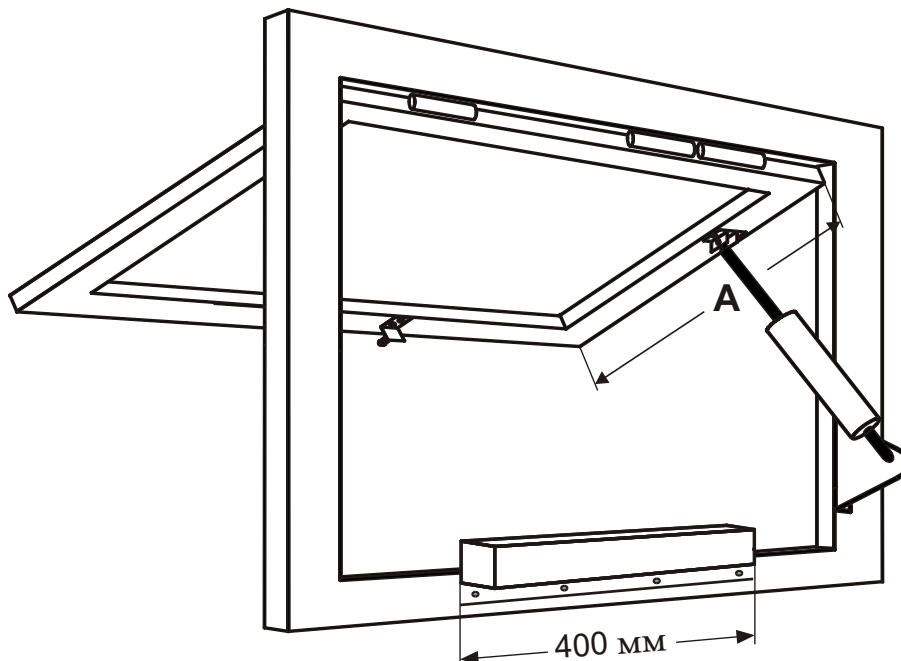


Установочный комплект RWA 1100 (одиночный, открывающийся наружу)

ferralux RWA



Одиночный установочный комплект RWA 1000 для открывающихся наружу нижнеподвесных, верхнеподвесных и поворотных окон, применяемый в системе естественного дымоудаления и вентиляции.



В комплект поставки входят:

- 1 штоковый электропривод типа **PL 10** без отключающего модуля, испытан TÜV, номер испытания № **КН01/11.4** (допуск хода: около +/- 5 %)
- консоль **K 15** и кронштейн створки **F 11**
- навесная пластина 395 мм. для открывания створки наружу
- электромоторный 1-кратный запор створки (400 мм) с модулем последовательного включения

ширина открывания:	в зависимости от створки окна
время открывания:	в зависимости от величины хода
направление открывания:	наружу
макс. грузоподъёмность PL 10	1000 N (ньютон),
электрические данные:	24 V DC / 0,8 A,
цвет (привод и запор створки):	анодирован под естественный цвет
необходимое место на стороне запора:	в зависимости от створки
необходимое место на стороне привода:	в зависимости от створки
максимальный вес створки	30 кг / м ²

Указание: При больших окнах необходим комплект RWA 1100.TE (2 привода PL 10, 1 запор створки).
Стандартная длина кабеля привода PL около 2,5 м. По заказу возможна поставка кабеля большей длины.

Крепёжный размер привода PL 10 (рым-болт - рым-болт): мин. 280 мм ±7 + ход

- | | |
|--|---------------|
| • Ход 100 мм (размер A : мин. 550 мм) | арт.№: 517031 |
| • Ход 150 мм (размер A : мин. 600 мм) | арт.№: 517032 |
| • Ход 200 мм (размер A : мин. 700 мм) | арт.№: 517034 |
| • Ход 300 мм (размер A : мин. 1000 мм) | арт.№: 517036 |

Внимание:

Опасность смятия и заземления !

Окно закрывается автоматически !

Перед монтажом прочитать приложенные указания по безопасности и учитывать их при монтаже и наладке !

Гарантии принимаются только при условии, что монтаж и техническое обслуживание производятся квалифицированным персоналом по указаниям завода-изготовителя.



Вид створки окна для монтажа установочного комплекта RWA 1100

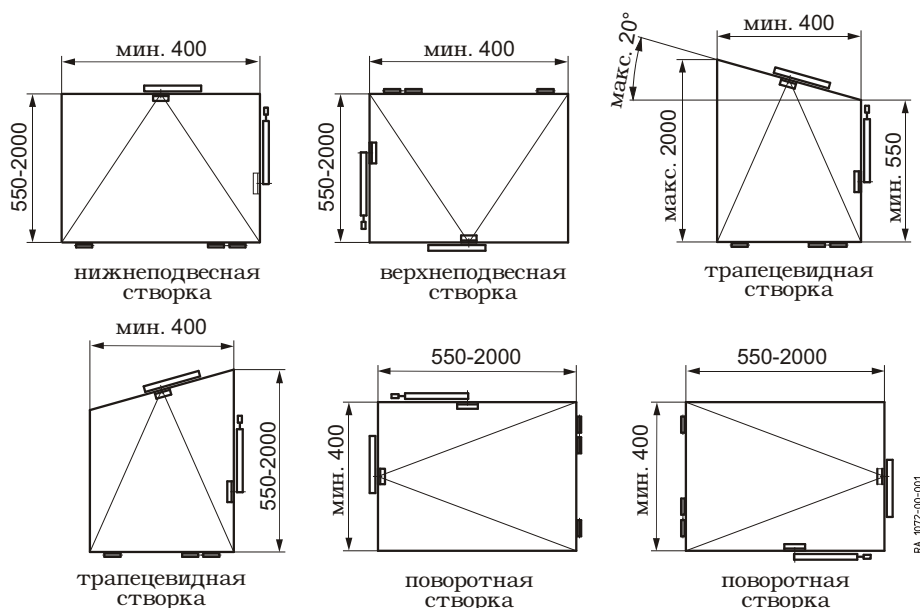
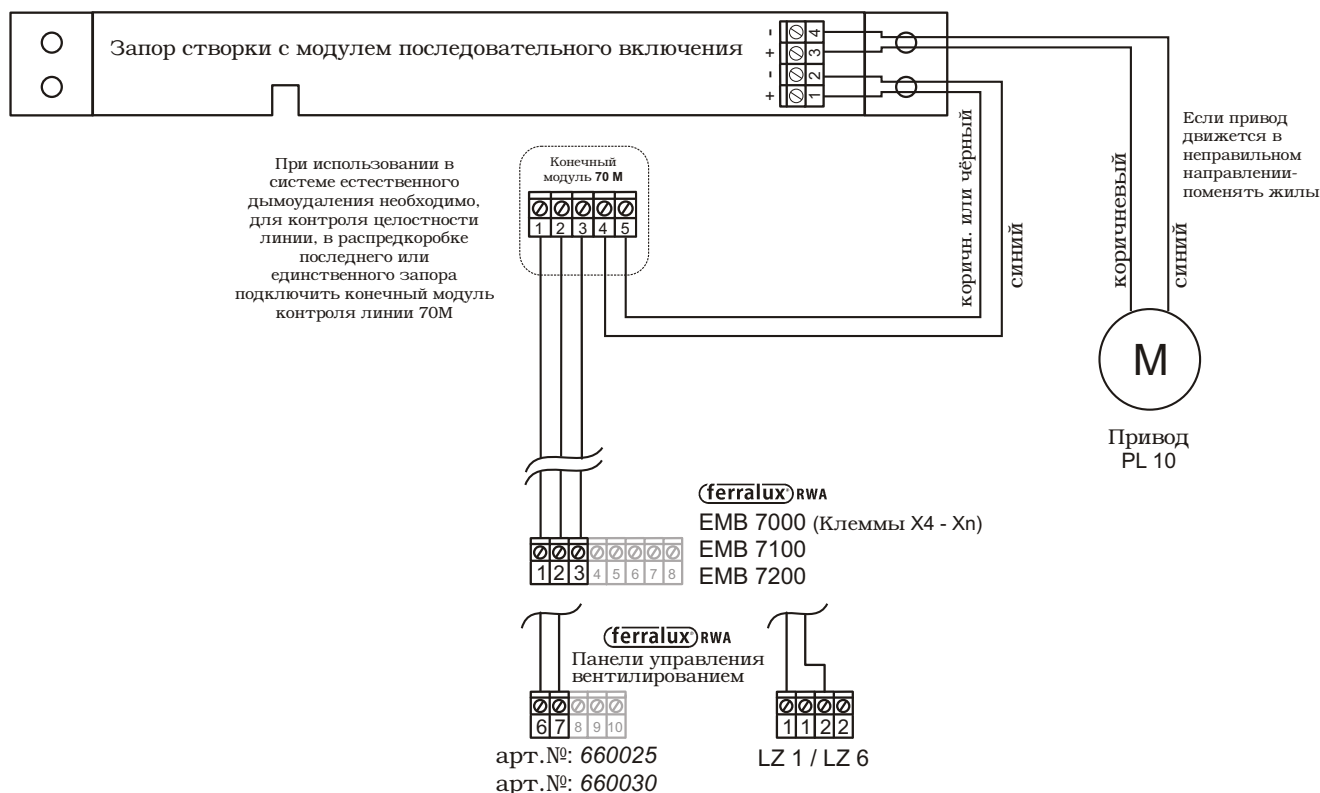


Схема подключения



Ввод в эксплуатацию:

1. Чтобы запор створки функционировал, необходимо привод PL10 подключить к запору.
2. "Отомкнуть" запор, приложив напряжение 24 V к клеммам 1(+) и 2 (-).
3. После полного "отмыкания" запора, на клеммах 3 и 4 запора появляется напряжение и привод створки открывается.
4. При смене полярности на клеммах 1 и 2, вначале закрывается привод створки. После того, как он полностью закрылся, "замыкается" запор створки.

Внимание : запор створки "замыкает" только в том случае, если штоковый привод створки полностью закрылся (отсюда и название "модуль последовательного включения", т.е. створка и запор закрываются/открываются последовательно).

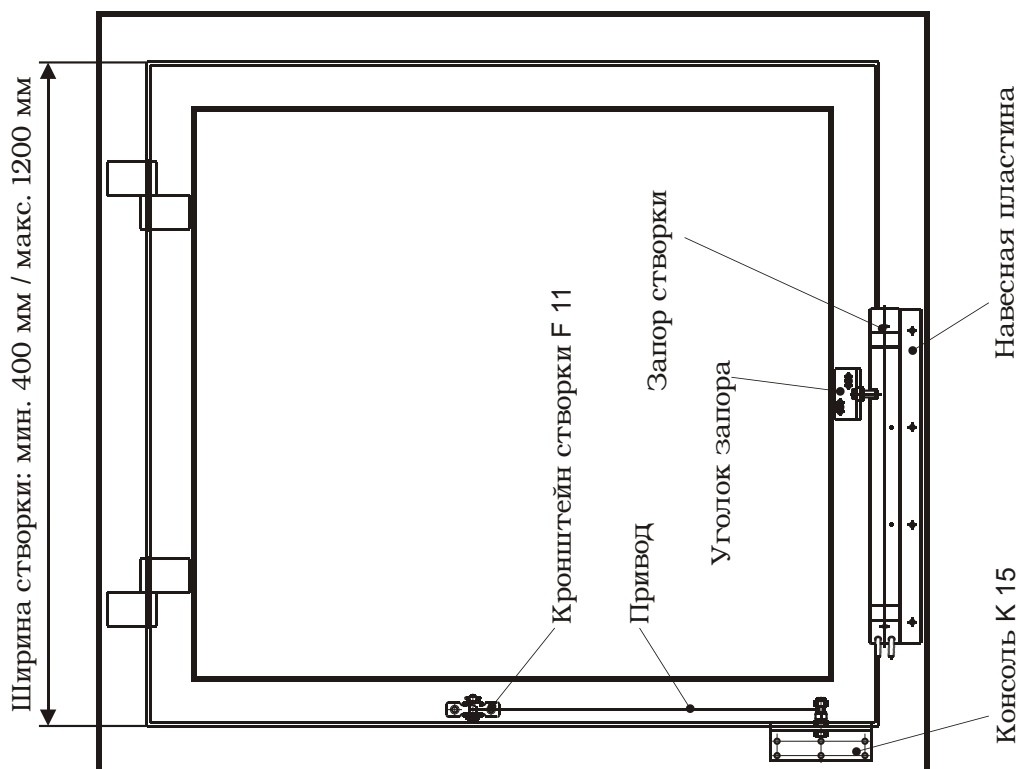
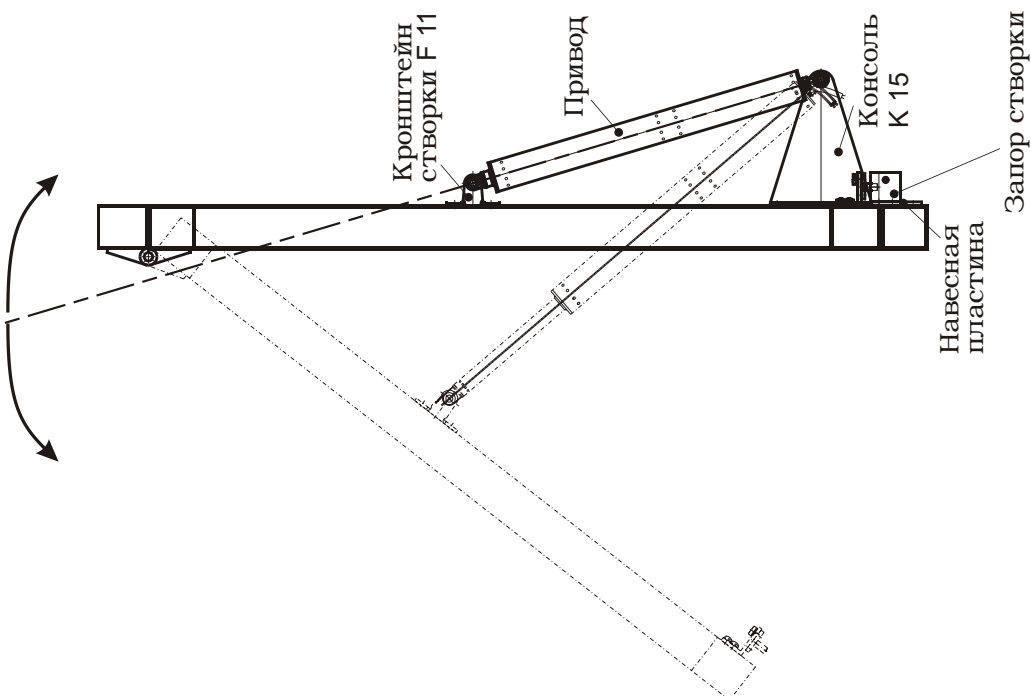
Монтаж привода **PL 10** с электронным 1-кратным запором створки

Направление открывания: наружу

(Планирование должно осуществляться соответственно с местными условиями, в зависимости от створки окна)

Внимание:
Линия действия должна обязательно
лежать перед осью вращения створки !

Разрешённая зона
Запретная зона



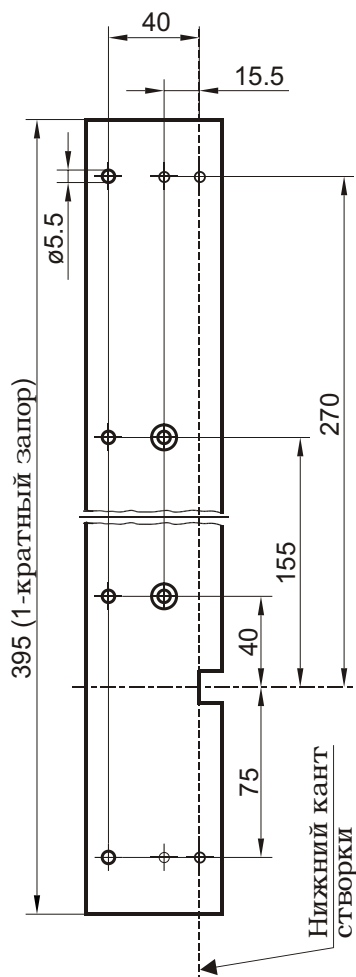
Размерный чертёж для навесной пластины

для направления открывания наружу

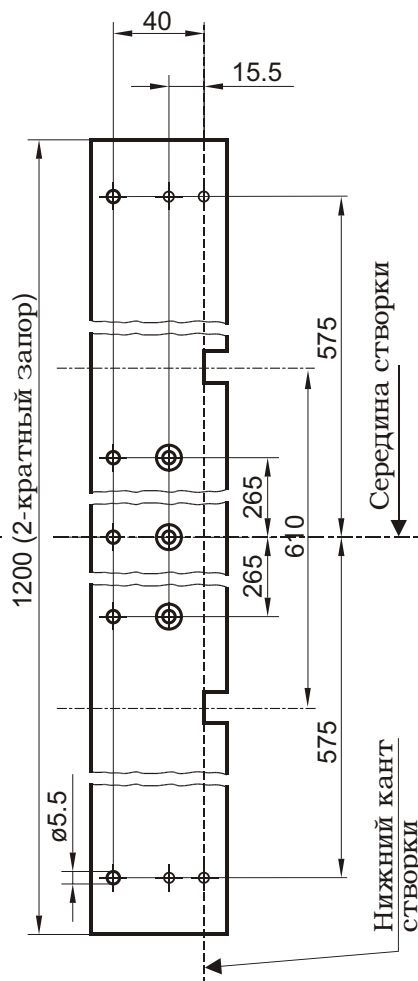
для 1-кратного запора створки
(395 мм) арт.№: 513995

для 2-кратного запора створки
(1200 мм) арт.№: 513997

или



6 отверстий



8 отверстий

Внимание : все чертёжные размеры должны быть проверены по месту монтажа и, в случае необходимости, подогнать по месту.

aumüller

aumüller aumatic gmbh

Steinerne Furt 58a • 86167 Augsburg

Postfach 52 1261 • 86095 Augsburg

Tel.: +49 821 27 09 30 • Fax: +49 821 70 98 42

www.aumueller-aumatic.de

info@ferralux.de

Указания по технике безопасности для приводов

Перед монтажом прочитать и хранить на весь срок службы привода!



**Опасность смятия и заземления!
Окно закрывается автоматически!**

При открытии и закрытии привод останавливается посредством встроенного или внешнего отключения нагрузки (зависит от исполнения привода). Силу давления возьмите из технических данных. **Сила давления во всяком случае достаточна для раздавливания пальцев при неосторожности!** При монтаже и обслуживании не допускается хватать движущиеся цепь и шпиндель или помещать руки в оконный фальц. Места заземления и смятия между створкой окна и рамой, световым куполом и насадным венцом должны быть до высоты 2,5 метра защищены устройствами, которые при касании или прерывании человеком останавливали бы движение механизмов, исключая поражение людей. Это не относится к случаям монтажа в промышленных установках, где имеет доступ и производит обслуживание только проинструктированный персонал.

Руководство по монтажу

для технически правильного монтажа электро-монтажником со знанием электро-механического монтажа приводов, и для обслуживания квалифицированным персоналом.

Прочитайте и учитывайте данные руководства по монтажу и сохраняйте его для дальнейшего использования. Надёжная работа механизма и избежание ущерба и опасности возможны только при тщательном монтаже и наладке согласно руководству по монтажу. Все размеры проверить под собственную ответственность по месту монтажа и в случае необходимости подогнать.

Учитывайте схему подключения, допустимое напряжение привода (см. наклейку на приводе), минимальную и максимальную мощность (см. технические данные), указания по монтажу и строго их соблюдайте.

24 V DC-привода не подключайте к 230 V!

Опасность для жизни!

Запасные части, крепление, панели управления.

Привод крепить крепёжным материалом и подключать только к панелям управления завода-изготовителя. При использовании чужих фабрикатов фирма не несёт ответственности, отпадает гарантия и сервис. Использовать только оригинальные запасные части фирмы-изготовителя.

Область применения

Годен исключительно для открывания и закрывания типов окон, перечисленных в руководстве по монтажу. Другое применение согласовать с изготовителем.

Убедитесь в том, что ваша установка соответствует действующим постановлениям. Особенно важны ход, время, скорость открывания окна, сила давления, термостойкость привода и кабеля, а также сечение подводных проводов в зависимости от длины линии и потребляемого тока, допустимые размеры. Необходимый крепёжный материал подогнать по месту. Защищайте все агрегаты от загрязнения и влажности если привод не предназначен для эксплуатации во влажных условиях (см. тех. данные).

Нижнеподвесная створка

У цепного привода должны быть смонтированы ножицы безопасности (НБ), предохраняющие от ущерба и опасности для человеческой жизни.

Учтите: НБ должны быть согласованы с величиной хода открывания, т.е. ход открытия НБ должен быть больше хода привода, чтобы избежать блокировки.

Символы для указаний по технике безопасности:



**Осторожно !
Опасность поражения
электрическим током!**



**Осторожно !
Опасность смятия и заземления
при работающем механизме!
(приложен в качестве наклейки к приводу)**



**Внимание !
Опасность повреждения
привода и / или окна.**

Прокладка подводных проводов и электроподключение

только специальной электрофирмой. При монтаже и наладке учитывать требования ПТБ, ПТЭ электроустановок, а также руководящие директивы и предписания по монтажу, действующими в стране, в которой производится монтаж. Тип кабелей, при необходимости, согласовать с местными органами энергоснабжения. Особенно учитывайте: всю проводку низкого напряжения (24 V) прокладывать отдельно от силовых линий. Гибкую проводку не заштукатуривать, свисающую - предохранять от растяжения. Проводку проложить так, чтобы на неё не действовали силы скручивания, резания, растягивания. Ответительные коробки, внешние панели управления должны быть доступны для техобслуживания. Тип кабеля, длину, сечение выбрать согласно техническим данным. Все 230V-компоненты должны для ремонта и ТО отделяться от сети.

Техобслуживание и изменения.

Перед каждым ТО и изменением (напр. замена привода) отделить от сети и (если есть) от обоих полюсов аккумулятора.

Долговечная и надёжная работоспособность привода зависит от периодического ТО (у противопожарных установок предписано законом) компетентной фирмой. Регулярно проверять готовность к работе.

При ТО привод очистить, проверить крепёж, подтянуть болтовые соединения, сделать пробное открытие и закрытие. Электромотор и редуктор не требуют ТО. Вышедшие из строя детали заменять только деталями фирмы-изготовителя. Рекомендовано заключение договора по ТО.

После монтажа и наладки

и каждого изменения провести пуск с полной программой опробования. Конечный потребитель должен быть посвящён во все важные вопросы, которые могут возникнуть при эксплуатации.

Декларация изготовителя

Привод и панели управления к нему изготовлены и испытаны в соответствии с европейскими директивами. Декларация изготовителя имеется. В странах ЕС допускается эксплуатировать привод только при наличии декларации конформности для всей системы.

Общий ресурс

При автоматическом режиме работы (вентиляции) учитывайте общее число циклов 10000.

Устранение отходов

Привод содержит электрические элементы и должен быть утилизирован соответственно действующему закону.

aumüller

aumüller aumatic gmbh

Steinerne Furt 58a • 86167 Augsburg

Tel.: 0821 / 270 93-0 • Fax: 0821 / 70 98 42

E-Mail: in fo@ferralux.de • In ternet: ww w.ferralux.biz