
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ



WINDGUARD
НОВЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОЙ СРЕДЫ

ООО «Виндгард»

www.windguard.ru

КАК ПОДОБРАТЬ ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

В эпоху высоких технологий установка автоматических дверей становится стандартом для многих зданий. Достаточно одного взгляда на современные торговые центры, офисные здания или больницы, чтобы убедиться в этом.

Основой таких систем служат электромеханические приводы для автоматических дверей, в правильном выборе которых кроется ключ к их бесперебойной работе.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ДЛЯ ДВЕРЕЙ

— это сердце всей системы автоматических дверей.

Это устройство, способное преобразовывать электрическую энергию в механическую, обеспечивая бесперебойную работу автоматической двери и включает в себя электромотор, датчики движения и контроллеры. **Приводы активно применяются в различных областях:**

офисные здания

торговые центры

частные и многоквартирные дома

аэропорты

больницы

обеспечивают удобство входа и выхода

экономят энергию за счет предотвращения необоснованной утечки тепла или холода

позволяют оптимизировать поток посетителей

КАК ПОДОБРАТЬ ПРИВОД ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ? КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ.

ТИП ДВЕРИ

Для распашных дверей подойдет распашной привод, в то время как для раздвижных дверей требуется специализированный привод.



ВЕС И РАЗМЕР ДВЕРНОГО ПОЛОТНА

Привод должен быть достаточно мощным, чтобы легко справиться с открыванием и закрыванием двери, но при этом не перегружен, иначе это приведет к сокращению срока службы.



ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВЕРИ

Если дверь постоянно находится в работе, следует выбрать более мощные и устойчивые к износу модели приводов.

Качество и надежность привода являются ключевыми параметрами при выборе.

Бесшумная и плавная работа, большой ресурс и надежность в эксплуатации — вот что отличает качественные приводы.

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАБОТУ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРИВОДА



КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Если двери устанавливаются на улице, привод должен быть способен работать при различных температурах и влажности.

В этом случае стоит рассмотреть модели с усиленной защитой от влаги и пыли, а также с функцией «доводчика» — как в приводе **«СИЛАЧ-500»**.



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Для работы привода требуется стабильное электропитание. В некоторых случаях может быть полезна функция «защита от помех электропитания», которую предлагают все приводы серии «СИЛАЧ».

В случае отключения электропитания у приводов серии **«СИЛАЧ-100»** и **«СИЛАЧ-NEO»** есть возможность использования аккумулятора, у привода **«СИЛАЧ-500»** встроенная пружина позволяет закрывать дверь по принципу «доводчика».

ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ «СИЛАЧ-НЕО»

для дверей весом до 100 кг

Главными преимуществами этого привода являются:

- ✓ небольшие размеры
- ✓ монтажный размер / высота 55 мм

Привод «СИЛАЧ-НЕО» — это не просто привод, это современная система управления, гарантирующая безупречное функционирование и безопасность ваших автоматических дверей.

Откройте для себя передовые функции и технологии, делающие этот привод настоящим лидером в своей категории.

ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ «СИЛАЧ-100»

для дверей весом до 150 кг

«СИЛАЧ-100» — это пример высококачественного электромеханического привода, созданного с учетом всех требований и технических условий, действующих на территории России.

Приводы этой марки зарекомендовали себя как **надежные и эффективные устройства, способные обеспечить долгосрочную и стабильную работу автоматических дверей.**

«СИЛАЧ-100» — это электромеханический привод, про который можно с уверенностью сказать **«поставил и забыл»** — он прост в установке и требует минимального обслуживания.

Привод разработан в соответствии с российскими требованиями и техническими условиями. Именно благодаря этим особенностям он **идеально подойдет для установки на распашные двери различного типа.**

ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ «СИЛАЧ-500»

для дверей весом до 350 кг

«СИЛАЧ-500» — это уникальная комбинация надежности, инновационных технологий и удобства использования.

Привод «СИЛАЧ-500» не только обеспечивает безупречное открывание и закрывание дверей, но и дополняет их функциональность рядом умных и адаптивных функций.

В приводе «СИЛАЧ-500» встроенная пружина, что позволяет использовать его в режиме доводчика при отключении электроэнергии: **гарантирует надежное закрытие двери даже при отсутствии электричества.**

ПОЧЕМУ СТОИТ КУПИТЬ ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ СЕРИИ «СИЛАЧ»?

1

сочетает в себе надежность, эффективность и доступность

2

передовые технологии обеспечили стабильную и долговечную работу

3

гарантия производителя 24 месяца

Выбор правильного дверного привода — это залог бесперебойной работы вашей автоматической двери. Учтите все ключевые аспекты, которые мы рассмотрели, и ваша дверь будет служить вам верой и правдой долгие годы. А если вы ищете качественный и надежный привод, то **обратите внимание на приводы «СИЛАЧ», которые идеально сочетают в себе все необходимые характеристики.**



Главным преимуществом этого привода являются его небольшие размеры и монтажная высота в 55 мм. Откройте для себя передовые функции и технологии, делающие этот привод настоящим лидером в своей категории!

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Универсальный механизм для множества применений Максимальный вес двери 100кг Гарантия 24 месяца Суперлегкий: всего 2,8 кг | <ul style="list-style-type: none"> Трансформатор и контроллер в одном модуле Внешний пульт настройки Напряжение питания, 100-240В переменного тока Срок службы привода ~ 2 миллиона открытий |
|--|--|

ОПЦИОНАЛЬНО

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Литиевый аккумулятор
<i>800 циклов открывания / закрывания</i> Подключение замка
<i>без установки дополнительного источника питания</i> | <ul style="list-style-type: none"> Удлинитель тяги
<i>максимальная длина – до 60мм</i> Аксессуары
<i>бесконтактный выключатель, панель контроля доступа, датчик движения, зажим для стеклянного дверного полотна, замок, шторка безопасности, кнопка, пульт ДУ</i> |
|--|--|

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Габаритные размеры	Масса	Температура окр. среды	Входное напряжение	
СИЛАЧ-НЕО	555x55x83 (ДхВхГ)	2,8 кг	-20°C ~ +50°C	100-240В переменного тока	
Выходное напряжение	Макс. угол раскрытия	Скорость открытия	Скорость закрытия	Время открытия	Класс защиты
24В постоянного тока (±10%), 3А	99°	45°/сек	45°/сек	0 ~ 60 сек (настраивается)	IP21



«СИЛАЧ-100» — это электромеханический привод, про который можно с уверенностью сказать «поставил и забыл» - он прост в установке и требует минимального обслуживания. Привод разработан в соответствии с российскими требованиями и техническими условиями. Именно благодаря этим особенностям он идеально подойдет для установки на распашные двери различного типа.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

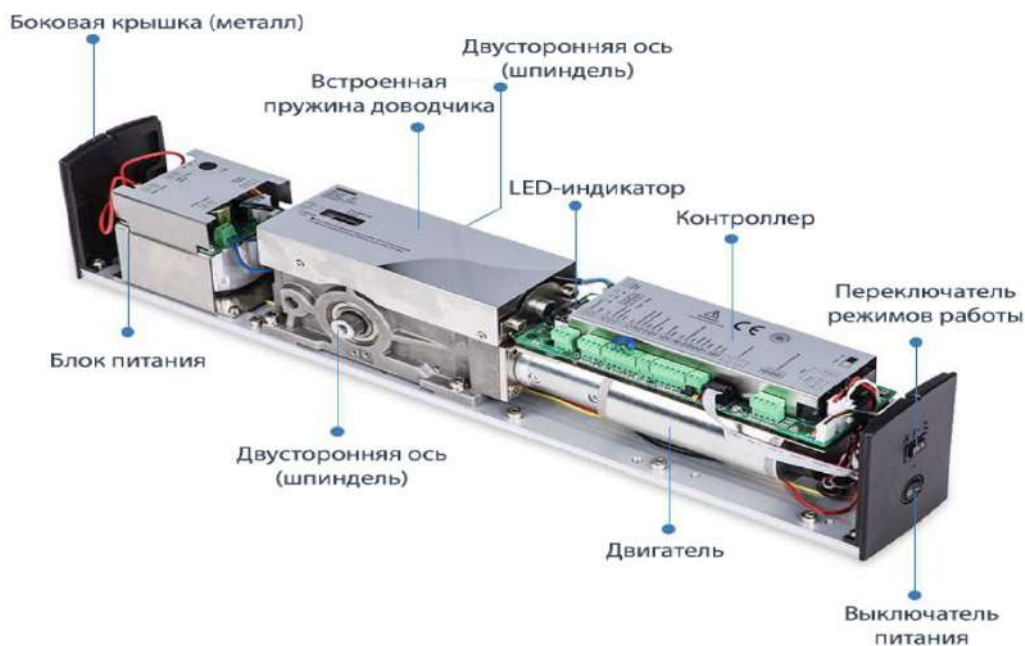
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Универсальный механизм для множества применений Максимальный вес двери 100кг Гарантия 24 месяца Наличие функции «защита от помех электропитания» | <ul style="list-style-type: none"> Трансформатор и контроллер в одном модуле Настраиваемый ход 480-550мм Напряжение питания, 100-240В переменного тока Срок службы привода ~ 2 миллиона открытий |
|---|--|

ОПЦИОНАЛЬНО

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Литиевый аккумулятор
<i>800 циклов открывания / закрывания</i> Подключение электромагнитного замка
<i>без установки дополнительного источника питания</i> | <ul style="list-style-type: none"> Подключение внутреннего и внешнего радара
<i>Работа без помех</i> Аксессуары
<i>бесконтактный выключатель, панель контроля доступа, датчик движения, зажим для стеклянного дверного полотна, замок, шторка безопасности, кнопка, пульт ДУ</i> |
|--|--|

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Габаритные размеры	Масса	Температура окр. среды	Входное напряжение	
СИЛАЧ-100	475x81x98 (ДхВхГ)	5,5 кг	-20°C ~ +50°C	100-240В переменного тока	
Выходное напряжение	Макс. угол раскрытия	Скорость открытия	Скорость закрытия	Время открытия	Класс защиты
24В постоянного тока (±10%), 3А	110°	45°/сек	45°/сек	0 ~ 60 сек (настраивается)	IP21



Привод «СИЛАЧ-500» — истинный герой, способный обеспечить идеальную балансировку между функциональностью, надежностью и инновационными технологиями. В приводе «СИЛАЧ-500» встроенная пружина, что позволяет использовать его в режиме доводчика при отключении электроэнергии, гарантирует надежное закрытие двери даже при отсутствии электричества.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- | | |
|--|---|
| ▪ Варианты работы: скользящая шина и рычажная тяга | ▪ Мощный коллекторный двигатель |
| ▪ Максимальный вес двери 350кг | ▪ Встроенная пружина, работа в режиме доводчика |
| ▪ Гарантия 24 месяца | ▪ 35 вариантов регулировки |
| ▪ Срок службы привода ~ 2 миллиона открытий | ▪ Напряжение питания, 100-240В переменного тока |

ОПЦИОНАЛЬНО

- | | |
|---|---|
| ▪ Режим «Пониженная мощность»
<i>разработан в соответствии с Европейским стандартом EN16005</i> | ▪ Переключение режимов
<i>однаправленный / автоматический / ручной / светодиодный / индикатор ошибки / закрыто / постоянно открыто</i> |
| ▪ Настройка инфракрасного датчика безопасности, зона замедленного движения
<i>в направлении открытия</i> | ▪ Работа с разными типами электронных замков
<i>с электрозащелкой, электромагнитный, двойной электромагнитный, соленоидный ригельный замок</i> |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Габаритные размеры	Масса	Температура окр. среды	Входное напряжение	
СИЛАЧ-500	610x90x128мм (ДxВxГ)	13,5 кг	-20°C ~ +50°C	200-240В переменного тока, 50-60Гц	
Выходное напряжение	Макс. угол раскрытия	Скорость открытия	Скорость закрытия	Время открытия	Класс защиты
24В постоянного тока (±10%), 3А	105°	45°/сек	30°/сек	3-9 сек (настраивается)	IP21



РАДАР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАПРАВЛЕННЫЙ

Данный однонаправленный микроволновый радар срабатывает исключительно при приближении объектов, игнорируя отдаляющиеся объекты.

Такая логика работы отлично подходит для таких применений, как скоростные двери, позволяя избежать ложных срабатываний, вызванных собственными движениями двери и объектов на удалении.



БЕСПРОВОДНАЯ КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ (ВНЕШНЯЯ + ВНУТРЕННЯЯ)

- Беспроводная аппаратура промышленного класса
- Высокая стабильность приема и передачи беспроводного сигнала
- Рабочая частота 433 МГц
- Низкое энергопотребление и длительное время работы от аккумулятора
- Высокая производительность
- Возможность использования с автоматическими дверями, электронными замками и панелями контроля доступа
- Звуковой индикатор функционального переключателя
- Зеленый светодиодный индикатор питания и отсутствия неисправностей



ПРОВОДНАЯ КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ

Проводная аппаратура промышленного класса, высокая стабильность приема и передачи сигнала.

- Варианты цветов: белая, серая, черная.



ЛАЗЕРНЫЙ СЕНСОР (ШТОРКА) БЕЗОПАСНОСТИ

При обнаружении в зоне действия шторки безопасности человека или иного препятствия дверь прекращает открывание или закрывание.

Рекомендуется устанавливать на обе стороны двери.



ЛАЗЕРНЫЙ СЕНСОР (ШТОРКА) БЕЗОПАСНОСТИ + РАДАР

Совмещает в себе и радар, и шторку безопасности.




ЛАЗЕРНЫЙ ДАТЧИК БЕЗОПАСНОСТИ

- Настройка луча от 10 см до 80 см
- Класс пылевлагозащиты: IP67

КОМПЛЕКТНЫЕ И ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВОДА СИЛАЧ-NEO





	<p>РЫЧАЖНАЯ ТЯГА</p> <p>Рычажная тяга для автоматического распашного привода СИЛАЧ-NEO.</p> <ul style="list-style-type: none">• Цвет — серый.• Входит в комплект привода.
	<p>СКОЛЬЗЯЩАЯ ШИНА</p> <p>В сборе для автоматического распашного привода СИЛАЧ-NEO.</p> <ul style="list-style-type: none">• Цвет — серый.• Входит в комплект привода.
	<p>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</p> <p>Пульт управления (брелоки) для автоматического распашного привода СИЛАЧ-NEO.</p> <ul style="list-style-type: none">• Входит в комплект привода.
	<p>ПРОГРАММАТОР</p> <p>Программатор для автоматического распашного привода СИЛАЧ-NEO.</p> <ul style="list-style-type: none">• Необходим для проведения максимально полных настроек привода.• Опция — заказывается дополнительно.

КОМПЛЕКТНЫЕ И ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВОДА СИЛАЧ-500

	<p>РЫЧАЖНАЯ ТЯГА</p> <p>Рычажная тяга для автоматического распашного привода СИЛАЧ-500.</p> <ul style="list-style-type: none">• Нержавеющая сталь.• Входит в комплект привода.
	<p>СКОЛЬЗЯЩАЯ ШИНА</p> <p>В сборе для автоматического распашного привода СИЛАЧ-500.</p> <ul style="list-style-type: none">• Цвет — серебро.• Входит в комплект привода.

КОМПЛЕКТНЫЕ И ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИВОДА СИЛАЧ-100



	<p>РЫЧАЖНАЯ ТЯГА</p> <p>Рычажная тяга для автоматического распашного привода СИЛАЧ-100.</p> <ul style="list-style-type: none">• Цвет — чёрный.• Входит в комплект привода.
	<p>СКОльзящая ШИНА</p> <p>В сборе для автоматического распашного привода СИЛАЧ-100.</p> <ul style="list-style-type: none">• Цвет — серебро.• Входит в комплект привода.
	<p>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</p> <p>Пульт управления (брелоки) для автоматического распашного привода СИЛАЧ-100.</p> <ul style="list-style-type: none">• Входит в комплект привода.
	<p>ЛИТИЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР</p> <p>Литиевый аккумулятор для автоматического распашного привода СИЛАЧ-100.</p> <ul style="list-style-type: none">• Опция – заказывается дополнительно.



WINDGUARD

НОВЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОЙ СРЕДЫ

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*