

ОКОННЫЕ ШТОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ



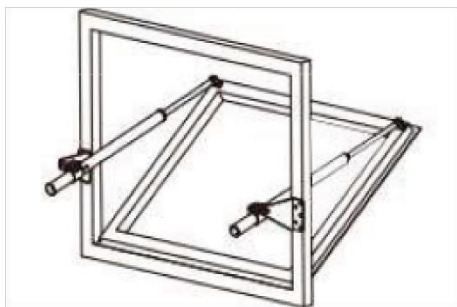
WINDGUARD
НОВЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОЙ СРЕДЫ

ООО «Виндгард»

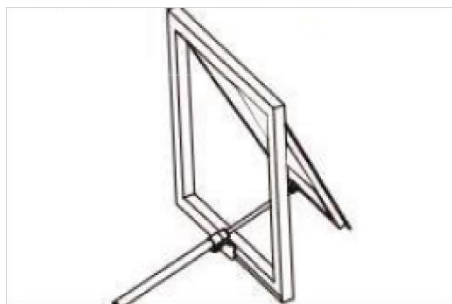
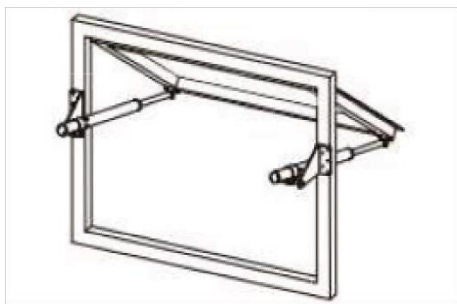
www.windguard.ru

◆ СПОСОБЫ МОНТАЖА

■ НИЖНЕПОДВЕСНОЕ ОКНО



■ ВЕРХНЕПОДВЕСНЫЕ ОКНА

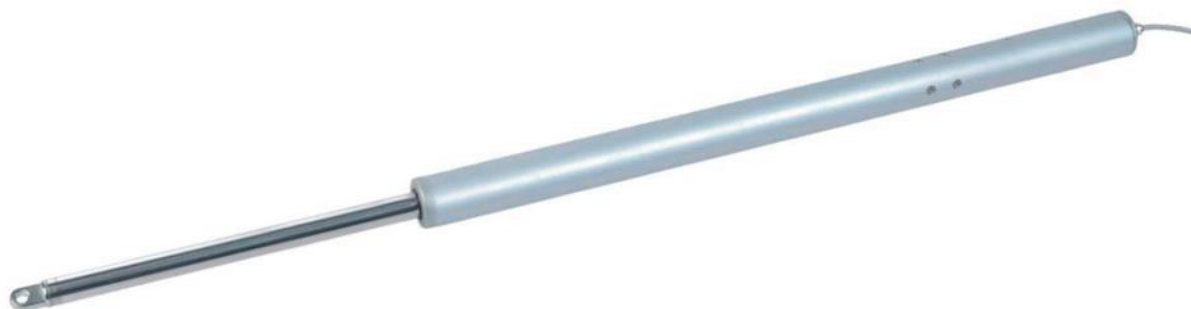


■ ОКНА ВЕРХНЕГО СВЕТА

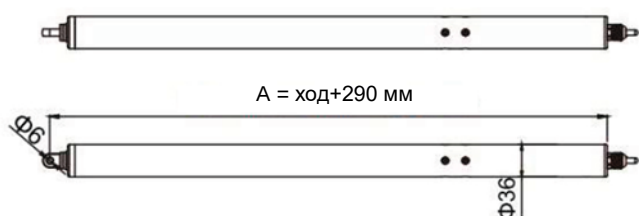


◆ ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

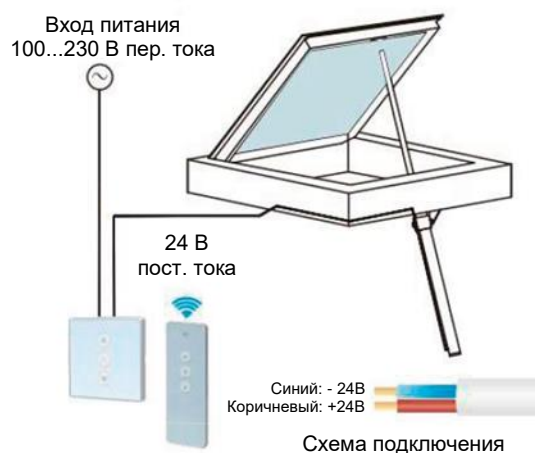




ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

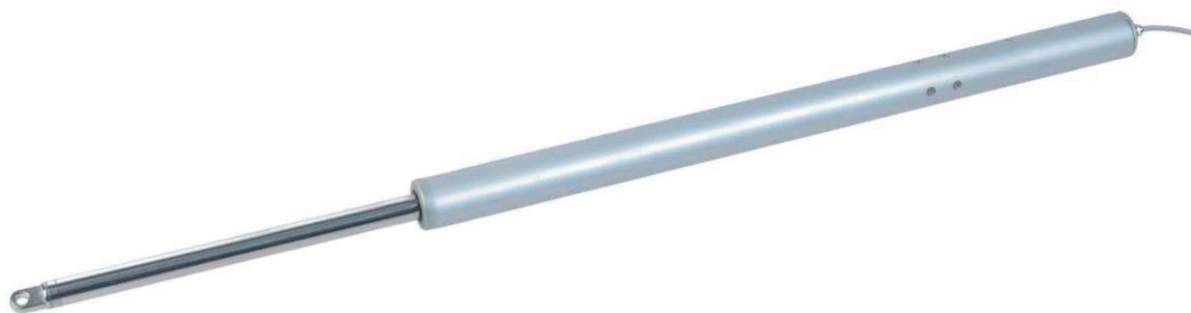


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

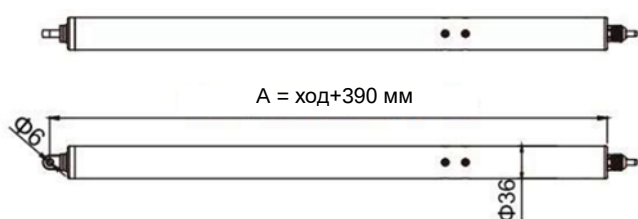
- Источник питания пост. тока
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L36/600/300	24В ±10% пост. тока	600 / 600 Н	0.8 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L36/800/300	24В ±10% пост. тока	800 / 800 Н	1.0 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L36/1000/500	24В ±10% пост. тока	1000 / 1000 Н	1.3 А	50...1000 мм	500 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

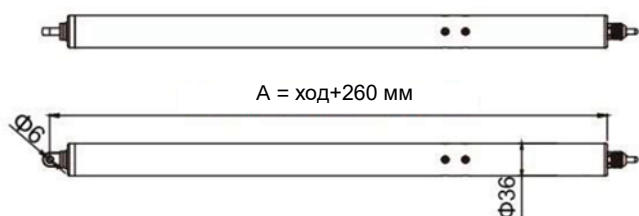
- Источник питания пост. тока
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L36AC/600/300	220В ±10% пер. тока	600 / 600 Н	0.2 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L36AC/800/300	220В ±10% пер. тока	800 / 800 Н	0.3 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

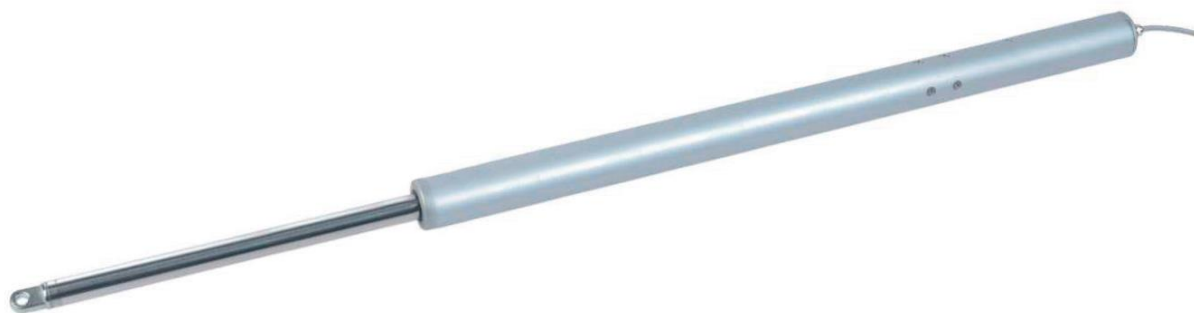


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

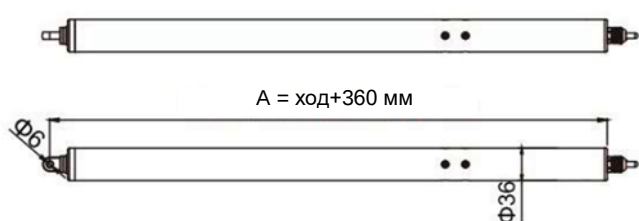
- Источник питания пост. тока
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L36/600/300 W	24В ±10% пост. тока	600 / 600 Н	1.0 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP67
WGH-L36/800/300 W	24В ±10% пост. тока	800 / 800 Н	1.3 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP67



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

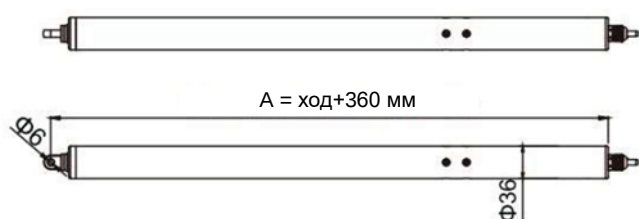
- Источник питания пост. тока
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L36AC/600/300 W	220В ±10% пер. тока	600 / 600 Н	0.2 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP67
WGH-L36AC/800/300 W	220В ±10% пер. тока	800 / 800 Н	0.3 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP67



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Вход питания
24 В пост. тока

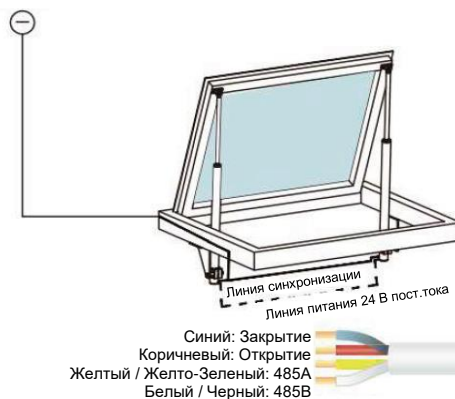


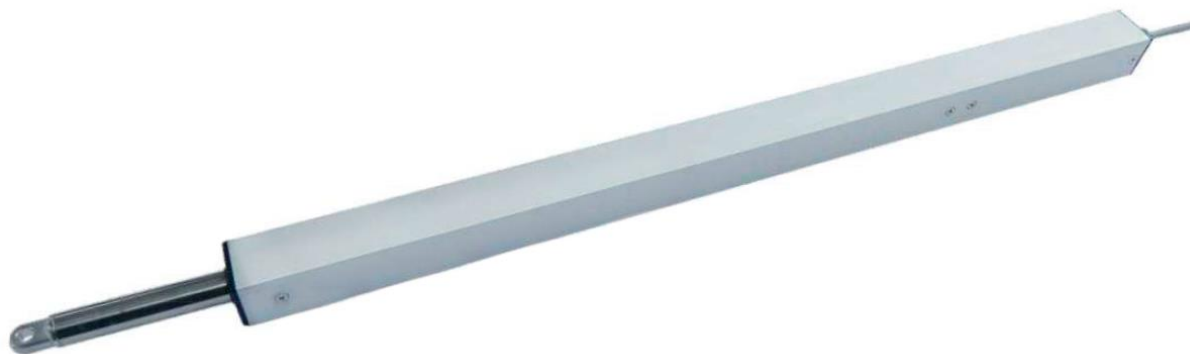
Схема подключения

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Встроенный синхронизатор на датчике Холла
- Встроенный протокол RS485
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

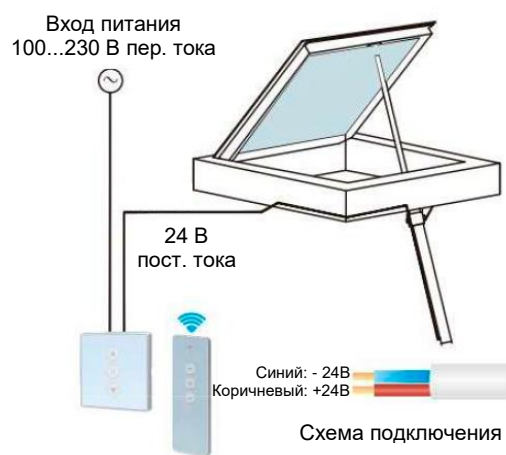
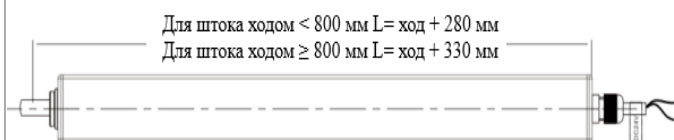
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L36/600/300 Syncro	24В ±10% пост. тока	600 / 600 Н	1.2 А	300...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L36/800/500 Syncro	24В ±10% пост. тока	800 / 800 Н	1.4 А	300...1000 мм	500 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L36/1000/500 Syncro	24В ±10% пост. тока	1000 / 1000 Н	1.8 А	300...1000 мм	500 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

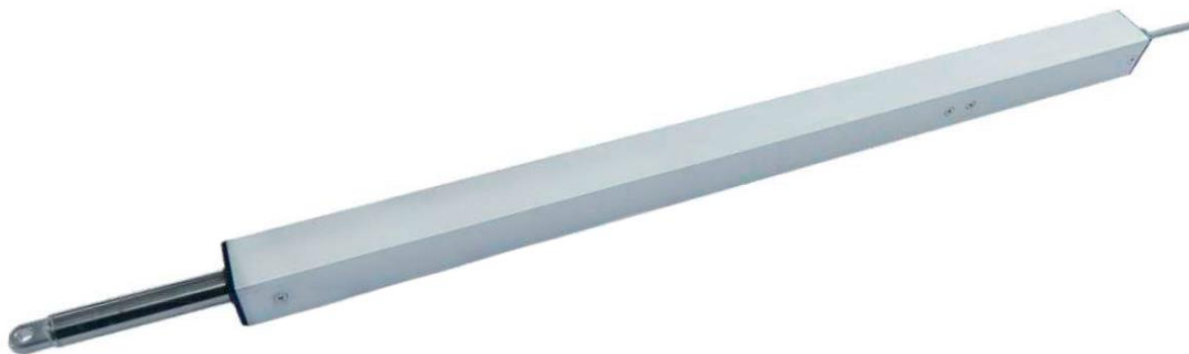


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Внешний корпус квадратного сечения
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

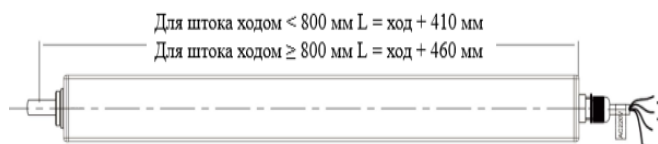
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L33/800/300	24В ±10% пост. тока	800 / 800 Н	1.0 А	50...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L33/800/500	24В ±10% пост. тока	800 / 800 Н	1.0 А	50...1000 мм	500 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

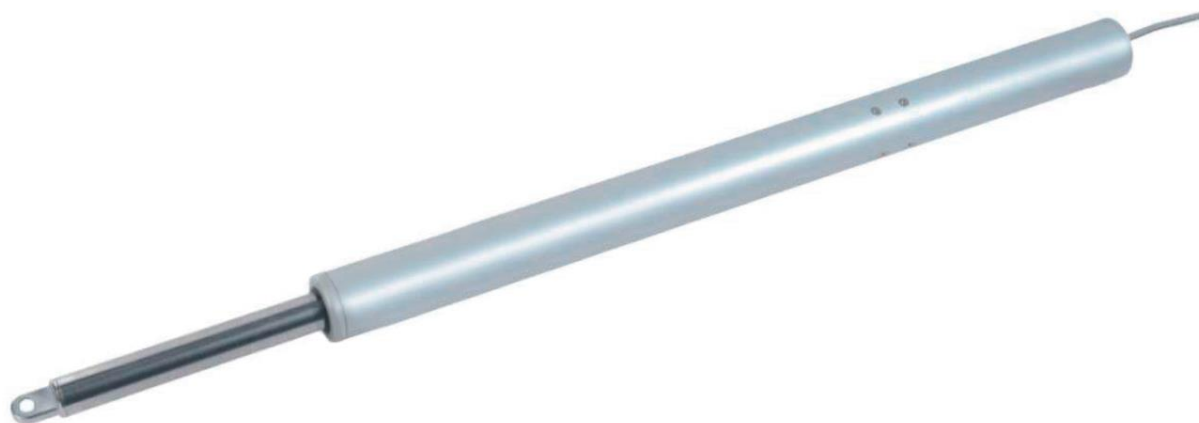


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

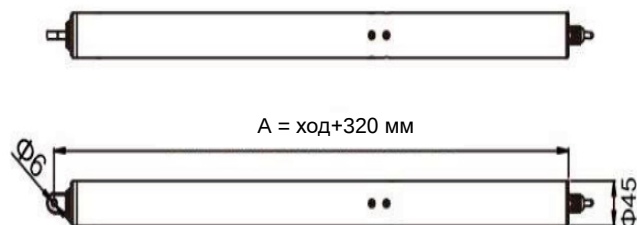
- Внешний корпус квадратного сечения
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

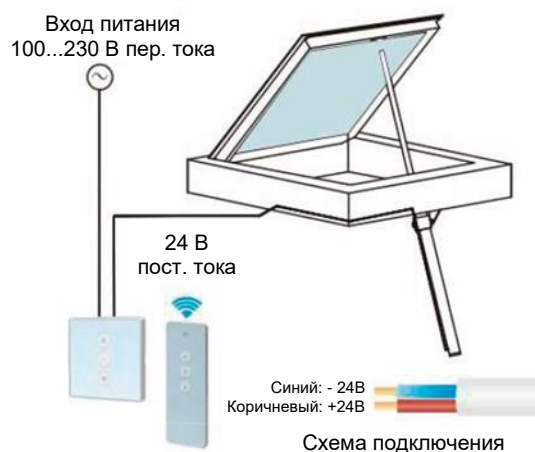
Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L33AC/800/300	220В ±10% пер. тока	800 / 800 Н	0.2 А	50...800 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L33AC/800/500	220В ±10% пер. тока	800 / 800 Н	0.2 А	50...800 мм	500 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

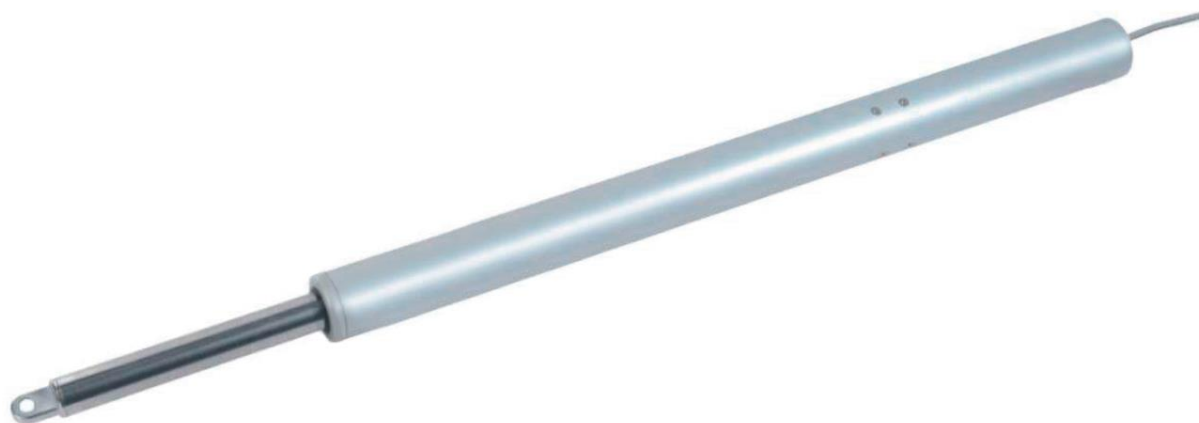


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Источник питания пост. тока
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

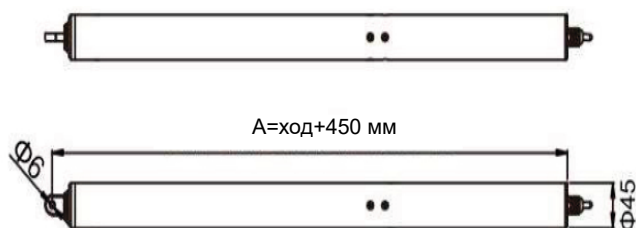
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L45/1000/400	24В ±10% пост. тока	1000 / 1000 Н	1.5 А	50...1000 мм	400 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L45/1500/500	24В ±10% пост. тока	1500 / 1500 Н	1.8 А	50...1000 мм	500 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L45/2000/750	24В ±10% пост. тока	2000 / 2000 Н	2.0 А	50...1000 мм	750 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L45/2000/750	24В ±10% пост. тока	2500 / 2500 Н	2.5 А	50...1000 мм	1000 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

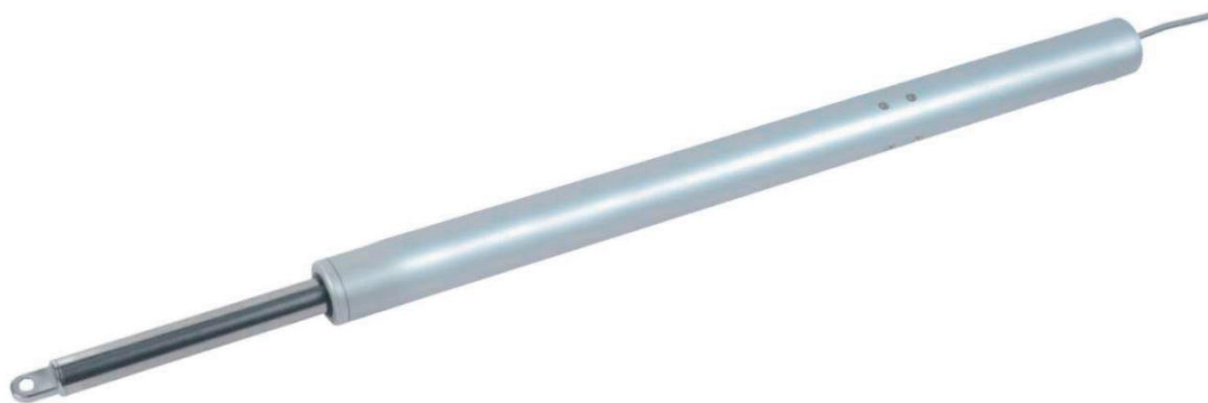


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

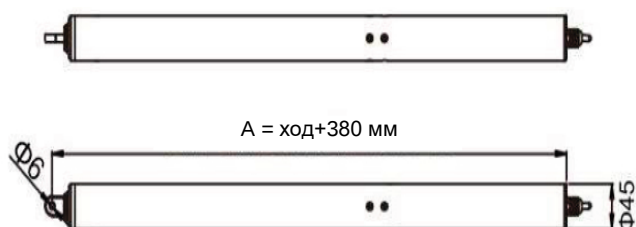
- Источник питания пост. тока
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

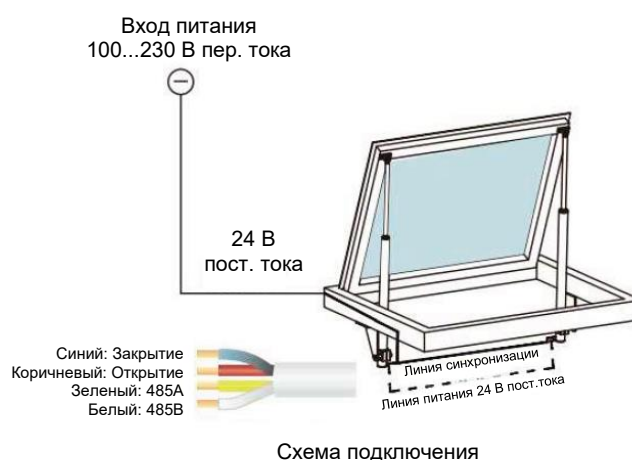
Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L45AC/1500/450	100...240В пер.тока	1500 / 1500 Н	0.4 А	50...1000 мм	450 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L36AC/2500/800	100...240В пер.тока	2500 / 2500 Н	0.6 А	50...1000 мм	800 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

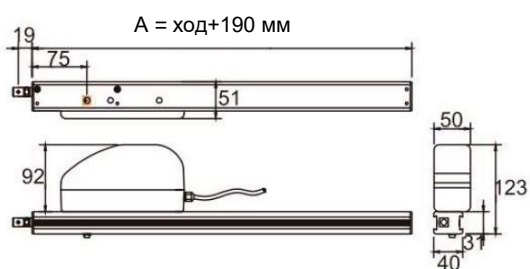
- Встроенный синхронизатор на датчике Холла
- Встроенный протокол RS485
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

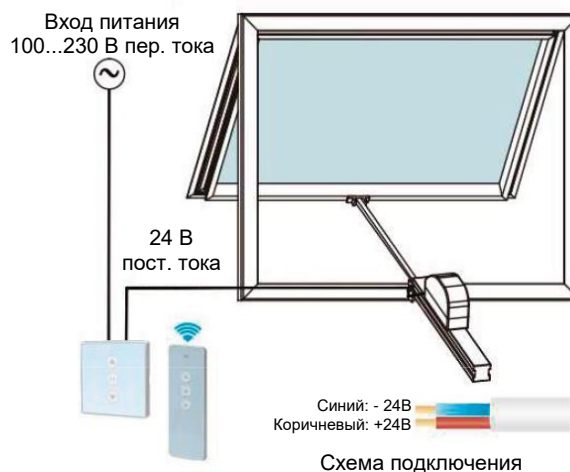
Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина штока	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-L45/1000/300 Syncro	24В ±10% пост. тока	1000 / 1000 Н	2.0 А	300...1000 мм	300 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L45/1500/600 Syncro	24В ±10% пост. тока	1500 / 1500 Н	2.5 А	300...1000 мм	600 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L45/2000/750 Syncro	24В ±10% пост. тока	2000 / 2000 Н	3.5 А	300...1000 мм	750 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65
WGH-L45/2500/1000 Syncro	24В ±10% пост. тока	2500 / 2500 Н	4.0 А	300...1000 мм	1000 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP65



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

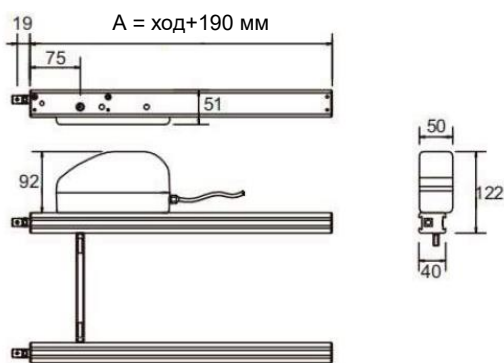
- Удобный монтаж
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина рейки	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-R40/350	24В ±10% пост. тока	600 / 600 Н	1.2 А	50...1000 мм	350 мм	~10 мм/с	-15...75°C	IP32
WGH-R40AC/750	220В ±10% пост. тока	600 / 600 Н	0.3 А	50...1000 мм	750 мм	~10 мм/с	-15...75°C	IP32

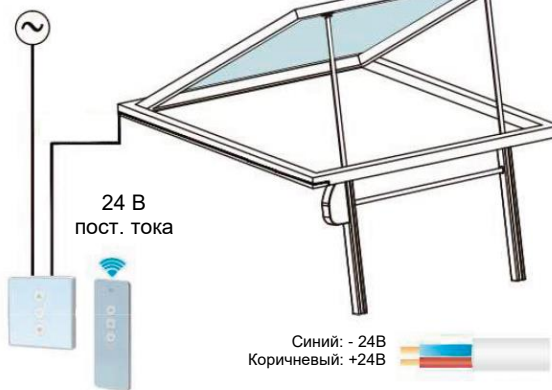


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Вход питания
100...230 В пер. тока



Синий: - 24В
Коричневый: +24В

Схема подключения

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Удобный монтаж
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Бесшумная работа

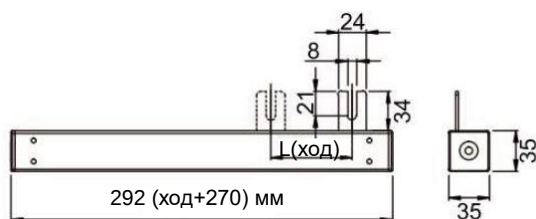
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Длина рейки	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-R40/350-2	24В ±10% пост. тока	600 / 600 Н	1.2 А	50...1000 мм	350 мм	~10 мм/с	-15...75°C	IP32
WGH-R40/750-2 AC	220В ±10% пер. тока	600 / 600 Н	0.3 А	50...1000 мм	750 мм	~10 мм/с	-15...75°C	IP32

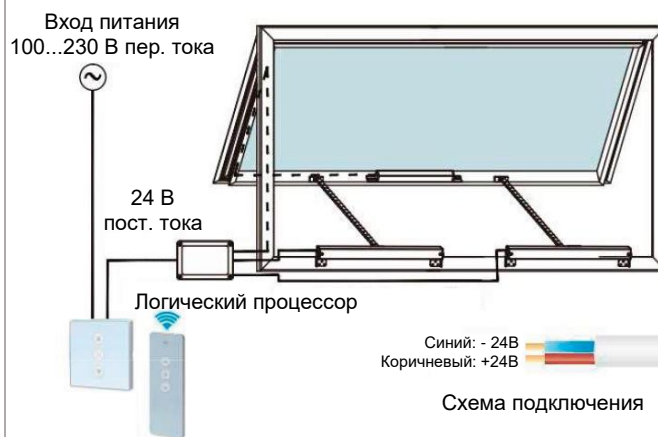
Рекомендуемая длина соединительной штанги не более 1200 мм



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

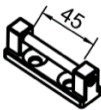
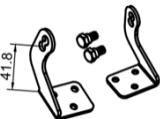
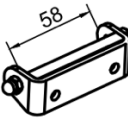
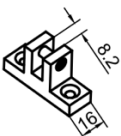
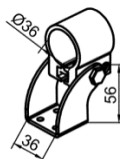
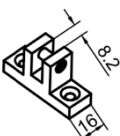
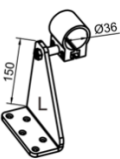
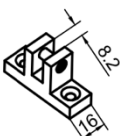
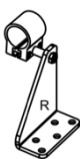
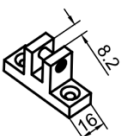
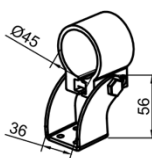
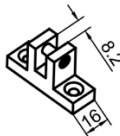
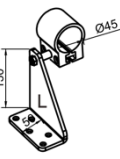
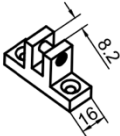


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Возможность скрытого монтажа
- Ресурс свыше 10 000 циклов
- Возможность ручного открытия

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	Рабочее напряжение	Усилие раскрытия / закрытия	Макс. / рабочий ток	Ход раскрытия	Скорость	Рабочая температура	Класс защиты
WGH-H32/22	24В $\pm$ 10% пост. тока	600 / 600 Н	1.2 А	22 мм 40 мм 65 мм	~6 мм/с	-20...75°C	IP32

Серия / модель	Изображения кронштейнов			
WGH-C35	WGH-C35-T12 		WGH-C35-T13 	
WGH-C40	WGH-C40-T15 		WGH-C40-T16 	
WGH-L36	WGH-L36-T1 		WGH-L36-T5 	
WGH-L36 HD SYNCRO	WGH-L36-T1 	WGH-L45-T11-L 	WGH-L36-T1 	WGH-L45-T11-R 
WGH-L45	WGH-L36-T1 		WGH-L45-T10 	
WGH-L45 HD SYNCRO	WGH-L36-T1 	WGH-L45-T11-L 	WGH-L36-T1 	WGH-L45-T11-R 

Специалисты компании «ВИНДГАРД» помогут Вам в решении любых вопросов, связанных с обеспечением Ваших объектов полным ассортиментом систем дымоудаления и систем вентиляции, а также обеспечим требуемую автоматизацию входных групп и вместе создадим новый уровень безопасной среды.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

По вопросам приобретения
и дистрибьюции:

8 (800) 302 54-21
info@windguard.ru

По техническим вопросам
и вопросам обслуживания
оборудования:

8 (800) 302 70-47

Официальный сайт:

www.windguard.ru



Наведите камеру на qr-код, чтобы перейти на наш сайт и узнать подробнее о цепных оконных электроприводах