



ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

GTI G5-MH / G5-CH

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

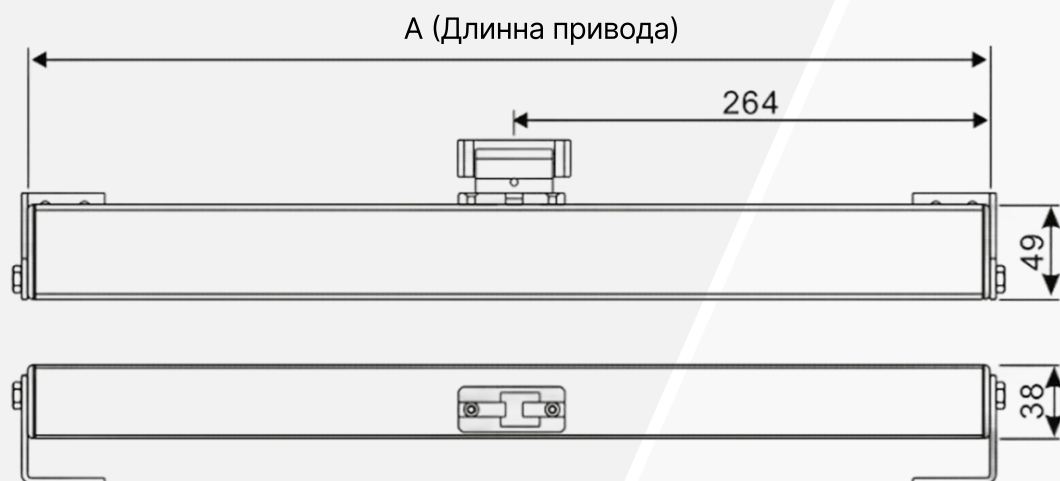


Артикул	G2-MH	G5-MH	G5-MLH	G5-CTH
Напряжение, В	24В±10%			
Потребляемый ток, А	0,7	1,2	1,6	2,4
Усилие, Н	250	300	500	600
Длина цепи, мм	300			
Скорость хода цепи, мм\сек	6	11	12	11
Длина привода, мм	347	498	508	1008
Материал корпуса	Анодированный алюминий			
Рабочая температура, °С	От -15 до +75			
Уровень защиты	IP32			



Перед выполнением работ по установке или электрического подключения устройства рекомендуем изучить порядок работ и предупреждения.

02 УСТАНОВКА



ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ УБЕДИТЕСЬ:

- Мощности привода достаточно для открытия окна с учётом ветровых, снеговых и других нагрузок.
- Ничто не препятствует движению окна.
- Температурный режим привода соответствует месту установки.
- Окно механически исправно, сбалансировано, правильно открывается и закрывается.
- Профили и крепления выдерживают нагрузки от привода.
- Петли и комплектующие обеспечивают полный ход открытия без повреждений.



Сборка

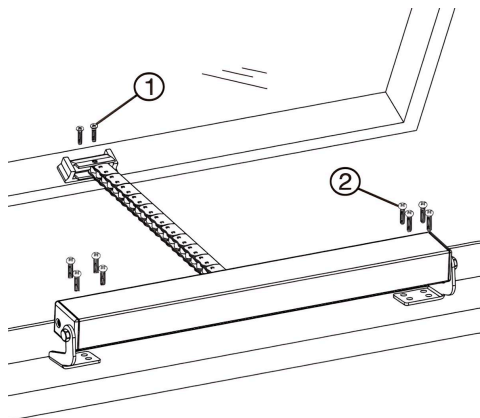
Монтаж привода и его электрическое подключение выполняются исключительно квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую подготовку, знания в области оконных приводов, технических норм и действующих правил безопасности.

Важно понимать: при неправильной установке привод может стать источником серьёзной опасности.

Неукоснительно соблюдайте все нижеследующие инструкции. Кроме того, поскольку привод не фиксируется ни в открытом, ни в закрытом положении, при его монтаже или демонтаже с окна (или из окна) обязательно принимайте соответствующие меры предосторожности.

Это необходимо, чтобы предотвратить случайное захлопывание створки с ударом, а также исключить поломку окна и травмирование пользователя. Также рекомендуется заблаговременно проверить надежность всех креплений и убедиться, что выбранное место установки привода обеспечивает безопасный доступ к органам управления.

1. Открытие створки наружу:

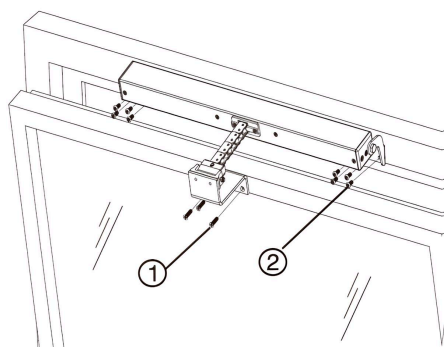


Крепежные метизы:

- ① M5 x 15 саморезы с потайной головкой
- ② M5 x 15 саморез с полукруглой головкой

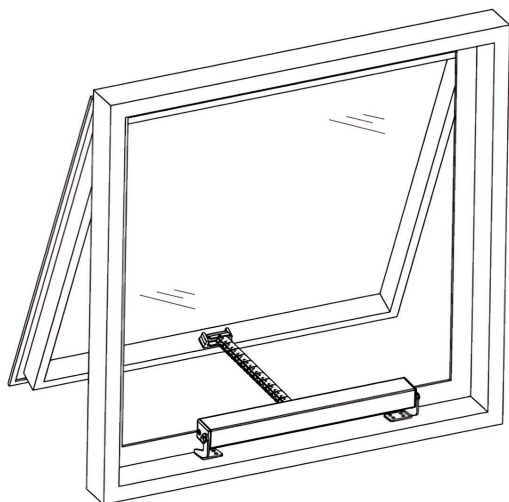


2. Открытие створки внутрь:

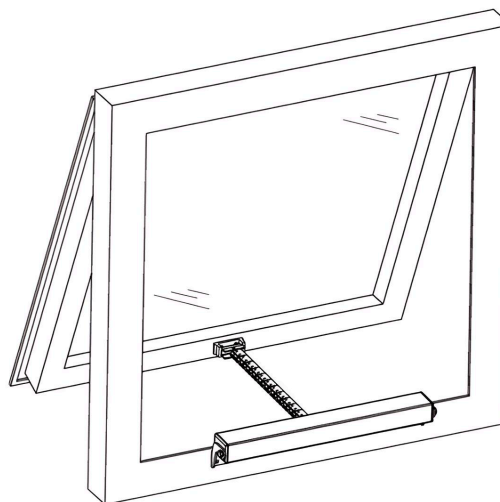


Крепежные метизы:

- ① M5 x 15 саморезы с потайной головкой
- ② M5 x 15 саморез с полукруглой головкой



Горизонтальное крепление привода



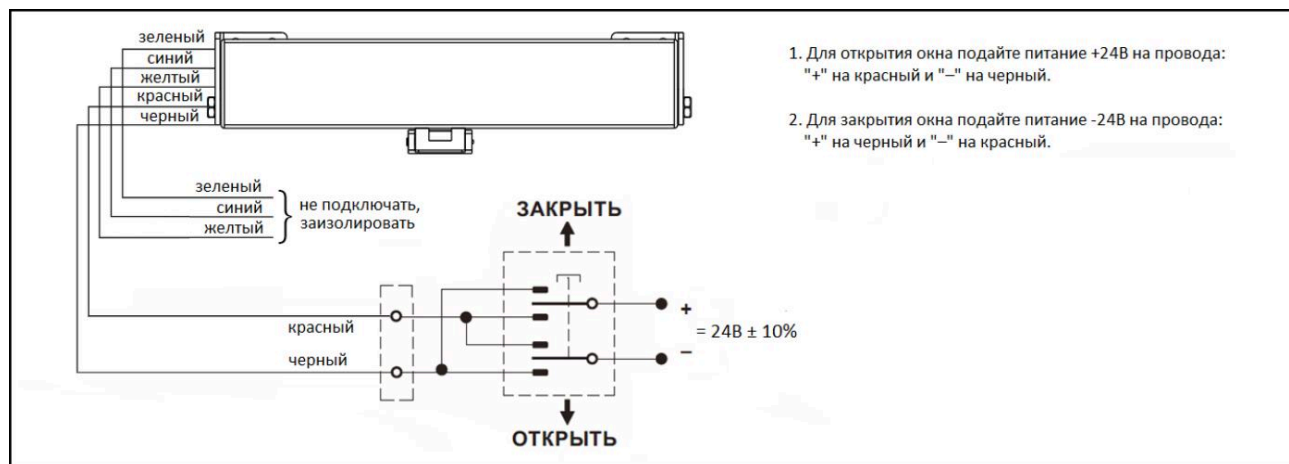
Фронтальное крепление привода



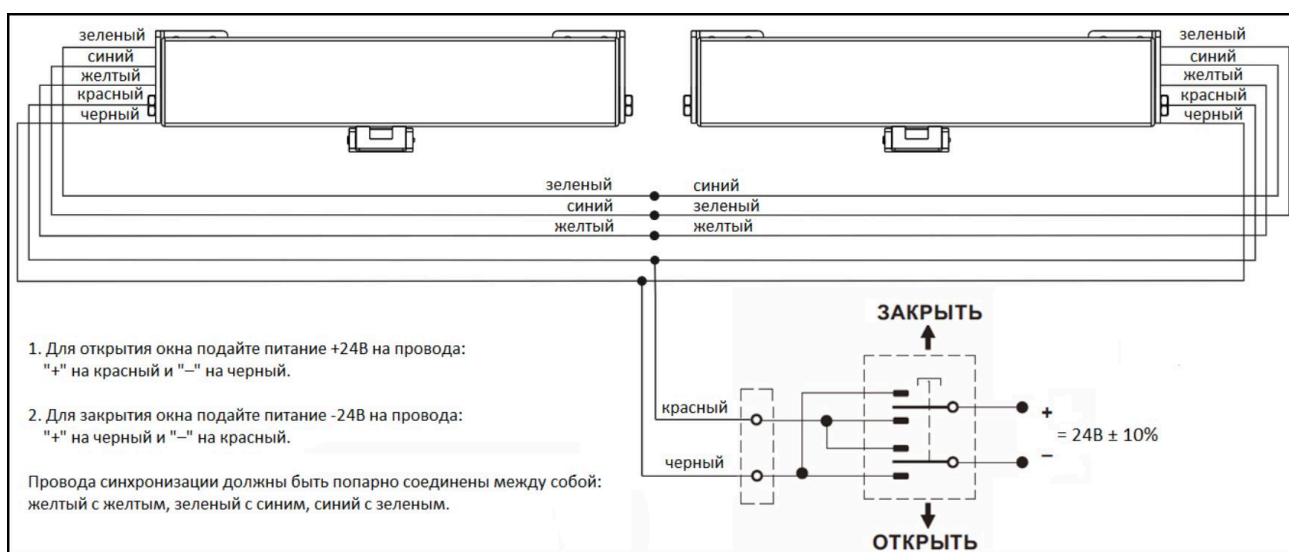
При монтаже устройства не рекомендуется использование саморезов. Монтаж привода осуществлять с помощью винтовых соединений.

03 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Открытие створки наружу:



2. Открытие створки внутрь:



Внимание! Если электропривод был обесточен более 6 месяцев, после его включения выполните операции «Открыть» и «Закрыть». В противном случае его работоспособность может нарушиться.

04 ВЫЧИСЛЕНИЕ УСИЛИЙ



Формулы для вычисления усилия втягивания и толкания

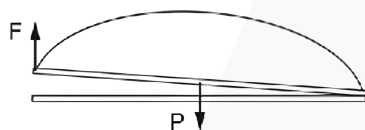
F - Усилие привода, кг

P - Вес окна, кг

C - Ширина открытия, мм

H - Высота окна, мм

Cn - Снеговая нагрузка, кг

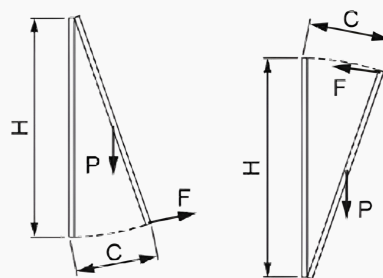


$$F = \frac{P + Cn}{2}$$



Примечание

Цепной электропривод предназначен для открывания верхнеподвесных, распашных и купольных оконных створок. Применение устройства в условиях, не предусмотренных настоящим руководством, допускается только после согласования с производителем. Использование этого продукта в условиях, отличных от указанных, должно быть предварительно разрешено производителем. Поставщик всей системы несет ответственность за проверку соблюдения обязательных норм. Уровень шума: $L_{pA} \leq 70$ дБ (А)



$$F = \frac{C}{H} \times \frac{P}{2}$$

05 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



Использование

- Привод не является частью окна.
Всегда устанавливайте предохранительные ножницы на створке.
- Опасность травмирования рук. Во избежание заземления не допускайте контакта рук с подвижными элементами окна в процессе открывания.
- При открытии или закрытии окна следите, чтобы между людьми и движущимися элементами окна сохранялся безопасный зазор — особенно при автоматическом закрытии от системы дымоудаления.
- Устройство могут использовать дети от 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также неопытные пользователи, но только под наблюдением или после инструктажа по безопасной эксплуатации.
- Не допускайте игр детей с устройством или его органами управления, включая пульты ДУ.
- Привод не требует регулярного ТО. Любые специальные работы по обслуживанию или ремонту выполняет только квалифицированный персонал (изготовитель или авторизованный сервисный центр).
- Операции по очистке и обслуживанию, выполняемые пользователем, не должны проводиться детьми без присмотра.



Обслуживание

- Не реже одного раза в год проводите визуальный осмотр сетевого кабеля. Кабель должен быть целым, без следов износа, перегибов или механических повреждений. При обнаружении повреждений питающего кабеля его замена допускается только силами производителя или авторизованного сервисного центра. Самостоятельная замена запрещена во избежание опасных последствий.
- Регулярно проверяйте оконную створку на отсутствие перекосов, люфтов и повреждений элементов крепления. Цепь привода должна двигаться свободно, без заеданий. Не эксплуатируйте окно при обнаружении неисправностей.



Предупреждение

- Перед чисткой, обслуживанием или заменой деталей отключите устройство от сети питания.
- При неисправности категорически запрещается вмешиваться в работу привода, вскрывать или разбирать его элементы, а также снимать кожухи, препятствующие доступу к механизму
- В случае неисправности или повреждения устройства обратитесь к квалифицированному персоналу. Не используйте привод до полного устранения неисправности.



УТИЛИЗАЦИЯ

Этот продукт нельзя утилизировать как твёрдые городские отходы. Его следует сдавать в соответствующие центры сбора, которые обеспечивают восстановление и переработку материалов, а также предотвращают потенциальный ущерб здоровью и окружающей среде. Необходимо также узнать о действующей в вашей стране системе раздельного сбора электрических и электронных продуктов. Соблюдайте местные правила утилизации отходов и не выбрасывайте старые изделия вместе с обычными бытовыми отходами. Символ перечёркнутой корзины на этикетке продукта является напоминанием об обязательствах по раздельному сбору. Если в комплект поставки входят батареи, убедитесь, что вы осведомлены о местных правилах раздельного сбора батарей и не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами.



Установка

Установка на высоте менее 2,5 м.

Если привод монтируется на высоте менее 2,5 м от уровня пола или иной доступной поверхности, управление допускается только посредством кнопки временного действия или пульта ДУ — движение створки происходит исключительно при удержании элемента управления и прекращается сразу после его отпущения.

Пульт должен находиться в прямой видимости приёмной зоны привода, но вне зоны движения подвижных частей окна. За исключением управления ключом, пульт следует закреплять на высоте не менее 1,5 м в месте, исключающем доступ посторонних лиц.

При эксплуатации привода без визуального контроля (автоматическое или дистанционное управление) рекомендуется оснастить систему дополнительными защитными устройствами (фотоэлементами, ограничителями хода и т.п.).



Примечание

Привод соответствует действующим нормативным актам. Безопасная эксплуатация гарантируется только при соблюдении монтажниками правил безопасности, действующих в стране установки.

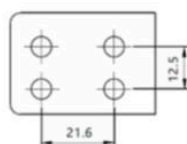
Привод предназначен исключительно для применения внутри помещения и должен быть надёжно защищён от брызг и воды, способной его повредить. Не устанавливайте привод снаружи здания или на окно с уличной стороны.

Если пользователь нарушает эти указания, ответственность производителя и гарантия аннулируются. Изготовитель не несёт ответственности за изменения стандартов, введённые после публикации данного руководства.

Монтируйте привод только с оригинальными аксессуарами по каталогу официального производителя/продавца.



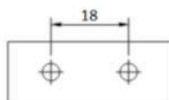
Боковой кронштейн крепления привода



Крепление не входит в комплект с приводом и приобретается отдельно!



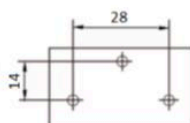
Скоба крепления цепи (открытие наружу)



Крепёжные скобы и Z-образный кронштейн выпускаются в различных геометрических исполнениях, в том числе по индивидуальному заказу.



Z-образный кронштейн для крепления цепи (открытие внутрь)



Убедитесь, что ход окна не ограничен защитными устройствами или недостаточным ходом самого привода, в противном случае привод или окно могут быть повреждены.



Ознакомиться с полным каталогом товаров KIN LONG по ссылке KINLONG.ru
22 000 наименований оригинальной продукции KIN LONG

По вопросам работы с
продукцией GTI, обращайтесь к
официальному дистрибьютору GTI / KIN LONG в
России – компании EAST-WEST GROUP
(ООО «Восток-Запад»)

КОНТАКТЫ В МОСКВЕ
Московская область, Одинцовский городской
округ, пгт. Заречье, ЖК «12 Месяцев», стр. 13

+ 7 (495) 662 47 20
mail@kinlong.ru
kinlong.ru

KIN LONG®
СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ