

ЗАДВИЖКА ПОВОРОТНАЯ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ "БАТЕРФЛЯЙ" С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Задвижки поворотные межфланцевые типа "Ба­терфляй" предназначены для применения в качестве запорно-регулирующей ар­матуры в системах отопления и водоснабжения.

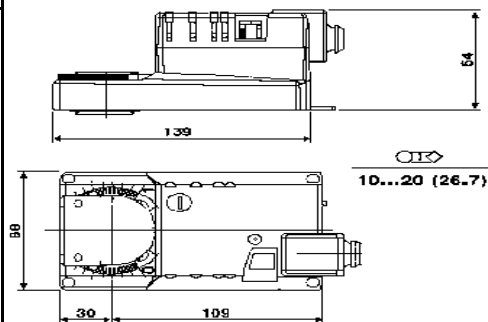
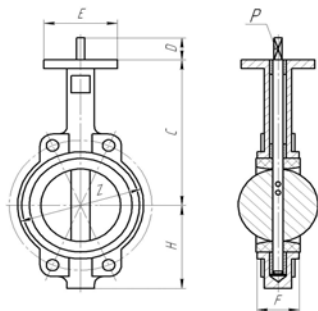
Технические данные:

Диапазон номинальных диаметров	50 - 80мм
Номинальная температура	130 ⁰ С
Максимальное давление	1,6МПа
Тип присоединения	ГОСТ 12820-80
Электропитание	220 В
	24 В



Материалы:

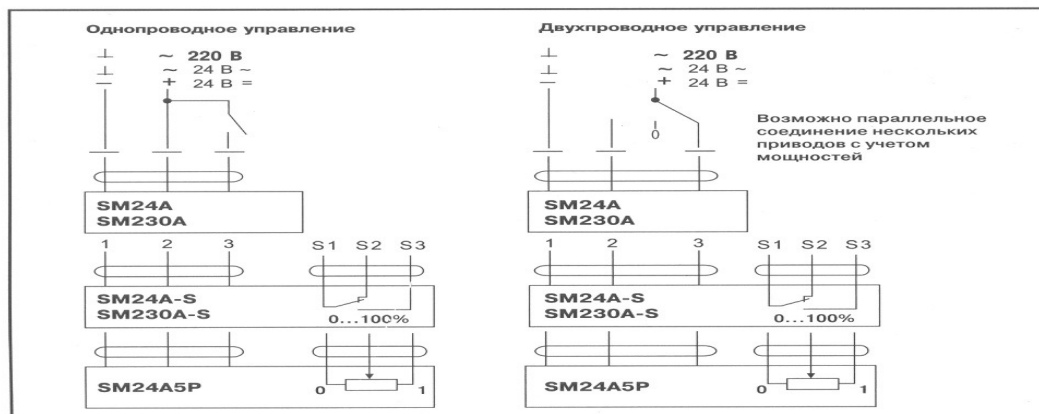
Корпус	Серый чугун
Диск	Ковкий чугун
Шпиндель	Нержавеющая сталь
Прокладка	EPDM



Габаритные размеры, мм

Ду	С	D	E	F	H	Z	P
50	160	20	90	42	78	100	11
65	175	20	90	45	89	108	11
80	180	20	90	45	95	127	11

Схема электрических соединений



Характеристика привода	SM24	SM230-A
Напряжение питания	24В/50Гц	220В/50Гц
	24В	
Расчетная мощность	4,5А	6ВА
Потребляемая мощность	3 Вт при движении	3 Вт
Крутящий момент	20 Нм	20 Нм
Время поворота	150 с	150 с
Класс защиты	III (для низких напр.)	II (с изоляцией)
Степень защиты	IP54	IP54
Температура эксплуатации	-30...+50 С	-30...+50 С
Температура хранения	-40...+80 С	-40...+80 С
Влажность	До EN60335-1	До EN60335-1
Уровень шума	Макс. 45 дБ	Макс. 45 дБ
При монтаже рекомендуется горизонтальное положение оси вращения.		

ЗАДВИЖКА ПОВОРОТНАЯ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ "БАТЕРФЛЯЙ" С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

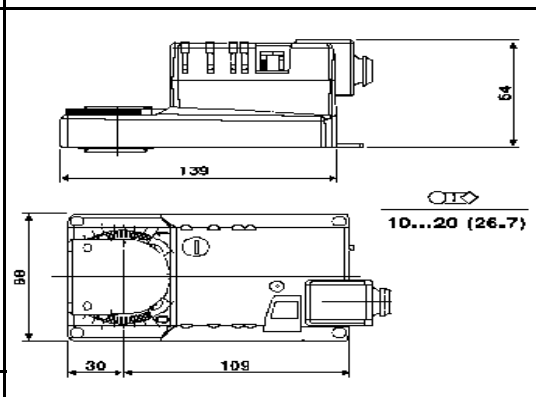
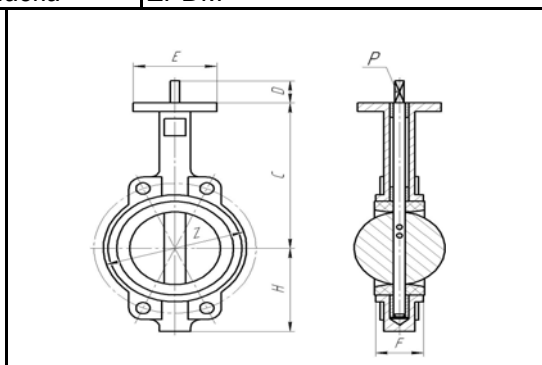
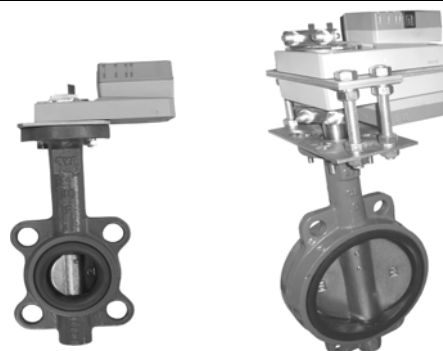
Задвижки поворотные межфланцевые типа "Батерфляй" предназначены для применения в качестве запорно-регулирующей арматуры в системах отопления и водоснабжения.

Технические данные:

Диапазон номинальных диаметров	100 - 200мм
Номинальная температура	130 ⁰ С
Максимальное давление	1,6МПа
Тип присоединения	ГОСТ 12820-80
Электропитание	220 В
	24 В

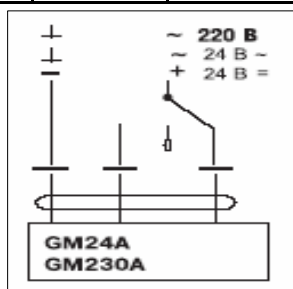
Материалы:

Корпус	Серый чугун
Диск	Ковкий чугун
Шпindelь	Нержавеющая сталь
Прокладка	EPDM



Габаритные размеры, мм

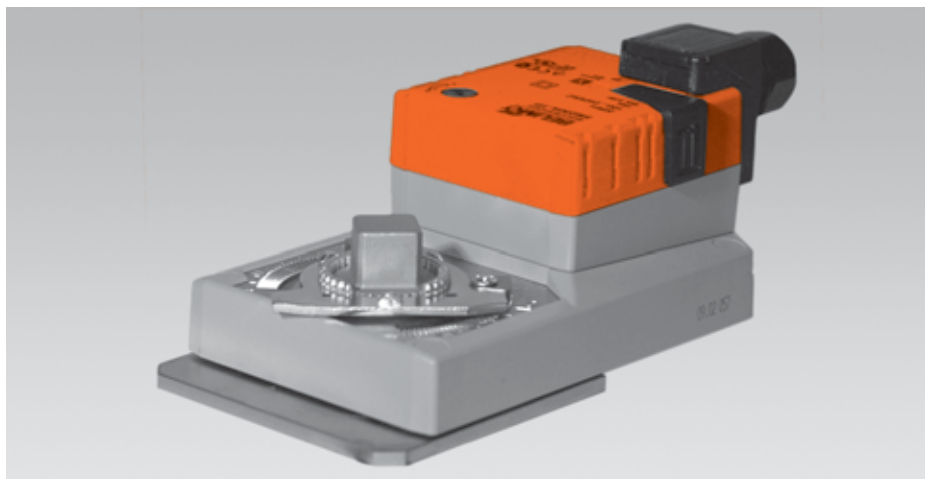
Ду	C	D	E	F	H	Z	P
100	200	27	92	52	114	156	11
125	212	27	92	54	127	190	14
150	230	27	92	56	139	212	14
200	260	35	120	60	175	270	17



Задвижки поворотные межфланцевые типа "Батерфляй" Ду 100-125 комплектуются 1-м приводом, Ду200-150 - 2-мя приводами серии GM.

Характеристика привода	GM24A	GM230A
Напряжение питания	24В/50Гц	220В/50Гц
	24В	
Расчетная мощность	7ВА	10ВА
Потребляемая мощность	4,5 Вт при движении	6 Вт
Крутящий момент	40 Нм	40 Нм
Время поворота	150 с	150 с
Класс защиты	III (для низких напр.)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP54	IP54
Температура эксплуатации	-30..+50 С	-30..+50 С
Температура хранения	-40..+80 С	-40..+80 С
Влажность	До EN60335-1	До EN60335-1
Уровень шума	Макс. 35 дБ	Макс. 35 дБ

При монтаже рекомендуется горизонтальное положение оси вращения.



Электроприводы для поворотных заслонок DN 50...80

Двухпозиционное (откр./закр.) или трехточечное управление

24 В~, = для SM24A, SM24A-S
230 В~ для SM230A, SM230A-S

SMD230A - серия ускоренных электроприводов, 20 сек.

Применение

Привод предназначен для управления поворотными заслонками типа "баттерфляй".

Простой монтаж

Привод легко устанавливается непосредственно на шток заслонки с помощью специального переходника.

Ручное управление

С помощью специальной кнопки, в случаях, когда это необходимо (при нажатии кнопки зубчатый редуктор выводится из зацепления), заслонкой можно управлять вручную.

Настройка угла поворота с помощью механических упоров.

Высокая надежность функционирования

Привод защищен от перегрузок и не требует конечных переключателей. Остановка происходит автоматически при достижении конечных положений.

Система сигнализации

0...100 % с одним настраиваемым вспомогательным переключателем (только SM24A-S и SM230A-S).

Электрические аксессуары

S...A - вспомогательные переключатели (См. страницу 49).

P...A - потенциометры обратной связи (См. страницу 48).

Размеры

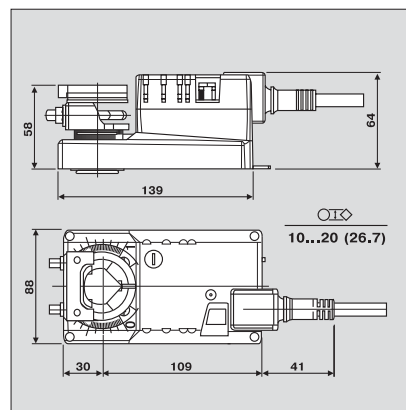
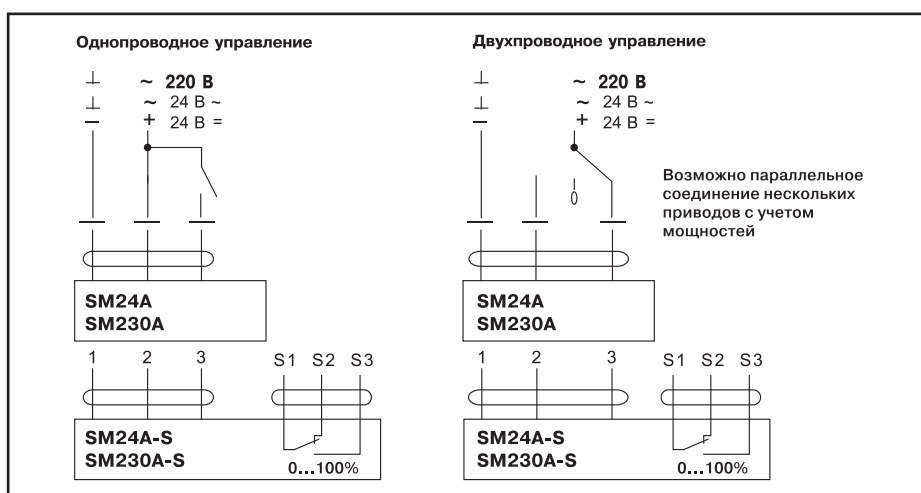
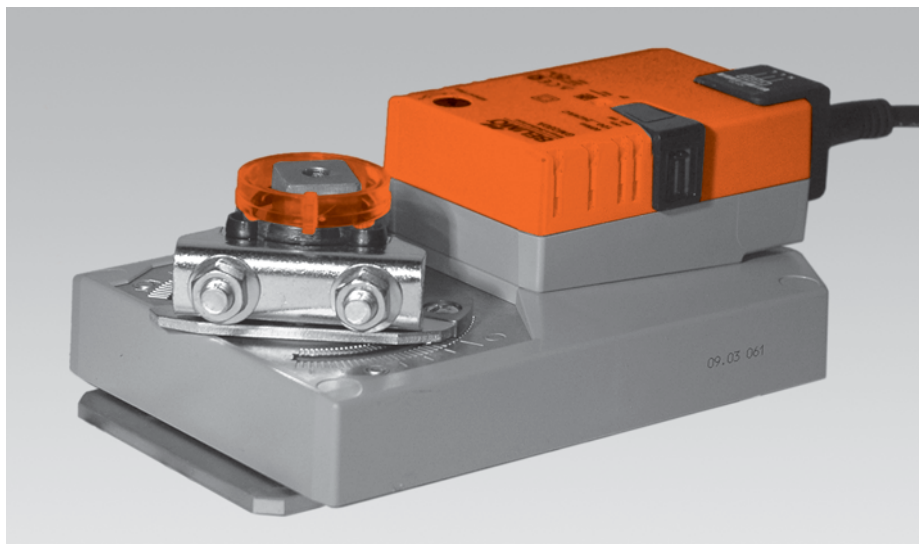


Схема электрических соединений



Техн. характеристики	SM24A, SM24A-S	SM230A, SM230A-S
Напряжение питания	24В~ 50/60 Гц, 24 В=	230 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 19,2...28,8 В=	85...265 В~
Расчетная мощность	4 ВА	6 ВА (8 ВА для SMD230A)
Потребл. мощность	2 Вт	2,5 Вт (4 Вт для SMD230A)
Соединительный кабель:		
- двигателя	Длина 1 м, 3x0,75 мм ²	
- вспомогат. перекл.	Длина 1 м, 6x0,75 мм ² (для SM24A-S, SM230A-S)	
Вспомогательный перекл.	1 шт., однополюсный, перекидной (для SM24A-S, SM230A-S) 3 (0,5)А, 250 В~ (двойная изоляция)	
- точки переключения	Настраиваются 0... 100%	
Направление поворота	Выбирается установкой переключателя 0/1	
Механическое управл.	Кнопка с самовозвратом	
Крутящий момент	Мин. 20 Нм (при номинальном напряжении) (Мин. 16 Нм для SMD230A)	
Угол поворота	Макс. 95° (настраивается с помощью механических ограничителей)	
Время поворота	150 с (20 с для SMD230A)	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряж.)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP 54 при установке в любом положении	
Темп-ра эксплуатации	-30... +50 °С	
Температура хранения	-40... +80 °С	
Влажность	Соответствует EN 60730-1	
Уровень шума	Макс. 35 дБ (А)	
Техн. обслуживание	Не требуется	
Вес	1 100 г	



Электроприводы для поворотных заслонок DN 80...100

Двухпозиционное (откр./закр.) или трехточечное управление

24 В~, = GM24A, GRC24A-5
230 В~ GM230A, GRC230A-5

Применение

Привод предназначен для управления поворотными заслонками типа "бабочка".

Простой монтаж

Привод легко устанавливается непосредственно на шток заслонки с помощью специального переходника.

Ручное управление

С помощью специальной кнопки, в случаях, когда это необходимо (при нажатии кнопки зубчатый редуктор выводится из зацепления), заслонкой можно управлять вручную.

Настройка угла поворота с помощью механических упоров.

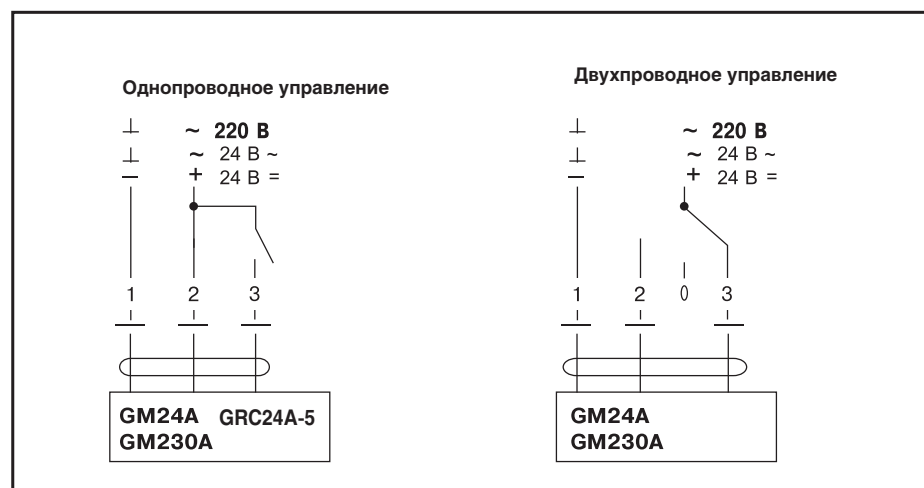
Высокая надежность функционирования
Привод защищен от перегрузок и не требует конечных переключателей. Остановка происходит автоматически при достижении конечных положений.

Электрические аксессуары

S...A - вспомогательные переключатели (См. страницу 34).

P...A - потенциометры обратной связи (См. страницу 35).

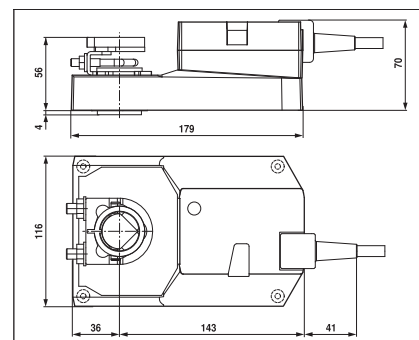
Схема электрических соединений



Техн. характеристики	GM24A	GRC24A-5	GM230A	GRC230A-5
Напряжение питания	24 В ~ 50/60 Гц ; 24 В=		230 В ~, 50/60 Гц	
Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~/=		85-265 В~	
Расчетная мощность	6 ВА	11 ВА	9 ВА	11 ВА
Потребляемая мощность:				
-при движении	4 Вт	8 Вт	5 Вт	6 Вт
-при удержании	2 Вт	2,5 Вт	2,5 Вт	2 Вт
Соединительный кабель:	Длина 1м, 3х0,75 мм²			
Направление поворота	Выбирается установкой переключателя 0/1			
Механическое управл.	Нажатие и удержание кнопки на корпусе привода			
Крутящий момент	Мин. 40 Нм (при номинальном напряжении)			
Угол поворота	Макс. 95°, настраивается с помощью механических ограничителей			
Время поворота	150 с	35 с	150 с	35 с
Индикация положения	Механическая			
Класс защиты	III (для низких напряж.)		II (все изолировано)	
Степень защиты	IP54			
Темп-ра эксплуатации	-30... +50 °С			
Температура хранения	-40...+80 °С			
Влажность	Соответствует EN 60730-1			
Уровень шума	45 дБ (А)	60 дБ (А)	45 дБ (А)	60 дБ (А)
Техн. обслуживание	Не требуется			
Вес	1,7 кг	2,5 кг	1,8 кг	2,5 кг

Размеры

GM24A, GM230A



GRC24A-5, GRC230A-5

