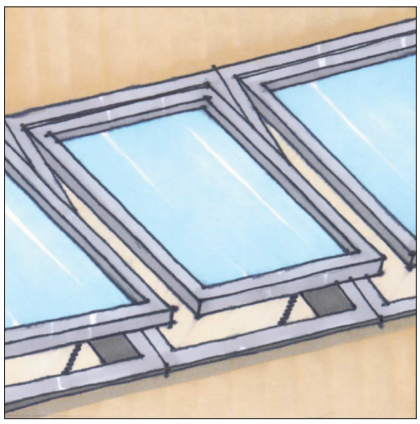
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

TWIN ACCESSLINE

Реечный привод ACCESS для автоматизации окна
с питанием ~230 В / =24 В







Инструкция по монтажу, подключению и настройке

РЕКОМЕНДАЦИИ

• Производитель рекомендует, чтобы установка оборудования производилась исключительно квалифицированными специалистами,обладающими всеми необходимыми знаниями и опытом для монтажа подобных изделий в соответствии с действующим законодательством, нормами техники безопасности и ПУЭ.

• Производитель рекомендует проверять работоспособность изделия не реже чем один раз в год, чтобы быть уверенным в корректной и безопасной работе автоматики.

• Автоматические системы расположенные ниже 2,5 метров от земли должны управляться вручную с помощью выключателя.

• При возникновении вопросов и пожеланий по данному оборудованию свяжитесь с компанией, продавшей вам данное изделие.

ВНИМАНИЕ

• Сила открывания/закрывания привода составляет 650 Н. В связи с этим, необходимо предварительно оценить надёжность и прочность поверхности, на которую предполагается устанавливать привод.

• Убедитесь в том, что никакие элементы конструкции окна не ограничивают и не мешают работе привода. В противном случае возможно повреждение конструкции окна или привода.

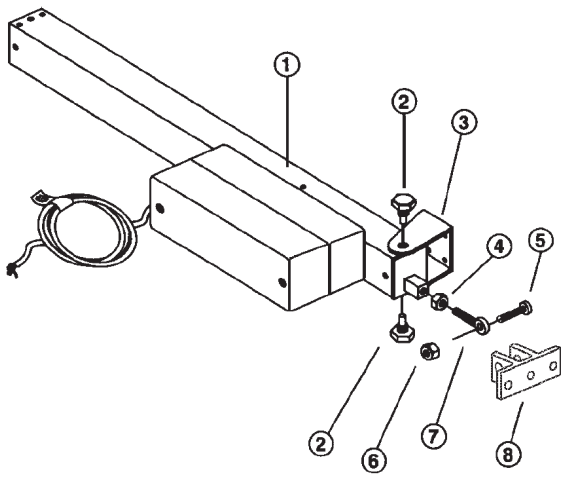
• Окно должно быть надёжно закреплено и снабжено всеми необходимыми системами безопасности, так как привод не может использоваться в этих целях.

• Сила необходимая для открывания/закрывания окна не должна превосходить номинального значения силы выбранного привода (необходимо учитывать ветровые нагрузки, скопление осадков).

Все приведённые инструкции были составлены и проверены с особым вниманием. Несмотря на это, производитель не несёт ответственности за возможные ошибки или опечатки.
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в содержание инструкции без предварительных уведомлений.

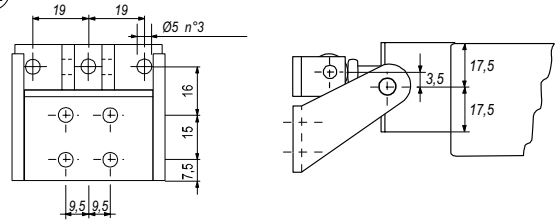
Реечный привод ACCESS

1

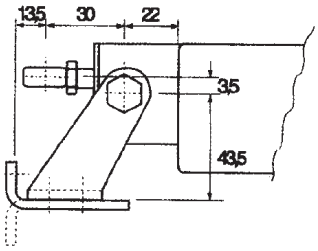


2

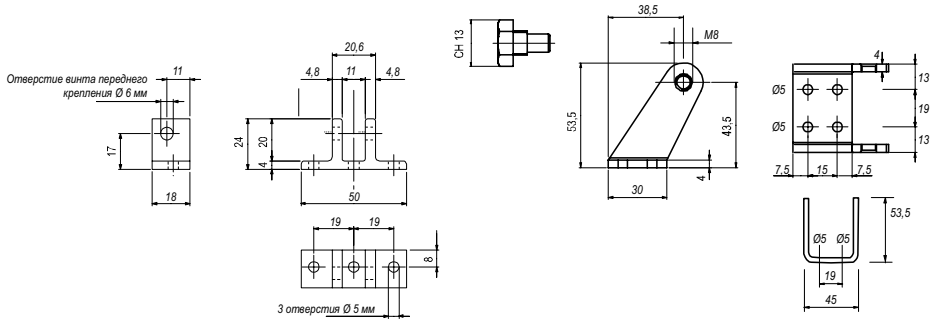
A



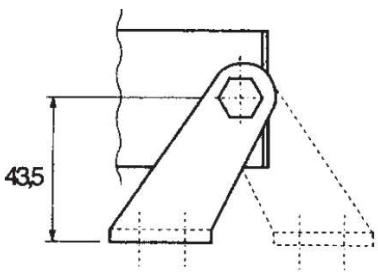
B



3

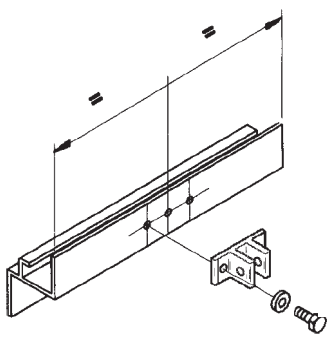


4

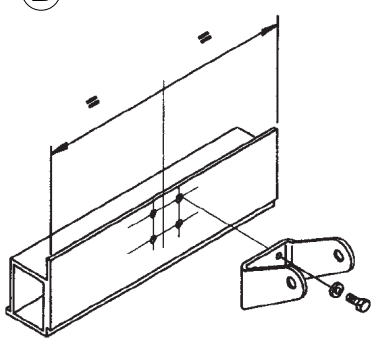


5

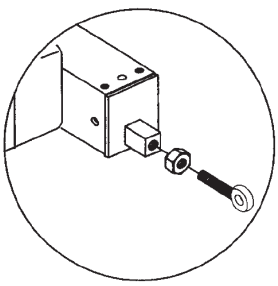
A



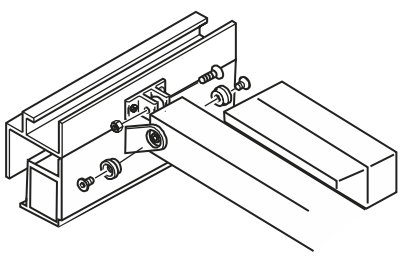
B



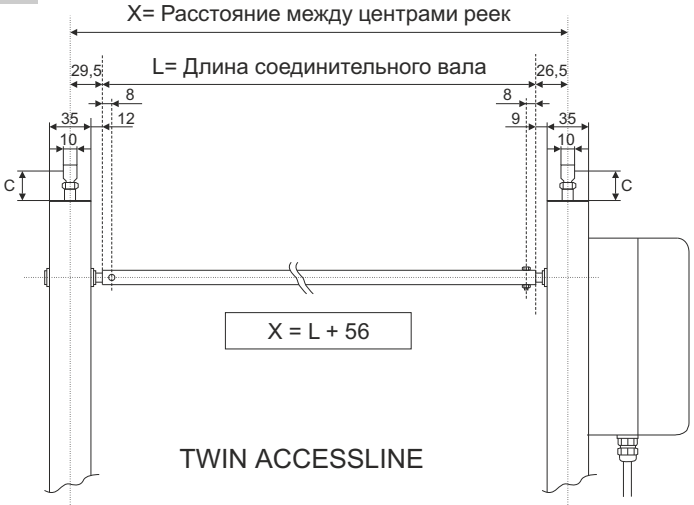
C



D

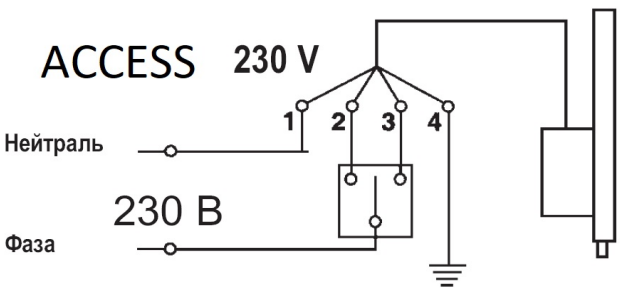


6

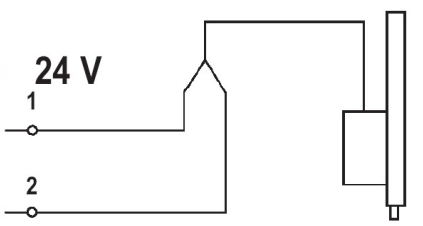


7

A



B



ACCESS

РЕЕЧНЫЕ ПРИВОДЫ

Рус

ОПИСАНИЕ

Линейный реечный привод, анодированный алюминием с электронным концевым выключателем, класс защищённоссти iP 65. В комплект входит монтажная скоба анодированная алюминием и оцинкованное переднее крепление. Зубчатая рейка 10x10 выполнена из оцинкованной стали, двигатель размещён в герметичном кожухе из ударопрочного пластика. Привод поставляется с подключенным кабелем электропитания. Опционально доступны различные типы креплений и зубчатые рейки из нержавеющей стали. Приводы в исполнении TWIN оснащены разъёмом для механического соединения с ведомым приводом при помощи соединительного вала.

1 СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

1	Привод	Кол-во 1
2	Винт крепления монтажной скобы	Кол-во 2
3	Монтажная скоба	Кол-во 1
4	Гайка	Кол-во 1
5	Винт	Кол-во 1
6	Контргайка	Кол-во 1
7	Резьбовой штифт переднего крепления	Кол-во 1
8	Переднее крепление	Кол-во 1

2

Монтажные размеры указаны для стандартных аксессуаров.

A Установка непосредственно на раму.

B Установка на монтажный уголок или на имеющуюся опорную поверхность.

3

Размеры стандартных аксессуаров.

4

Монтажная скоба также может размещаться в задней части привода.

ВНИМАНИЕ!

! УСТАНОВКА ПРИВОДА ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПРИ ЗАКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ СТВОРКИ ОКНА

! ОКНО ДОЛЖНО БЫТЬ ОБОРУДОВАНО ПОДХОДЯЩИМИ ОГРАНИЧИТЕЛЯМИ ОТКРЫВАНИЯ

! ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ПРИВОДА ДОЛЖНО БЫТЬ ОТКЛЮЧЕНО

5

A Наметьте карандашом середину окна и зафиксируйте переднее крепление с помощью подходящего крепежа. Для монтажа на алюминиевый профиль используйте самонарезающие винты 4.8 x 16. Убедитесь, что крепление надёжно зафиксировано.

С помощью специальной наклейки наметьте положение крепежа.

B Зафиксируйте монтажную скобу привода так, чтобы середина монтажной скобы оказалась строго под серединой переднего крепления привода.

C Вверните резьбовой штифт переднего крепления в зубчатую рейку.

D Закрепите привод на монтажной скобе с помощью специальных винтов. полностью закройте и прижмите окно (для герметичности) и соедините резьбовой штифт с передним креплением с помощью винта.

Убедитесь, что при закрытии окна, концевой выключатель срабатывает вовремя (окно полностью закрыто) и ничто не мешает движению окна.

6 УСТАНОВКА СПАРЕННЫХ ПРИВОДОВ TWIN ACCESSLINE

1 Определите желаемые точки крепления приводов к створке и используя формулу X=L+56 мм, закажите вал соответствующей длины (L) (рис.6). Стандартные длины валов (L) передачи крутящего момента: 844 мм, 1244 мм, 1544 мм, 1744 мм, 1844 мм.

2 Выполните установку ведущего, а затем ведомого приводов в соответствии с пунктами B, C и D раздела 5 настоящей инструкции. Следите за тем, чтобы крепления приводов оказались на одном уровне, а расстояния между центрами креплений приводов соответствовали выбранному значению X.

3 Убедитесь, что вылеты реек (размер C, рис.6) обоих приводов одинаковы. При необходимости отрегулируйте вручную выход зубчатой рейки ведомого привода. Более точная регулировка может быть выполнена изменением положения проушины переднего крепления, ввинченной в торец зубчатой рейки.

4 При помощи винтов, поставляемых в комплекте с соединительным валом, установите вал между приводами.

7 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (Рис.7)

Убедитесь в том, что сечение используемого кабеля соответствует потребляемой мощности привода.

A Привод с питанием **~230 В** ± 5%
Провод 1 = Голубой или серый - общий
Провод 2 = Коричневый - закрытие
Провод 3 = Чёрный - открытие
Провод 4 = Жёлтый/зелёный - земля

B Привод с питанием **=24 В** ± 15%
Провод 1 = Голубой (+ открытие,- закрытие)
Провод 2 = Коричневый (- открытие,+ закрытие)

N.B. В целях безопасности, для управления приводом рекомендуется использовать кнопку управления (присутствие оператора) или таймированные источники питания.

Важно

Электрическая система управления приводами должна быть спроектирована и реализована таким образом, чтобы электропитание на приводы подавалось таймированно во время их работы и снималось после достижении рейкой крайних положений. Повторная подача электропитания при достижении рейкой крайнего положения без смены полярности недопустима, так как ведёт к быстрому износу деталей и выходу электропривода из строя.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИВОДА

- Не прикасайтесь к зубчатой рейке и другим элементам во время работы привода.
- Не стойте в оконном проёме во время работы привода.
- Окно должно быть оснащено подходящими ограничителями открывания.
- При необходимости ручного управления положением створки окна, расцепите проушину зубчатой рейки и крепление к створке удалив соединяющий их винт.
- При возникновении неисправностей в работе привода, отключите электропитание привода и свяжитесь с квалифицированными специалистами. Не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте (раз в год) состояние петель окна и надёжность креплений привода.

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ACCESS, TWIN ACCESSLINE)

Напряжение питания:	~230 В (50 Гц)	=24 В
Потребляемый ток:	0.09 А	0,8 А
Потребляемая мощность:	20 Вт	
Сила тяги и толкания:	650 Н	
Стандартный ход:	170, 230, 350, 550, 750 мм	
Параллельное подключение:	ДА	
Линейная скорость:	8 мм/с (30 мм/с = версия Speedy для сдвижных окон)	
Концевой выключатель:	Электронный (по превышению порогового значения тока)	
Класс защищённости:	IP65	
Температура эксплуатации	от -10 до +60 С	

Не предназначено для интенсивного использования
Рекомендуемое количество циклов в день менее 10

ООО ПРОФИЛЬДИЗАЙН-2000 Офиц.Представитель РФ
125466, Москва, Новогорская ул 71, офис 113
телефон +7 (800) 200-4155

PRIVOD-OKNA.RU