


# Полный обзор электроприводов для систем вентиляции

2011



5  
лет гарантии  
Швейцарское качество

**BELIMO**<sup>®</sup>












Стандартные электроприводы		Электроприводы воздушных заслонок без возвратной пружины				
		CM...	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A
						
	Стр.	10	11	11	11	11
Усилие поворотное 1)		2 Нм	5 Нм	10 Нм	20 Нм	40 Нм
Универсальный захват		6...12,7 мм	6...20 мм	8...26 мм	10...20 мм	12...26 мм
Для заслонки площадью поперечного сечения приблизительно до	0,4 м <sup>2</sup>					
	1 м <sup>2</sup>					
	2 м <sup>2</sup>					
	4 м <sup>2</sup>					
	8 м <sup>2</sup>					










**Применение электроприводов BELIMO для воздушных заслонок**

**1) Размеры заслонки**

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

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

Стандартные электроприводы		Электроприводы воздушных заслонок с возвратной пружиной				
		 TF... 	 LF... 	 NF...A 	 SF...A 	 EF...A 
	Стр.	12	12	12	12	12
Усилие поворотное 1)		2 Нм	4 Нм	10 Нм	20 Нм	30 Нм
Универсальный захват		6...12 мм	8...16 мм	10...25,4 мм	10...25,4 мм	12...26,7 мм
Для заслонки площадью поперечного сечения приблизительно до	0,4 м <sup>2</sup>					
	0,8 м <sup>2</sup>					
	2 м <sup>2</sup>					
	4 м <sup>2</sup>					
	6 м <sup>2</sup>					

Специальные электроприводы		Электроприводы со встроенным конденсатором			
		 SKM230..+CM24K 	 GK..A 	 NKQ..A 	 SHK..A 
	Стр.	14	14	14	14
Усилие поворотное 1)		2 Нм	40 Нм	6 Нм	
Универсальный захват		6...12,7 мм	12...26 мм	8...26 мм	
Действующая сила					450 Н
Длина штока					0...100 мм
Для заслонки площадью поперечного сечения приблизительно до	0,4 м <sup>2</sup>				
	1,2 м <sup>2</sup>				
	3 м <sup>2</sup>				
	8 м <sup>2</sup>				

### Применение электроприводов BELIMO для воздушных заслонок

#### 1) Размеры заслонки







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

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

# Обзор электроприводов для воздушных заслонок



Специальные электроприводы	Модернизированные приводы	Модернизированные приводы линейные	Приводы быстрого срабатывания	Приводы очень быстрого срабатывания	Защищенные приводы		
	LM...A NM...A SM...A GM...A 	LH...A 	TMC...A LMC...A NMC...A SMC...A 	LMQ...A NMQ...A SMQ...A 	NM..P 	SM..P 	 NKQ..P 
Стр.	15,16	15	17	18	19	19	19
Усилие поворотное 1)	5...40 Нм		2...20 Нм	4...16 Нм	8 Нм	18 Нм	6 Нм
Универсальный захват 	6...26 мм		6...26 мм	8...26 мм	10...20 мм	14...20 мм	10...20 мм
Действующая сила		150 Н					
Длина штока		0...300 мм					
Для заслонки площадью поперечного сечения приблизительно до	0,4 м <sup>2</sup> 0,8 м <sup>2</sup> 1 м <sup>2</sup> 2 м <sup>2</sup> 3 м <sup>2</sup> 4 м <sup>2</sup> 8 м <sup>2</sup>						






Специальные электроприводы	IP 66				
	GM...G 	NF...G 	SF...G 	GK...G 	SMQ...G 
	12	12	12	12	12
Усилие поворотное 1)	40 Нм	10 Нм	20 Нм	40 Нм	16 Нм
Универсальный захват 	14...26,7 мм	12...26,7 мм	12...26,7 мм	14...26,7 мм	12...26,7 мм
Для заслонки площадью поперечного сечения приблизительно до	2 м <sup>2</sup> 3,2 м <sup>2</sup> 4 м <sup>2</sup> 8 м <sup>2</sup>				

## Применение электроприводов BELIMO для воздушных заслонок

### 1) Размеры заслонки

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

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 электроприводы	Стр.	Много-оборотные приводы	Линейные приводы			Линейные приводы очень быстрого срабатывания	
		LU...A 	CH... 	LH...A 	SH...A 	LHQ...A 	SHQ...A 
Усилие поворотное 1)		3 Нм					
Универсальный захват 		6...12 мм					
Действующая сила			125 Н	150 Н	450 Н	100 Н	200 Н
Длина штока			0...100 мм	0...300 мм	0...300 мм	0...100 мм	0...100 мм
Переходник	8 мм 10 мм <sup>2)</sup> 12 мм						
Для заслонки площадью поперечного сечения приблизительно до	0,6 м <sup>2</sup>						
	1 м <sup>2</sup>						
	2 м <sup>2</sup>						
	3 м <sup>2</sup>						

Специальные электроприводы	Приводы с заслонкой клапана CM...D	
		
Стр.	24	
Электропривод	CM (2 Нм)	
Диаметр заслонки	100...160 мм	
Диаметр трубы по DIN EN 1506	DN100... DN160	

В комплект поставки CM...D входят : электропривод, заслонка клапана и крепеж

### Применение электроприводов BELIMO для воздушных заслонок

#### 1) Размеры заслонки

#### 2) Переходник 10 мм

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

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

С переходником ZF10-LUA