

Для заслонок площадью до 3,6 м<sup>2</sup>  
 Двухпозиционный привод  
 (открыто/закрыто)  
 24В~, = для AM24(-S),  
 230В~ для AM230(-S), AM230-2(-S)

**Применение**

Привод предназначен для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования.

**Управление**

Режим открыто/закрыто по однопроводной или двухпроводной схеме.

**Основные свойства**

**Простой монтаж**

Привод легко устанавливается непосредственно на вал заслонки с помощью крепежного хомута. Привод снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение.

**Возможность механического управления заслонкой** с помощью специальной кнопки в случаях, когда это необходимо (при нажатии кнопки зубчатый редуктор выводится из зацепления и 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.

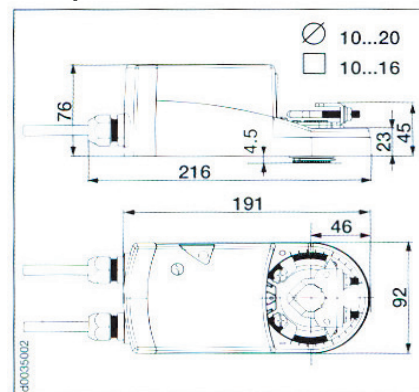
**Гибкая система сигнализации**  
 0... 100% с двумя настраиваемыми вспомогательными переключателями (AM24-S, AM230-S и AM230-2-S).

**Электрические аксессуары**  
 SA1, SA2 – Вспомог. переключатели  
 PA... - Потенциометры обр. связи

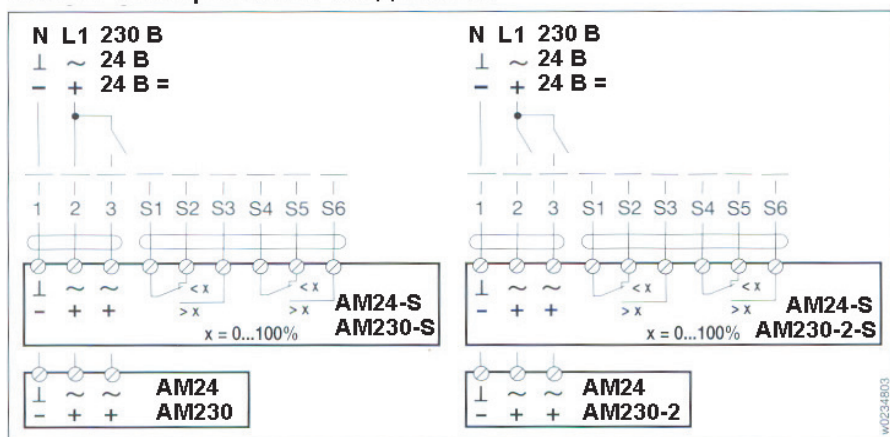
**Механические приспособления**

ZG-AM - для рычажной заслонки  
 AV1 – удлинитель вала заслонки

**Размеры**



**Схемы электрических соединений**



Технические данные	AM24(-S)	AM230(-S), AM230-2(-S)
Напряжение питания	24 В ~50/60 Гц, 24 В=	230 В~ 50/60 Гц
Допуст. диапазон напряжения питания	19,2...28,8 В~ 21,6...28,8 В=	198...264 В
Расчетная мощность	4,5 ВА (I <sub>max</sub> 2.7 А @ 5мс)	25 ВА
Потребл. мощность	2,5 Вт	3 Вт
Соединит.кабель:		
- двигателя	Длина 1 м, 3x0,75 мм <sup>2</sup>	
- вспомог. переключ.	Длина 1 м, 6x0,75 мм <sup>2</sup> (для AM24-S, AM230-S и AM230-2-S)	
Вспом. переключатели (AM24-S, AM230-2-S)	2 шт., однополюсный, перекидной 6(1,5)А, 250В~ (двойная изоляция)	
- Точки переключения	настраиваются 0... 100%	
Направл. поворота	Выбирается установкой переключателя L/R	
Механическое управл.	Кнопка с самовозвратом	
Крутящий момент	Мин. 18 Нм (при номинальном напряжении)	
Угол поворота	Макс. 95° (настраивается 0... 100% с помощью механических упоров)	
Время поворота	100... 150 с (0... 18 Нм)	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряж.)	II (все изолировано)
Степень защиты	IP54 (установка кабелем вниз)	
Темп-ра эксплуат.	-30... +50°C	
Температура хранения	-40... +80°C	
Влажность	Соответствует EN 60335-1	
Уровень шума	Макс. 45 дБ (А)	
Тех. обслуживание	Не требуется	
Вес	1 300 г	