

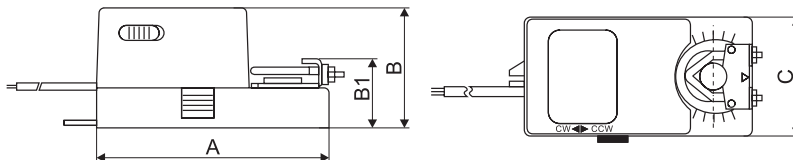
## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

### 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

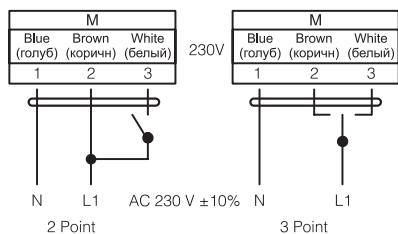
#### Технические характеристики электроприводов

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

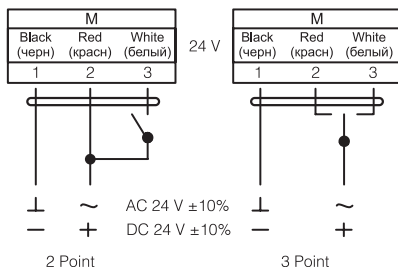
\* Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

#### Электрические схемы подключения

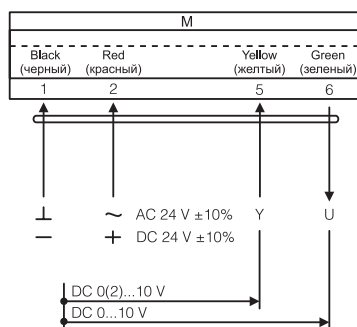
##### RWE02-220, RWE05-220, RWE10-220, RWE20-220



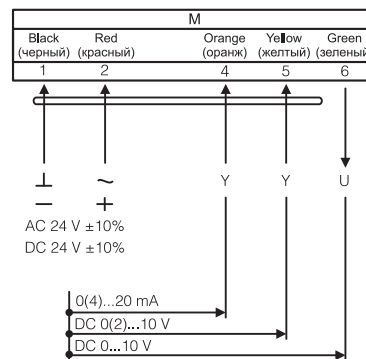
##### RWE02-24



##### RWE02-24P, RWE05-24P



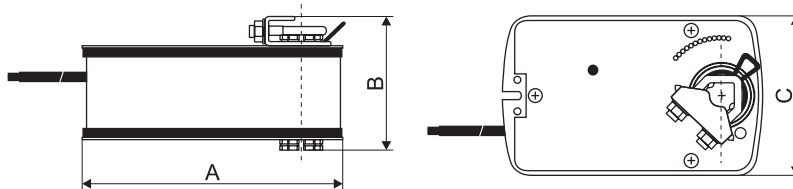
##### RWE10-24P



## 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

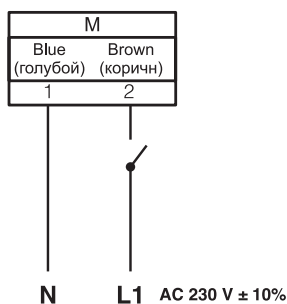
Тип привода	Номинальное напряжение, В	Крутящий момент, Н·м**	Площадь заслонки, м***	Потребляемая мощность, при вращении/ в состоянии покоя, Вт	Рабочая температура, °C	Время срабатывания, с	Управление
RWF03-220	220	3	<0,6	5,0/3,5	-30...+50	25...45 (Возвратная пружина <15)	2-х позиционное
RWF03-220S*	220			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.

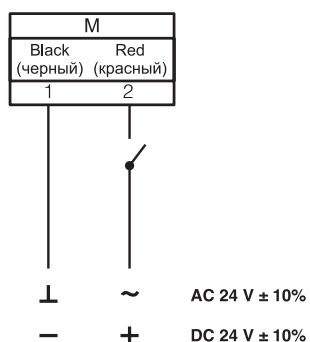
\*\* Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

### Электрические схемы подключения

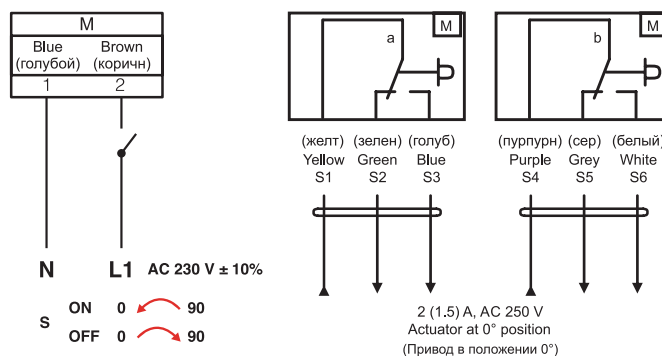
#### RWF03-220, RWF05-220, RWF08-220, RWF20-220



#### RWF03-24, RWF05-24



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



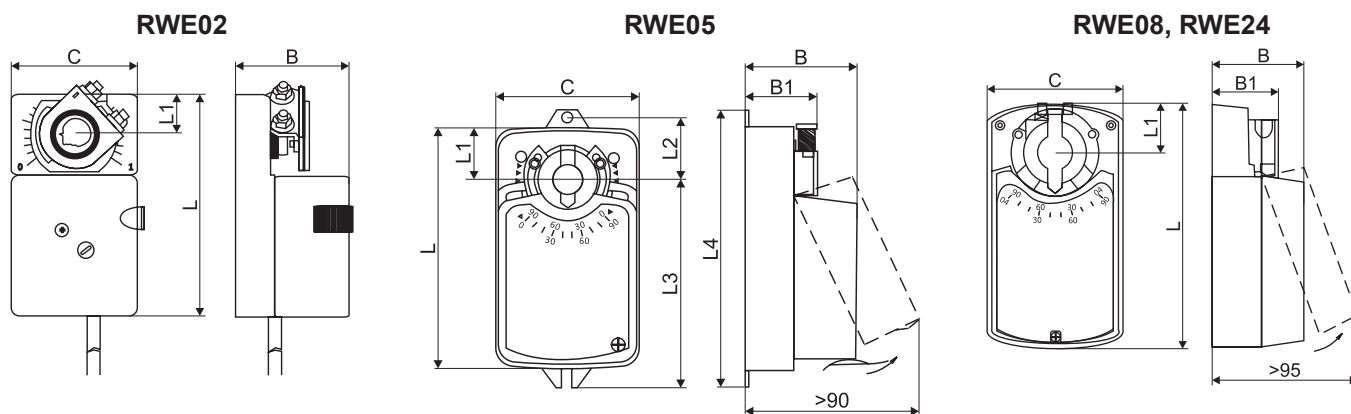
## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

### Электроприводы без возвратной пружины



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

### Габаритные размеры электроприводов



Модель	B	B1	C	L	L1	L2	L3	L4	Размер вала (оси), мм	Масса, кг
RWE02	59	-	66	116	20,7	-	-	-	Ø 6...16 / □ 5x5...12x12	<0,5
RWE05	65	43	84,8	145,6	31,3	36,5	124,5	165,5	Ø 6...16 / □ 8x8...12x12	<0,75
RWE08 / RWE24	68	50	100	180	35	-	-	-	Ø 10...20 / □ 10x10...16x16	<1,3

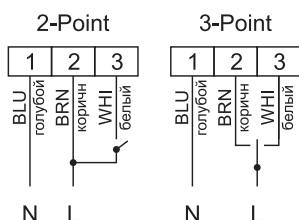
### Технические характеристики электроприводов

Модель	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(H)	220	2	<0,5	3,0/0,7	-30...+50	<30	2-х/3-х позиционное
RWE02-24(H)	24			3,0/0,5			Плавная регулировка сигналом 0(2)...10В/ 0(4)-20мА
RWE02-24P(H)	24			3,0/0,5			
RWE05-220(H)	220	5	<1,2	3,0/1,0	-30...+50	<70	2-х/3-х позиционное
RWE05-24P(H)	24						Плавная регулировка сигналом 0(2)...10В/ 0(4)-20мА
RWE08-220(H)	220	8	<1,5	4,5/1,0	-30...+50	<55	2-х/3-х позиционное
RWE08-24P(H)	24						Плавная регулировка сигналом 0(2)...10В/ 0(4)-20мА
RWE24-220(H)	220	24	<4,5	4,5/1,0	-30...+50	<160	2-х/3-х позиционное

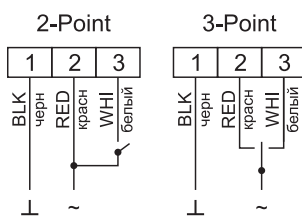
\* Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

### Электрические схемы подключения

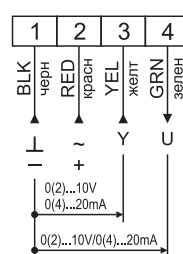
RWE02-220(H), RWE05-220(H),  
RWE08-220(H), RWE20-220(H)



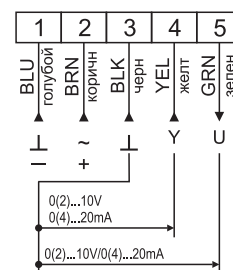
RWE02-24(H)



RWE02-24P(H),  
RWE05-24P(H)



RWE08-24P(H)

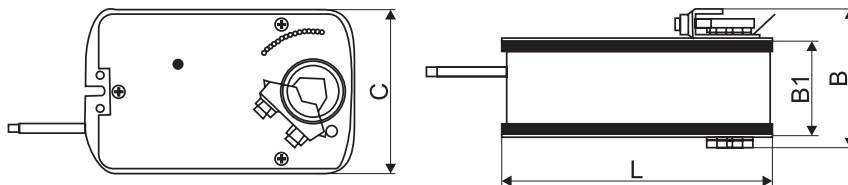


## Электроприводы с возвратной пружиной



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

### Габаритные размеры электроприводов



Модель	B	B1	C	L	Размер вала (оси), мм	Масса, кг
RWF03-220(H), RWF03-220S(H), RWF03-24(H)	77	59	87	132	Ø 6...16 / □ 5x5...12x12	<1,3
RWF05-220(H), RWF05-220S(H), RWF05-24(H)	84	59	98	156	Ø 10...16 / □ 7x7...11x11	<1,9
RWF10-220(H), RWF10-220S(H)	87,3	59	100	249	Ø 8...21 / □ 6x6...15x15	<2,3
RWF20-220(H), RWF20-220S(H)						<2,6

### Технические характеристики электроприводов

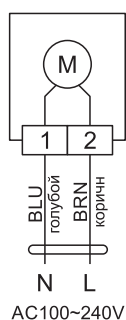
Модель	Номинальное напряжение, В	Крутящий момент, Н·м**	Площадь заслонки, м²**	Потребляемая мощность, при вращении/ в состоянии покоя, Вт	Рабочая температура, °C	Время срабатывания, с	Управление
RWF03-220(H)	220	3	<0,6	5,0/3,0	-30...+50	<75 (пружина <25)	2-х позиционное
RWF03-220S(H)*	220						
RWF03-24(H)	24						
RWF05-220(H)	220	5	<1,0	5,0/3,0	-30...+50	<70 (пружина <20)	2-х позиционное
RWF05-220S(H)*	220						
RWF05-24(H)	24						
RWF10-220(H)	220	10	<1,5	5,0/3,0	-30...+50	<100 (пружина <25)	2-х позиционное
RWF10-220S(H)*	220						
RWF20-220(H)	220						
RWF20-220S(H)*	220	20	<4,0	10,0/3,0	-30...+50	<180 (пружина <30)	2-х позиционное

\* S - 2 вспомогательных SPDT переключателя.

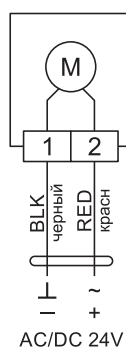
\*\* Площадь заслонки указана справочно. При выборе электропривода необходимо учитывать также величину необходимого крутящего момента.

### Электрические схемы подключения

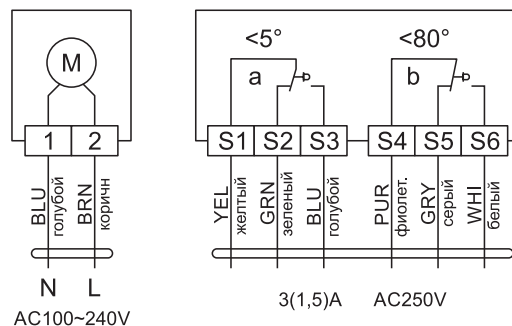
RWF03-220(H), RWF05-220(H),  
RWF08-220(H), RWF20-220(H)



RWF03-24(H),  
RWF05-24(H)



RWF03-220S(H), RWF05-220S(H)



RWF08-220S(H), RWF20-220S(H)

