



Цепной оконный электропривод для дымоудаления
и вентиляции с изогнутой цепью WGH-C40
300 мм и 500 мм соло и синхро



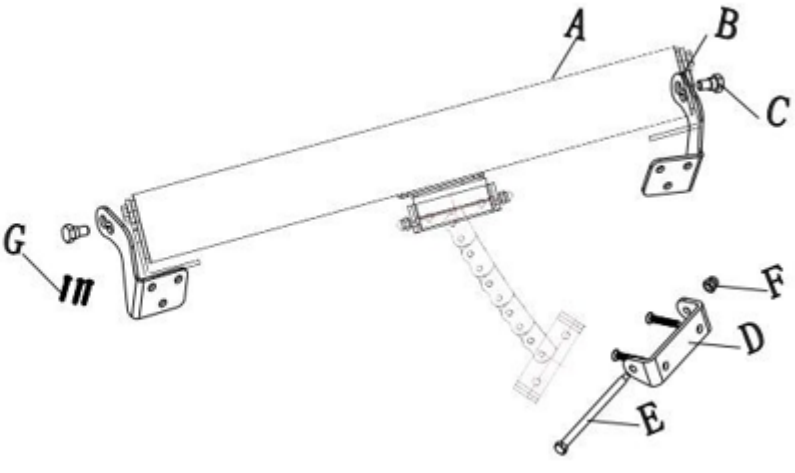
При установке приводов на раму комплект креплений для открывания внутрь заказывается отдельно.

Руководство по эксплуатации.....	2 стр.
Комплектация.....	2 стр.
Подключение и синхронизация.....	3 стр.
Монтаж.....	4-5 стр.
Гарантия.....	6 стр.

ВНИМАНИЕ!	Применение
<p>Прочитайте все указания по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, предоставленные вместе с настоящим продуктом.</p> <p>Несоблюдение каких-либо из указанных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или тяжелых травм.</p> <p>Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Цепной привод для электрического открывания и закрывания створок и фасадных люков - рабочее напряжение 24 В постоянного тока. - Используется для дымоудаления, а также для ежедневной естественной вентиляции. - Подходит только для внутреннего монтажа. - Применение: верхне-/нижнеподвесные окна; окна со створчатыми переплетами; откидные окна; окна, открывающиеся наружу/внутрь; мансардные окна;
Указания по безопасности	Описание изделия
<p>Безопасное низкое напряжение 24 В постоянного тока!</p> <p>Не подключать напрямую к электросети!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подключение должно производиться только авторизованным электриком. - Опасность защемления рук и пальцев. - Не допускайте людей к рабочей зоне действия привода. - Не допускайте детей к пульту управления. - Использовать только в сухих помещениях. - Подходит только для внутреннего монтажа. <p>Используйте датчик дождя, если есть риск попадания влаги</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соблюдайте инструкцию по монтажу комплекта кронштейнов! 	<ul style="list-style-type: none"> - В комплекте универсальные кронштейны, которые подходят: <ul style="list-style-type: none"> • Створка открывание внутрь – привод крепится на створку; • Створка открывание наружу – привод крепится на раму. - Цепь из углеродистой или нержавеющей стали; - Длина хода, усилие и цвет корпуса могут быть выбраны при заказе; - Встроенный микроконтроллер; - Ресурс свыше 10 000 циклов; - Бесшумное исполнение.

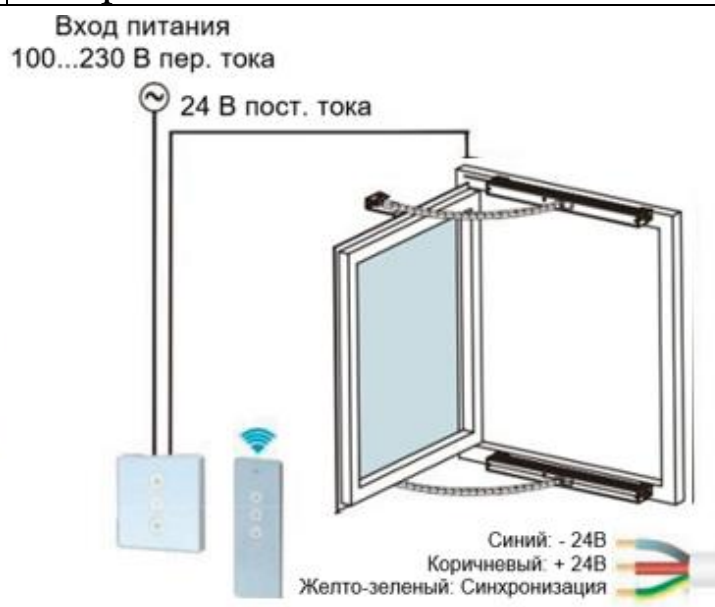
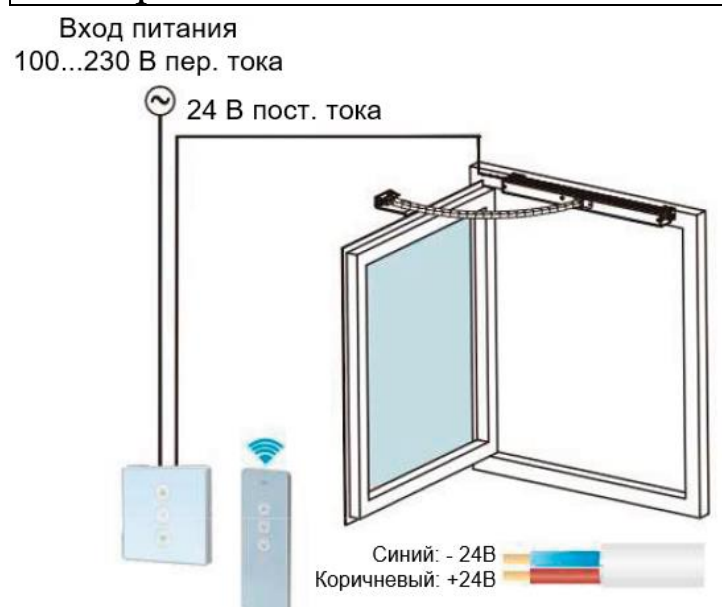
Перечень комплектации

Комплектация		
№	Наименование	Кол-во
a	Электропривод	1
b	Монтажная скоба	2
c	Винт с шестигранной головкой	2
d	Кронштейн	1
e	Шпилька кронштейна	1
f	Глухая гайка	1
g	φ5 винт с полукруглой головкой	8



Технические характеристики		Подключение
Рабочее напряжение	24 В пост. тока $\pm 10\%$	
Ток потребления	1А	
Усилие толкания	400 Н	
Усилие втягивания	400 Н	
Длина цепи	300 мм или 500 мм	
Запирающее усилие	2000 Н	
Класс защиты	IP 32	
Температура эксплуатации	$-20^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$	
Скорость	~ 10 мм/сек	

Вариант подключения СОЛО	Вариант подключения СИНХРО
--------------------------	----------------------------



Синхронизация приводов (только версия СИНХРО)

Кабели двух приводов для синхронизации соединяются одноцветной жилой. Для синхронизации служит жила **ЖЕЛТО - ЗЕЛЕНОГО** цвета.

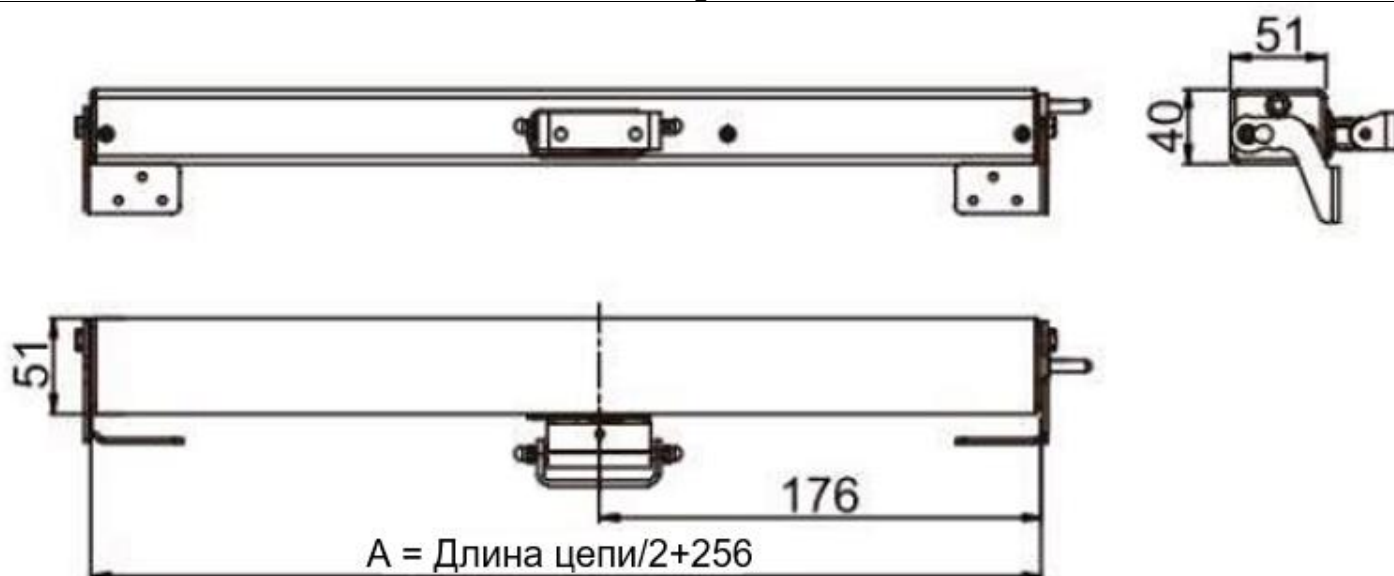
Кабель желто-зеленого цвета привода №1 соединяется с кабелем желто-зеленого цвета привода №2.

ВНИМАНИЕ! Запрещено подавать любое напряжение на жилу синхронизации!

Питание 24В подается на каждый привод отдельно через **коричневую** и **синюю** жилы.

Категорически запрещается подключать приводы напрямую к промышленной сети 230В!

Габариты



Указания по монтажу

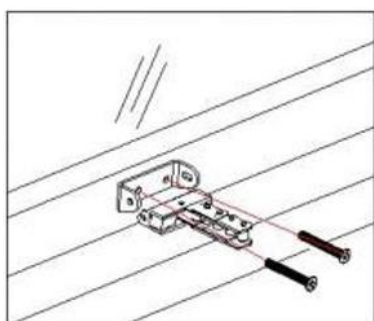
- Перед монтажом, проверьте работоспособность электропривода;
- Убедитесь, что ход привода меньше максимального раскрытия окна;
- Корпус и цепь привода не должны соприкасаться с оконной рамой, находясь на расстоянии не менее 3 мм от нее;
- Перед монтажом, убедитесь, что привод обесточен;
- Монтаж должен осуществляться только квалифицированным персоналом.
- Соблюдайте местные и отраслевые стандарты при монтаже электропривода;
- Настоящее устройство не пригодно к применению под дождем;
- Настоящее устройство не оснащено защитой от заземления. Имейте это в виду при монтаже и эксплуатации;
- При монтаже электроприводов на высоте свыше 2,5 метров, персонал должен пользоваться страховкой;
- При выходе электропривода из строя, обратитесь в службу поддержки;
- Ежегодно проверяйте установленные электроприводы на предмет их работоспособности.

Монтаж

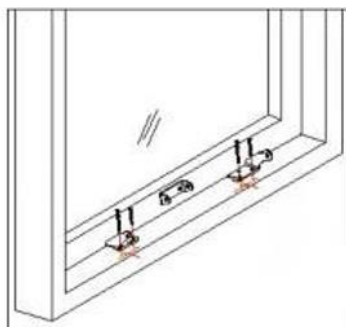
- Разметьте линию оконного полотна таким образом, чтобы центр крепления цепи привода располагался на расстоянии:
 - Для створок с петлями вверху и внизу – не менее половины (1/2) высоты створки от оси петель;
 - Для створок с петлями сбоку – не менее половины (1/2) ширины створки от оси петель;

Оптимальным считается расстояние 2/3 высоты / ширины створки от оси петель. Также убедитесь, что край привода не выходит за габариты створки.

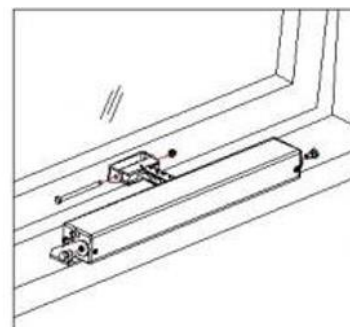
- Убедитесь, что цепь привода находится на размеченной вами линии оконного полотна. Разместите кронштейн цепи на центральной линии, таким образом, чтобы паз кронштейна совпадал с креплением на цепи, когда окно закрыто. Закрепите кронштейн с помощью двух саморезов $\varnothing 5 \times 25$ мм (см. рис. 1)
- Разметьте положение монтажных скоб, держа цепь перпендикулярно приводу, и закрепите скобы с помощью трех саморезов $\varnothing 5 \times 25$ мм (см. рис. 2). Монтажные скобы можно закреплять не только как показано на рис.2, но и в плоскости параллельной створке. Положение монтажных скоб зависит от конфигурации оконной рамы.
- Установите привод на монтажные скобы, и закрепите его с обеих сторон винтом с шестигранной головкой. Затем, вставьте крепление цепи в кронштейн и зафиксируйте его шпилькой и гайкой (см. рис. 3).



1

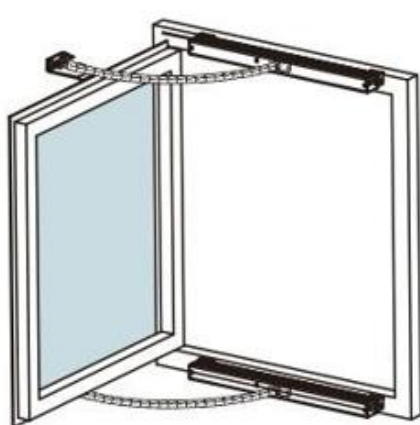


2



3

Примеры монтажа



Допускается устанавливать приводы на створку.

В данном случае кабели проводятся по створке до петель створки, оставляется запас кабеля 2-3 см из которой создается полуокружность над петлей створки и после этого кабель закрепляют на раме.

При установке приводов на раму комплект креплений для открывания внутрь заказывается **отдельно**.

Техническое обслуживание и чистка

Работы по техническому обслуживанию выполнять только после полного обесточивания. Проверка и техническое обслуживание должны проводиться согласно инструкции по техническому обслуживанию компании «ВИНДГАРД».

Ремонт производится исключительно сертифицированными партнерами компании «ВИНДГАРД».

Протирайте загрязнения сухой, мягкой тряпкой.

Не используйте растворители или чистящие средства.

Гарантия

На все продукты компания «ВИНДГАРД» даёт 12 месяцев гарантии с момента документированной сдачи-приёмки установки и максимально до 24 месяцев с момента поставки, если установка или ввод в эксплуатацию производились сертифицированными партнерами компании «ВИНДГАРД» по сервису и сбыту.

При установке компонентов продукции компании «ВИНДГАРД» на продукты сторонних производителей (если это не рекомендовано специалистами компании «ВИНДГАРД») или при смешивании продуктов компании «ВИНДГАРД» с запчастями других производителей, гарантия на продукты компании «ВИНДГАРД» теряет свою силу.

Утилизация

Электрооборудование, принадлежности, батареи и упаковки должны направляться на вторичную переработку в соответствии с нормами охраны окружающей среды. Не выбрасывайте электрооборудование вместе с домашними отходами!



Компания «ВИНДГАРД» благодарит вас за приобретение нашей продукции. И мы очень надеемся, что вы останетесь довольны качеством приобретенных изделий.

По вопросам приобретения и дистрибьюции просим писать на почту: info@windguard.ru
По техническим вопросам и вопросам обслуживания оборудования просим обращаться по телефону: 8-800-302-70-4 7