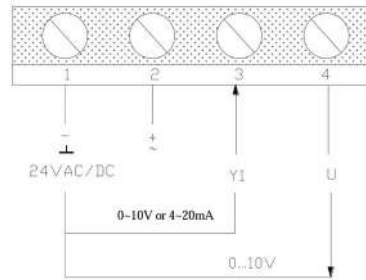
Откр./Закр.



3-поз.



Плавное



Габаритные размеры

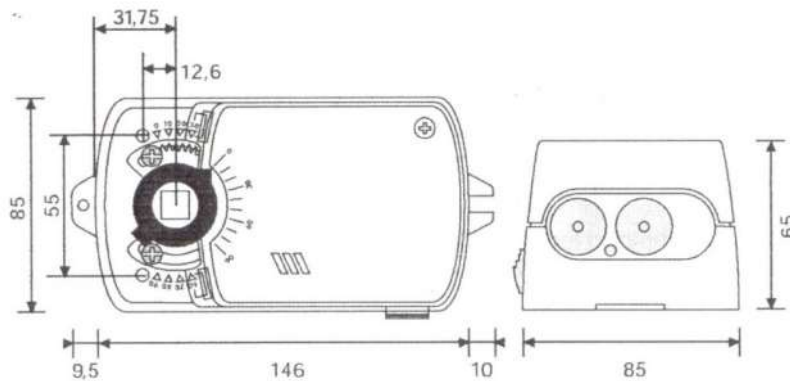


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (04: 4Нм)


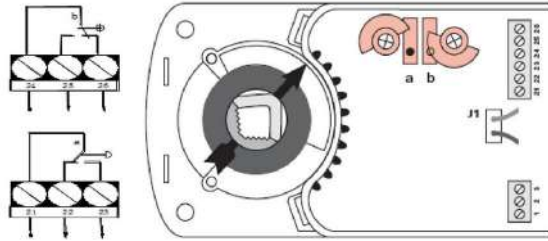
X2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл/3-поз.)

X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S6185 — 4 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Сверхбыстродействующий.
Привод S6165 (8Нм), время поворота 8сек, площадь заслонки до 2м².**

Тип	S6165-08 AFK	S6165-08 DFK
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	8 Нм	
Площадь заслонки	2 м ²	
Время работы двигателя 90°	8 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	24В~/=, 230В~, 110В=
Сигнал управления	0(2)-10В или 0(4)-20мА	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	8,5 Вт	7,5 Вт (24В); 10.5 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	 <p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «б» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	<70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Подключение	Кабель 1м	
Вес	1,1 кг	1,1 кг (24В) 1,3кг (230В)

Шток заслонки

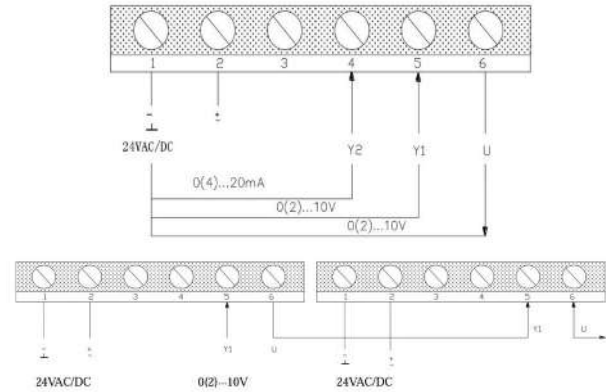
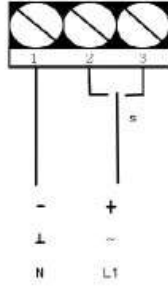
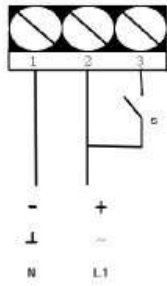
Круг: 10-20мм : Квадрат: 10-16мм

Схема подключения

Откр./Закр.

3-поз.

Плавное



Габаритные размеры

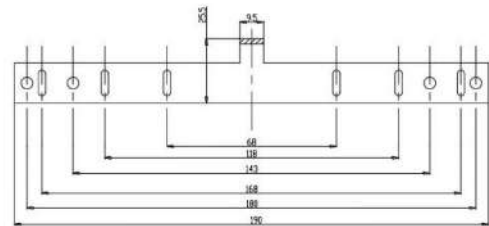
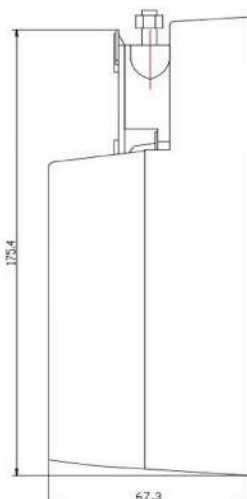
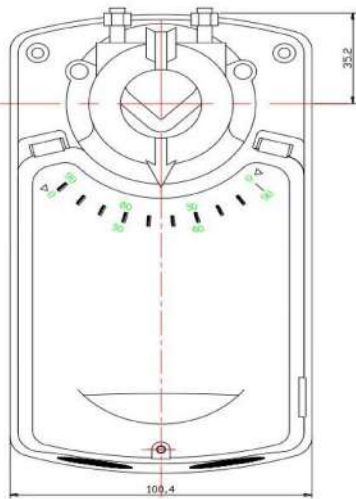


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4 X5

X1 — поворотное усилие (08: 8Нм)

X2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл/3-поз.)


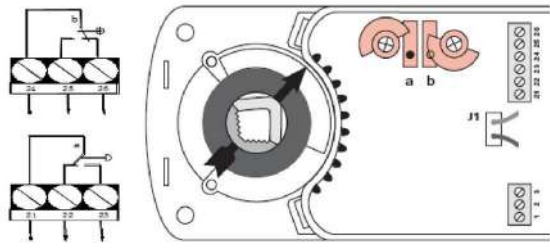
X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — быстрая работа (K)

X5 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S6165 — 08 D F K 1

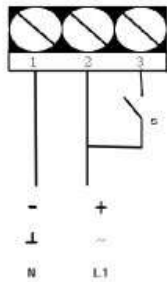
**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Сверхбыстродействующий.
Привод S6165 (16Нм), время поворота 16сек, площадь заслонки до 4м².**

Тип	S6165-16 AFK	S6165-16 DFK
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	16 Нм	
Площадь заслонки	4 м ²	
Время работы двигателя 90°	16 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	24В~/=, 230В~, 110В=
Сигнал управления	0(2)-10В или 0(4)-20мА	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	8,5 Вт	7,5 Вт (24В); 10.5 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	 <p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	<70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Подключение	Кабель 1м	

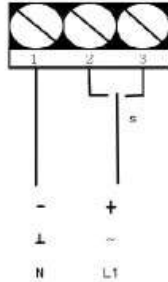
Вес	1,1 кг	1,1 кг (24В) 1,3кг (230В)
Шток заслонки	Круг: 10-20мм : Квадрат: 10-16мм	

Схема подключения

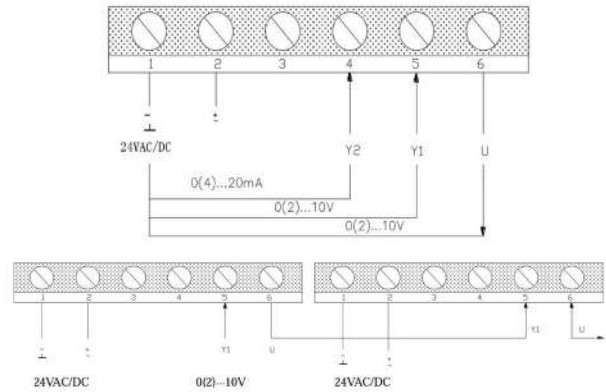
Откр./Закр.



3-поз.



Плавное



Габаритные размеры

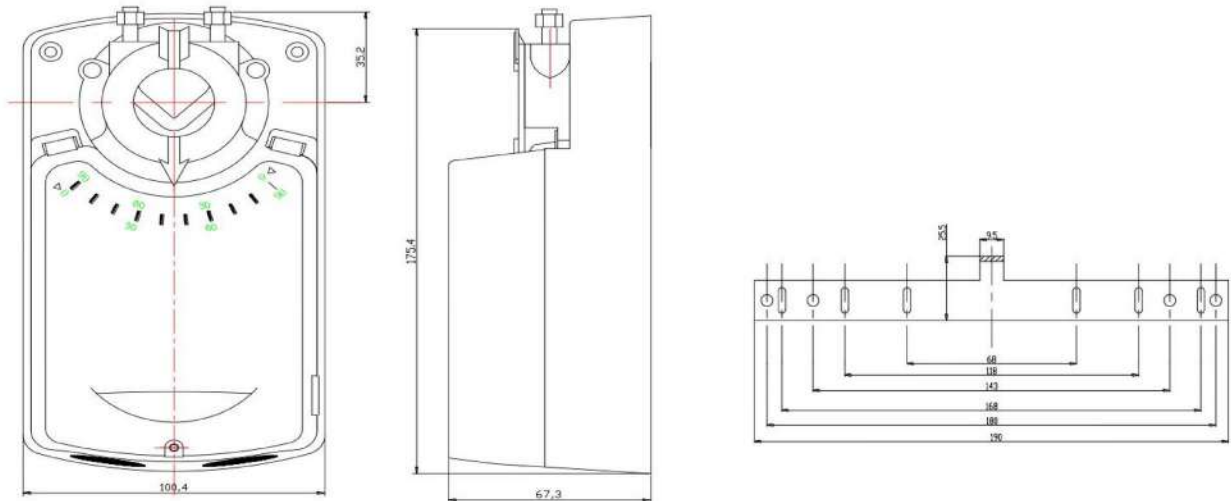


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4 X5

X1 — поворотное усилие (16: 16Нм)

X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл./3-поз.)

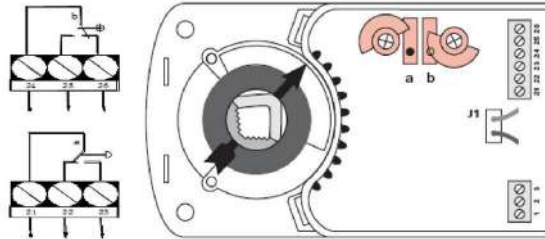
X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — быстрая работа (K)

X5 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

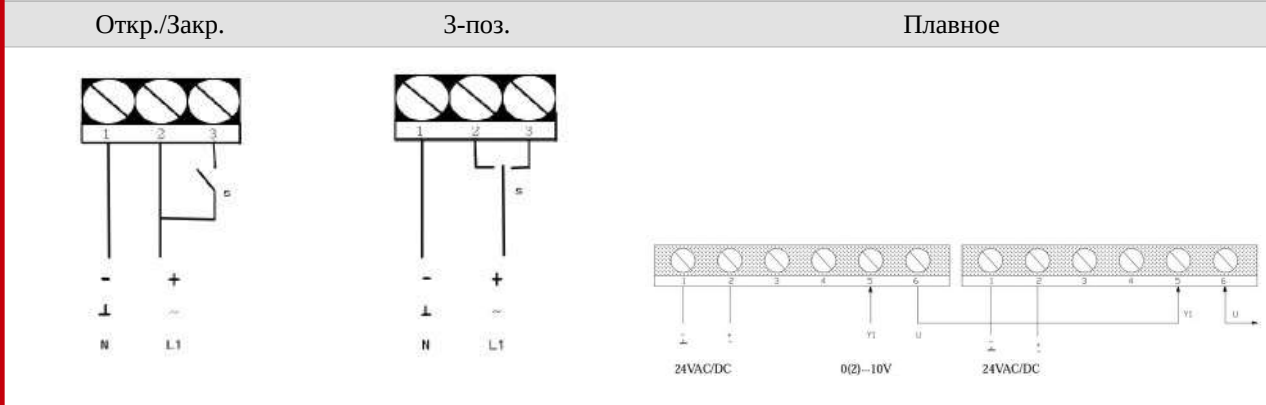
Пример: S6165 — 16 D F K 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Быстродействующий.
Привод S6165 (8Нм), время поворота 30-40сек, площадь заслонки до 2м².**

Тип	S6165-08 AF	S6165-08 DF
Применяется для малых и средних воздушных заслонок, кранов, задвижек и клапанов. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	8 Нм	
Площадь заслонки	2 м ²	
Время работы двигателя 90°	30~40 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	24В~/=, 230В~, 110В~
Сигнал управления	0(2)-10В 0(4)-20mA	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	4 Вт (24В); 4,8Вт (230В)	3,9 Вт (24В); 4,8 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Сигнал положения	потенциометр	
Вспомогательные переключатели	 <p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	

Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

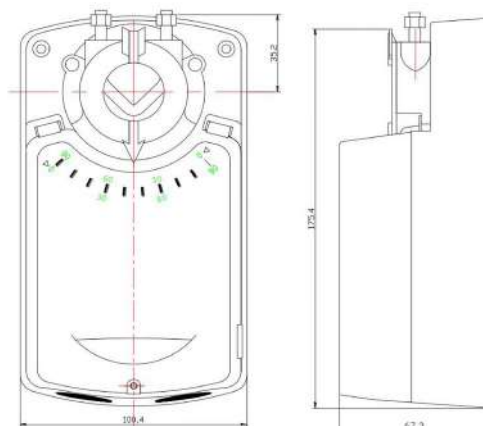

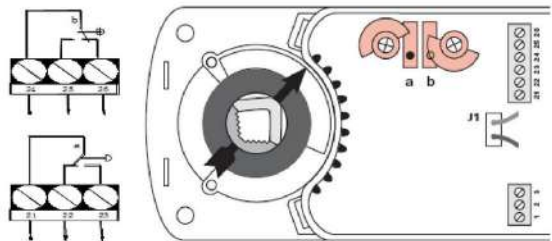


Схема для заказа

S615 — X1 X2 X3 X4

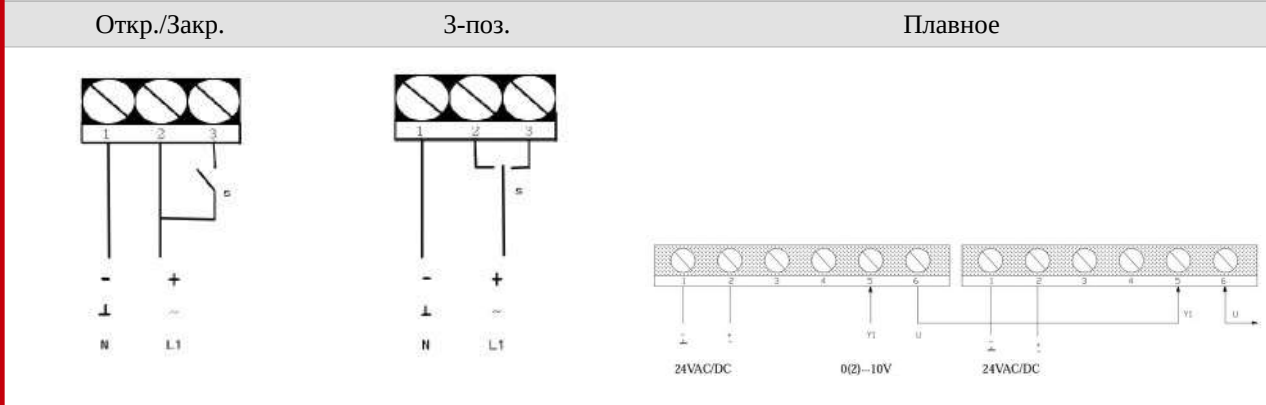
- X1 — поворотное усилие (08: 8Нм)
 - X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл/3-поз.)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 8 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Быстродействующий.
Привод S6165 (16Нм), время поворота 72-88сек, площадь заслонки до 4м².**

Тип	S6165-16 AF	S6165-16 DF
Применяется для малых и средних воздушных заслонок, кранов, задвижек и клапанов. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	16 Нм	
Площадь заслонки	4 м ²	
Время работы двигателя 90°	72~88 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	24В~/=, 230В~, 110В~
Сигнал управления	0(2)-10В 0(4)-20mA	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	4 Вт (24В); 4,8Вт (230В)	3,9 Вт (24В); 4,8 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Сигнал положения	потенциометр	
Вспомогательные переключатели	 <p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «б» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	

Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

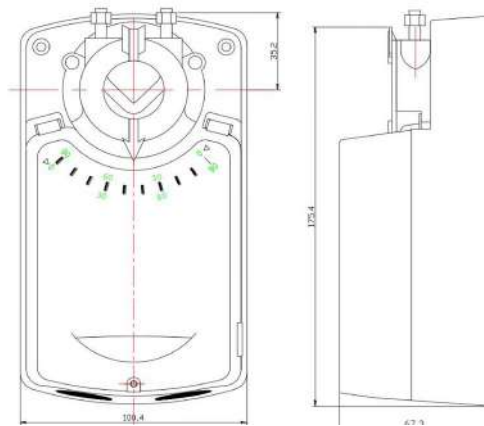

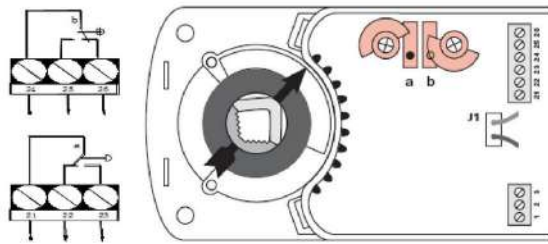


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

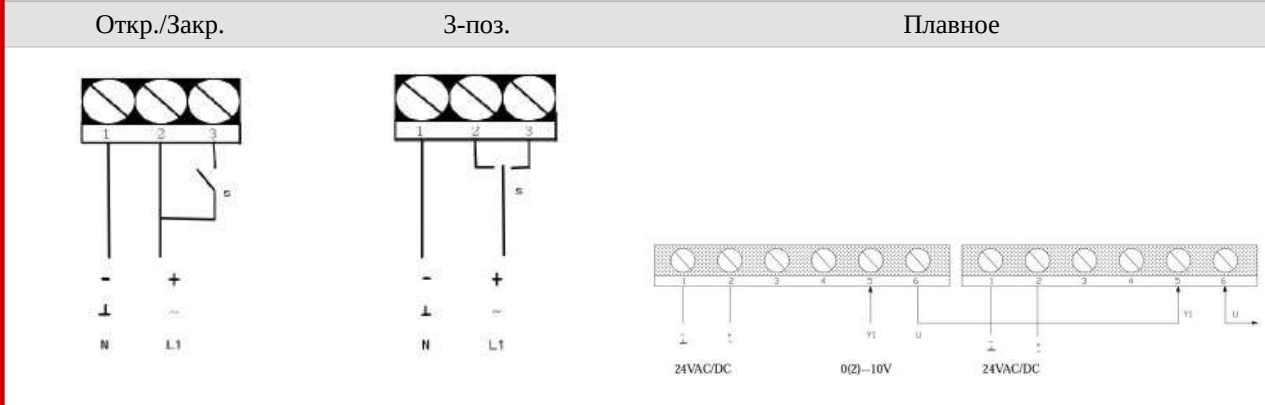
- X1 — поворотное усилие (16: 16Нм)
 - X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл/3-поз.)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 16 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Быстродействующий.
Привод S6165 (24Нм), время поворота 117-143сек, площадь заслонки до 6м².**

Тип	S6165-24 AF	S6165-24 DF
Применяется для малых и средних воздушных заслонок, кранов, задвижек и клапанов. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	24 Нм	
Площадь заслонки	6 м ²	
Время работы двигателя 90°	117~143 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	24В~/=, 230В~, 110В~
Сигнал управления	0(2)-10В 0(4)-20mA	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	4 Вт (24В); 4,8Вт (230В)	3,9 Вт (24В); 4,8 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Сигнал положения	потенциометр	
Вспомогательные переключатели	 <p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «б» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	

Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

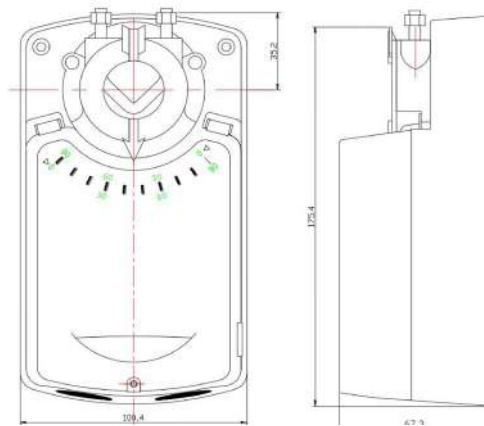

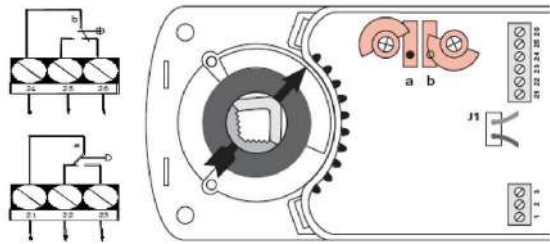


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (24: 24Нм)
 - X2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл/3-поз.)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 24 D F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ. Быстродействующий.
Привод S6165 (32Нм), время поворота 114-138сек, площадь заслонки до 6м².**

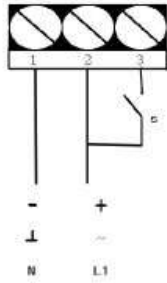
Тип	S6165-32 AF	S6165-32 DF
Применяется для малых и средних воздушных заслонок, кранов, задвижек и клапанов. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	32 Нм	
Площадь заслонки	6 м ²	
Время работы двигателя 90°	114~138 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	24В~/=, 230В~
Сигнал управления	0(2)-10В 0(4)-20мА	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	2,5 Вт	5,5 Вт
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели		
	<p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Вес	1,1 кг	

Шток заслонки

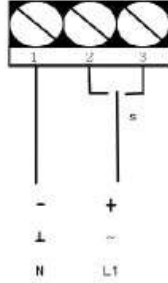
Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения

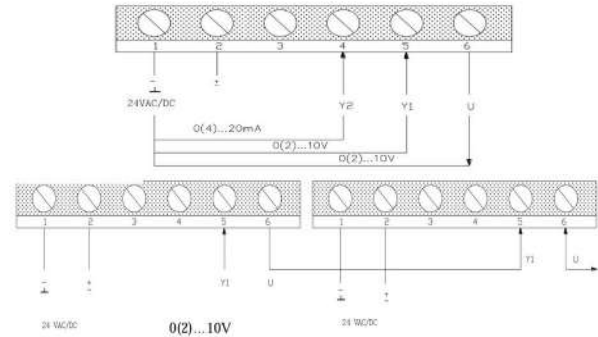
Откр./Закр.



3-поз.



Плавное



Габаритные размеры

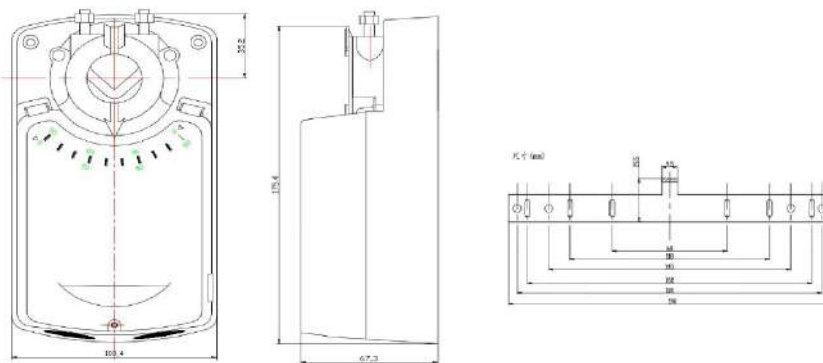


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (32: 32Нм)

X2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл/3-поз.)

X3 — вспомогательный переключатель (F)


X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S6165 — 32 D F 1

ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ.

Взрывозащищенный привод с возвратной пружиной.

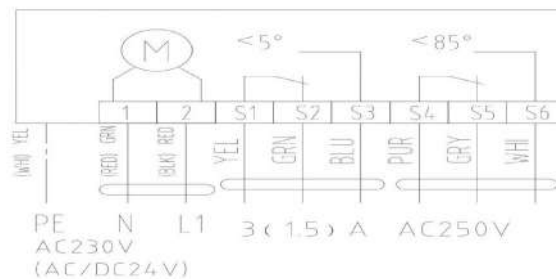
Площадь заслонки до 1м² (5Нм), до 3м² (10Нм), до 4,5м² (15Нм).

Тип	ExS6165SF-05 24В	ExS6165SF-05 220В	ExS6165SF-10 24В	ExS6165SF-10 220В	ExS6165SF-15 24В	ExS6165SF-15 220В
Применяется в системах HVAC с повышенной взрывоопасностью. Литой алюминиевый корпус, компактный размер.						
Поворотное усилие	5Нм		10Нм		15Нм	
Площадь заслонки	1 м ²		3 м ²		4,5 м ²	
Время работы	Электродвигатель: до 150 секунд : Пружина: до 30 секунд					
Номинальное напряжение	220В~ 24В~/=					
Частота тока	50/60 Гц					
Потребляемая мощность	7 Вт		10 Вт		12 Вт	
Угол поворота	max 93°					
Указатель положения	механический					
Вспомогательные переключатели (F)	3 (1,5) Амр 250В					
Ресурс	70000 циклов					
Уровень шума	50 дБ и 62дБ					
Класс защиты	III (для низких напряжений)			II (все изолировано)		
Степень защиты корпуса	IP66					
Рабочая температура	от -20°С до +60°С					
Относительная влажность	5% — 95%					
Вес	5 кг					
Кабель	1 м кабеля 3*0,5м ² Переключатели (F): 1 м кабеля 6*0,5м ²					
Шток заслонки	Круг: 10-16мм Квадрат: 7-11мм			Круг: 10-19мм Квадрат: 10-16мм		
Взрывозащищенное исполнение	Ex d IIB T6 Gb Ex tb IIIC T85°С Db Зона: 1 и 2 : Пылевая среда: зона 21 и 22					

Описание

- Диаметр кабеля 6-8мм. При установке электропривода должна быть установлена кабельная втулка, чей класс взрывозащиты должен быть не ниже II2D Ex tb IIC T85°C Db
- Момент затяжки зажима заземления 2Нм
- Момент затяжки взрывонепроницаемого соединения 3,2Нм
- Болт заземления М4Х6, зажатый 4мм² проводником
- Разборка электропривода запрещена
- Замена фланцевых присоединений должна проводиться в соответствии с документацией производителя. Замена не должна производиться на основании данных приведенных в таблице 3 и 4 EN 60079-1:2007
- При установке, работе и обслуживании электропривода необходимо также руководствоваться требованиями документации EN 60079-14
- Замена и ремонт должны соответствовать EN 60079-19

Схема подключения



Габаритные размеры

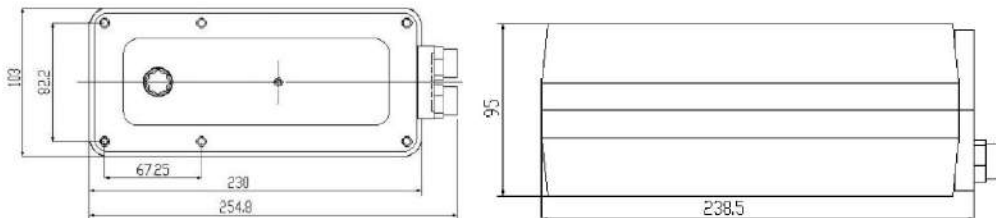


Схема установки



1

2

3

4

1. Для крепления используются болт М4*120
3. Установка кронштейна

2. Установка монтажного зажима
4. Установка электропривода

Схема для заказа

ExS6165SF — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (05: 5Нм, 10: 10Нм, 15: 15Нм)


X2 — управление (D: вкл./выкл.)

X3 — вспомогательный переключатель (F)
X4 — напряжение (1: 24В, 2: 220В)
Пример: ExS6165SF — 15 D F 1

ЭЛЕКТРОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ.

Взрывозащищенный привод без возвратной пружины.

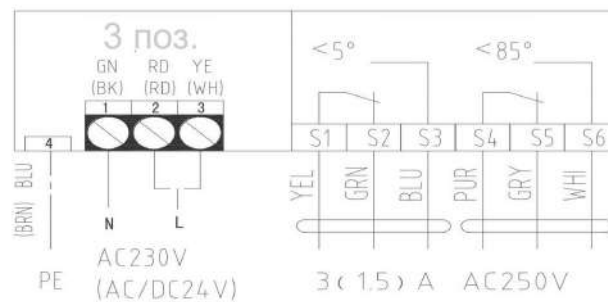
Площадь заслонки до 3м² (10Нм), до 6м² (20Нм), до 9м² (30Нм).

Тип	ExS6165NS-10 24В	ExS6165NS-10 220В	ExS6165NS-20 24В	ExS6165NS-20 220В	ExS6165NS-30 24В	ExS6165NS-30 220В
Применяется в системах HVAC с повышенной взрывоопасностью. Литой алюминиевый корпус, компактный размер.						
Поворотное усилие	10Нм		20Нм		30Нм	
Площадь заслонки	3 м ²		6 м ²		9 м ²	
Время работы	Электродвигатель: до 150 секунд					
Номинальное напряжение	220В~ 24В~/=					
Частота тока	50/60 Гц					
Потребляемая мощность	7 Вт		10 Вт		12 Вт	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3-поз.					
Угол поворота	max 93°					
Указатель положения	механический					
Вспомогательные переключатели (F)	3 (1,5) Аmp 250В					
Ресурс	70000 циклов					
Уровень шума	50 дБ					
Класс защиты	III (для низких напряжений)			II (все изолировано)		
Степень защиты корпуса	IP66					
Рабочая температура	от -20°С до +60°С					
Относительная влажность	5% — 95%					
Вес	5 кг					
Кабель	1 м кабеля 4*0,5м ² Переключатели (F): 1 м кабеля 6*0,5м ²					
Шток заслонки	Круг: 10-19мм Квадрат: 10-16мм					
Взрывозащищенное исполнение	Ex d IIB T6 Gb Ex tb IIIC T85°С Db Зона: 1 и 2 : Пылевая среда: зона 21 и 22					

Описание

- Диаметр кабеля 6-8мм. При установке электропривода должна быть установлена кабельная втулка, чей класс взрывозащиты должен быть не ниже II2D Ex tb IIC T85°C Db
- Момент затяжки зажима заземления 2Нм
- Момент затяжки взрывонепроницаемого соединения 3,2Нм
- Болт заземления М4Х6, зажатый 4мм² проводником
- Разборка электропривода запрещена
- Замена фланцевых присоединений должна проводиться в соответствии с документацией производителя. Замена не должна производиться на основании данных приведенных в таблице 3 и 4 EN 60079-1:2007
- При установке, работе и обслуживании электропривода необходимо также руководствоваться требованиями документации EN 60079-14
- Замена и ремонт должны соответствовать EN 60079-19

Схема подключения



Габаритные размеры

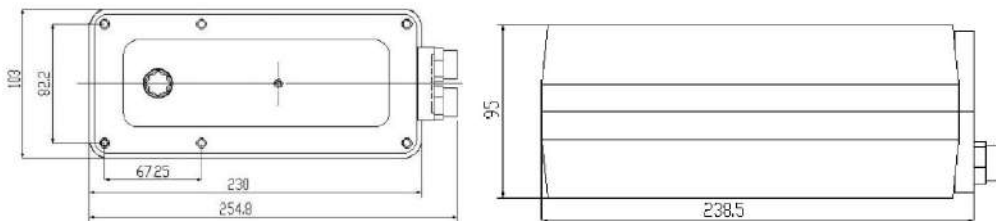


Схема установки



1 2 3 4

1. Для крепления используются болт М4*120
2. Установка монтажного зажима
3. Установка кронштейна
4. Установка электропривода

Схема для заказа

ExS6165NS — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (10: 10Нм, 20: 20Нм, 30: 30Нм)

X2 — управление (D: вкл./выкл., 3 поз.)
X3 — вспомогательный переключатель (F)
X4 — напряжение (1: 24В, 2: 220В)
Пример: ExS6165NS — 20 D F 1

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД.

Привод огнезадерживающего клапана.

Привод S6165SF (2,5Нм), площадь заслонки до 0,5м².


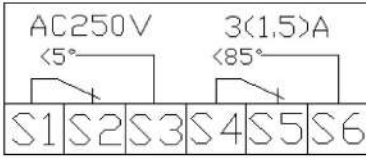
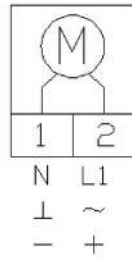
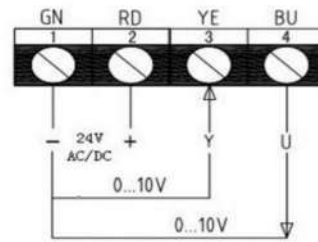
Тип	S6165SF-2,5DF/24V	S6165SF-2,5DF/230V	S6165SF-2,5AF/24V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок.			
Поворотное усилие	2,5Нм		
Площадь заслонки	0,5м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: 60~70 секунд : Пружина: 25~30 секунд		
Номинальное напряжение	24~/=, 230~		
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	1,6 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Вспомогательные переключатели	3 (1,5) Amp 250В <div style="text-align: center;">  </div>		
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	50 дБ и 65дБ		
Класс защиты	III	II	
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Вес	1,2 кг		
Температура хранения	от -40°С до +70°С		
Подключение	Кабель 1м		
Корпус	Компактный противоударный металлический		
Размер штока	Мах. 12*12мм		

Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

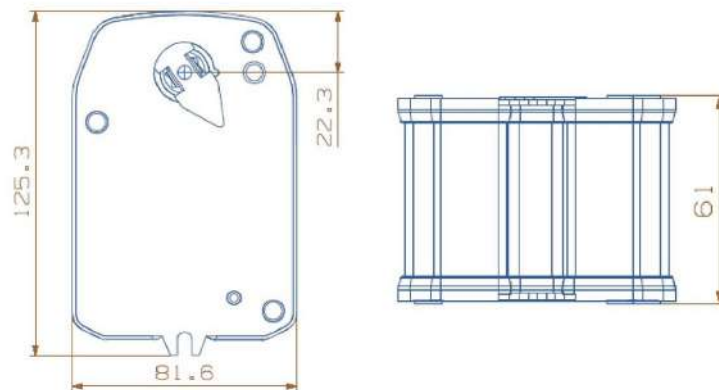


Схема для заказа


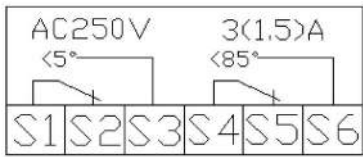
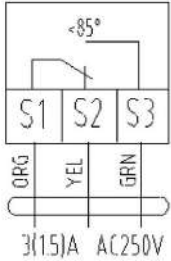
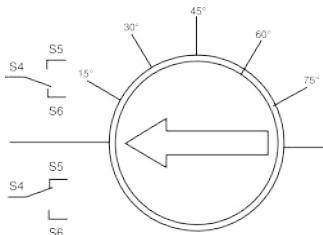
S6165SF — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (2,5; 2,5Нм)
 - X2 — управление (A: плавне, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SF — 2,5 D F 1

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД.

Привод огнезадерживающего клапана.

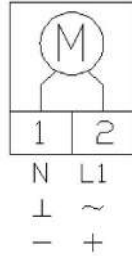
Привод S6165SF (5Нм), площадь заслонки до 1м².

Тип	S6165SF-05DF/24V	S6165SF-05DF/230V	S6165SF-05AF/24V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок.			
Поворотное усилие	5Нм		
Площадь заслонки	1м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: 75 с : Пружина: 20 с		
Номинальное напряжение	24В~/=	90-250В~	24В~/=
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	5 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Вспомогательные переключатели	 S6165SF-05D	 S6165SC-05A	
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	50дБ и 62дБ		
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты корпуса	IP54		
Рабочая температура	от -20°С до +50°С		
Относительная влажность	5% — 95%		
Подключение	Кабель 1 м		
Корпус	Компактный противоударный металлический		
Индикатор	Механический		

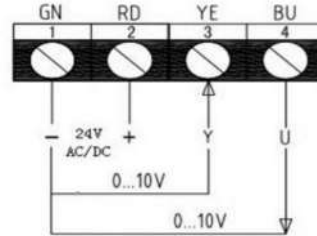
Шток	Мах. 12*12мм
Вес	1,6кг

Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

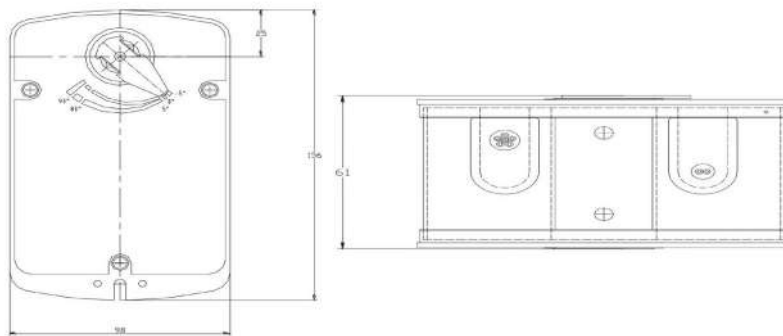

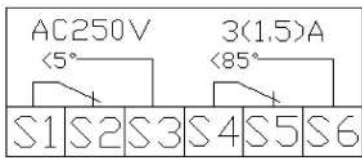
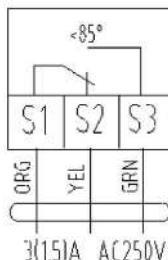
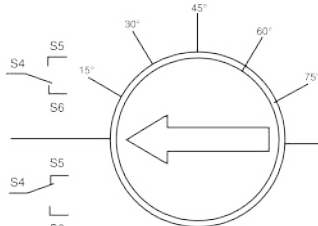


Схема для заказа

S6165SF — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (05: 5Нм)
 - X2 — управление (A: плавне, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SF — 5 D F 1

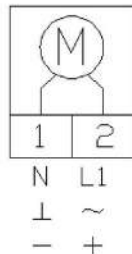
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД. Привод огнезадерживающего клапана. Привод S6165SF (10Нм), площадь заслонки до 2м².

Тип	S6165SF-10DF/24V	S6165SF-10DF/230V	S6165SF-10AF/24V
Применяется для средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
Поворотное усилие	10Нм		
Площадь заслонки	2м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: до 100 с : Пружина: до 20 с		Электродвигатель: до 130с Пружина: до 20 с
Номинальное напряжение	24В~/=	90-250В~	24В~/=
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	5 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Индикатор положения	механический		
Вспомогательные переключатели	 S6165SF-10D	 S6165SF-10A	
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	50дБ и 62дБ		
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты корпуса	IP54		
Раб-я температура	от -20°С до +50°С		
Отн-я влажность	5% — 95%		
Подключение	D тип: кабель 1м 2*0,75м ² : А тип: кабель 1м 4*0,5м ² Переключатель (F): кабель 1м 6*0,5м ² Температурный датчик (F): кабель 1м 2*0,5м ²		

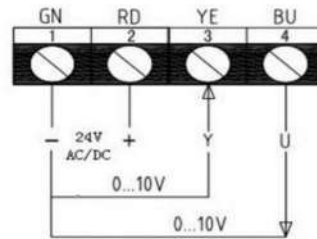
Корпус	Компактный противоударный металлический
Индикатор	Механический
Шток	Мах. 12*12мм
Вес	2,6 кг

Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

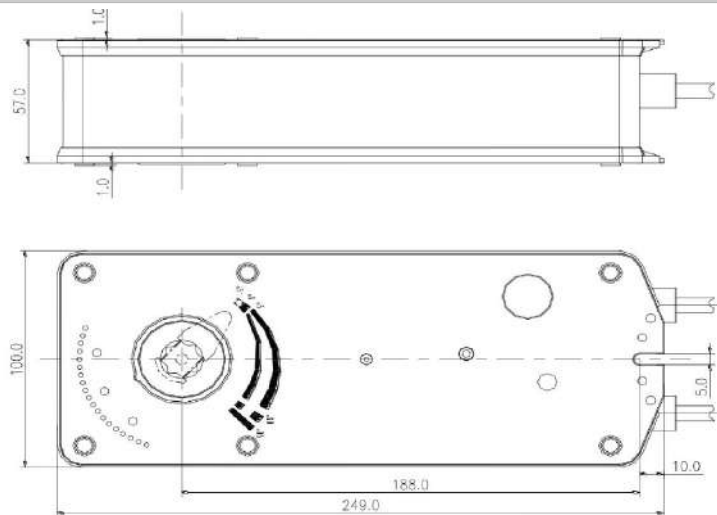

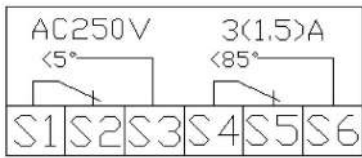
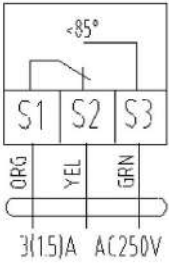
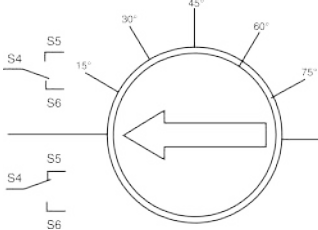


Схема для заказа

S6165SF — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (10: 10Нм)
 - X2 — управление (A: плавне, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SF — 10 D F 1

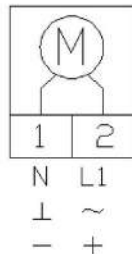
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД. Привод огнезадерживающего клапана. Привод S6165SF (15Нм), площадь заслонки до 3м².

Тип	S6165SF-15DF/24V	S6165SF-15DF/230V	S6165SF-15AF/24V
Применяется для средних и больших воздушных заслонок. Имеет компактный размер.			
Поворотное усилие	15Нм		
Площадь заслонки	3м ²		
Время работы двигателя	Электродвигатель: до 130с Пружина: до 20 с		
Номинальное напряжение	24В~/=	90-250В~	24В~/=
Частота тока	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	6 Вт		
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.		Плавное: 0-10В
Угол поворота	0°~90° (максимально 93°)		
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)		
Индикатор положения	механический		
Вспомогательные переключатели (F)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>S6165SF-10D</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>S6165SF-10A</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		
Ресурс	70000 циклов		
Уровень шума	50дБ и 62дБ		
Класс защиты	III	II	III
Степень защиты корпуса	IP54		
Раб-я температура	от -20°С до +50°С		
Отн-я влажность	5% — 95%		
Подключение	D тип: кабель 1м 2*0,75м ² : А тип: кабель 1м 4*0,5м ² Переключатель (F): кабель 1м 6*0,5м ² Температурный датчик (F): кабель 1м 2*0,5м ²		

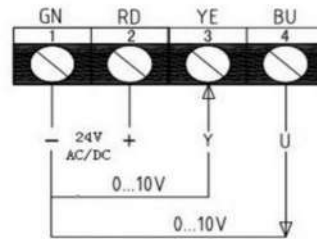
Корпус	Компактный противоударный металлический
Индикатор	Механический
Шток	Мах. 12*12мм
Вес	2,6 кг

Схема подключения

Вкл./Выкл.



Плавное



Габаритные размеры

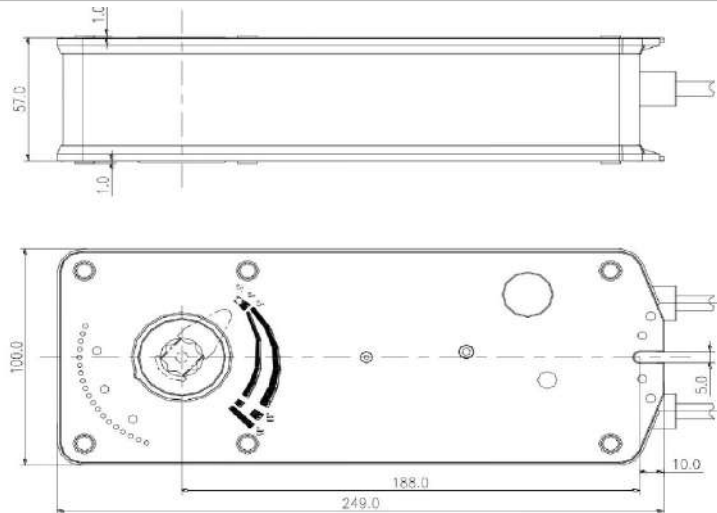

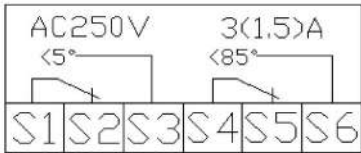
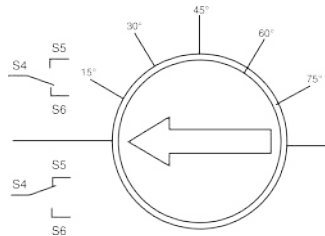


Схема для заказа

S6165SF — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (15: 15Нм)
 - X2 — управление (A: плавне, D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165SF — 15 D F 1

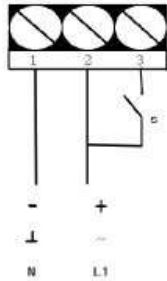
**ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД. Привод клапана дымоудаления.
Привод S6165NS (5Нм), площадь заслонки до 1м².**

Тип	S6165NS-05DF/24V	S6165NS-05DF/230V
Применяется для малых и средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	5Нм	
Площадь заслонки	1м ²	
Время работы двигателя	40 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	230В~
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	5 Вт	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Угол поворота	Мах. 93°	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели (F)	<p>1mA...3 (0,5) A, 220В~</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">S6165NS-05D</p>	
Ресурс	60000 циклов	
Уровень шума	50дБ и 62дБ	
Класс защиты	III	II
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Подключение	Кабель 1м	

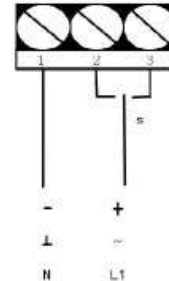
Корпус	Компактный противоударный металлический
Шток	Мах диаметр: 12мм
Вес	1кг

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

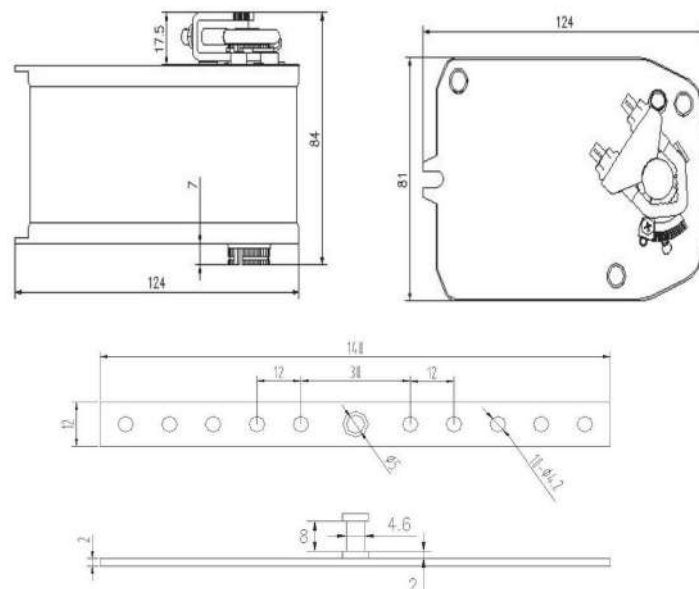


Схема для заказа

S6165NS — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (05: 5Нм)


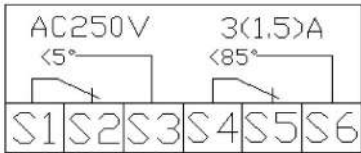
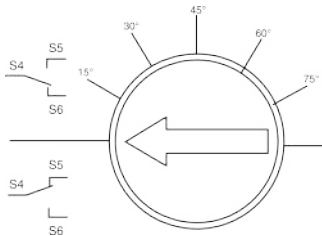
X2 — управление (D: вкл./выкл)

X3 — вспомогательный переключатель (F)


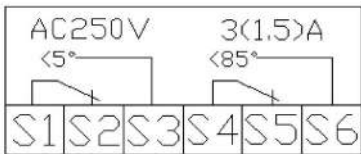
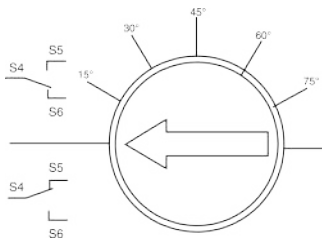
X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)

Пример: S6165NS — 5 D F 1

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД. Привод клапана дымоудаления. Привод S6165NS (10Нм), площадь заслонки до 2м².

Тип	S6165NS-10DF/24V	S6165NS-10DF/230V
Применяется для средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	10Нм	
Площадь заслонки	2м ²	
Время работы двигателя	30~40 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	230В~
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	3 Вт	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Угол поворота	Мах. 93°	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели (F)	<p>1mA...3 (0,5) A, 250В~</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>S1 S2 S3 S4 S5 S6</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: center;">S6165NS-10D</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	50дБ и 62дБ	
Класс защиты	III	II
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Подключение	Кабель 1м	

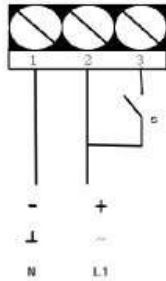
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД. Привод клапана дымоудаления. Привод S6165NS (15Нм), площадь заслонки до 3м².

Тип	S6165NS-15DF/24V	S6165NS-15DF/230V
Применяется для средних воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	15Нм	
Площадь заслонки	3м ²	
Время работы двигателя	30~40 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	230В~
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	5 Вт	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Угол поворота	Мах. 95°	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели (F)	<p>1mA...3 (0,5) A, 250В~</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>S1 S2 S3 S4 S5 S6</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: center;">S6165NS-15D</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	50дБ и 62дБ	
Класс защиты	III	II
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Подключение	Кабель 1м	

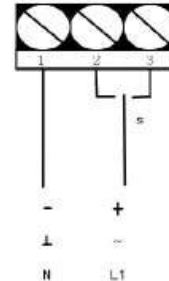
Корпус	Компактный противоударный металлический
Шток	Квадрат: 12*12мм
Вес	1,5кг

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

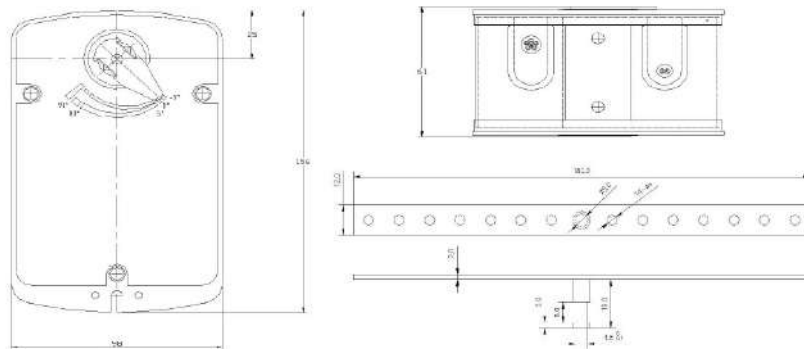

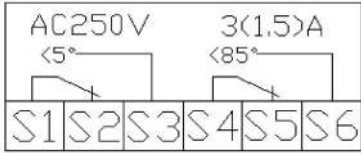
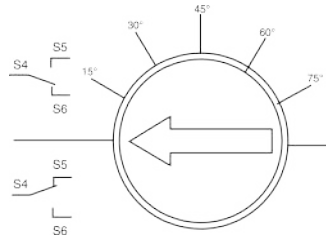


Схема для заказа

S6165NS — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (15: 15Нм)
 - X2 — управление (D: вкл./выкл)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)
- Пример: S6165NS — 15 D F 1

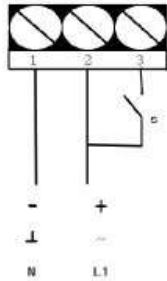
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД. Привод клапана дымоудаления. Привод S6165NS (25Нм), площадь заслонки до 5м².

Тип	S6165NS-25DF/24V	S6165NS-25DF/230V
Применяется для средних и больших воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	25Нм	
Площадь заслонки	5м ²	
Время работы двигателя	50~80 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	230В~
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	6 Вт	6,5 Вт
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Угол поворота	Мах. 95°	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели (F)	<p>1mA...3 (0,5) A, 250В~</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>S6165NS-25D</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
Ресурс	60000 циклов	
Уровень шума	50дБ и 62дБ	
Класс защиты	III	II
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -30°С до +50°С	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Подключение	Кабель 1м	

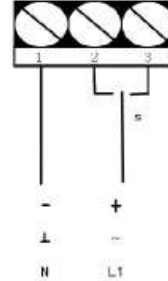
Корпус	Компактный противоударный металлический
Шток	Квадрат: 12*12мм
Вес	2 кг

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

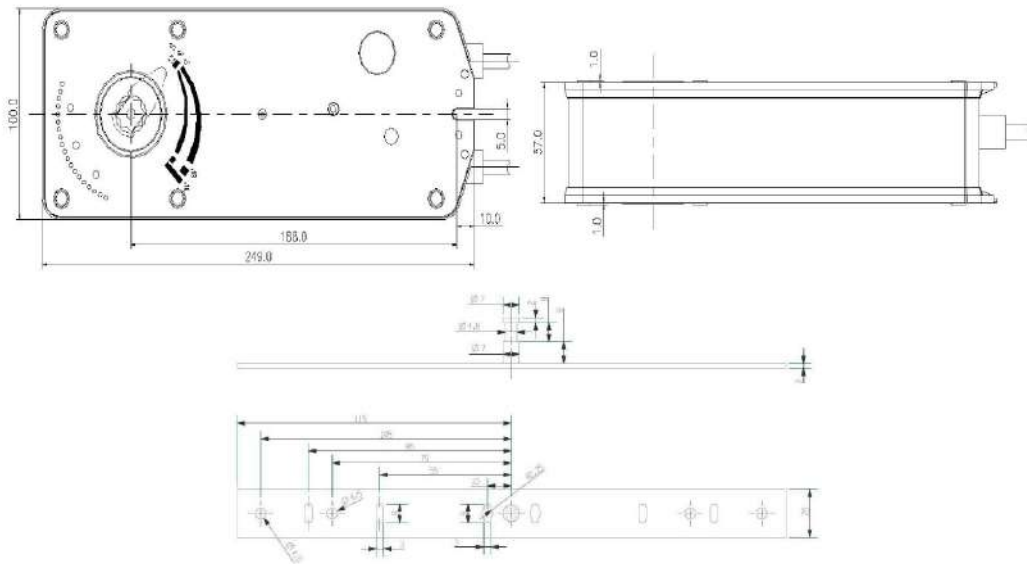


Схема для заказа

S6165NS — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (25: 25Нм)


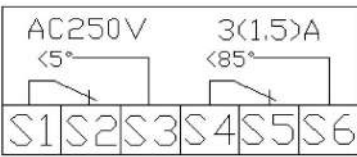
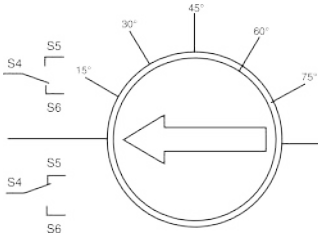
X2 — управление (D: вкл./выкл)

X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)

Пример: S6165NS - 25 D F 1

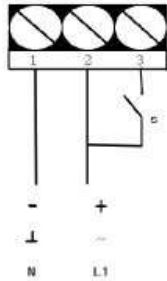
**ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД. Привод клапана дымоудаления.
Привод S6165NS (40Нм), площадь заслонки до 8м².**

Тип	S6165NS-40DF/24V	S6165NS-40DF/230V
Применяется для больших воздушных заслонок. Имеет компактный размер.		
Поворотное усилие	40Нм	
Площадь заслонки	8м ²	
Время работы двигателя	100~120 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	230В~
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	6 Вт	6,5 Вт
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Угол поворота	Мах. 95°	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели (F)	<p>1mA...3 (0,5) A, 250В~</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">S6165NS-40D</p>	
Ресурс	60000 циклов	
Уровень шума	50дБ и 62дБ	
Класс защиты	III	II
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -30°С до +50°С	
Температура хранения	от -40°С до +70°С	
Относительная влажность	5% — 95%	
Подключение	Кабель 1м	

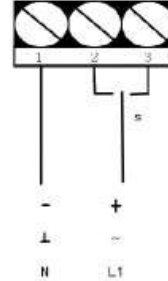
Корпус	Компактный противоударный металлический
Шток	Квадрат: 12*12мм
Вес	2 кг

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

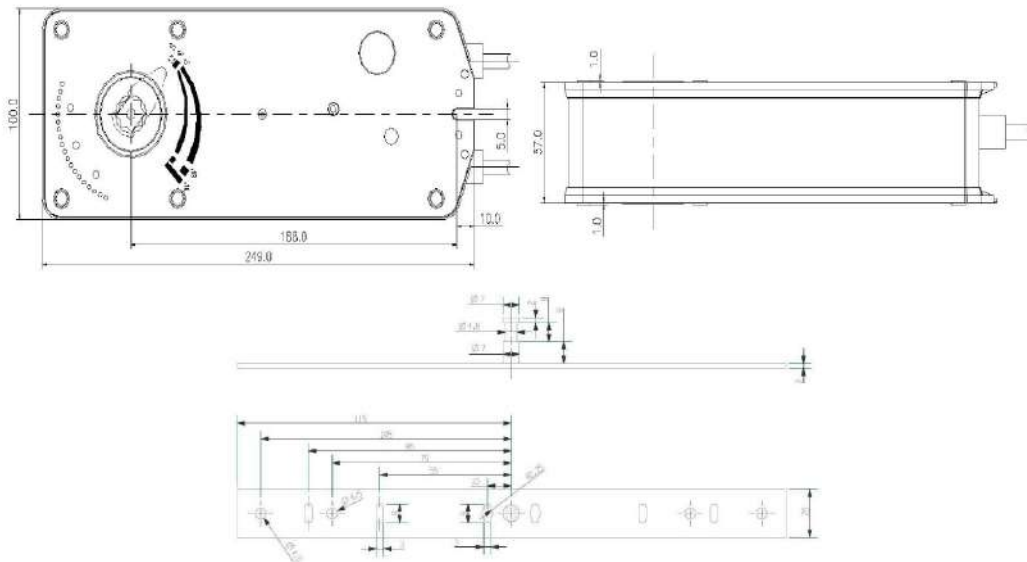


Схема для заказа

S6165NS — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (40: 40Нм)

X2 — управление (D: вкл./выкл)

X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — напряжение (1: 24В, 3: 230В)

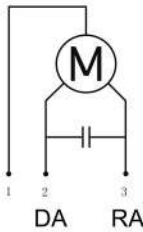
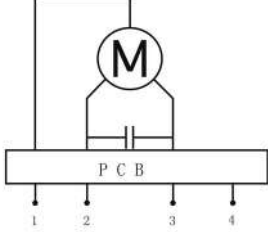
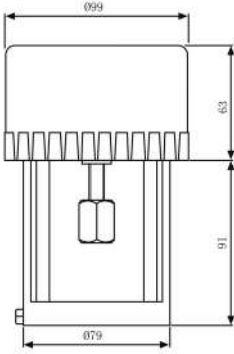
Пример: S6165NS — 40 D F 1

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Привод регулируемого клапана.

Привод S6166-05 (500Н).

Тип	S6166-05 D	S6166-05 A
	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов. Без возвратной пружины, с синхронным электродвигателем	
Тип	Реверсивный	Реверсивный или прямой
Управление	Ступенчатое	Пропорциональное
Сигнал на входе Сигнал на выходе		0~10В, 2~10В, 0~20мА, 4~20мА 0~10В, 2~10В, 0~20мА, 4~20мА
Номинальное напряжение	24В~	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	2,4 Вт	
Фактическое усилие	500Н	
Материал	Зубчатые соединения: нержавеющая сталь, нейлон Крепление: оцинкованная железо Опора: литой алюминий Крышка: ASB технический пластик	
Время хода штока	10мм за 100сек (частота 50Гц) 10мм за 85сек (частота 60Гц)	
Мах. ход штока	20мм	
Степень защиты корпуса	IP42	
Рабочая температура	от -25°С до +55°С	
Относительная влажность	Без образования конденсата	Без образования конденсата <90%
Температура хранения	от -20°С до +65°С	
Вес	0,66 кг	0,72 кг

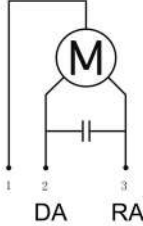
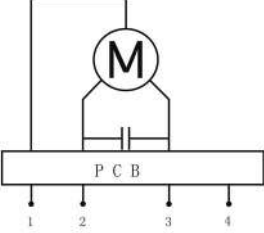
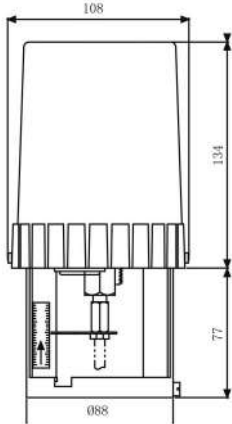
Тип	S6166-05 D	S6166-05 A
<p>Схема подключения</p>	 <p>1 — 2 шток опускается 1 — 3 шток поднимается</p>	 <p>1 — Напряжение 24В~ 2 — COM 3 — Сигнал COM 4 — Сигнал управления на входе</p>
Габаритные размеры		
		
Схема для заказа		
<p>S6166 — X1 X2 X3 X4 X1 — усилие (05: 500Н) X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл.,поз.) X3 — сигнал управления (I: 0(4)-20mA, V: 0-10В) Пример: S6166 — 05 А I</p>		

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Привод регулируемого клапана.

Привод S6166-10 (1000Н).

Тип	S6166-10 D	S6166-10 A
	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов. Без возвратной пружины, с синхронным электродвигателем	
Тип	Реверсивный	Реверсивный или прямой
Управление	Ступенчатое	Пропорциональное
Сигнал на входе		0~10В, 2~10В, 0~20mA, 4~20mA
Сигнал на выходе		0~10В, 2~10В, 0~20mA, 4~20mA
Номинальное напряжение	24В~	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	7,5 Вт	
Фактическое усилие	1000Н	
Материал	Зубчатые соединения: нержавеющая сталь, нейлон Крепление: оцинкованная железо Опора: литой алюминий Крышка: ASB технический пластик	
Время хода штока	4 с/мм (частота 50Гц)	
Мах. ход штока	20мм	
Степень защиты корпуса	IP42	
Рабочая температура	от -10°C до +60°C	от -15°C до +55°C
Относительная влажность	Без образования конденсата	Без образования конденсата <90%
Температура хранения	от -10°C до +65°C	от -20°C до +65°C
Вес	1,03 кг	

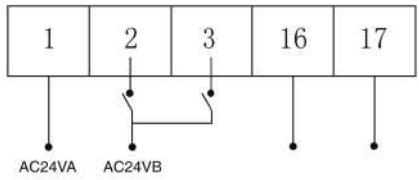
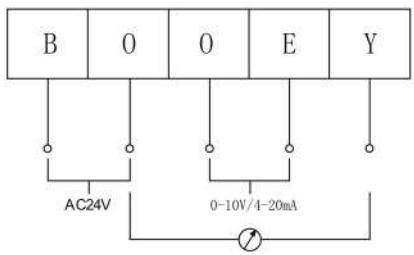
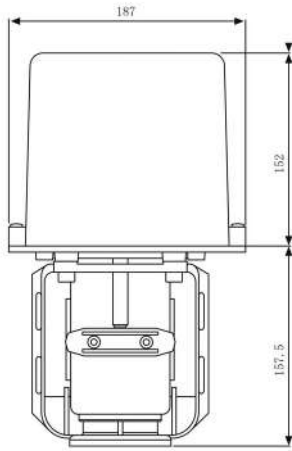
Тип	S6166-10 D	S6166-10 A
<p>Схема подключения</p>	 <p>1 — 2 шток опускается 1 — 3 шток поднимается</p>	 <p>1 — Напряжение 24В~ 2 — COM 3 — Сигнал COM 4 — Сигнал управления на входе</p>
Габаритные размеры		
		
Схема для заказа		
<p>S6166 — X1 X2 X3 X4 X1 — усилие (10: 1000Н) X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл.,поз.) X3 — сигнал управления (I: 0(4)-20mA, V: 0-10В) Пример: S6166 — 10 А I</p>		

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Привод регулируемого клапана.

Привод S6166-18 (1800Н).

Тип	S6166-18 D	S6166-18 A
	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов. Без возвратной пружины, с синхронным электродвигателем	
Тип	Реверсивный	Реверсивный или прямой
Управление	Ступенчатое	Пропорциональное
Сигнал на входе		0~10В, 2~10В, 0~20mA, 4~20mA
Сигнал на выходе		0~10В, 2~10В, 0~20mA, 4~20mA
Номинальное напряжение	24В~	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	12 Вт	
Фактическое усилие	1800Н	
Материал	Зубчатые соединения: нержавеющая сталь или латунь Крепление: алюминий Опора: алюминий Крышка: алюминий	
Время хода штока	39 мм за 180 сек	
Мах. ход штока	42мм	
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -15°С до +55°С	
Температура хранения	от -20°С до +65°С	
Работа привода	Автоматическая / Ручная	
Вес	4,2 кг	4,8 кг

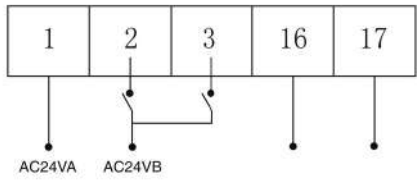
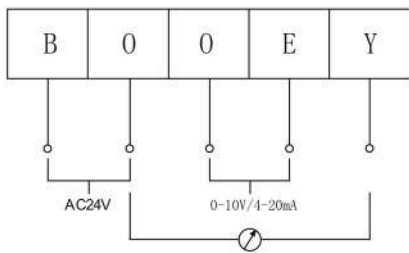
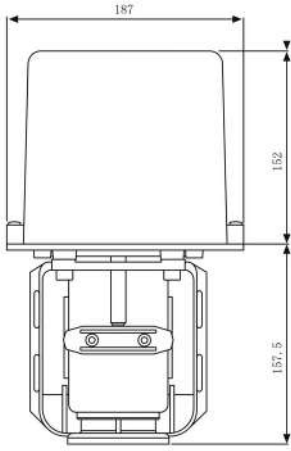
Тип	S6166-18 D	S6166-18 A
<p>Схема подключения</p>	 <p>16 — сигнал нижнего положения 17 — сигнал верхнего положения</p>	 <p>Сигнал обратной связи 0-10В</p>
Габаритные размеры		
		
Схема для заказа		
<p>S6166 — X1 X2 X3 X4 X1 — усилие (18: 1800Н) X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл.,поз.) X3 — сигнал управления (I: 0(4)-20mA, V: 0-10В) Пример: S6166 — 18 А I</p>		

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Привод регулируемого клапана.

Привод S6166-30 (3000Н).

Тип	S6166-30 D	S6166-30 A
	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов. Без возвратной пружины, с синхронным электродвигателем	
Тип	Реверсивный	Реверсивный или прямой
Управление	Ступенчатое	Пропорциональное
Сигнал на входе		0~10В, 2~10В, 0~20mA, 4~20mA
Сигнал на выходе		0~10В, 2~10В, 0~20mA, 4~20mA
Номинальное напряжение	24В~	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	12 Вт	
Фактическое усилие	3000Н	
Материал	Зубчатые соединения: нержавеющая сталь или латунь Крепление: алюминий Опора: алюминий Крышка: алюминий	
Время хода штока	39 мм за 180 сек	
Мах. ход штока	42мм	
Степень защиты корпуса	IP54	
Рабочая температура	от -15°C до +55°C	
Температура хранения	от -20°C до +65°C	
Работа привода	Автоматическая / Ручная	
Вес	4,3 кг	4,9 кг

Тип	S6166-30 D	S6166-30 A
<p>Схема подключения</p>	 <p>16 — сигнал нижнего положения 17 — сигнал верхнего положения</p>	 <p>Сигнал обратной связи 0-10В</p>
Габаритные размеры		
		
Схема для заказа		
<p>S6166 — X1 X2 X3 X4 X1 — усилие (30: 3000Н) X2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл.,поз.) X3 — сигнал управления (I: 0(4)-20mA, V: 0-10В) Пример: S6166 — 30 А I</p>		

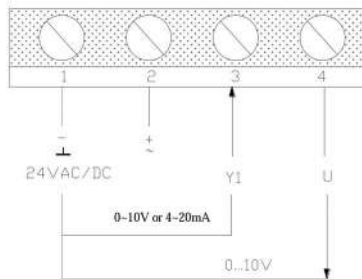
ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Регулируемый привод S6165-04A (4Нм) для шаровых кранов с DN15-DN40.

Тип	S6165-04 AF
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.	
Условный проход крана DN	15 - 40
Поворотное усилие	4 Нм
Время работы двигателя 90°	30~40 секунд
Номинальное напряжение	24В~/=
Сигнал управления	2-10В 0-20mA
Частота тока	50/60 Гц
Потребляемая мощность	2,5 Вт
Угол поворота	0~90° (max 93°)
Вспомогательные переключатели	 <p>3 (1,5) Amp 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>
Ресурс	<70000 циклов
Уровень шума	45 дБ
Класс защиты	II
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54
Рабочая температура	от -20°С до +50°С

Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1 кг
Шток крана	Круг: 6-16мм : Квадрат: 4-12мм

Схема подключения



Габаритные размеры

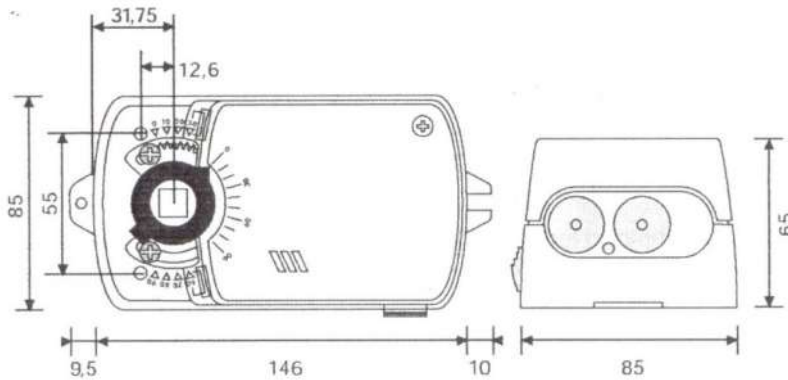


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

X1 — поворотное усилие (04: 4Нм)

X2 — управление (А: плавное)

X3 — вспомогательный переключатель (F)

X4 — напряжение (1: 24В)

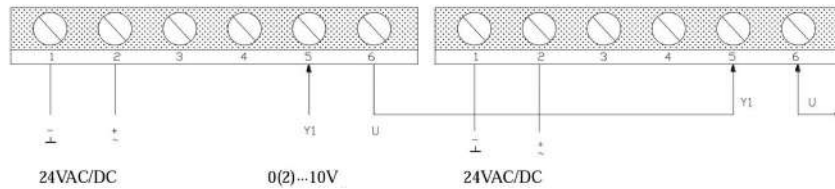
Пример: S6165 — 4 А F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
Регулируемый привод S6165-08A (8Нм) для шаровых кранов с DN50.**

Тип	S6165-08 AF	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.		
Условный проход крана DN	50	
Поворотное усилие	8 Нм	
Время работы двигателя 90°	30~40 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	
Сигнал управления	0(2)-10В 0(4)-20mA	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	4 Вт (24В); 4,8Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Сигнал положения	потенциометр	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Аmp 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80°</p> <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая температура	от -20°С до +50°С	

Относительная влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1,1 кг
Шток	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

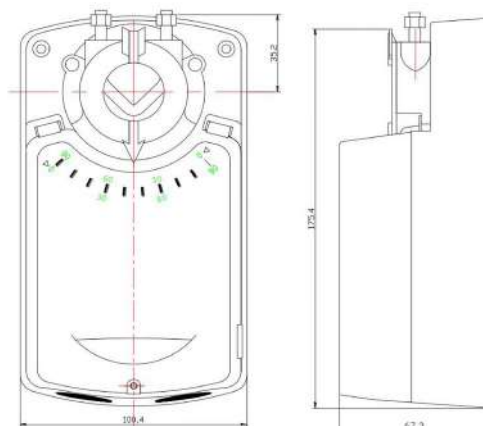


Схема для заказа

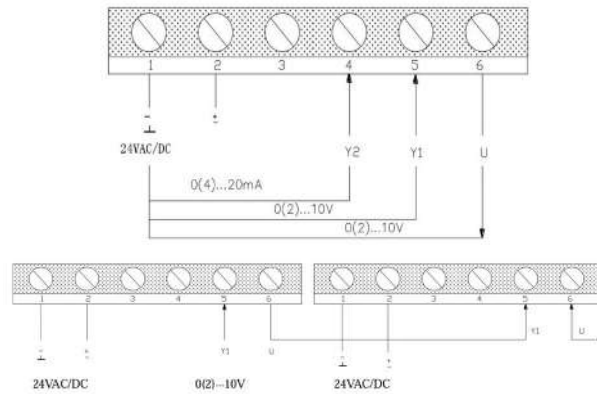
S6165 — X1 X2 X3 X4
 X1 — поворотное усилие (08: 8Нм)
 X2 — управление (А: плавное)
 X3 — вспомогательный переключатель (F)
 X4 — напряжение (1: 24В)
 Пример: S6165 — 8 А F 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
Быстродействующий регулируемый привод S6165-08A (8Нм) шарового крана с DN50.**

Тип	S6165-08 AFK
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.	
Условный проход крана DN	50
Поворотное усилие	8 Нм
Время работы двигателя 90°	8 секунд
Номинальное напряжение	24В~/=
Сигнал управления	0(2)-10В или 0(4)-20mA
Частота тока	50/60 Гц
Потребляемая мощность	8,5 Вт
Угол поворота	0~90° (max 93°)
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Amp 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80°</p>  <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p>
Ресурс	<70000 циклов
Уровень шума	45 дБ
Класс защиты	II
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54
Раб-я температура	от -20°С до +50°С
Отн-я влажность	5% — 95%

Температура хранения	от -40°C до +70°C
Подключение	Кабель 1м
Вес	1,1 кг
Шток крана	Круг: 10-20мм : Квадрат: 10-16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

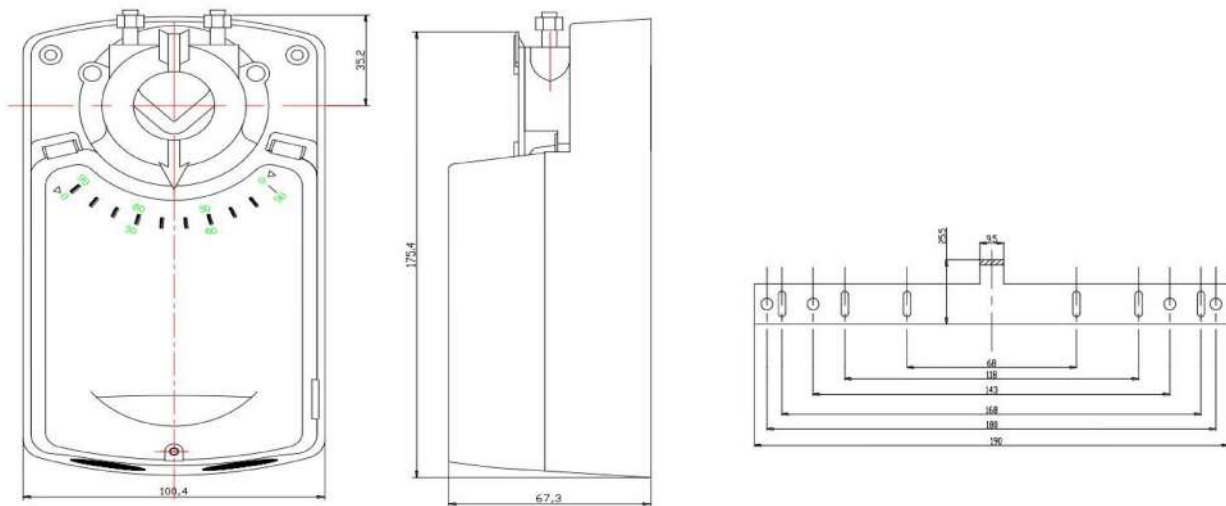


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4 X5
 X1 — поворотное усилие (08: 8Нм)
 X2 — управление (А: плавное)
 X3 — вспомогательный переключатель (F)
 X4 — быстрая работа (К)
 X5 — напряжение (1: 24В)
 Пример: S6165 — 08 А F К 1

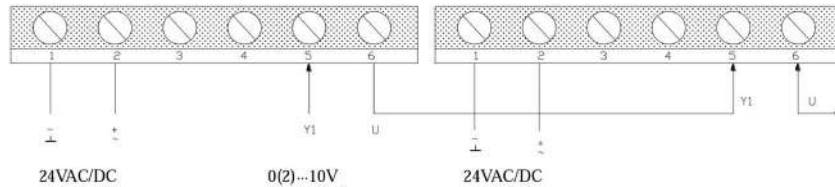
ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Регулируемый привод S6165-16A (16Нм) для шарового крана с DN65-DN80.

Тип	S6165-16 AF	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.		
Условный проход крана DN	65-80	
Поворотное усилие	16 Нм	
Время работы двигателя 90°	72~88 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	
Сигнал управления	0(2)-10В 0(4)-20mA	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	4 Вт (24В); 4,8Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Сигнал положения	потенциометр	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Аmp 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80°</p> <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	
Рабочая	от -20°С до +50°С	

температура	
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

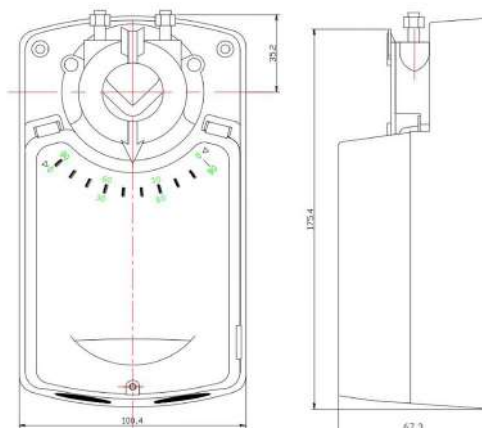


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (16: 16Нм)
 - X2 — управление (А: плавное)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 16 А F 1

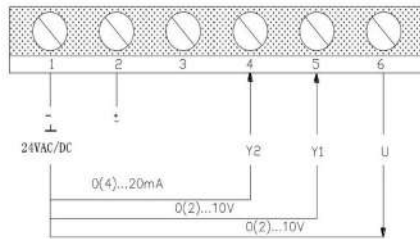
ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Быстродействующий регулируемый привод S6165-16A (16Нм) для шарового крана с DN65-DN80.

Тип	S6165-16 AFK	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.		
Условный проход крана DN	65-80	
Поворотное усилие	16 Нм	
Площадь заслонки	4 м ²	
Время работы двигателя 90°	16 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=	
Сигнал управления	0(2)-10В или 0(4)-20mA	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	8,5 Вт	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Amp 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80°</p> <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p> 	
Ресурс	<70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54	

Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Подключение	Кабель 1м
Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: 10-20мм : Квадрат: 10-16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

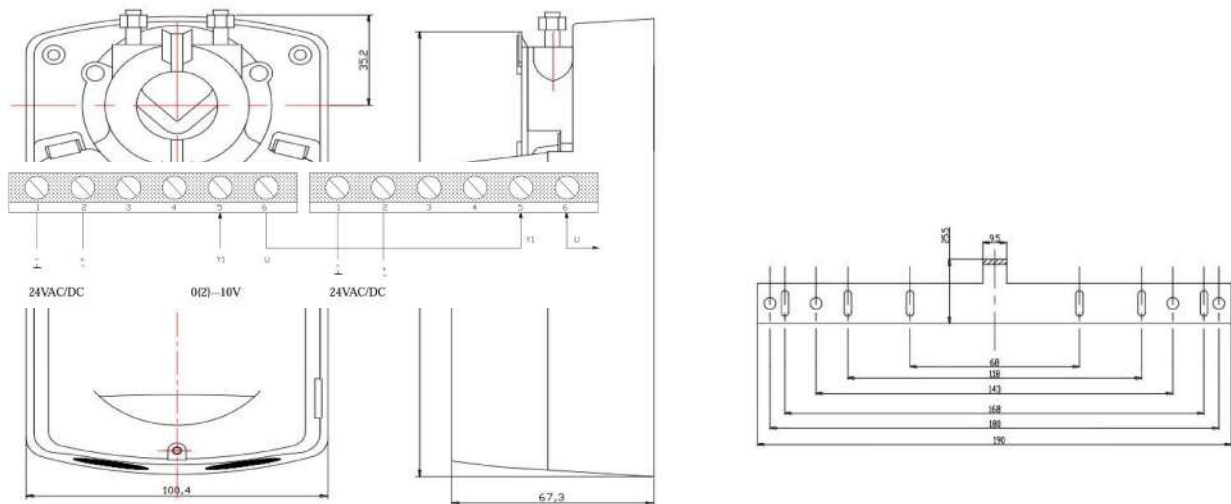

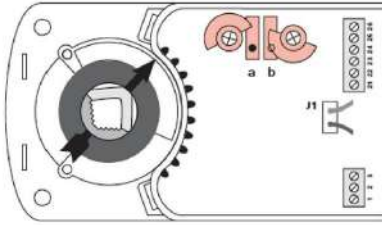


Схема для заказа

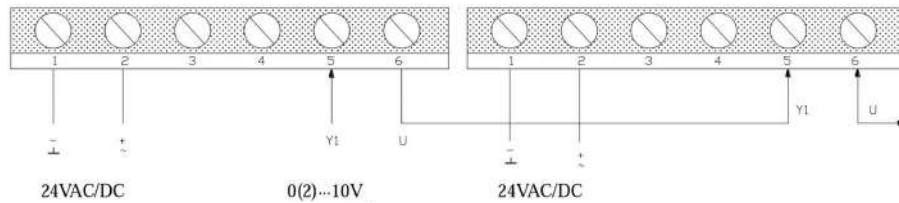
S6165 — X1 X2 X3 X4 X5
 X1 — поворотное усилие (16: 16Нм)
 X2 — управление (А: плавное)
 X3 — вспомогательный переключатель (F)
 X4 — быстрая работа (К)
 X5 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
 Пример: S6165 — 16 А F К 1

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
Регулируемый привод S6165-24A (24Нм) для затворов с DN25-DN80.**

Тип	S6165-24 AF	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток затвора. Компактный размер.		
Условный проход затвора DN	25-80	
Поворотное усилие	24 Нм	
Время работы двигателя 90°	117~143 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	
Сигнал управления	0(2)-10В 0(4)-20mA	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	4 Вт (24В); 4,8Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Сигнал положения	потенциометр	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» - 10°, переключатель «b» - 80°</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	

Степень защиты корпуса	IP44 или IP54
Раб-я температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения



Габаритные размеры

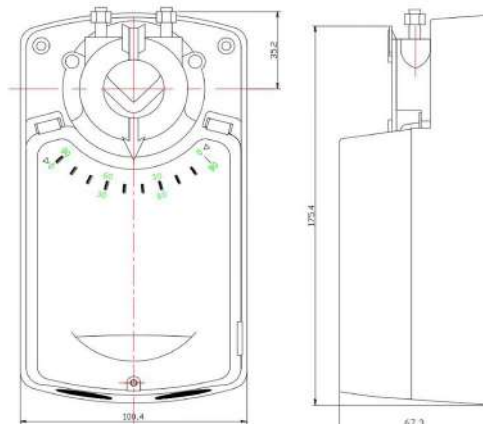


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (24: 24Нм)
 - X2 — управление (А: плавное)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 24 А F 1

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

Трех-, двухпозиционный привод S6165-04D (4Нм) для шаровых кранов с DN15-DN40.

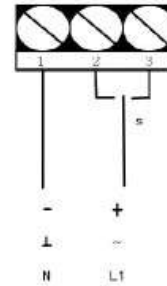
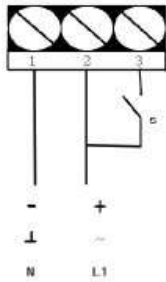
Тип	S6165-04 DF
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.	
Условный проход крана DN	15 - 40
Поворотное усилие	4 Нм
Время работы двигателя 90°	30~40 секунд
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.
Частота тока	50/60 Гц
Потребляемая мощность	2,5 Вт (24В); 4 Вт (230В)
Угол поворота	0~90° (max 93°)
Вспомогательные переключатели	 <p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «б» - 80° Позиции переключателя могут быть изменены</p>
Ресурс	<70000 циклов
Уровень шума	45 дБ
Класс защиты	II

Степень защиты корпуса	IP44 или IP54
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1 кг
Шток крана	Круг: 6-16мм : Квадрат: 4-12мм

Схема подключения

Откр./Закр.

3-поз.



Габаритные размеры

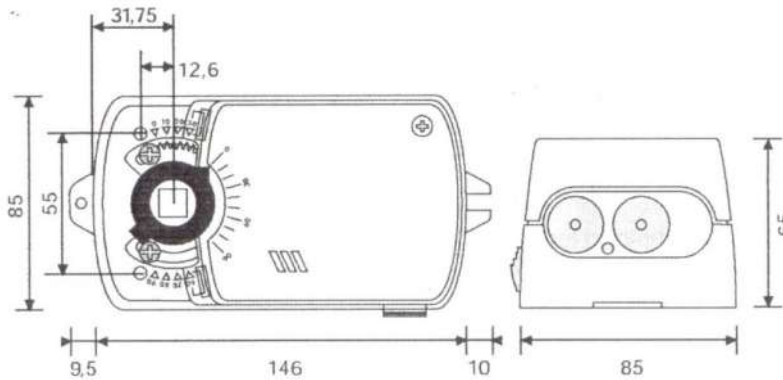


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (04: 4Нм)
 - X2 — управление (D: вкл./выкл./3-поз.)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 4 D F 1

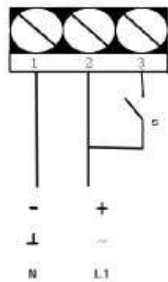
**ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
Трех-, двухпозиционный привод S6165-08D (8Нм) для шаровых кранов с DN50.**

Тип	S6165-08 DF	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.		
Условный проход крана DN	50	
Поворотное усилие	8 Нм	
Время работы двигателя 90°	30~40 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	3,9 Вт (24В); 4,8 Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Amp 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80°</p>  <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	

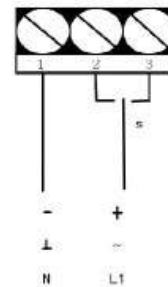
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1,1 кг
Шток	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

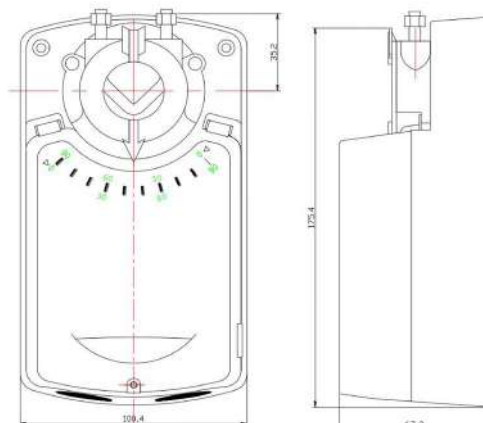


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (08: 8Нм)
- X2 — управление (D: вкл./выкл/3-поз.)
- X3 — вспомогательный переключатель (F)
- X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S6165 — 8 D F 1

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

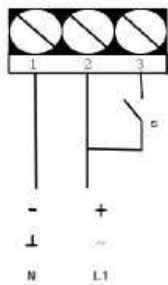
Быстродействующий трех-, двухпозиционный привод S6165-08D (8Нм) для шаровых кранов с DN50.

Тип	S6165-08 DFK	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.		
Условный проход крана DN	50	
Поворотное усилие	8 Нм	
Время работы двигателя 90°	8 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В=	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	7,5 Вт (24В); 10.5 Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Амр 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80°</p>  <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	<70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты	IP44 или IP54	

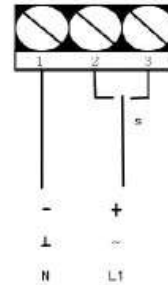
корпуса	
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Подключение	Кабель 1м
Вес	1,1 кг (24В) 1,3кг (230В)
Шток крана	Круг: 10-20мм : Квадрат: 10-16мм

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

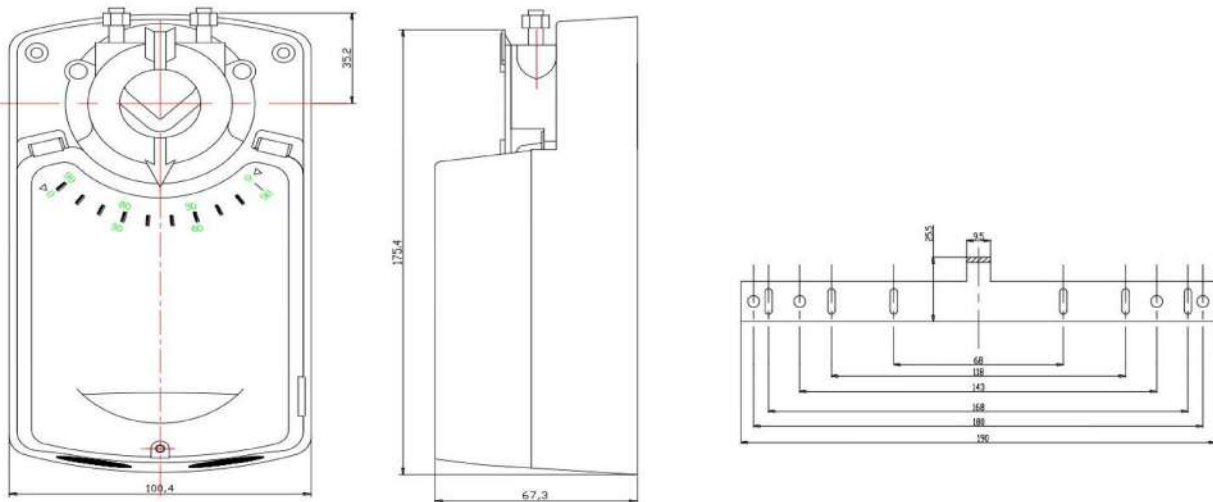


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4 X5

- X1 — поворотное усилие (08: 8Нм)
 - X2 — управление (D: вкл./выкл./3-поз.)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — быстрая работа (K)
 - X5 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 08 D F K 1

ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.

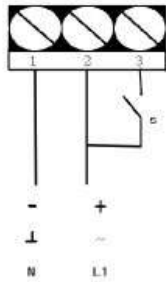
Трех-, двухпозиционный привод S6165-16D (16Нм) для шаровых кранов с DN65-DN80.

Тип	S6165-16 DF	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.		
Условный проход крана DN	65-80	
Поворотное усилие	16 Нм	
Время работы двигателя 90°	72~88 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	3,9 Вт (24В); 4,8 Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Amp 250В Заводские настройки: переключатель «а» -10°, переключатель «b» - 80°</p>  <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	

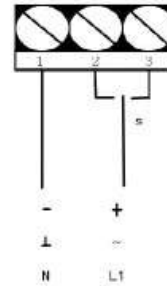
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

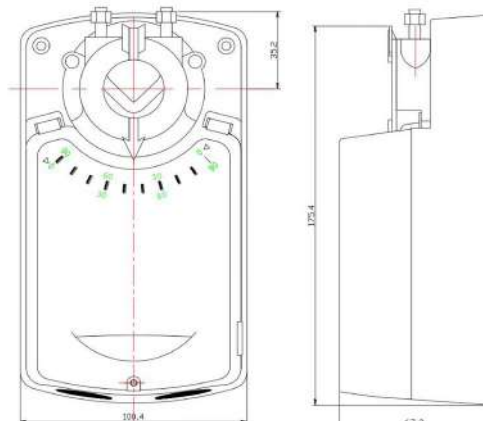


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (16: 16Нм)
- X2 — управление (D: вкл./выкл/3-поз.)
- X3 — вспомогательный переключатель (F)
- X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S6165 — 16 D F 1

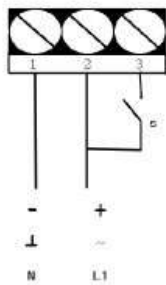
**ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
Быстродействующий трех-, двухпозиционный привод S6165-16AD (16Нм) для шаровых кранов с DN65-DN80.**

Тип	S6165-16 DFK	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток крана. Компактный размер.		
Условный проход крана DN	65-80	
Поворотное усилие	16 Нм	
Площадь заслонки	4 м ²	
Время работы двигателя 90°	16 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В=	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	7,5 Вт (24В); 10.5 Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5°~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Аmp 250В Заводские настройки: переключатель «а» - 10°, переключатель «b» - 80°</p> <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p> 	
Ресурс	<70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	
Степень защиты	IP44 или IP54	

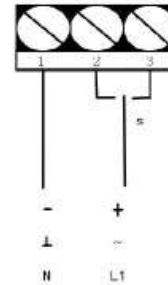
корпуса	
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Подключение	Кабель 1м
Вес	1,1 кг (24В) 1,3кг (230В)
Шток заслонки	Круг: 10-20мм : Квадрат: 10-16мм

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

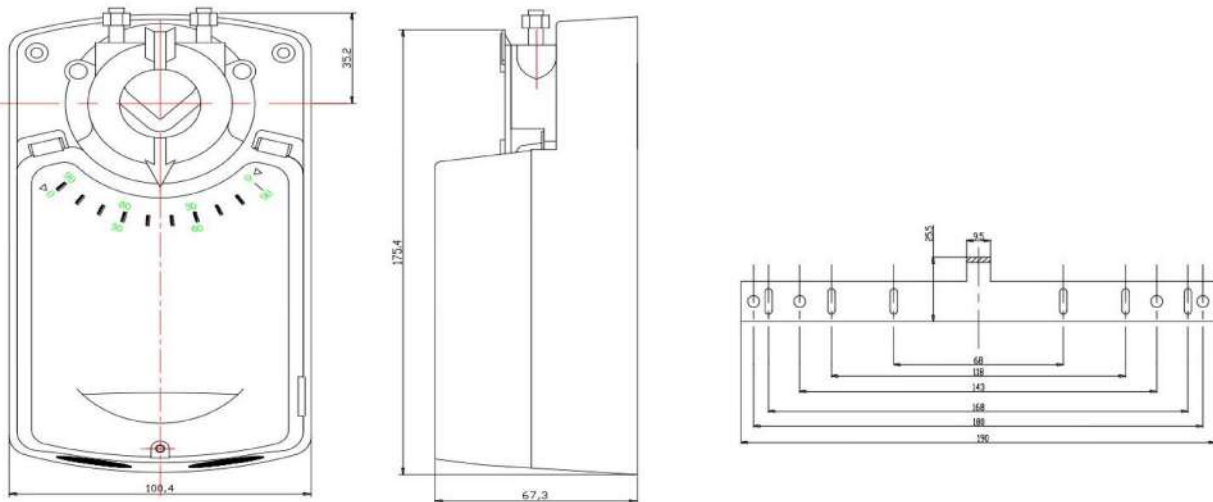


Схема для заказа

S6165 — X1 X2 X3 X4 X5

- X1 — поворотное усилие (16: 16Нм)
 - X2 — управление (D: вкл./выкл./3-поз.)
 - X3 — вспомогательный переключатель (F)
 - X4 — быстрая работа (K)
 - X5 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
- Пример: S6165 — 16 D F K 1

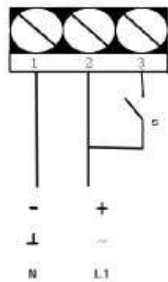
**ЭЛЕКТРОПРИВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ.
Трех-, двухпозиционный привод S6165-24D (24Нм) для затворов с DN25-DN80.**

Тип	S6165-24 DF	
Применение	Предназначены для использования в открытых и закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По согласованию приводы могут использоваться для регулирования расхода других жидкостей или газов.	
Простая прямая установка на шток затвора. Компактный размер.		
Условный проход затвора DN	25-80	
Поворотное усилие	24 Нм	
Время работы двигателя 90°	117~143 секунд	
Номинальное напряжение	24В~/=, 230В~, 110В~	
Сигнал управления	Вкл./Выкл., 3 поз.	
Частота тока	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	3,9 Вт (24В); 4,8 Вт (230В)	
Угол поворота	0~90° (max 93°)	
Ограниченный угол	5~85° (шаг 5°)	
Вспомогательные переключатели	<p>3 (1,5) Amp 250В Заводские настройки: переключатель «а» - 10°, переключатель «b» - 80°</p>  <p>Позиции переключателя могут быть изменены</p>	
Ресурс	70000 циклов	
Уровень шума	45 дБ	
Класс защиты	II	

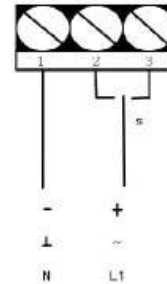
Степень защиты корпуса	IP44 или IP54
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Отн-я влажность	5% — 95%
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Вес	1,1 кг
Шток заслонки	Круг: до 20мм : Квадрат: до 16*16мм

Схема подключения

Откр./Закр.



3-поз.



Габаритные размеры

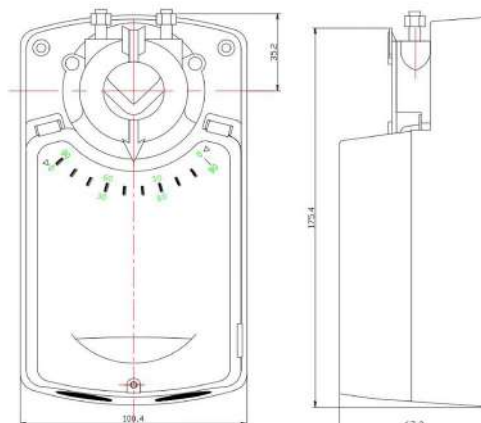


Схема для заказа


S6165 — X1 X2 X3 X4

- X1 — поворотное усилие (24: 24Нм)
- X2 — управление (D: вкл./выкл/3-поз.)
- X3 — вспомогательный переключатель (F)
- X4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)

Пример: S6165 — 24 D F 1

ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.

Двухходовой шаровой кран S6168-2.

Тип	S6168-2				
	<p>Применение: открытые и закрытые водяные контуры систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, промышленные линии подачи жидкости, газа, пара низкого давления.</p> <p>Управление: поворотный электропривод, управляемый стандартным сигналом 0(2)-10В, 0(4)-20мА или по 2-х, 3-х позиционной схеме, поворачивает шар внутри крана в открытое положение согласно управляющему сигналу.</p> <p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - простота в обслуживании - равнопроцентная пропускная характеристика - высокая надежность конструкции - защита от протекания благодаря двойному уплотнению штока 				
	Условный проход	DN15 / DN20 G3/4	DN25 G1	DN32 G1-1/4	DN40 G1-1/2
Kv	4 / 6,3	10	16	25	40
Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%) Пар низкого давления 100кПа				
Температура среды	От -5°C до 120°C				
Ограничения по температуре	Температура среды может быть ограничена в зависимости от типа привода, установленного на кран. Точную температуру среду можно определить из технического описания конкретного привода.				
Дифференциальное давление	ΔPmax 350кПа				
Запирающее давление	ΔPs 1360кПа				
Характеристика потока	Равнопроцентная				
Трубное присоединение	Внутренняя резьба, NPT/BSP				
Тех. обслуживание	Не требуется				
Корпус крана	Штампованная латунь				
Шар	Хромированная латунь или нержавеющая сталь				
Шток	Хромированная латунь или нержавеющая сталь				
Уплотнение штока	Кольцо/EPDM				
Уплотнение шара	PTFE, упрочненный графитом PTFE				
Тип электропривода	S6165-04 (для кранов с DN15~DN40)				
Росток	S6165-08 (для кранов с DN50)				
	Вкл./Выкл., Плавное регулирование				

Габаритные размеры				
DN15 / DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
L=75 мм H=44 мм S= 32 мм	L=168 мм H=94 мм S=39 мм	L=175 мм H=108,5 мм S=49 мм	L=173,3 мм H=116,5 мм S=45,1 мм	L=185 мм H=136,5 мм S=56,8 мм
Схема для заказа				
S6168 — X1 X2 Кран		+	S6165 — Y1 Y2 Y3 Y4 Электропривод	
<p>Кран шаровой: S6168 — X1 X2 X1 — тип крана (2: двухходовой, 3: трехходовой) X2 — условный проход (DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50) Пример: S6168 — 2 DN20</p>			<p>Электропривод: S6165 — Y1 Y2 Y3 Y4 Y1 — поворотное усилие (04: 4Нм, 08: 8Нм) Y2 — управление (A: плавное, D: вкл./выкл) Y3 — вспомогательный переключатель (F) Y4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В) Пример: S6165 — 04 D 1</p>	

ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.

Трехходовой шаровой кран S6168-2.

Тип	S6168-3				
	<p>Применение: открытые и закрытые водяные контуры систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, промышленные линии подачи жидкости, газа, пара низкого давления.</p> <p>Управление: поворотный электропривод, управляемый стандартным сигналом 0(2)-10В, 0(4)-20mA или по 3-х позиционной схеме, поворачивает шар внутри крана в открытое положение согласно управляющему сигналу.</p> <p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - простота в обслуживании - равнопроцентная пропускная характеристика (регулирующий канал) - высокая надежность конструкции - защита от протекания благодаря двойному уплотнению штока 				
	Условный проход	DN15 / DN20 G3/4	DN25 G1	DN32 G1-1/4	DN40 G1-1/2
Кv	4 / 6,3	10	16	25	40
Длина/Высота/Ширина, мм	75/44/32	168/94/39	175/108,5/49	173,3/116,5/45,1	185/136,5/56,8
Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%) Пар низкого давления 100кПа				
Температура среды	От -5°C до 120°C				
Ограничения по температуре	Температура среды может быть ограничена в зависимости от типа привода, установленного на кран. Точную температуру среду можно определить из технического описания конкретного привода.				
Дифференциальное давление	ΔP_{max} 350кПа				
Запирающее давление	ΔP_s 1360кПа				
Характеристика потока	Регулирующий канал: равнопроцентная				
Трубное присоединение	Внутренняя резьба, NPT/BSP				
Тех. обслуживание	Не требуется				
Корпус крана	Штампованная латунь				
Шар	Хромированная латунь или нержавеющая сталь				
Шток	Хромированная латунь или нержавеющая сталь				
Уплотнение штока	Кольцо/EPDM				
Уплотнение шара	PTFE, упрочненный графитом PTFE				
Тип электропривода	S6165-04 (для кранов с DN15~DN40)				
Росток	S6165-08 (для кранов с DN50)				
	Вкл./Выкл., Плавное регулирование				

Схема для заказа

S6168 — X1 X2 + **S6165 — Y1 Y2 Y3 Y4**
Кран Электропривод

Кран шаровой: S6168 — X1 X2
X1 — тип крана (2: двухходовой, 3: трехходовой)
X2 — условный проход (DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50)
Пример: **S6168 — 3 DN20**

Электропривод: S6165 — Y1 Y2 Y3 Y4
Y1 — поворотное усилие (04: 4Нм, 08: 8Нм)
Y2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл)
Y3 — вспомогательный переключатель (F)
Y4 — напряжение (1: 24В, 2: 230В)
Пример: **S6165 — 04 D 1**

ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ S6167.

Тип		S6167	
		<p>Применение: открытые и закрытые водяные контуры систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, промышленные линии подачи жидкости. Управление: поворотный электропривод, управляемый стандартным сигналом 0(2)-10В, 0(4)-20mA или по 2-х, 3-х позиционной схеме, поворачивает диск внутри поворотного крана в открытое положение согласно управляющему сигналу. Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - простота в обслуживании - компактные размеры и малый вес - прочная конструкция редуктора из специального алюминиевого сплава - герметичный, без жидкой смазки корпус - двойная защита от перегрева и перегрузок - скорость работы привода при повороте на 90°: 15, 30, 60 и 120 секунд 	
		<p>Условный проход DN40 - DN500 G2"-20"</p>	
Среда		Вода, газ, пар, нефть, кислота, спирт и др.	
Температура среды		От -20°С до 180°С	
Тех. обслуживание		Не требуется	
Номинальное давление		1,0 МПа	1,6 МПа
Давление испытания корпуса		1,5 МПа	2,4 МПа
Давление испытания уплотнения		1,1 МПа	1,76 МПа
Корпус крана		Чугун (DN350)	
Диск		Высокопрочный чугун, нержавеющая сталь	
Седло		NBR, EPDM, PTFE	
Шток		Нержавеющая сталь, высокопрочная углеродистая сталь	
Втулка		Бронза	
О-кольцо		EPDM, NBR	
Внешнее покрытие		Покрытие на основе порошковой эпоксидной смолы	
Электропривод S6183	Корпус	IP65	
	Питание	200/220В~	
	Т окр. среды	От -30°С до 80°С	
	Индикатор	есть	
	Ручное управлен.	есть	
Схема для заказа			
S6167 — X1 X2		+	S6183
Затвор			Электропривод

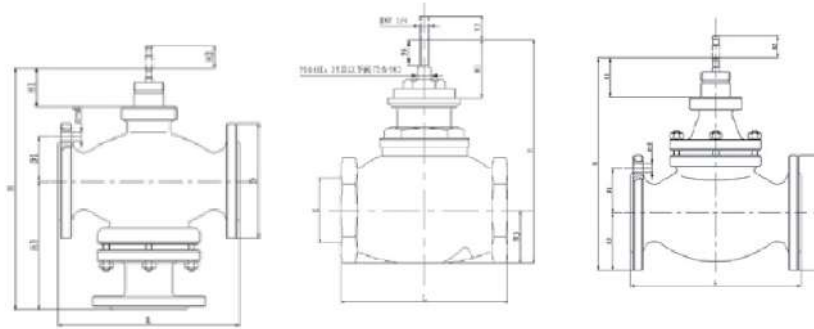
X1 — условный проход (DN40, DN50 и т.д.)
X1 — номинальное давление (1: 1,0МПа, 2: 1,6МПа)
Пример: **S6167 — DN40 1**

КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ S6167K

Тип	S6167K											
	<p>Применение: регулирование расхода теплоносителя в водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, промышленные линии подачи жидкости, газа, пара.</p> <p>Управление: электропривод, управляемый стандартным сигналом 0(2)-10В, 0(4)-20мА или по 3-х позиционной схеме, передвигает конус клапана (регулирующее устройство) в открытое положение согласно управляющему сигналу.</p> <p>Технические особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - равнопроцентная пропускная характеристика - низкие значения уровня утечки (до 0,05%) - высокое запирающее давление - привод может быть установлен на клапан отдельно покупателем 											
	<p>Тип присоединения DN15-DN50: внутренняя резьба (BSP, NPT) DN65-DN250: фланцевое присоединение</p>											
Номинальное давление	PN16 (ANSI B16.15, Класс 25)											
Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%), пар Применение в системах HVAC											
Температура среды	От 2°C до 120°C вода при T окружающей среды до 40°C (S6167-DTC/S6167-DZC) От 2°C до 180°C вода/пар при T окружающей среды до 40°C (S6167-DTC/S6167-DZC с охлаждением)											
Температура хранения	от -40°C до 70°C											
Характеристика потока	Равнопроцентная											
Материал корпуса	латунь, чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь											
Материал штока, седла	нержавеющая сталь											
Управление	0-10В, обратная связь											
Утечки	0,05%											
Номинальный диаметр	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	
Пропускная способность Kv	6,3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	600	
Ход штока	10мм	16мм		19мм			39мм				60мм	
Время хода штока	90с			110-180с							270с	
ΔP, МПа Односедельный клапан (2-х и 3-х	Привод S6166-05	0,90	0,61	0,38	0,20	-	-	-	-	-	-	
	Привод S6166-10	1,40	0,90	0,50	0,36	0,24	-	-	-	-	-	
	Привод S6166-18	-	-	-	0,70	0,55	0,30	0,13	-	-	-	

ходовой)	Привод S6166-30	-	-	-	-	-	0,70	0,41	0,25	-	-	-
ΔP, МПа	Привод S6166-10	-	-	-	0,72	-	-	-	-	-	-	-
Балансировочный клапан (2-х	Привод S6166-18	-	-	-	1,00	-	0,72	-	-	-	-	-
и 3-х	Привод S6166-30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	-	-
ходовой)												

Габаритные размеры



Исполнение клапана

А — Двухходовой клапан со сходящимся потоком
 В — Трехходовой клапан со сходящимся потоком
 С — Трехходовой клапан с расходящимся потоком

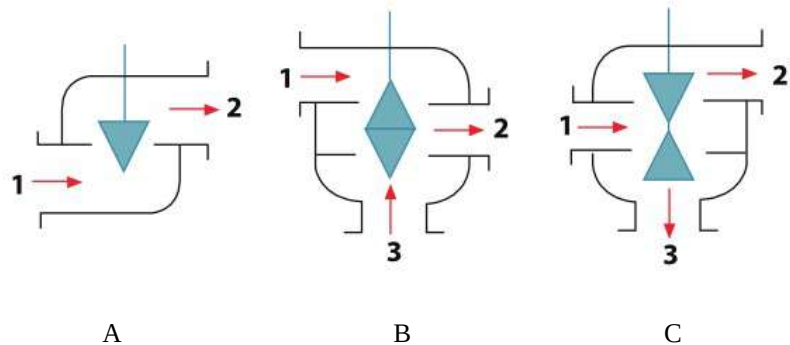


Схема для заказа

S6167K — X1 X2 X3 X4 X5 + S6166 — Y1 Y2 Y3
 Клапан Электропривод

Клапан: S6167K — X1 X2 X3 X4 X5
 X1 — тип клапана (2: двухходовой, 3: трехходовой)
 X2 — условный проход (015: DN15, 020: DN20, 025: DN25, 100: DN100 и т.д.)
 X3 — метод управления (D: одинарное седло, P: балансировка)
 X4 — материал корпуса (Т: латунь, Z: чугун, G: углеродистая сталь, В: нержавеющая сталь)
 X5 — применение (С: стандартный клапан, F: байпасный клапан, Н: клапан со сходящимся потоком)
 Пример: **S6167K — 2 020 D T C**

Электропривод: S6166 — Y1 Y2 Y3 Y4
 Y1 — усилие (05: 500Н)
 Y2 — управление (А: плавное, D: вкл./выкл., поз.)
 Y3 — сигнал управления (I: 0(4)-20mA, V: 0-10В)
 Пример: **S6166 — 05 A I**