

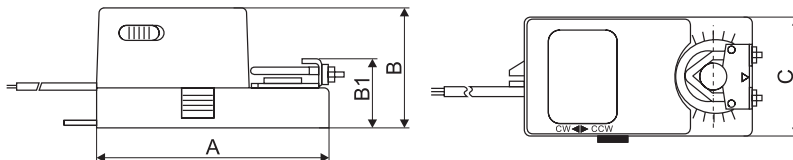
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Электроприводы без возвратной пружины



Электропривод без возвратной пружины предназначен для управления воздушными заслонками и клапанами.

Габаритные размеры электроприводов



Тип привода	A	B	B1	C	Размер вала (оси), мм	Масса, кг
RWE02-220, RWE02-24	115	58,5	34,5	65	Ø 6...15 / □ 5...10	0,55
RWE02-24P	115	58,5	34,5	65	Ø 6...15 / □ 5...10	0,55
RWE05-220	115	58,5	34,5	65	Ø 6...15 / □ 5...10	0,55
RWE05-24P	115	58,5	34,5	65	Ø 6...15 / □ 5...12	0,55
RWE10-220, RWE10-24P	137	62,8	42,5	85,2	Ø 10...16 / □ 7...12	1,0
RWE20-220	158	71	44	86	Ø 12...20 / □ 8,5...14	1,2

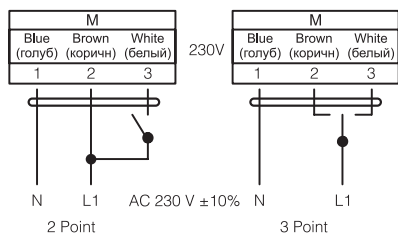
Технические характеристики электроприводов

Тип привода	Номинальное напряжение, В	Крутящий момент, Н·м*	Площадь заслонки, м²*	Потребляемая мощность, при вращении/ в состоянии покоя, Вт	Рабочая температура, °С	Время срабатывания, с	Управление
RWE02-220	220	2	<0,4	2,0/1,0	-30...+50	60...90	2-х/3-х позиционное
RWE02-24	24			2,0/1,0		70...100	Плавная регулировка сигналом 0...10 В=
RWE02-24P	24			1,5/0,5			
RWE05-220	220	5	<1	2,0/1,0	-30...+50	60...90	2-х/3-х позиционное
RWE05-24P	24			1,5/0,5		70...100	Плавная регулировка сигналом 0...10 В=
RWE10-220	220			1,5/0,5		80...110	2-х/3-х позиционное
RWE10-24P	24	10	<2	2,0/1,0	-30...+50	80...110	Плавная регулировка сигналом 0(2)...10В/ 0(4)-20мА
RWE20-220	220	20	<4	3,0/1,0	-30...+50	90...120	2-х/3-х позиционное

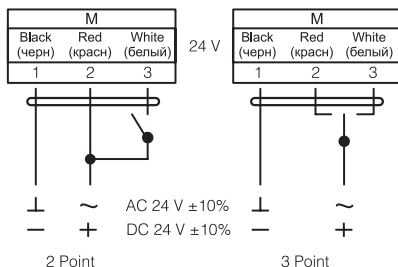
* Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

Электрические схемы подключения

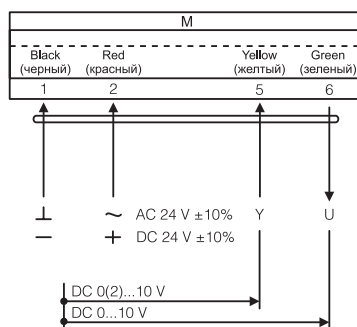
RWE02-220, RWE05-220, RWE10-220, RWE20-220



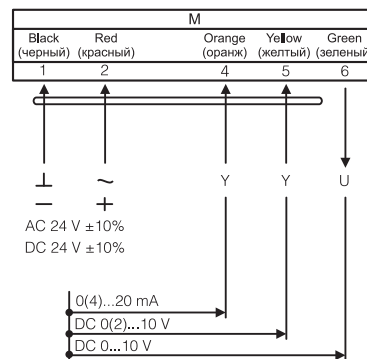
RWE02-24



RWE02-24P, RWE05-24P



RWE10-24P

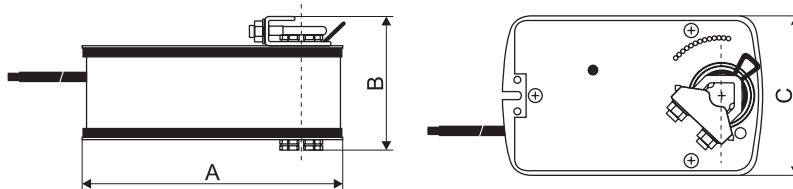


Электроприводы с возвратной пружиной



Электроприводы разработаны для применения в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Выполняют охранные функции, предназначены, например, для защиты от замораживания.

Габаритные размеры электроприводов



Тип привода	A	B	C	Размер вала (оси), мм	Масса, кг
RWF03-220	131	84	78	Ø 6...12 / □ 4,5...8	1,2
RWF03-220S					
RWF03-24					
RWF05-220, RWF05-220S	156	75,5	98	Ø 10...16 / □ 7...11	1,8
RWF05-24	156	75,5	98	Ø 10...16 / □ 7...11	1,8
RWF08-220, RWF08-220S	203	81,3	100	Ø 12...20 / □ 9...14	2,4
RWF20-220, RWF20-220S	219,5	89	105	Ø 12...20 / □ 9...14	2,8

Технические характеристики электроприводов

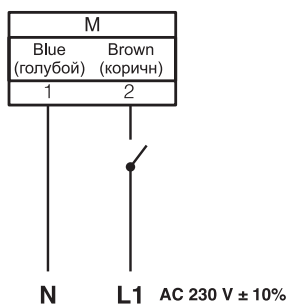
Тип привода	Номинальное напряжение, В	Крутящий момент, Н·м**	Площадь заслонки, м***	Потребляемая мощность, при вращении/ в состоянии покоя, Вт	Рабочая температура, °С	Время срабатывания, с	Управление
RWF03-220	220	3	<0,6	5,0/3,5	-30...+50	25...45 (Возвратная пружина <15)	2-х позиционное
RWF03-220S*	220			5,0/3,5			
RWF03-24	24			5,0/3,5			
RWF05-220	220	5	<1,0	5,0/3,5	-30...+50	55...75 (Возвратная пружина <25)	2-х позиционное
RWF05-220S*	220			5,0/3,5			
RWF05-24	24			5,0/3,5			
RWF08-220	220	8	<1,5	5,0/3,5	-30...+50	100...120 (Возвратная пружина <25)	2-х позиционное
RWF08-220S*	220			5,0/3,5			
RWF20-220	220	20	<4,0	8,0/5,5	-30...+50	65...85 (Возвратная пружина <30)	2-х позиционное
RWF20-220S*	220			8,0/5,5			

* S - 2 фиксированных вспомогательных SPDT выключателя.

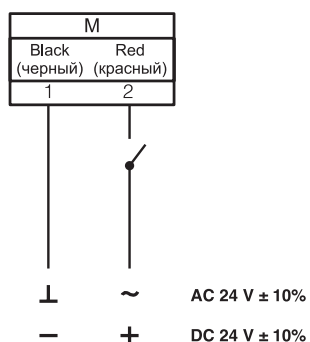
** Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

Электрические схемы подключения

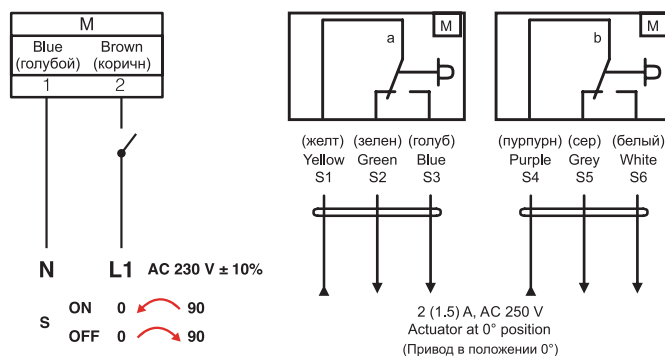
RWF03-220, RWF05-220, RWF08-220, RWF20-220



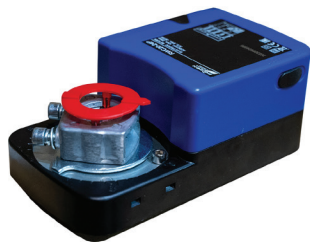
RWF03-24, RWF05-24



RWF03-220S, RWF05-220S, RWF08-220S, RWF20-220S



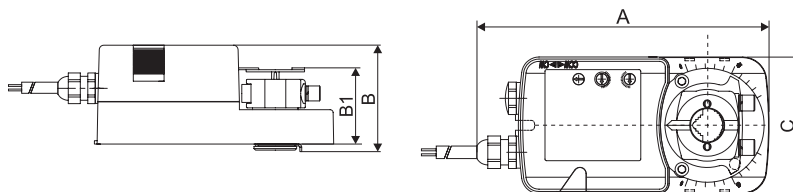
Электроприводы с электронным возвратом



Электроприводы серии RWC с функцией электронного возврата разработаны в качестве альтернативы приводам с возвратной пружиной. Благодаря встроенному накопителю энергии привод удерживает свое заданное положение при пропадании питающего напряжения до 10 секунд, а затем автоматически переводится в нулевое положение, подобно приводам с возвратной пружиной.

Ввиду отсутствия возвратной пружины, электроприводы серии RWC более компактны и энергоэффективны, а функция электронного возврата позволяет их широко применять в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха: вентиляционное оборудование, фанкойлы и лабораторное оборудование.

Габаритные размеры электроприводов



Тип привода	A	B	C	Размер вала (оси), мм	Масса, кг
RWC20-24P, RWC20-24PS	159,5	71	86	Ø 12...20 / □ 8.5...14	1,4

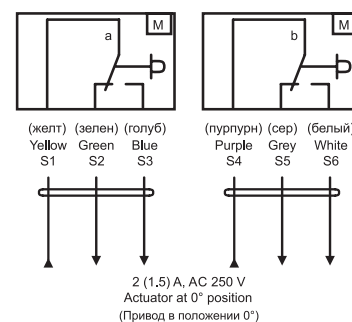
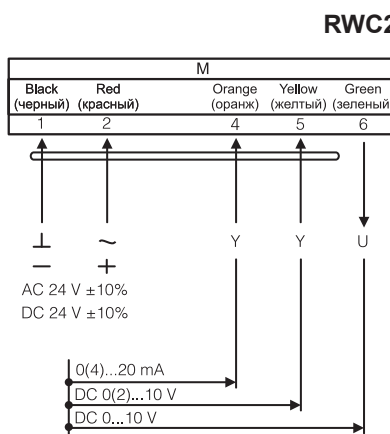
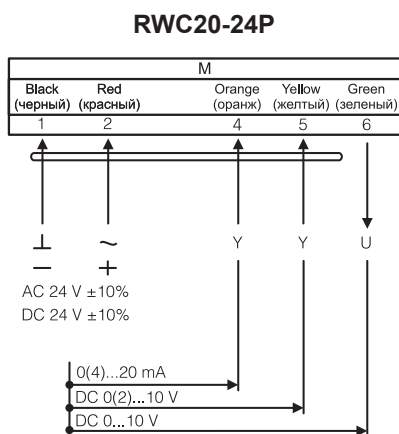
Технические характеристики электроприводов

Тип привода	Номинальное напряжение, В	Крутящий момент, Н·м**	Площадь заслонки, м²**	Потребляемая мощность, при вращении/ в состоянии покоя, Вт	Рабочая температура, °C	Время срабатывания, с	Управление
RWC20-24P	24	20	<4,0	7,2/1,2	-30...+50	70...100	Плавная регулировка сигналом 0(2)...10В/ 0(4)-20мА
RWC20-24PS*				7,2/1,2			

* S - 2 фиксированных вспомогательных SPDT выключателя.

** Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

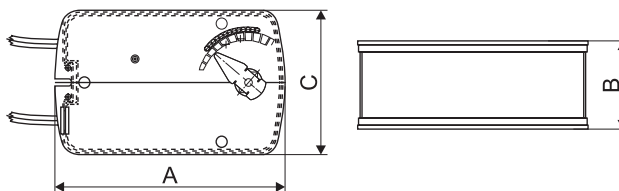
Электрические схемы подключения



Электроприводы без возвратной пружины для клапанов противопожарных и дымоудаления

Электроприводы без возвратной пружины предназначены для управления противопожарными клапанами и клапанами дымоудаления.

Габаритные размеры электроприводов



Тип привода	A	B	C	Размер вала, мм	Масса, кг
RLE10-24S	156	59	98	□ 12	1,8
RLE10-220S	156	59	98	□ 12	1,8

Технические характеристики электроприводов

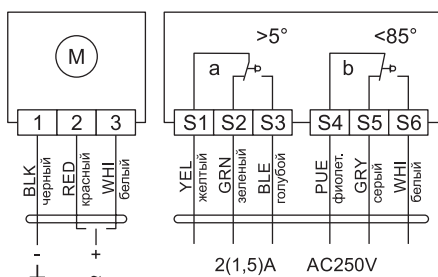
Тип привода	Номинальное напряжение, В	Крутящий момент, Н·м**	Площадь заслонки, м ² **	Потребляемая мощность, при вращении/ в состоянии покоя, Вт	Рабочая температура, °C	Время срабатывания, с	Управление
RLE10-24S*	24	10	<2,0	4,0/3,0	-30...+50	<30	3-х позиционное
RLE10-220S*	220			4,0/3,0	-30...+50	<30	3-х позиционное

* S - 2 фиксированных вспомогательных SPDT выключателя.

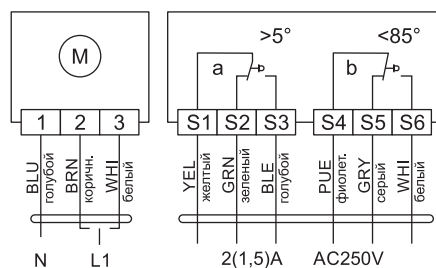
** Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

Электрические схемы подключения

RLE10-24S



RLE10-220S

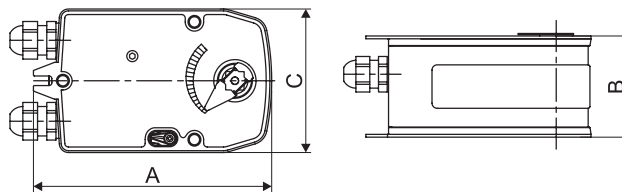


Электроприводы с возвратной пружиной для противопожарных клапанов



Электроприводы с возвратной пружиной предназначены для управления противопожарными клапанами. В случае необходимости электропривод возвращается в защитное положение под действием возвратной пружины при отключении электропитания..

Габаритные размеры электроприводов



Тип привода	A	B	C	Размер вала, мм	Масса, кг
RLF03-24S	131	58	78	□ 12	1,2
RLF03-220S	131	58	78	□ 12	1,2
RLF05-24S	156	59	98	□ 12	1,8
RLF05-220S	156	59	98	□ 12	1,8

Технические характеристики электроприводов

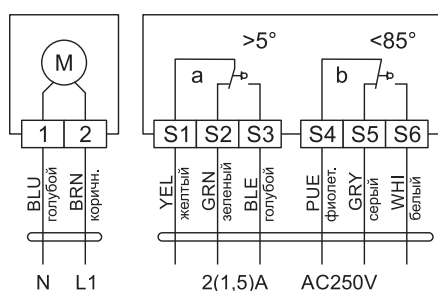
Тип привода	Номинальное напряжение, В	Крутящий момент, Н·м**	Площадь заслонки, м²**	Потребляемая мощность, при вращении/в состоянии покоя, Вт	Рабочая температура, °С	Время срабатывания, с	Управление
RLF03-24S*	24	3	<0,6	5,0/3,5	-30...+50	25...45 (Возвратная пружина <15)	2-х позиционное
RLF03-220S*	220			5,0/3,5	-30...+50		2-х позиционное
RLF05-24S*	24	5	<1,0	5,0/3,5	-30...+50	50...70 (Возвратная пружина <25)	2-х позиционное
RLF05-220S*	220			5,0/3,5	-30...+50		2-х позиционное

* S - 2 фиксированных вспомогательных SPDT выключателя.

** Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

Электрические схемы подключения

RLF03-220S, RLF05-220S



RLF03-24S, RLF05-24S

