

[Linea **Micro 02**]



Цепной привод для окон серии Micro 02 на ~230В

Руководство по эксплуатации

Виды монтажа.

Окно с верхним расположением
петель и открыванием наружу



Окно с нижним расположением
петель и открыванием внутрь



Мансардное окно с верхним расположением
петель и открыванием наружу



Подключение к электропитанию.

А. Для подключения привода к электропитанию вне зависимости от нагрузки и длины проводки необходим кабель электропитания с минимальным сечением проводов 1 мм².

В. Для управления приводом необходим двухполюсный выключатель со средним положением ВЫКЛ. (а-открытие, b-закрытие).

С. Двухполюсный расцепитель линии электропитания со всеполюсным размыканием и минимальными расстоянием между контактами не менее 3 мм.

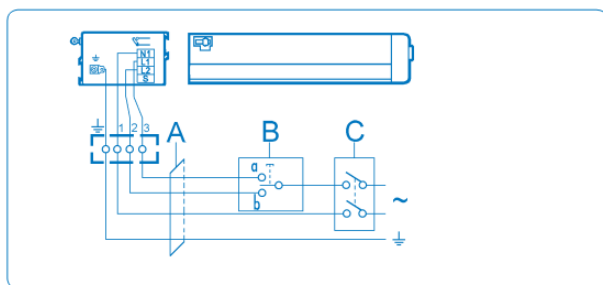


Схема подключения одного привода

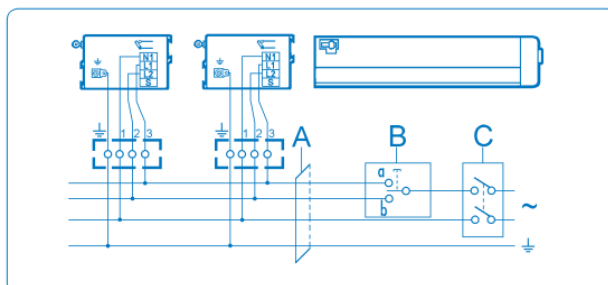
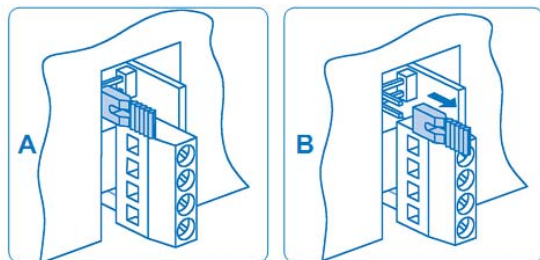


Схема подключения нескольких приводов

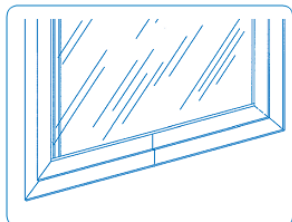
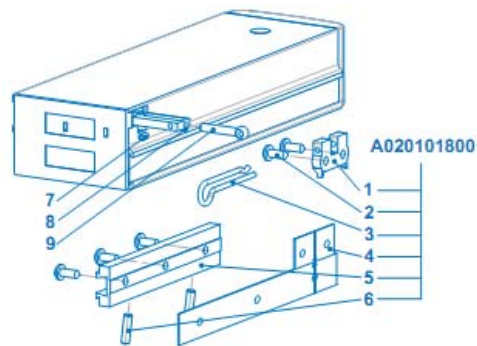
Изменение хода перемещения цепи привода (250/380 мм).



При установленной перемычке ход цепи привода равен 250 мм (рис. А).

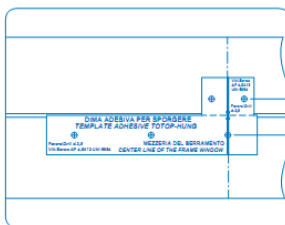
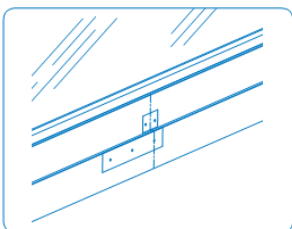
Для того, чтобы ход цепи привода был равен 380 мм, необходимо удалить перемычку (рис. В).

Установка на окно с верхним расположением петель (открытие наружу)



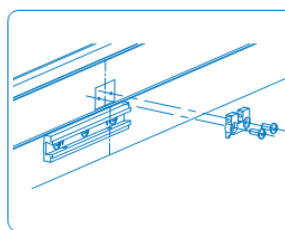
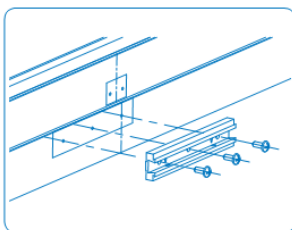
А

Разметьте и отметьте вертикальную центральную плоскость по створке и раме окна.



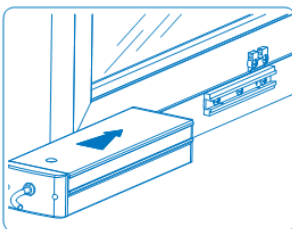
Б

Наклейте шаблоны (4) на раму окна так, чтобы две стрелки на шаблоне совпали с центральной вертикальной линией окна, которая была нанесена ранее. Просверлите отверстия так, как показано на шаблоне, с помощью сверла диаметром 3,8 мм. Внимание! В установочном комплекте находятся саморезы только для алюминиевых окон! Используйте метизы подходящего типа и длины для окон, изготовленных из других материалов.



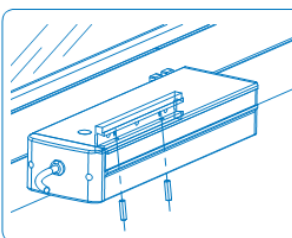
В

Закрепите установочный кронштейн (5) на раму и крепление (1) на окно при помощи саморезов (2). Перед тем, как закрепить кронштейн (5), убедитесь, что он размещен так, что позднее резьбовые фиксирующие винты (6) будут доступны для затяжки ключом.



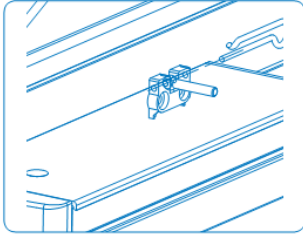
Г

Установите привод на кронштейне (5), продвинув его по пазам кронштейна до тех пор, пока проушина регулировочного винта цепи привода (9) совпадёт с отверстием на креплении (1).



Д

Зафиксируйте привод в данном положении, затянув в распор резьбовые фиксирующие винты (6) кронштейна (5). Подключите привод к электросети согласно прилагаемой схеме и в соответствии с техникой безопасности при работе с электроустановками. Включите привод и выдвиньте цепь на несколько сантиметров, а затем дайте команду на обратное движение до полной остановки и срабатывания конечных выключателей. Таким образом цепь привода будет гарантировано находиться в полностью закрытом (втянутом) положении. Отключите привод и плотно закройте окно. Затем совместите отверстие в проушине регулировочного винта цепи привода (9) с отверстием крепления (1).



Е

Зафиксируйте шплинтом регулировочный винт цепи привода в сборе с креплением створки окна.

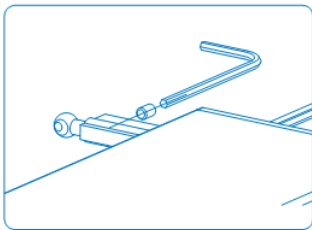
ПРОВЕРКА РАБОТСПОСОБНОСТИ ПРИВОДА:

1. Подключите привод к электропитанию.

Привод оснащен двумя микровыключателями конечных положений, которые останавливают цепь в конечных положениях и отключают привод от электропитания;

2. Включите привод и подайте команду на полное открытие окна, а затем на его полное закрытие. Убедитесь, что микровыключатели конечных положений сработали, и створка окна при этом плотно закрыта. Отсутствие небольших вибраций на корпусе привода при полном открытии или закрытии окна означает, что микровыключатели конечных положений сработали. Если створка окна неплотно закрыта или не сработал микровыключатель конечного положения, необходимо отрегулировать регулировочный винт цепи привода. Для этого необходимо:

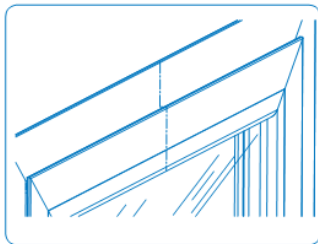
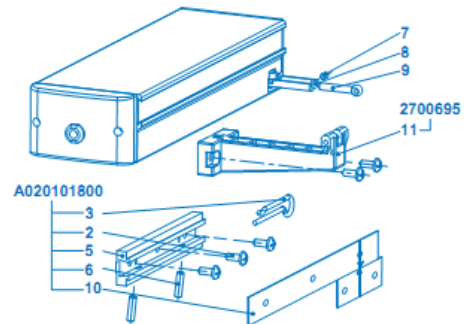
- Отключите привод от электропитания;
- Снимите шплинт с регулировочного винта и крепления;
- Выкрутите или закрутите регулировочный винт цепи (9) на несколько оборотов (0,8 мм за один оборот);
- Повторно зафиксируйте регулировочный винт цепи и крепление створки окна при помощи шплинта.



Ж

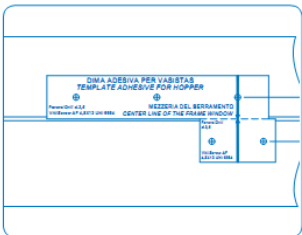
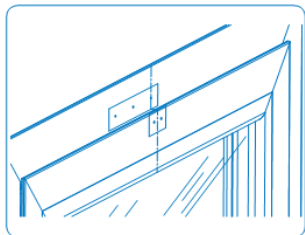
После настройки и проверки работы привода выдвиньте цепь на несколько сантиметров и затяните стопорный винт (7) со стороны торца привода (8) в целях предотвращения от самопроизвольного вращения регулировочного винта цепи (9).

Установка на окно с нижним расположением петель (открывание внутрь)

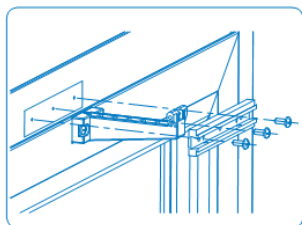
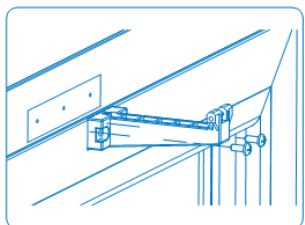


З

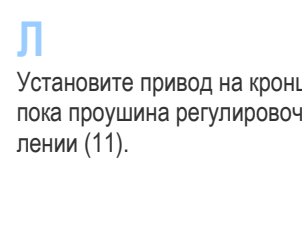
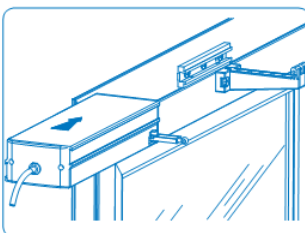
Разметьте и отметьте вертикальную центральную плоскость по створке и раме окна.

**И**

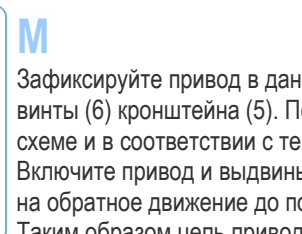
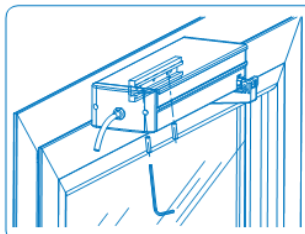
Наклейте шаблоны (4) на раму окна так, чтобы две стрелки на шаблоне совпали с центральной вертикальной линией окна, которая была нанесена ранее. Просверлите отверстия, как показано на шаблоне, с помощью сверла диаметром 3,8 мм. Внимание! В установочном комплекте находятся саморезы только для алюминиевых окон! Используйте метизы подходящего типа и длины для окон, изготовленных из других материалов.

**К**

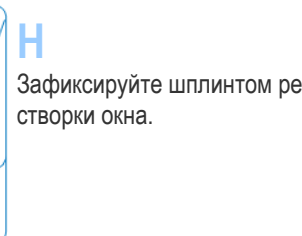
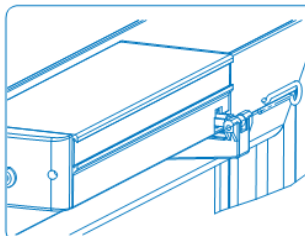
Закрепите установочный кронштейн (5) на раму и крепление (11) на окно при помощи саморезов (2). Перед тем, как закрепить кронштейн (5), убедитесь, что он размещен так, что позднее резьбовые фиксирующие винты (6) будут доступны для затяжки ключом.

**Л**

Установите привод на кронштейне (5), продвинув его по пазам кронштейна до тех пор, пока проушина регулировочного винта цепи привода (9) совпадёт с отверстием на креплении (11).

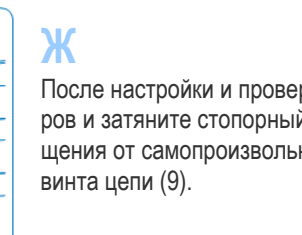
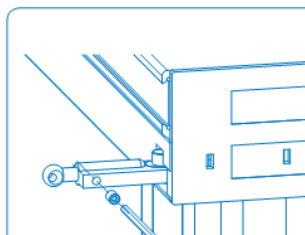
**М**

Зафиксируйте привод в данном положении, затянув в распор резьбовые фиксирующие винты (6) кронштейна (5). Подключите привод к электросети согласно прилагаемой схеме и в соответствии с техникой безопасности при работе с электроустановками. Включите привод и выдвиньте цепь на несколько сантиметров, а затем дайте команду на обратное движение до полной остановки и срабатывания конечных выключателей. Таким образом цепь привода будет гарантировано находиться в полностью закрытом (втянутом) положении. Отключите привод и плотно закройте окно. Затем совместите отверстие в проушине регулировочного винта цепи привода (9) с отверстием крепления (11).

**Н**

Зафиксируйте шплинтом регулировочный винт цепи привода в сборе с креплением створки окна.

ПРОВЕСТИ ПРОВЕРКУ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПРИВОДА: согласно п. Ж на стр. 3

**Ж**

После настройки и проверки работы привода выдвиньте цепь на несколько сантиметров и затяните стопорный винт (7) со стороны торца привода (8) в целях предотвращения от самопроизвольного вращения регулировочного винта цепи (9).