

Приводы GiesseVaria предназначены для открывания и закрывания верхнеподвесных, нижнеподвесных, среднеподвесных и параллельно отставных окон высотой не менее 500мм.

Описание

В комплект входит (Рис.1):

- 1- Привод (корпус из цветного нейлона),
- 2- Кронштейн универсальный крепления привода,
- 3- Регулировочный винт прижима створки,
- 4- Кронштейн крепления цепи малый,
- 5- Кронштейн крепления цепи большой,
- 6- Винт фиксации регулировочного винта на кронштейн цепи,
- 7- Винты самонарезные крепления кронштейнов (7шт 4,8*13мм UNI6954),
- 8- Защитная накладка в разъем кабеля,
- 9- Фиксатор привода,
- 10- Шаблон для сверления отверстия под крепление кронштейнов,
- 11- Элемент регулировочный выхода цепи (стопор),
- 12- Накладка декоративная,
- 13- Крышка клеммника,
- 14- Лампа сигнальная,
- 15- Крышка.

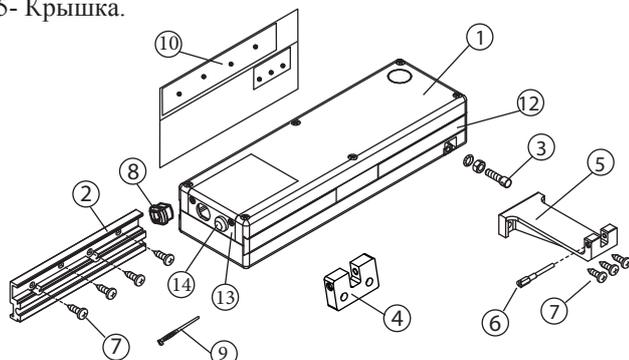


Рис.1 Комплект GIESSE VARIA

Технические характеристики:

Усилие втягивания цепи – 300Н,

Усилие выталкивания цепи:

Ход цепи, мм	Усилие, Н
250	200
300	150
350	100
400	80

Ход цепи – от 90мм до 400мм,

Скорость хода цепи – 40мм/сек,

Поле регулировки на прижим створки – 10мм,

Напряжение – 230В-50Гц или 24В

Мощность – 150Вт/230В или 40Вт/24В,

Сила тока – 0,8А/230В или 1,8А/24В,

Диапазон рабочей температуры –20°С/+70°С,

Тепловая защита – 120°С,

Ёмкость конденсатора – 4мФ/230В,

Степень защиты – IP20,

Защита по току от перегрузки – есть.

Монтаж привода (рис.2.1 и рис.2.2)

Внимание - монтаж должен проводить квалифицированный специалист.

Внимание - монтажник должен иметь комплект инструмента для электрических и механических работ.

Внимание - монтаж осуществляется при закрытом окне и отключённом электропитании.

Внимание - НЕОБХОДИМО ЗАРАНЕЕ ПРЕДУСМОТРЕТЬ МЕСТО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРИВОДА НА НИЖНЕПОДВЕСНЫЕ СТВОРКИ, ТАК КАК ПРИ МОНТАЖЕ ПРИВОД ВЫХОДИТ ЗА ГАБАРИТЫ СТАНДАРТНОЙ (УЗКОЙ) РАМЫ!

1. Отметить место монтажа привода (если идёт монтаж одного привода, то ½ ширины створки, если двух, то ¼ ширины створки) и наклеить шаблон (10).
2. Просверлить отверстия, указанные в шаблоне и снять его.
3. Закрепить кронштейн привода (2) и кронштейн створки (5 для внутреннего открывания или 4 для внешнего открывания) самонарезными винтами (7) на раме и створке соответственно. Если винты короткие (для ПВХ и Дерева) необходимо применить винты соответствующей длины для обеспечения надёжного крепления.
4. Надеть привод (1) на кронштейн (2).
5. Накрутить гайку стопорную и одеть шайбу на винт регулировочный (3).
6. Соединить винт регулировочный (3) с кронштейном створки (5 для внутреннего открывания или 4 для наружного открывания) с помощью стопорного винта (6), как показано на рис.2.1, рис.2.2, рис.2.3.

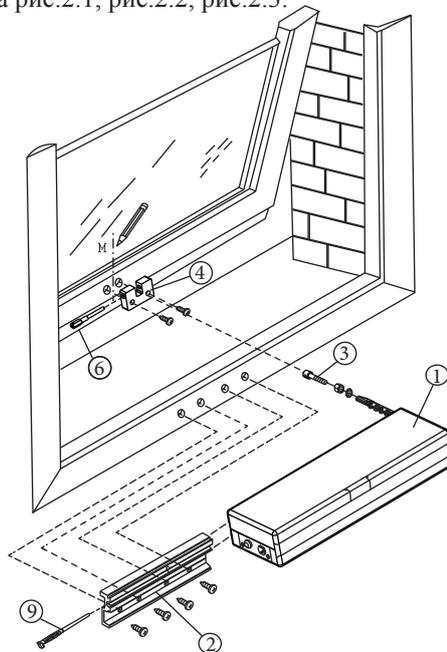


Рис.2.1 Схема монтажа "открытие на улицу"

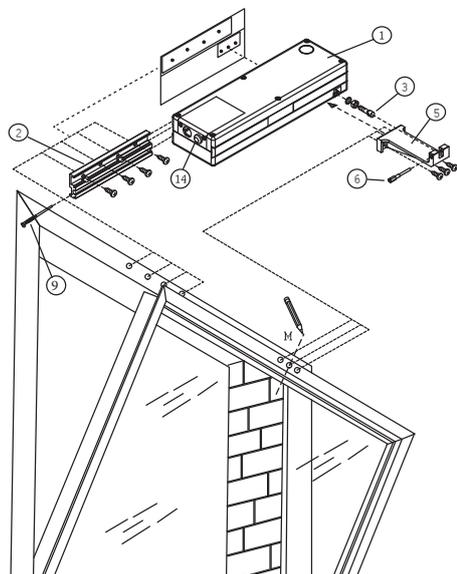


Рис.2.2 Схема монтажа "открытие внутрь", крепление привода на раму

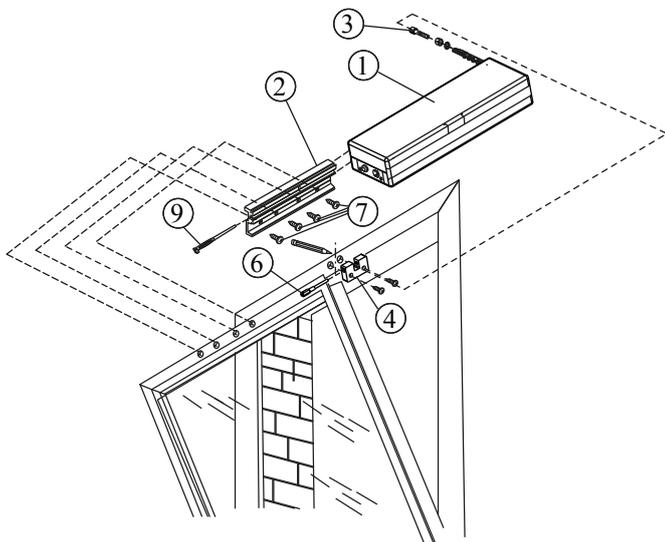


Рис.2.3. Схема монтажа открывание внутрь, крепление привода на створку

7. Подключить электрическую часть, как показано на схеме (рис.3.1,рис.3.2,рис.3.3,рис.3.4). Отвинтите винты, снимите крышку (13) и клемму, соедините провода питания, пропуская их предварительно в отверстие крышки, установите зажим для электрокабелей и установите клемму и крышку:

- 1 контакт сигнальной лампы,
- 2 контакт сигнальной лампы,
- 3 контакт-фаза закрывание,
- 4 контакт-фаза открывание,
- 5 контакт связи между приводами,
- 6 контакт-НОЛЬ,
- 7 контакт связи между приводами.

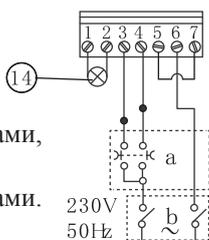


Рис.3.1. Электрическое подключение приводов Varia UNI 230В(при монтаже одного привода на окно).

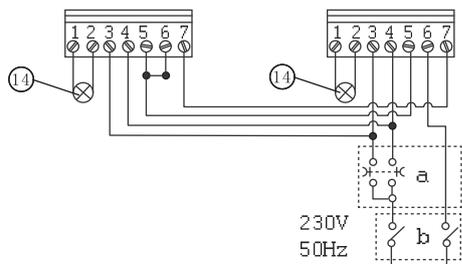


Рис.3.2. Электрическое подключение Varia UNI 230В (при монтаже двух приводов на окно).

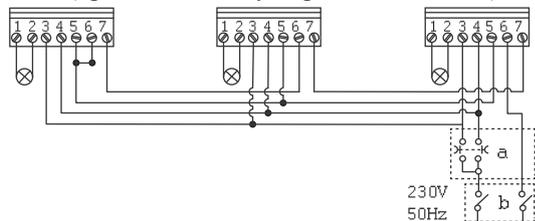


Рис.3.3. Электрическое подключение Varia UNI 230В (при монтаже трех приводов на окно).

Аннотация для приводов Varia 24В

- 1 – контакт плюс (минус),
- 2 – контакт минус (плюс),
- 3 - контакт сигнальной лампы,
- 4 - контакт сигнальной лампы.

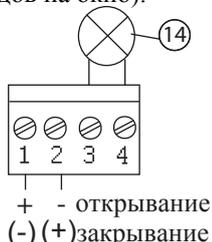


Рис.3.4. Электрическое подключение Varia 24В

8. Отрегулируйте прижатие створки к раме путём увеличения или уменьшения длины цепи с помощью регулировочного винта (3) (рис.4).

Внимание - прижим створки должен быть отрегулирован, движение цепи должно прекращаться при срабатывании конечных выключателей, иначе привод выйдет из строя, не выработав свой ресурс.

Регулировка прижима створки (рис.4).

- выкрутите винт (6) из кронштейна створки (5) (придерживайте створку);
- изменяйте рабочую длину цепи, вкручивая или выкручивая регулировочный винт (3);
- соедините регулировочный винт (3) и кронштейн (5) винтом (6);
- закройте окно.

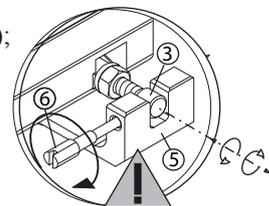


Рис.4 Регулировка прижима створки

В закрытом состоянии наплыв створки не должен выгибаться!

При удержании кнопки на закрытие ДОЛЖНА загораться сигнальная лампа (14) на крышке клеммника (13). Если вышеуказанные условия не выполняются, то необходимо повторить операции с изменением длины оголовка цепи (увеличить).

Регулировка хода цепи (рис.5)

- снимите крышку (15) с корпуса привода (1), запустите привод на открытие до тех пор, пока в образовавшемся окне не появится стопор (11);
- вытащите стопор (11) из цепи;
- запустите привод на открытие или закрытие до тех пор, пока величина размера А не будет равна требуемому ходу цепи минус 90мм;
- вставьте стопор (11) (соблюдайте правильность размещения стопора) (см. рис.5);
- установите крышку (15).

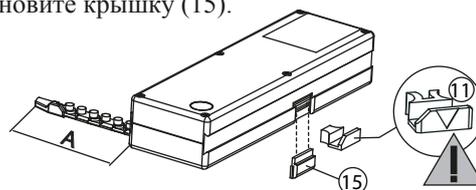


Рис.5 Регулировка хода цепи

Обслуживание

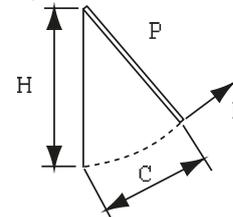
Один раз в год проверять крепление привода и кронштейна привода. Смазывать рабочую цепь привода один раз в год графитной или молибденовой смазкой.

Внимание: запрещено использование химически активных смазок (литол, машинные масла и т.д.). Один раз в год проверять и, при необходимости, регулировать прижим створки к раме.

Расчет усилия на цепи

- Н - высота створки, мм
- С - ход цепи, мм
- Р - вес створки, кг
- F - усилие на цепи, Н

$$F=(P/2) \times (C/H) \times 10$$



Данная продукция соответствует всем Европейским и Российским нормам и стандартам.