

Полный обзор

Электроприводы для систем вентиляции



Поворотные приводы компактных размеров.....Стр. 4

Быстрые поворотные приводы без охранной функции.....Стр. 6

	Крутящий момент ¹⁾	Для клапана площадью приблизительно ¹⁾
TM... 	2 Нм	 0,4 м ²
TM...-5 	5 Нм	 1 м ²

	Крутящий момент ¹⁾	Для клапана площадью приблизительно ¹⁾
LMC... 	5 Нм	 1 м ²
NMC... 	10 Нм	 2 м ²

Стандартные поворотные приводы.....Стр. 5

	Крутящий момент ¹⁾	Для клапана площадью приблизительно ¹⁾
LM... 	5 Нм	 1 м ²
NM... 	10 Нм	 2 м ²
SM... 	20 Нм	 4 м ²
GM... 	40 Нм	 8 м ²

SMC... 	20 Нм	 4 м ²
GMC... 	40 Нм	 8 м ²

Очень быстрые поворотные приводы без охранной функции.....Стр. 7

	Крутящий момент ¹⁾	Для клапана площадью приблизительно ¹⁾
LMQ... 	5 Нм	 1 м ²
NMQ... 	8 Нм	 1,5 м ²
SMQ... 	20 Нм	 4 м ²

Электроприводы, представленные в брошюре применяются для управления воздушными заслонками в системах ОВиК

¹⁾ При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока. Указанные данные являются рекомендованными.

Приводы общего применения с охранной функцией

Поворотные приводы с механической охранной функцией (возвратная пружина).....Стр. 8

	Охранная функция	Крутящий момент ¹⁾	Для клапана площадью приблизительно ¹⁾
TF...-3		3 Нм	0,5 м ²
LF...-5		5 Нм	1 м ²
NF...		10 Нм	2 м ²
SF...		20 Нм	4 м ²

Поворотные приводы с электрической охранной функцией (конденсатор).....Стр. 9

	Охранная функция	Крутящий момент ¹⁾	Для клапана площадью приблизительно ¹⁾
LK...		5 Нм	1 м ²
NK...		10 Нм	2 м ²
SK...		20 Нм	4 м ²
GK...		40 Нм	8 м ²

Электроприводы, представленные в брошюре применяются для управления воздушными заслонками в системах ОВиК

¹⁾ При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока. Указанные данные являются рекомендованными.

Специальные приводы

Поворотные приводы с пружинным возвратом для установки на противопожарных нормально открытых (огнезадерживающих) клапанах.....Стр. 10

	Охранная функция (пружина)	Откр-закр (без пружины)	Крутящий момент	Под квадратный вал	Для клапана площадью приблизительно
BLF...-3		-	3 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾
BLF...-5		-	5 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾
BF...-10		-	10 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾
BFG...-20		-	20 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾

Поворотные приводы без пружинного возврата для установки на противопожарных нормально закрытых и дымовых клапанах.....Стр. 11

	Охранная функция (пружина)	Откр-закр (без пружины)	Крутящий момент	Под квадратный вал	Для клапана площадью приблизительно
BLE...-10	-	+	10 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾
BLE...-15	-	+	15 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾
BE...-40	-	+	40 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾

Поворотные приводы быстрого срабатывания взрывозащищенного и общепромышленного исполнения с IP66.....Стр. 12

	Охранная функция (пружина)	Откр-закр (без пружины)	Крутящий момент	Под квадратный вал	Для клапана площадью приблизительно
HEMEX...S...-12 HEMPA-S...-12		-	12 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾
HEMEX...-14 HEMPA...-14	-	+	14 Нм	12×12 мм	См. примечание ²⁾

Электроприводы, представленные в брошюре применяются для управления воздушными заслонками в системах ОВиК

²⁾ Площадь заслонки и модель клапана для данных электроприводов определяет только завод-изготовитель клапана.

Конструкция, комплектация, технические характеристики и внешний вид изделия могут быть изменены производителем в целях улучшения качества и функциональности без дополнительного уведомления потребителя

Поворотные приводы без охранной функции

Приводы компактных размеров

Номинальное напряжение 24 В ~/= 230 В ~

Вспомогательный переключатель

Потенциометр обратной связи

Откр-закр, 3-поз.

24 В	-	-	TM24		TM24-5	
	...S	...P...	TM24-S	TM24-P... ²⁾	TM24-S-5	TM24-P...-5 ²⁾
230 В	-	-	TM230		TM230	
	...S	...P...	TM230-S	TM230-P... ²⁾	TM230-S-5	TM230-P...-5 ²⁾

Плавное (2-10 В) ¹⁾

24 В	-	-	TM24-SR		TM24-SR-5	
	...S	-	TM24-SR-S		TM24-SR-S-5	
230 В	-	-	TM230-SR		TM230-SR-5	
	...S	-	TM230-SR-S		TM230-SR-S-5	

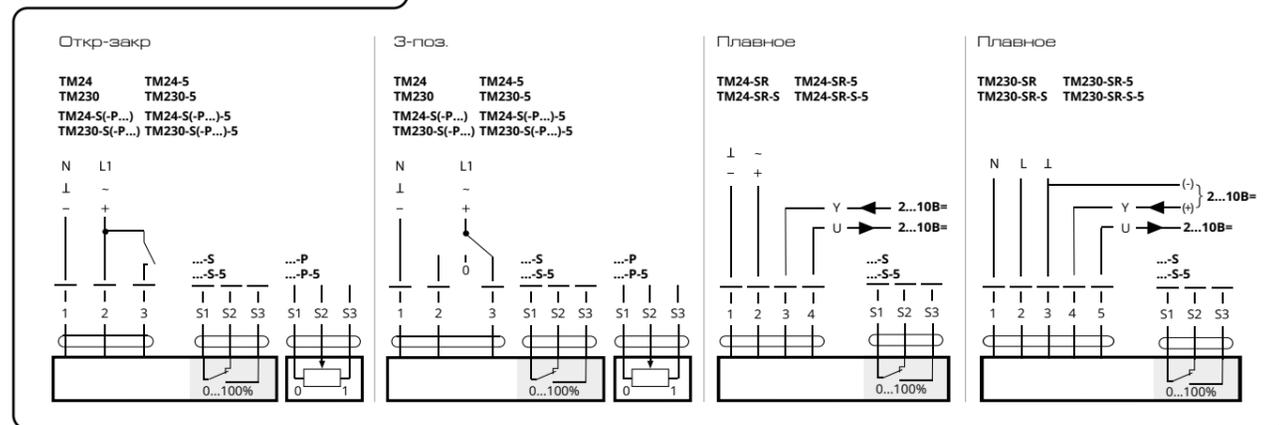
Технические данные

Универсальный захват	6-16 мм	6-16 мм
Время работы двигателя 90°	50-70 с	70-100 с
Ручное управление	Отключение редуктора нажатием кнопки	Отключение редуктора нажатием кнопки
Подключение	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем
Угол поворота	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями
Индикация положения	Механическая, съемная	Механическая, съемная
Уровень шума	≤40 дБ	≤40 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54
Температура среды	-20...+50 °С	-20...+50 °С
Температура хранения	-30...+60 °С	-30...+60 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.	95% отн., не конденсир.

¹⁾ Приводы плавного регулирования заводская установка упр. сигнала и обратной связи 2-10 В=, под заказ возможно изменение на 0-10 В=, уточняйте у региональных представителей.

²⁾ При заказе необходимо уточнить сопротивление, возможные варианты: 500 Ом; 1000 Ом; 5000 Ом

Схема подключения



Стандартные приводы

Крутящий момент

5 Нм 10 Нм 20 Нм 40 Нм

Для заслонки площадью до

1 м² 2 м² 4 м² 8 м²



Номинальное напряжение 24 В ~/= 230 В ~

Вспомогательный переключатель

Откр-закр, 3-поз.

24 В	-	LM24	NM24	SM24	GM24
	2	LM24-S2	NM24-S2	SM24-S2	GM24-S2
230 В	-	LM230	NM230	SM230	GM230
	2	LM230-S2	NM230-S2	SM230-S2	GM230-S2

Плавное (0-10 В) ¹⁾

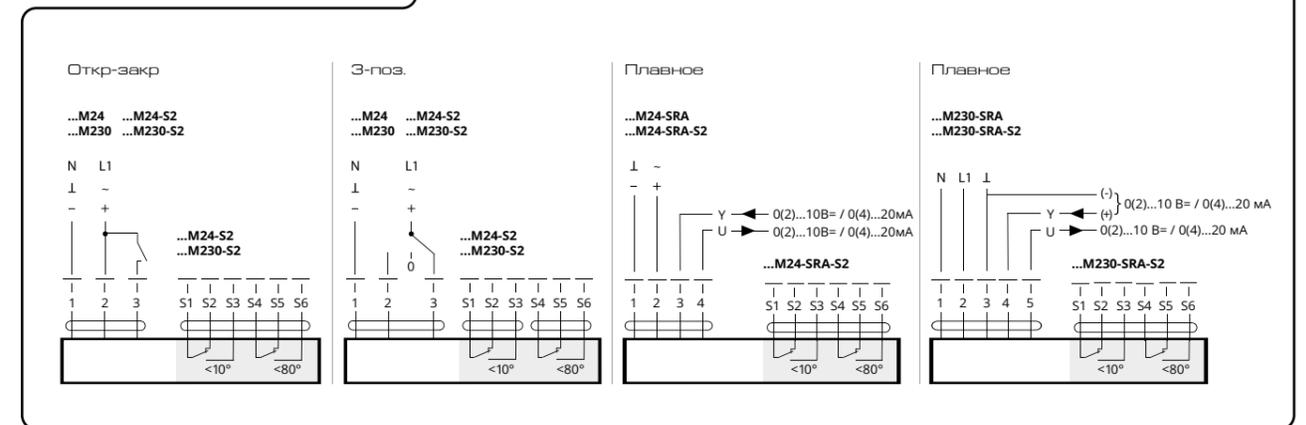
24 В	-	LM24-SRA	NM24-SRA	SM24-SRA	GM24-SRA
	2	LM24-SRA-S2	NM24-SRA-S2	SM24-SRA-S2	GM24-SRA-S2
230 В	-	LM230-SRA	NM230-SRA	SM230-SRA	GM230-SRA
	2	LM230-SRA-S2	NM230-SRA-S2	SM230-SRA-S2	GM230-SRA-S2

Технические данные

Универсальный захват	6-16 мм	10-20 мм	10-23 мм	10-23 мм
Время работы двигателя 90°	<60 с	<60 с	<150 с	<150 с
Ручное управление	Отключение редуктора нажатием кнопки			
Подключение	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем
Угол поворота	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями
Индикация положения	Механическая, съемная	Механическая, съемная	Механическая, съемная	Механическая, съемная
Уровень шума	≤45 дБ	≤45 дБ	≤45 дБ	≤45 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Температура среды	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С
Температура хранения	-30...+80 °С	-30...+80 °С	-30...+80 °С	-30...+80 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.			

¹⁾ Приводы плавного регулирования заводская установка упр. сигнала и обратной связи 0-10 В=, возможно изменение с помощью DIP переключателей на 2-10 В=, 0-20 мА и 4-20 мА.

Схема подключения



Быстрые приводы

Без охранной функции

Номинальное напряжение 24 В +/- 230 В -
Вспомогательный переключатель

Крутящий момент			
5 Нм	10 Нм	20 Нм	40 Нм
Для заслонки площадью до			
1 м ²	2 м ²	4 м ²	8 м ²
LMC...	NMC...	SMC...	GMC...

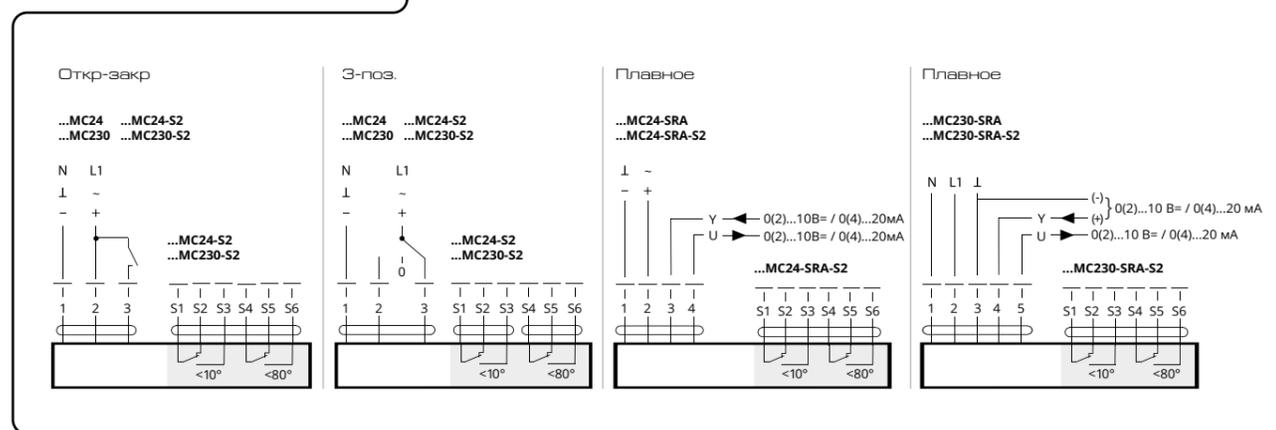
Откр-закр, 3-поз.					
24 В	-	LMC24	NMC24	SMC24	GMC24
	2	LMC24-S2	NMC24-S2	SMC24-S2	GMC24-S2
230 В	-	LMC230	NMC230	SMC230	GMC230
	2	LMC230-S2	NMC230-S2	SMC230-S2	GMC230-S2

Плавное (0-10 В) ¹⁾					
24 В	-	LMC24-SRA	NMC24-SRA	SMC24-SRA	GMC24-SRA
	2	LMC24-SRA-S2	NMC24-SRA-S2	SMC24-SRA-S2	GMC24-SRA-S2
230 В	-	LMC230-SRA	NMC230-SRA	SMC230-SRA	GMC230-SRA
	2	LMC230-SRA-S2	NMC230-SRA-S2	SMC230-SRA-S2	GMC230-SRA-S2

Технические данные				
Универсальный захват	6-16 мм	10-20 мм	10-23 мм	10-23 мм
Время работы двигателя 90°	<20 с	<20 с	<20 с	<20 с
Ручное управление	Отключение редуктора нажатием кнопки			
Подключение	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем
Угол поворота	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями
Индикация положения	Механическая, съемная	Механическая, съемная	Механическая, съемная	Механическая, съемная
Уровень шума	≤45 дБ	≤45 дБ	≤45 дБ	≤45 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Температура среды	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С
Температура хранения	-30...+80 °С	-30...+80 °С	-30...+80 °С	-30...+80 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.			

¹⁾Приводы плавного регулирования заводская установка упр. сигнала и обратной связи 0-10 В, возможно изменение с помощью DIP переключателей на 2-10 В, 0-20 мА и 4-20 мА.

Схема подключения



Очень быстрые приводы

Без охранной функции

Номинальное напряжение 24 В +/- 230 В -
Вспомогательный переключатель

Крутящий момент		
5 Нм	8 Нм	20 Нм
Для заслонки площадью до		
1 м ²	1,5 м ²	4 м ²
LMQ...	NMQ...	SMQ...

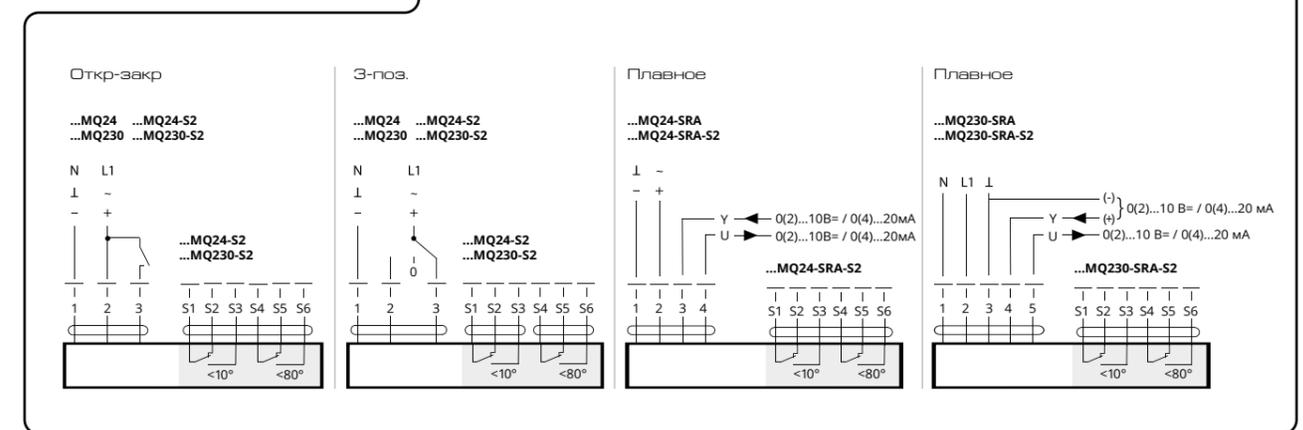
Откр-закр, 3-поз.				
24 В	-	LMQ24	NMQ24	SMQ24
	2	LMQ24-S2	NMQ24-S2	SMQ24-S2
230 В	-	LMQ230	NMQ230	SMQ230
	2	LMQ230-S2	NMQ230-S2	SMQ230-S2

Плавное (0-10 В) ¹⁾				
24 В	-	LMQ24-SRA	NMQ24-SRA	SMQ24-SRA
	2	LMQ24-SRA-S2	NMQ24-SRA-S2	SMQ24-SRA-S2
230 В	-	LMQ230-SRA	NMQ230-SRA	SMQ230-SRA
	2	LMQ230-SRA-S2	NMQ230-SRA-S2	SMQ230-SRA-S2

Технические данные			
Универсальный захват	6-16 мм	10-20 мм	10-23 мм
Время работы двигателя 90°	2,5 с	4 с	7 с
Ручное управление	Отключение редуктора нажатием кнопки	Отключение редуктора нажатием кнопки	Отключение редуктора нажатием кнопки
Подключение	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем
Угол поворота	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	макс. 90° можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями
Индикация положения	Механическая, съемная	Механическая, съемная	Механическая, съемная
Уровень шума	≤55 дБ	≤55 дБ	≤63 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54
Температура среды	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С
Температура хранения	-30...+80 °С	-30...+80 °С	-30...+80 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.	95% отн., не конденсир.	95% отн., не конденсир.

¹⁾Приводы плавного регулирования заводская установка упр. сигнала и обратной связи 0-10 В, возможно изменение с помощью DIP переключателей на 2-10 В, 0-20 мА и 4-20 мА.

Схема подключения



Поворотные приводы с охранной функцией

С механической охранной функцией

Возвратная пружина

Номинальное напряжение 24 В +/- 230 В ~

Откр-закр, 3-поз.

	Крутящий момент							
	3 Нм		5 Нм		10 Нм		20 Нм	
	Для заслонки площадью до							
	0,5 м²		1 м²		2 м²		4 м²	
24 В	-	2	-	2	-	2	-	2
230 В	-	2	-	2	-	2	-	2

Плавное (...10 В) 1)

24 В	0-10 В=	-	-	LF24-SRZ-5	LF24-SRZ-S2-5	NF24-SRZ	NF24-SRZ-S2	SF24-SRZ	SF24-SRZ-S2
	2-10 В=	-	-	LF24-SR-5	LF24-SR-S2-5	NF24-SR	NF24-SR-S2	SF24-SR	SF24-SR-S2

Плавное (...20 мА) 1)

24 В	0-20 мА	-	-	LF24-SAZ-5	LF24-SAZ-S2-5	NF24-SAZ	NF24-SAZ-S2	SF24-SAZ	SF24-SAZ-S2
	4-20 мА	-	-	LF24-SA-5	LF24-SA-S2-5	NF24-SA	NF24-SA-S2	SF24-SA	SF24-SA-S2

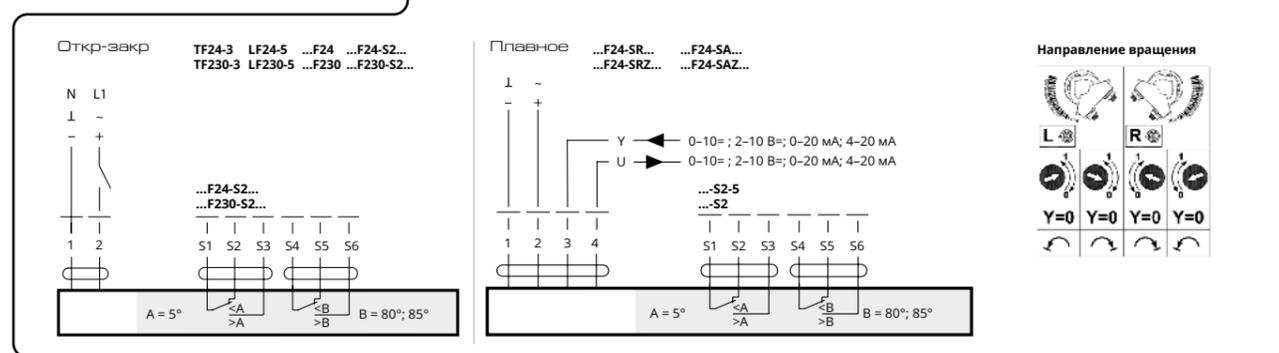
Технические данные

	3 Нм	5 Нм	10 Нм	20 Нм
Универсальный захват	6-12 мм	10-16 мм	10-21 мм	10-21 мм
Время работы двигателя 90°	25...45 с	Откр-закр <70 с Плавное <100 с	Откр-закр <100 с Плавное <120 с	Откр-закр <30 с Плавное <150 с
Время перехода в охранное положение 90°	<15 с	<20 с	<25 с	<30(25) с
Ручное управление	-	Ручной ключ	Ручной ключ	Ручной ключ
Подключение	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки
Угол поворота	Макс. 95°, можно ограничить 37...100% с помощью механического упора	Макс. 95°, можно ограничить 37...100% с помощью механического упора	Макс. 95°, можно ограничить 37...100% с помощью механического упора	Макс. 95°, можно ограничить 37...100% с помощью механического упора
Индикация положения	Механическая	Механическая	Механическая	Механическая
Уровень шума двигателя	≤40 дБ	≤50 дБ	≤50 дБ	≤55 дБ
Уровень шума охранной функции	≤50 дБ	≤62 дБ	≤62 дБ	≤62 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Температура среды	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С
Температура хранения	-30...+60 °С	-30...+60 °С	-30...+60 °С	-30...+60 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.			

× Без вспомогательных переключателей 2 С двумя вспомогательными переключателями

1) Каждая модель электропривода с плавной регулировкой соответствует определенному управляющему сигналу и обратной связи.

Схема подключения



С электрической охранной функцией

Крутящий момент

5 Нм 10 Нм 20 Нм 40 Нм

Для заслонки площадью до

1 м² 2 м² 4 м² 8 м²

Конденсатор



Номинальное напряжение 24 В +/- 230 В ~

Откр-закр, 3-поз.

24 В	-	LK24	NK24	SK24	GK24
	2	LK24-S2	NK24-S2	SK24-S2	GK24-S2
230 В	-	LK230	NK230	SK230	GK230
	2	LK230-S2	NK230-S2	SK230-S2	GK230-S2

Плавное (2-10 В)

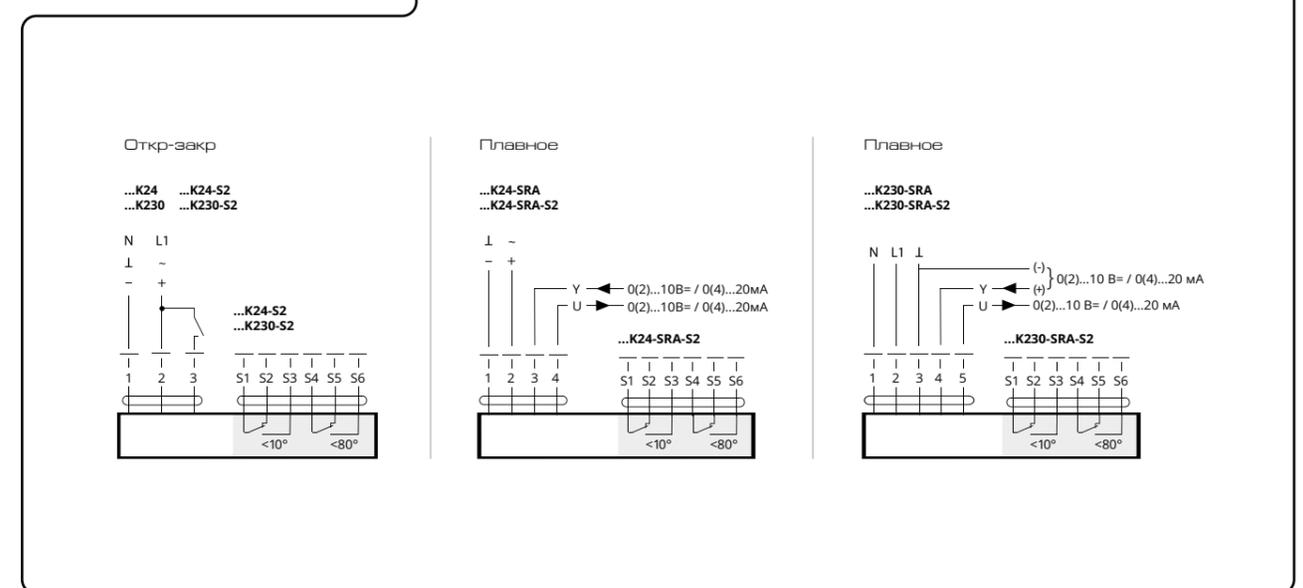
24 В	-	LK24-SRA	NK24-SRA	SK24-SRA	GK24-SRA
	2	LK24-SRA-S2	NK24-SRA-S2	SK24-SRA-S2	GK24-SRA-S2

Технические данные

	3 Нм	5 Нм	10 Нм	20 Нм
Универсальный захват	10-20 мм	10-20 мм	10-23 мм	10-23
Время работы двигателя 90°	<20 с	<20 с	<20 с	<20 с
Время перехода в охранное положение 90°	<30 с	<30 с	<30 с	<30 с
Время зарядки 1)	3 мин 30 с	3 мин 30 с	3 мин 30 с	7 мин 30 с
Ручное управление	Отключение редуктора нажатием кнопки			
Подключение	Кабель 1 метр	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем	Выбирается переключателем
Угол поворота	Макс. 90°, можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	Макс. 90°, можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	Макс. 90°, можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями	Макс. 90°, можно ограничить с двух сторон механическими ограничителями
Индикация положения	Механическая	Механическая, съемная	Механическая, съемная	Механическая, съемная
Уровень шума двигателя	≤55 дБ	≤55 дБ	≤55 дБ	≤55 дБ
Уровень шума охранной функции	≤60 дБ	≤60 дБ	≤60 дБ	≤60 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Температура среды	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С
Температура хранения	-30...+60 °С	-30...+60 °С	-30...+60 °С	-30...+60 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.			

1) Время зарядки относится к минимальному времени подачи питания для обеспечения нормальной работы охранной функции. Также электропривод должен всегда находиться под напряжением для гарантированного возврата в исходное положение при отключении питания.

Схема подключения



Конструкция, комплектация, технические характеристики и внешний вид изделия могут быть изменены производителем в целях улучшения качества и функциональности без дополнительного уведомления потребителя

Специальные приводы

Противопожарные

Для установки на нормально открытых (огнезадерживающих) клапанах

С пружинным возвратом

Номинальное напряжение 24 В ~/= 230 В ~
С термозлектрическим размыкающим устройством

Крутящий момент

3 Нм 5 Нм 10 Нм 20 Нм

Для заслонки площадью до

-¹⁾ -¹⁾ -¹⁾ -¹⁾



Номинальное напряжение	Откр-закр, 3-поз.	Крутящий момент			
		3 Нм	5 Нм	10 Нм	20 Нм
24 В	-	BLF24-3	BLF24-5	BF24-10	BFG24-20
	ТРУ	BLF24-3-T	BLF24-5-T	BF24-10-T	BFG24-20-T
230 В	-	BLF230-3	BLF230-5	BF230-10	BFG230-20
	ТРУ	BLF230-3-T	BLF230-5-T	BF230-10-T	BFG230-20-T

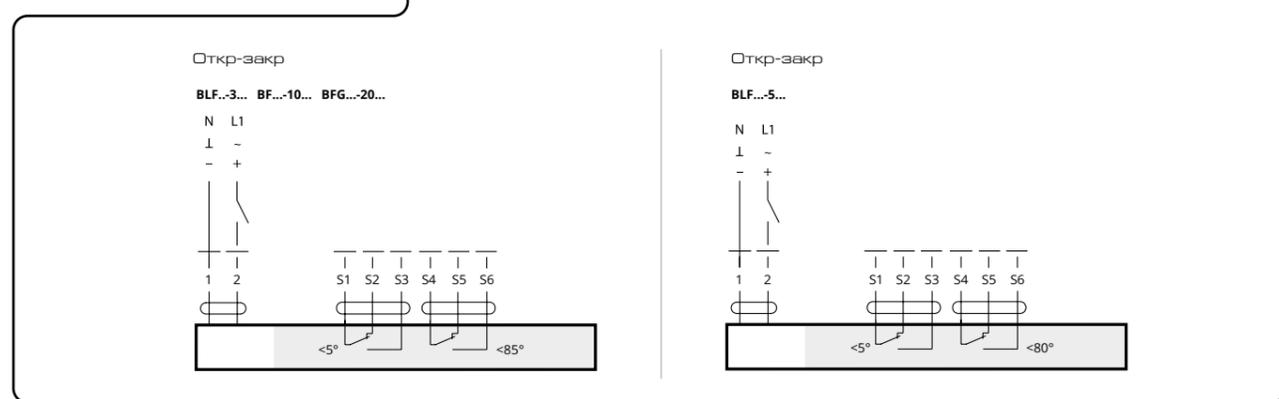
Технические данные

Охранная функция	☉	☉	☉	☉
Вал клапана	Квадрат 12×12 мм	Квадрат 12×12 мм	Квадрат 12×12 мм	Квадрат 12×12 мм
Время работы двигателя 90°	25...45 с	<70 с	<100 с	<30 с
Время перехода в охранное положение 90°	<15 с	<20 с	<25 с	<30(25) с
Ручное управление	Ручной ключ	Ручной ключ	Ручной ключ	Ручной ключ
Подключение	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки
Угол поворота	Макс. 95°	Макс. 95°	Макс. 95°	Макс. 95°
Индикация положения	Механическая	Механическая	Механическая	Механическая
Уровень шума двигателя	≤40 дБ	≤50 дБ	≤50 дБ	≤55 дБ
Уровень шума охранной функции	≤50 дБ	≤62 дБ	≤62 дБ	≤62 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Температура среды	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С
Температура хранения	-30...+60 °С	-30...+60 °С	-30...+60 °С	-30...+60 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.			

¹⁾ Площадь заслонки и модель клапана определяет исключительно завод-изготовитель противопожарного клапана.

Обращаем внимание, что данный тип приводов поставляется производителям противопожарных клапанов, для остальных — при выходе из строя или под замену.

Схема подключения



Для установки на нормально закрытых и дымовых клапанах
Без возвратного пружинного механизма

Номинальное напряжение 24 В ~/= 230 В ~
Вспомогательный переключатель

Крутящий момент

10 Нм 15 Нм 40 Нм

Для заслонки площадью до

-¹⁾ -¹⁾ -¹⁾



Номинальное напряжение	Откр-закр, 3-поз.	Крутящий момент		
		10 Нм	15 Нм	40 Нм
24 В	5° и 85°	-	-	BE24-40
	5° и 80°	BLE24-10	BLE24-15	-
230 В	5° и 85°	-	-	BE230-40
	5° и 80°	BLE230-10	BLE230-15	-

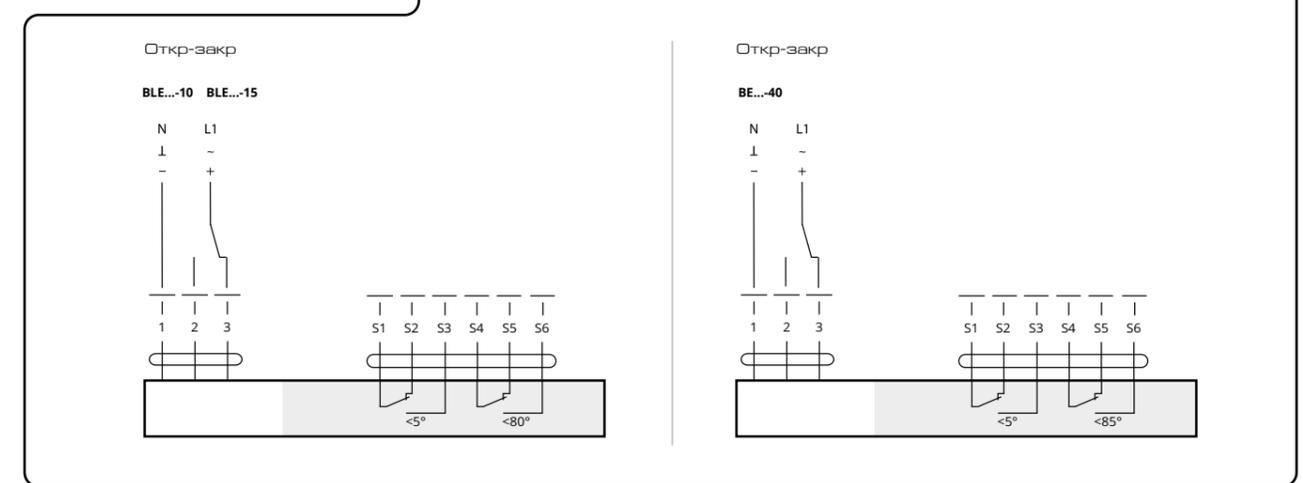
Технические данные

Вал клапана	Квадрат 12×12 мм	Квадрат 12×12 мм	Квадрат 12×12 мм
Время работы двигателя 90°	<30 с	<30 с	<30 с
Ручное управление	Ручной ключ	Ручной ключ	Ручной ключ
Подключение	Кабель 1 м	Кабель 1 м	Кабель 1 м
Направление вращения	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки
Угол поворота	Макс. 95°	Макс. 95°	Макс. 95°
Индикация положения	Механическая	Механическая	Механическая
Уровень шума	≤45 дБ	≤45 дБ	≤55 дБ
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54
Температура среды	-30...+50 °С	-30...+50 °С	-30...+50 °С
Температура хранения	-40...+80 °С	-40...+80 °С	-30...+60 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.	95% отн., не конденсир.	95% отн., не конденсир.

¹⁾ Площадь заслонки и модель клапана определяет исключительно завод-изготовитель противопожарного клапана.

Обращаем внимание, что данный тип приводов поставляется производителям противопожарных клапанов, для остальных — при выходе из строя или под замену.

Схема подключения



Быстрого срабатывания

Взрывозащищенного и общепромышленного исполнения с IP66

Крутящий момент

12 Нм

14 Нм

Для заслонки площадью до

- 1)

- 1)

Ex

Маркировка взрывозащиты 1 Ex db IIC T6 Gb

Сертификат № EAЭС RU C-FU.HB82.B.00559/25

HEMEX-...S...-12
HEMPA-S...-12

с пружинным возвратом



HEMEX...-14
HEMPA...-14

без пружинного возврата



Номинальное напряжение
24 В ~/
230 В ~

Откр-закр

Номинальное напряжение	Исполнение	HEMEX-...S...-12	HEMEX...-14
24 В	Взрывозащищенное	HEMEX-S24-12	HEMEX-24-14
	Морское (коррозионностойкое)	HEMEX-MS24-12	HEMEX-24-14
	Общепромышленное (без взрывозащиты)	HEMPA-S24-12	HEMPA-24-14
230 В	Взрывозащищенное	HEMEX-S230-12	HEMEX-230-14
	Морское (коррозионностойкое)	HEMEX-MS230-12	HEMEX-M230-14
	Общепромышленное (без взрывозащиты)	HEMPA-S230-12	HEMPA-230-14

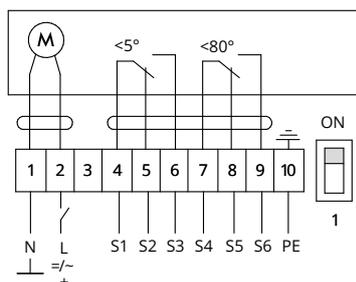
Технические данные

Охранная функция	HEMEX-...S...-12	HEMEX...-14
Охранная функция	☉	-
Вал клапана	Квадрат 12×12 мм	Квадрат 12×12 мм
Время работы двигателя 90°	<7 с	<7 с
Время перехода в охранное положение 90°	<3 с	-
Ручное управление	Ручной ключ	Ручной ключ
Подключение	Клеммы	Клеммы
Направление вращения	Выбирается стороной установки	Выбирается стороной установки
Угол поворота	Макс. 95°	Макс. 95°
Индикация положения	Механическая	Механическая
Уровень шума двигателя	≤55 дБ	≤55 дБ
Уровень шума охранной функции	≤62 дБ	-
Степень защиты	IP 66	IP 66
Температура среды	-30...+50 °С (с опц. обогрева -60 °С)	-30...+50 °С (с опц. обогрева -60 °С)
Температура хранения	-40...+70 °С	-40...+70 °С
Влажность	95% отн., не конденсир.	95% отн., не конденсир.

¹⁾ Площадь заслонки и модель клапана для данных электроприводов определяет только завод-изготовитель самого клапана.

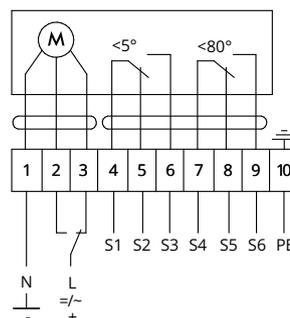
Схема подключения

Откр-закр
HEMEX-S...-12
HEMEX-MS...-12
HEMPA-S...-12



После завершения пуско-наладочных работ, перевести переключатель из положения «ON», предварительно отключив от сети!

Откр-закр
HEMEX...-14
HEMEX-M...-14
HEMPA...-14





ООО «XEMA»

+7 (495) 799-1515
www.hemah.pro
info@hemah.pro