

AM53 Электрический цепной привод для открывания окон

Цепной привод для открывания окон широко применяется для автоматизации створчатых, фрамужных окон и различных световых люков. Он особенно хорошо подходит для окон, установленных на высоте, где людям трудно дотянуться до них, работает с различными системами управления автоматикой, такими как детектор дыма и датчик температуры, легко управляет автоматическим открыванием и закрыванием окна.



I. Характеристики

Широкий входной сигнал переменного тока с напряжением 100-240 В, подходящий для использования в различных странах. Максимальный ход может достигать 400 мм.

Применяется для окон небольшого размера, вплоть до окон 470 мм.

В качестве материала цепи используется двухслойная нержавеющая сталь.

Стабильное качество и плавный ход.

Алюминиевый корпус с пескоструйной обработкой; крышка и кронштейны отлиты из цинкового сплава.

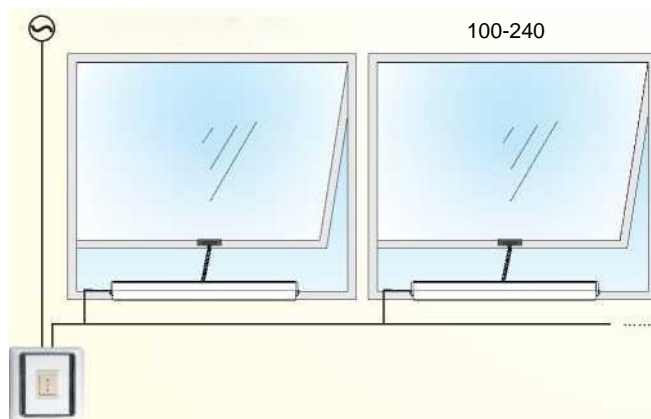
Два огнестойких держателя из АБС пластика и скользящая направляющая из полиформальдегида делают привод более безопасным и бесшумным.

II. Параметры

№ модели	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Усилие	Скорость	выход	Температура	Размеры	IP класс
AM53-L250N-400мм	100-240В Переменного тока	28Вт	250N/250H	10 м/с	100-400мм	-20°C - +75°C	460X42X56 мм	IP43

III. Применение

Применение 1: Внешний ручной переключатель



AC505-01 ручной кнопочный переключатель

Применение 2: Внешний приемник

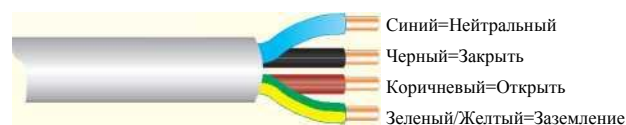


AC231-01 Пульт управления

IV. Пояснения к конструкции



V. Монтаж



Применение для окон с нижней подвесной фрамужой



Применение для верхнеподвесных окон

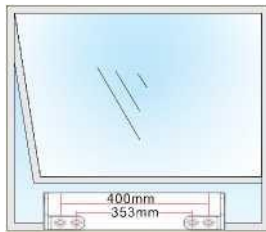


Применение для окон, вращающихся на цапфах

VI. Этапы монтажа

Этап 1. Установка кронштейна

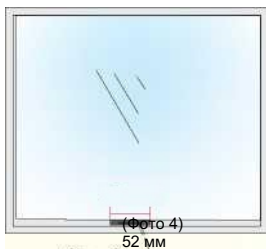
Измерьте ширину оконной рамы и установите открыватель окна в середине оконной рамы. Установите два кронштейна в соответствии с размерами, как показано на фото 1.



(Фото 1)

Этап 3. Установка оконного крепления

Измерьте ширину оконной створки и установите оконное крепление в середине оконной створки. Закрепите соединитель на окне в соответствии с размерами, как показано на фото 3.



(Фото 4)
52 мм

Этап 2 Установка привода



1. Цепь привода лицевой стороной вниз, установите привод в кронштейн.

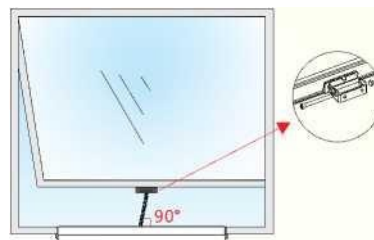
2. Поверните привод на 90 градусов как показано на схеме со стрелками. Установите цепь привода чтобы цепь привода была направлена в сторону окна.

3. Монтаж привода завершен.

(Фото 2)

Этап 4. Схема монтажа привода и створки

Вставьте крепежный штифт в отверстие, соединяющее привод и разъем, и закрепите винт. Отрегулируйте кронштейн так, чтобы цепь была перпендикулярна приводу. Монтаж завершен.



VII. Устранение обычных неисправностей

№.	Признаки неисправностей	Причина неисправностей	Методы устранения
1	Питание включено, привод не работает.	а. перегружен. б. заклинило из-за неправильной установки.	а. Поменяйте момент вращения привода на больший. б. Проверьте правильность установки всех компонентов..
2	Привод внезапно останавливается во время работы.	а. сталкивается с препятствиями, что заставляет его остановиться для самозащиты. б. Отключение питания.	а. Отключите питание, устраните препятствия, б. Включите питание привода