

// Новинка: Приводы откатных ворот LineaMatic H и STA 400



Приводы гаражных и въездных ворот

Совместимые приводы от лидера на европейском рынке







Hörmann – гарантия качества 4

Приводы гаражных ворот

Основные преимущества	6
Привод гаражных ворот SupraMatic	8
Привод гаражных ворот ProMatic	10
Привод гаражных ворот ProMatic Akku	12
Автоматическая блокировка ворот	14

Приводы въездных ворот

Основные преимущества	16
Привод распашных ворот RotaMatic	18
Привод распашных ворот RotaMatic Akku	20
Привод распашных ворот DTU 250	22
Привод распашных ворот DTH 700	22
Приводы откатных ворот LineaMatic, STA 400	24

Принадлежности	26
Технические характеристики	36
Обзор продукции	43

Более подробную информацию о приводах гаражных и откатных ворот, а также о других высококачественных изделиях компании Hörmann, Вы найдете на сайте www.hormann.com.ru.

В силу технических причин, например, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности двери.

Авторские права защищены! Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения! Оставляем за собой право на внесение изменений.



Они будут радовать Вас долго

Первоклассное качество от специалиста в области производства ворот и приводов

Компания Hörmann – номер 1 в Европе – предлагает Вам продуманные до мельчайших деталей инновационные решения в области приводной техники. Мы сделаем Вашу жизнь более комфортной и безопасной. День за днем, при любой погоде, надолго!

Сертифицированное качество из Германии



Сделано в Германии

Все компоненты ворот и приводов разрабатываются и производятся компанией Hörmann. Наши высококвалифицированные специалисты интенсивно работают над созданием новых изделий, а также постоянно совершенствуют созданную ранее продукцию и ее отдельные компоненты. Результатом такой работы являются многочисленные патенты и ведущее положение на рынке. Длительные испытания в реальных условиях эксплуатации гарантируют безупречное качество серийной продукции в соответствии с высокими стандартами качества компании Hörmann.

Проверенная безопасность

Приводы Hörmann испытаны и сертифицированы официальными независимыми экспертами на соответствие требованиям безопасности Европейского стандарта 13241-1. Приводы гаражных ворот Hörmann в комбинации с гаражными секционными воротами Hörmann испытаны и сертифицированы органами технадзора Германии TÜV NORD в соответствии с Директивой союза промышленников TTZ «Защита гаражных ворот от взлома».



Гарантия качества

Благодаря неординарным техническим решениям, многочисленным патентам, а также бескомпромиссной заботе компании Hörmann о качестве своей продукции, Вы получаете 5-летнюю гарантию на приводы Hörmann.



* Условия гарантийного обслуживания и другую информацию об изделиях компании Hörmann Вы найдете на нашем сайте в Интернете www.hormann.com.ru.

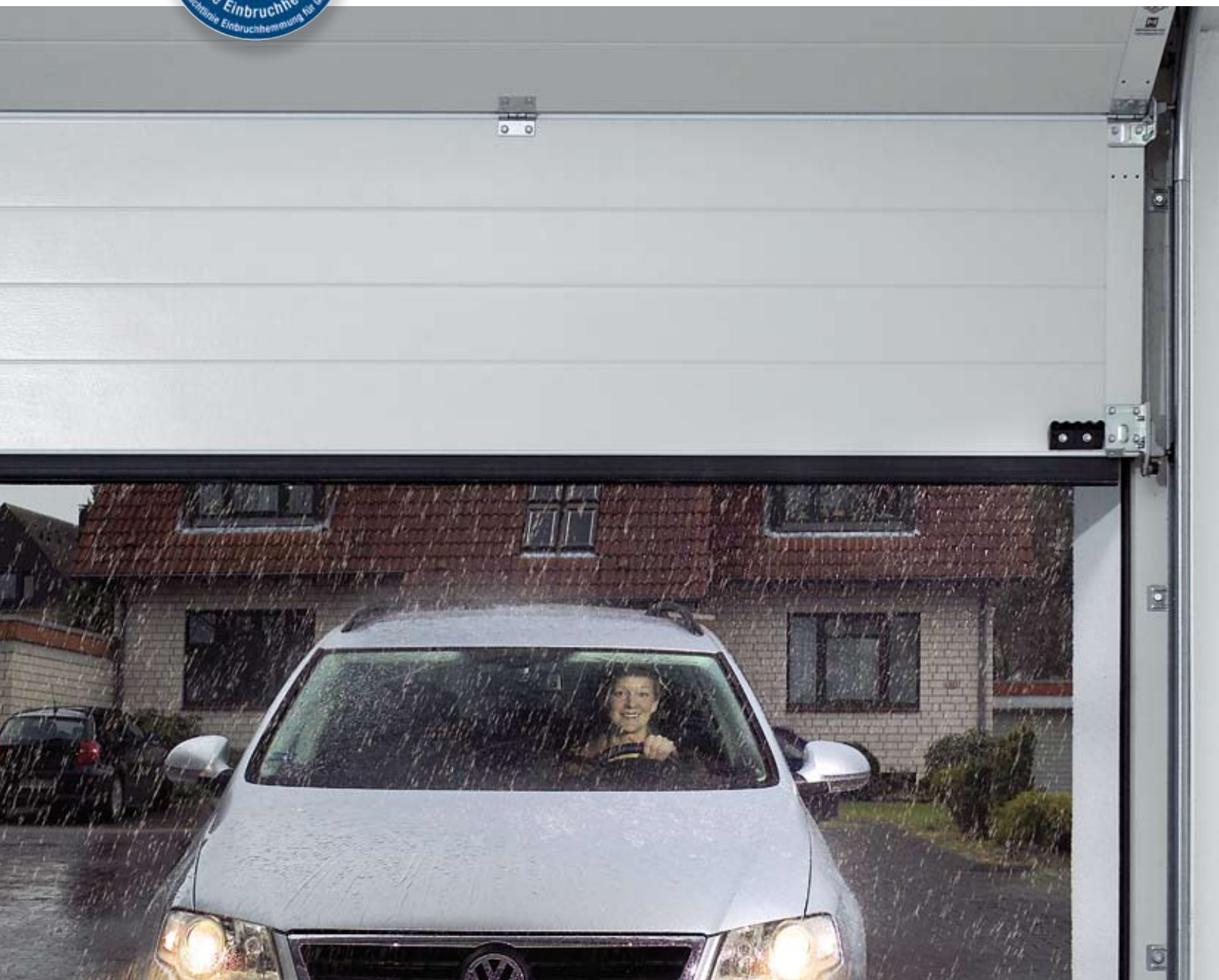
Комфорт в управлении

Для того, чтобы Вам всегда было легко и удобно управлять гаражными и въездными воротами, компания Hörmann предлагает высококачественные мобильные и стационарные принадлежности для привода: от микропульта ДУ, кодовых замков и детекторов отпечатков пальцев до специальных решений, таких как, например, аварийный аккумулятор. Изделия Hörmann идеально совместимы друг с другом: при помощи одного и того же пульта ДУ Вы сможете открыть как въездные, так и гаражные ворота Hörmann.





Приводы гаражных ворот Hörmann в комбинации с гаражными секционными воротами Hörmann для Вашей безопасности испытаны и сертифицированы технадзором в соответствии с директивой союза промышленников ТТЗ «Защита гаражных ворот от взлома».



Спокойное возвращение домой

«Умные» приводы для гаражных ворот

Управлять гаражными воротами в любую погоду не выходя из машины – что может быть легче и удобнее? Благодаря идеально настроенной технике Ваши гаражные ворота открываются и закрываются бесшумно и плавно, а в случае использования привода *SupraMatic* – еще и на 50% быстрее. Поскольку гаражные ворота и приводы Hörmann образуют единую надежную комбинацию, они имеют сертификат соответствия Директиве союза промышленников ТТЗ «Защита гаражных ворот от взлома», выданный органами технадзора Германии TÜV NORD.

Приводы гаражных ворот – все продумано до мелочей

Гарантия безопасности: устройство защиты от подваживания

Злоумышленникам не удастся взломать Ваши автоматические гаражные ворота Hörmann: как только ворота закрываются, устройство защиты от подваживания автоматически входит в упор направляющей шины. Ворота надежно заперты и защищены от поднятия. Запирание производится механически. Таким образом, на работу наших приводов не влияют перебои в электроснабжении (в отличие от приводов других фирм-изготовителей).



Мы предлагаем Вашему вниманию короткий видеоролик на сайте www.hormann.com.ru.

Надежность: система автоматического отключения

Надежная система автоматического отключения обеспечивает мгновенную остановку ворот при возникновении внезапных препятствий. Для еще большей безопасности и защиты мы рекомендуем установить световой барьер бесконтактного действия. Этот элемент входит в стандартную комплектацию привода Hörmann SupraMatic P.

Высокоскоростной привод SupraMatic

Привод SupraMatic позволяет Вам открыть Ваши секционные гаражные ворота Hörmann быстрее и при этом обеспечить более высокий уровень безопасности. Благодаря увеличенной почти на 50% скорости открывания ворот Вы спокойно сможете подъехать к гаражу, избежав ненужного стресса даже в случае интенсивного движения перед ним.



Сравните скорость открывания ворот при помощи привода SupraMatic и при помощи обычного привода – просмотрите наш короткий видеоролик на сайте www.hormann.com.ru.



Только у Hörmann



Благодаря более высокой скорости открывания при помощи привода SupraMatic секционные ворота теперь открываются почти так же быстро, как автоматические подъемно-поворотные ворота.



Мощный. Надежный. Высокоскоростной.

Настоящий **turbo** среди приводов гаражных ворот

Вы будете приятно удивлены сочетанием скорости и комфорта: Ваши гаражные секционные ворота открываются быстрее, Вы можете включать и выключать освещение в гараже при помощи клавиши на пульте ДУ. Вам точно не захочется отказываться от многих удобных функций привода, таких как, например, дополнительная промежуточная высота открывания.

SupraMatic – это сверхскоростной привод, который подарит Вам дополнительный комфорт

SupraMatic E

Тяговое и нажимное усилие: 650 Н
Пиковое усилие: 800 Н
Скорость открывания: **макс. 22 см/с**
Ширина ворот: до 5500 мм
Макс. число рабочих циклов (открытие/закрытие ворот)
в сутки: 25

SupraMatic P

Световой барьер EL 101 в стандартной комплектации

Тяговое и нажимное усилие: 750 Н
Пиковое усилие: 1000 Н
Скорость открывания: **макс. 22 см/с**
Ширина ворот: до 5500 мм
Подходит также для массивных деревянных
ворот и ворот с калиткой
Макс. число рабочих циклов (открытие/закрытие ворот)
в сутки: 50

SupraMatic H

Тяговое и нажимное усилие: 1000 Н
Пиковое усилие: 1200 Н
Скорость открывания: **макс. 22 см/с**
Ширина ворот: до 5500 мм

Привод SupraMatic отвечает специальным требованиям,
установленным для подземных и коллективных гаражей
Макс. число рабочих циклов
(открытие/закрытие ворот) в сутки: 100
Более подробную информацию о приводе SupraMatic H и
принадлежностях к нему Вы сможете получить у дилера Вашего
региона.

- **Более быстрое открывание ворот**
Благодаря в полтора раза более высокой скорости
открывания секционных ворот Вы быстрее окажетесь
в Вашем гараже.
- **Отдельно выключаемое
галогенное освещение**
С помощью пульта ДУ или заказываемого дополнительно
внутреннего клавишного выключателя IT 3b Вы можете
отдельно включать и выключать встроенное в привод
освещение.
- **Дополнительная высота открывания**
С помощью регулируемой Вами второй высоты
открывания Вы можете проветривать Ваш гараж.
Для этого Вам больше не понадобится открывать
ворота полностью.
- **Элегантный внешний вид**
Кожух привода изготовлен из шлифованного алюминия.
- **Дополнительные принадлежности**
Аварийный аккумулятор для использования в случае
перебоев в электроснабжении

Проверенные временем технологии Hörmann

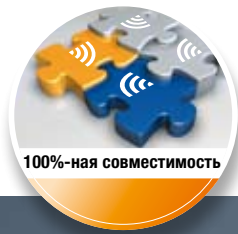
- Регулируемые плавный пуск и плавный останов –
для обеспечения щадящего режима работы ворот
и их бесшумного хода
- Автоматическая система запираения ворот – делает
подвживание ворот практически невозможным
- Надежная автоматика отключения – мгновенно
останавливает ворота в случае неожиданных препятствий
- Не требующий технического обслуживания зубчатый
ремень с автоматической регулировкой натяжения
(патент Hörmann)
- 4-клавишный миниатюрный пульт ДУ (HSM 4)
в стандартной комплектации*
- Встроенный приемник*
- Регулируемая длительность освещения (1-5 минут)
- Аварийное открывание ворот изнутри гаража
- Несложный монтаж за счет идеально подготовленного
крепёжного материала

* Кроме модели SupraMatic H



Входящий в стандартную
комплектацию приводов SupraMatic P
световой барьер EL 101 мгновенно
распознает людей и предметы. Это
защитное приспособление оценят
прежде всего семьи с детьми.





У Hörmann совместимо всё. При помощи одного и того же пульта ДУ Вы можете наряду с гаражными воротами управлять также приводом въездных ворот Hörmann.



Гениально. Качественно. Выгодно.

Превосходит Ваши ожидания

Приводы гаражных ворот ProMatic имеют такие же надежные и совершенные технические компоненты, как и все другие высококачественные приводы Hörmann. Это является гарантией надежной работы при привлекательной цене.

Приводы ProMatic – первоклассное качество Hörmann по выгодной цене

ProMatic

Тяговое и нажимное усилие: 500 Н
Пиковое усилие: 650 Н
Максимальная скорость открывания: 14 см/с
Ширина ворот: до 5500 мм (площадь ворот макс. 10 м²)
Макс. число рабочих циклов
(открытие/закрытие ворот) в сутки: 12

ProMatic P

Тяговое и нажимное усилие: 600 Н
Пиковое усилие: 750 Н
Максимальная скорость открывания: 14 см/с
Ширина ворот: до 5500 мм (площадь ворот макс. 11,5 м²)
Подходит также для ворот больших размеров
Макс. число рабочих циклов
(открытие/закрытие ворот) в сутки: 20

Проверенные временем технологии Hörmann

- Регулируемые плавный пуск и плавный останов – для обеспечения щадящего режима работы ворот и их бесшумного хода
- Автоматическая система запираения ворот – делает подвигивание ворот практически невозможным
- Надежная автоматика отключения – мгновенно останавливает ворота в случае неожиданных препятствий
- Не требующий технического обслуживания зубчатый ремень с автоматической регулировкой натяжения (патент Hörmann)
- 4-клавишный миниатюрный пульт ДУ (HSM 4) в стандартной комплектации
- Встроенный приемник
- Освещение в течение 2 минут
- Аварийное открывание ворот изнутри гаража
- Несложный монтаж за счет идеально подготовленного крепежного материала



4-клавишный миниатюрный пульт ДУ, входит в стандартную комплектацию приводов SupraMatic и ProMatic (изображение в натуральную величину)



Практичен. Удобен. Независим.

Привод, работающий от аккумулятора – идеально подходит для гаражей, не подключенных к сети электропитания

Ваш гараж не подключен к сети электропитания? Это не повод отказываться от комфорта, связанного с использованием привода. Привод ProMatic Akku решит эту проблему. Аккумулятор можно легко переносить, а время его зарядки составляет всего несколько часов.

ProMatic Akku – практичный привод для неэлектрифицированных гаражей

ProMatic Akku

Тяговое и нажимное усилие: 350 Н
Максимальное усилие: 400 Н
Скорость открывания: макс. 13 см/с
Ширина ворот: до 3000 мм (площадь ворот макс. 8 м²)
Макс. число рабочих циклов
(открытие/закрытие ворот) в сутки: 4

Аккумулятор

Время эксплуатации до подзарядки: ок. 40 суток*
Продолжительность зарядки: 5-10 часов**
Вес: 8,8 кг
Размер: 330 x 220 x 115 мм

- **Продолжительность работы аккумулятора без подзарядки – до 40 суток**

Таким образом, Вы можете пользоваться приводом гаражных ворот до 40 суток подряд, не заботясь о подзарядке аккумулятора.

- **Удобная ночная подзарядка**

Аккумулятор надо просто подключить к сетевой розетке через зарядное устройство – как Ваш мобильный телефон! За ночь аккумулятор полностью заряжается, после чего Ваш привод вновь готов к эксплуатации.

- **Особый комфорт**

Заказываемая дополнительно солнечная батарея позволит Вам обойтись без подзарядки аккумулятора от электросети. Модуль легко монтируется рядом с гаражом или на его крыше.

Солнечная батарея

(заказывается дополнительно)

Это практичное дополнение к приводу ProMatic Akku служит для подзарядки аккумулятора. В комплект поставки входят монтажные материалы, соединительный провод длиной 10 м и зарядное устройство. Размеры: 330 x 580 мм



Проверенные временем технологии Hörmann

- Регулируемые плавный пуск и плавный останов – для обеспечения щадящего режима работы ворот и их бесшумного хода
- Автоматическая система запираения ворот – делает подвигивание ворот практически невозможным
- Надежная автоматика отключения – мгновенно останавливает ворота в случае неожиданных препятствий
- Не требующий технического обслуживания зубчатый ремень с автоматической регулировкой натяжения (патент Hörmann)
- 4-клавишный миниатюрный пульт ДУ (HSM 4) в стандартной комплектации
- Встроенный приемник
- Освещение в течение 30 секунд
- Аварийное открывание ворот изнутри гаража
- Несложный монтаж за счет идеально подготовленного крепежного материала



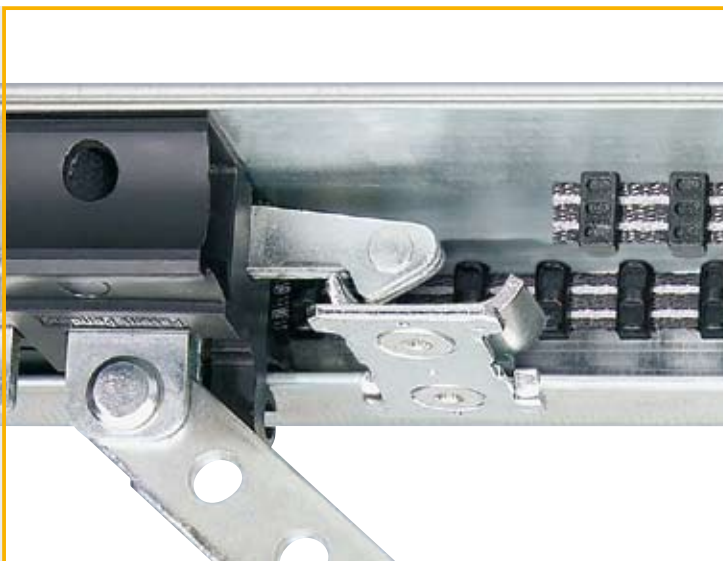
Благодаря практичной ручке и небольшому весу аккумулятор можно легко переносить к месту зарядки.

** В зависимости от степени зарядки.

* При 4 циклах работы в день (в среднем) и температуре окружающей среды ок. 20°C.



Только у Hörmann



Автоматическое запирание ворот в направляющей привода

Когда гаражные ворота закрываются, устройство защиты от подвживания автоматически входит в упор направляющей шины, мгновенно фиксируется и обеспечивает защиту от поднятия ворот. Запирание осуществляется механически, и на него никак не влияют перебои в электроснабжении!

Незванные гости остаются снаружи

Приводы гаражных ворот защищают ворота от подвживания, не оставляя взломщикам никаких шансов.

Клиенты Hörmann уверены в своей безопасности. Днем и ночью.



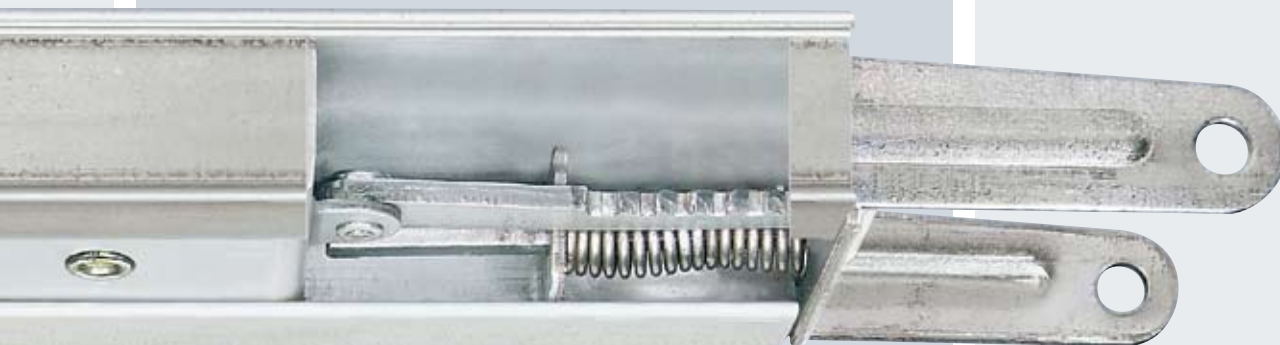
Мы предлагаем Вашему вниманию короткий видеоролик на сайте www.hormann.com.ru.

Надежность и безопасность

Благодаря автоматической системе запирания ворот

Приводы Hörmann с направляющими – это запатентованные системы, которые позволят Вам воспользоваться множеством преимуществ: Ваши ворота работают надежно и оснащены системой запирания, обеспечивающей защиту от поднятия ворот. Вам больше не о чем беспокоиться!

В стандартную комплектацию приводов гаражных ворот Hörmann входит прочная плоская направляющая с запатентованным зубчатым ремнем



- **Единый компактный механизм**

Ворота, привод и направляющая шина производства компании Hörmann образуют единый компактный механизм с жестким соединением входящих в него компонентов. Никаких дополнительных блоков управления и незакрепленных переносных соединительных проводов не требуется.

- ⚡ **Зубчатый ремень, не требующий технического обслуживания**

Зубчатый ремень из кевлара, армированного арамидными волокнами, чрезвычайно прочен на разрыв и бесшумен в работе. Зубчатый ремень не надо смазывать – в этом заключается его главное преимущество по сравнению с цепными приводами и приводами с ходовым винтом.

- ⚡ **Автоматическое натяжение ремня**

Мощный пружинный механизм постоянно автоматически натягивает ремень, тем самым обеспечивая равномерный плавный ход ворот.

- **Очень плоская направляющая шина**

Благодаря тому, что высота направляющей шины составляет всего лишь 30 мм, приводы Hörmann подходят ко всем типам гаражных ворот, пользующимся спросом на рынке, и являются также идеальным вариантом для дооснащения.

- **Монтаж направляющей привода по центру полотна ворот**

Благодаря монтажу направляющей привода по центру полотна ворот усилия растяжения, воздействующие на ворота, распределяются равномерно. Таким образом, ворота не перекашиваются и не изнашиваются, в отличие от тех случаев, когда привод монтируется с какой-либо одной стороны.

- ⚡ **Простой монтаж**

Монтаж приводов Hörmann несложен и не занимает много времени. Например, приводы можно присоединять непосредственно к усиленному соединительному профилю секционных ворот Hörmann (при ширине ворот до 3000 мм). В подвеске на потолке гаража нет необходимости. Дополнительное преимущество: даже для длинных направляющих достаточно всего одной подвески.

- **Универсальный поводок ворот**

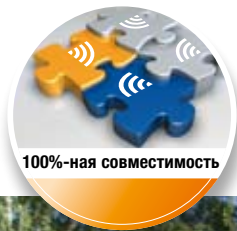
Подходит для всех подъемно-поворотных и секционных ворот, представленных на рынке.

- **Аварийное открывание ворот изнутри гаража**

Для удобного открытия ворот изнутри гаража в случае отключения электропитания.



Специальная направляющая для распашных ворот
Дополнительно заказываемая направляющая легко монтируется, поэтому у Вас не возникнет никаких проблем с дооснащением ворот.



Управление приводами въездных и гаражных ворот, а также наружным освещением осуществляется при помощи одного и того же пульта ДУ (при наличии дополнительного приемника Hörmann).



Домой, не выходя из машины

Приводы для откатных и распашных въездных ворот

При помощи привода Hörmann с дистанционным управлением Вы сможете не останавливаясь и не выходя из машины выехать или въехать через въездные ворота со своего участка или к себе во двор.

Комфортное управление распашными или откатными воротами при помощи того же пульта ДУ, которым Вы открываете Ваши гаражные ворота. Приводы для въездных ворот Hörmann имеют ряд функций для обеспечения безопасности.

Приводы въездных ворот – надежные и безопасные

Безопасность для Вашей семьи

Приводы въездных ворот Hötmann надежны в любой фазе движения при открывании и закрывании. При возникновении препятствий ворота мгновенно останавливаются. Дополнительная безопасность обеспечивается за счет использования световых барьеров, которые бесконтактно фиксируют нахождение людей или предметов в зоне движения ворот. Эти световые барьеры могут быть легко встроены в новые стойки (см. стр. 34-35) для обеспечения безопасности в зоне движения Ваших откатных и распашных ворот.



Бесшумная работа

Приводы въездных ворот Hötmann обеспечивают бесшумное и надежное перемещение ворот. Ворота плавно открываются и замедляют свой ход при закрывании. Таким образом, ворота и привод эксплуатируются более бережно, а соседи скажут Вам спасибо за отсутствие излишнего шума.



Надежные и долговечные

Приводы въездных ворот Hötmann отличаются особой прочностью, надежностью в эксплуатации и традиционно высоким качеством и могут выдерживать любые механические воздействия. Благодаря использованию долговечных и стойких к атмосферным воздействиям материалов приводы надежно работают на протяжении длительного времени и не требуют трудоемкого технического обслуживания. Для регионов с холодным климатом можно заказать привод RotaMatic со встроенной функцией обогрева.



Сертифицированная безопасность в соответствии с Европейским стандартом DIN EN 13241-1

Приводы въездных ворот Hötmann надежны в любой фазе движения при открывании и закрывании ворот. Рабочие усилия для самых ходовых размеров ворот испытаны и сертифицированы органами технадзора Германии (TÜV). Таким образом, Вам не придется измерять рабочие усилия на месте монтажа. За более подробной информацией обращайтесь к Вашему дилеру Hötmann.





RotaMatic SK

Для еще большей безопасности при въезде и выезде Вы можете заказать модель привода RotaMatic SK вместе с однолучевым световым барьером и желтой сигнальной лампой.



Элегантный и абсолютно бесшумный

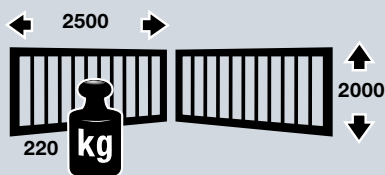
Привод распашных ворот с изящным дизайном

Благодаря современному изящному дизайну привод RotaMatic прекрасно гармонирует с красивыми распашными воротами. Этот привод отличается не только нестандартным дизайном, но и образцовой функциональной надежностью и безопасностью.

Привод распашных ворот RotaMatic

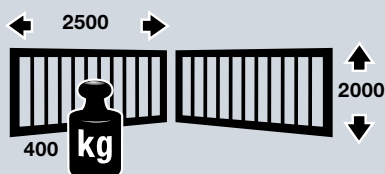
RotaMatic

Ширина створки ворот:
макс. 2500 мм
Высота створки ворот:
макс. 2000 мм
Вес: макс. 220 кг



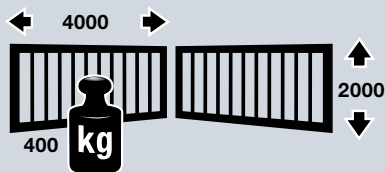
RotaMatic P

Ширина створки ворот:
макс. 2500 мм
Высота створки ворот:
макс. 2000 мм
Вес: макс. 400 кг



RotaMatic PL

Ширина створки ворот:
макс. 4000 мм
Высота створки ворот:
макс. 2000 мм
Вес: макс. 400 кг



Дополнительные принадлежности

- Электрозамок (рекомендуется при ширине створки от 1500 мм)
- Профиль уплотнения
- Аварийный аккумулятор HNA
- Запираемая аварийная деблокировка, HSK 3
- Встроенная функция обогрева привода для регионов с холодным климатом (до -35°C)
- Специальные варианты направляющих для особых условий на месте монтажа.

Проверенные временем технологии Hörmann

- Регулируемое ограничение усилия
- Надежное реверсирование в случае возникновения препятствий
- Плавный пуск и плавный останов – для щадящего режима работы ворот и их бесшумного хода
- Синхронное открытие створок (в случае их одинаковой ширины)
- Открывание только одной створки ворот в качестве проходной створки
- Регулируемое автоматическое закрывание ворот (требуется световой барьер)
- 4-клавишный миниатюрный пульт ДУ (HSM 4) в стандартной комплектации
- Встроенный приемник
- Встроенный конечный выключатель, благодаря которому отпадает необходимость в конечном упоре «Ворота Закр.» и накатном кронштейне в зоне въезда
- Очень простое управление аварийной деблокировкой
- Блок управления подготовлен под сигнальную лампу, освещение двора или устройство безопасности



Рабочие усилия приводов RotaMatic с дополнительно заказываемым профилем уплотнения испытаны и сертифицированы органами технадзора Германии (TÜV) для многих размеров ворот.



Практичный и автономный

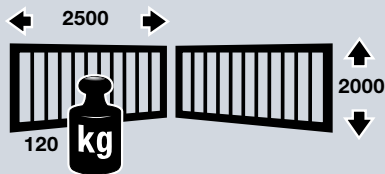
Для применения при отсутствии источника электропитания

Даже в случае отсутствия подключения к электросети Вы можете позволить себе не отказываться от комфорта, связанного с использованием привода. Привод RotaMatic Akku решит Вашу проблему. Аккумулятор можно легко переносить и заряжать за несколько часов, например, ночью. При наличии заказываемого дополнительно солнечного модуля Вы больше не будете зависеть от электросети.

Привод распашных ворот RotaMatic Akku

RotaMatic Akku

Ширина створки ворот:
макс. 2500 мм
Высота створки ворот:
макс. 2000 мм
Вес: макс. 120 кг



Аккумулятор

Встроен в запираемый распределительный шкаф

Время эксплуатации до подзарядки: ок. 30 суток*
Продолжительность зарядки: 5-10 часов**
Вес: 8,8 кг
Размер: 320 x 220 x 115 мм

- **Продолжительность работы аккумулятора без подзарядки – до 30 суток**

Таким образом, Вы можете пользоваться приводом распашных ворот до 30 суток подряд, не заботясь о подзарядке аккумулятора в течение всего этого времени.

- **Простая подзарядка**

Аккумулятор надо просто подключить к сетевой розетке через зарядное устройство – как Ваш мобильный телефон! За ночь аккумулятор полностью заряжается, и Ваш привод вновь готов к эксплуатации!

- **Особый комфорт**

Заказываемая дополнительно солнечная батарея позволит Вам обойтись без подзарядки аккумулятора от электросети. Модуль легко монтируется рядом с гаражом или на его крыше.

Солнечный модуль

(заказывается дополнительно)

Включая материал для монтажа
Соединительный провод длиной 10 м
Размер: 330 x 580 мм



Дополнительные принадлежности

- Электрозамок (рекомендуется при ширине створки от 1500 мм)
- Запираемая аварийная деблокировка, HSK 3
- Специальные варианты направляющих для особых условий на месте монтажа.

** В зависимости от степени зарядки

* При 4 циклах работы в день (в среднем) и температуре окружающей среды 20°C.

Проверенные временем технологии Hörmann

- Регулируемое ограничение усилия
- Надежное реверсирование в случае возникновения препятствий: до конечного положения «Ворота Откр.» или частичный реверс (регулируется)
- Плавный пуск и плавный останов – для щадящего режима работы ворот и их бесшумного хода
- Синхронное открывание створок (в случае их одинаковой ширины)
- Открывание только одной створки ворот в качестве проходной створки
- Регулируемое автоматическое закрывание ворот (требуется световой барьер)
- 4-клавишный миниатюрный пульт ДУ (HSM 4) в стандартной комплектации
- Встроенный приемник
- Встроенный конечный выключатель, благодаря которому отпадает необходимость в конечном упоре «Ворота Закр.» и накатном кронштейне в зоне въезда
- Очень простое управление аварийной деблокировкой
- Сигнальная лампа в стандартной комплектации (предупреждение в случае незаряженного аккумулятора)
- Блок управления подготовлен под сигнальную лампу, освещение двора или устройство безопасности



Солнечный модуль является практичным дополнением к приводу въездных ворот RotaMatic Akku.

Привод для монтажа в полу DTU 250 практически незаметен.
Он экономит место и предназначен для эксплуатации в частном секторе.



Мощный и практически незаметный

Сочетание элегантного дизайна и мощности

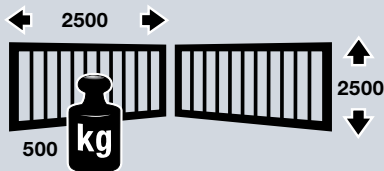
Благодаря монтажу в полу привод распашных ворот DTU 250 практически незаметен. Именно поэтому он лучше всего подходит к воротам с элегантным и особенно привлекательным дизайном. Гидравлический привод DTH 700 – очень мощный и прочный, он спроектирован специально для больших и тяжелых ворот.

Приводы распашных ворот DTU 250 и DTH 700

Привод распашных ворот, монтируемый в полу DTU 250

(Рисунок слева)

Ширина створки
ворот: макс. 2500 мм
Высота створки ворот:
макс. 2500 мм
Вес: макс. 500 кг

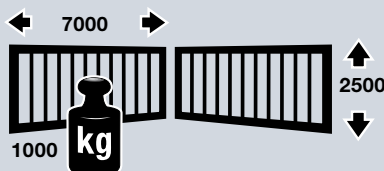


Монтаж в полу, не портит внешний вид ворот

Гидравлический привод распашных ворот DTH 700

(Рисунок справа)

Ширина створки
ворот: макс. 7000 мм
Высота створки ворот:
макс. 2500 мм
Вес: макс. 1000 кг



Применительно к обоим приводам требуется разъяснение технических вопросов. Обращайтесь к торговому представителю Hörmann в Вашем регионе.

Проверенные временем технологии Hörmann

- Регулируемое ограничение усилия
- Надежное реверсирование в случае возникновения препятствий: до конечного положения «Ворота Откр.» или частичный реверс (регулируется)
- Плавный пуск и плавный останов – для щадящего режима работы ворот и их бесшумного хода
- Синхронное открывание створок (в случае их одинаковой ширины)
- Открывание только одной створки ворот в качестве проходной створки
- Регулируемое автоматическое закрывание ворот (требуется световой барьер)
- Очень простое управление аварийной разблокировкой
- Блок управления подготовлен под сигнальную лампу, освещение двора или устройство безопасности



Привод Hörmann DTH 700 – это особенно мощная и прочная модель привода распашных ворот. Для эксплуатации в частном и промышленном секторе



LineaMatic SK

При заказе комплексной системы LineaMatic SK в комплект поставки входят однолучевой световой барьер и желтая светодиодная сигнальная лампа (крепятся к стене или к стойкам).



Компактный и надежный

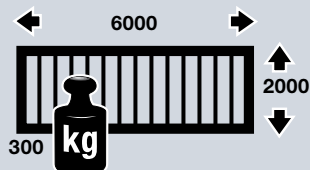
LineaMatic – современный привод для откатных ворот

К достоинствам привода откатных ворот LineaMatic относится компактный регулируемый по высоте корпус из цинкового литья под давлением и армированной стекловолокном пластмассы, а также надежная электротехника. Разумеется, этот привод отличается также стойкостью к атмосферным воздействиям и не требует трудоемкого техобслуживания.

Привод откатных ворот LineaMatic

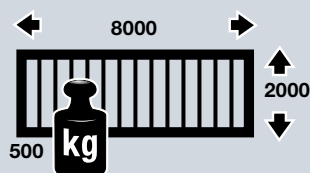
LineaMatic

Ширина створки
ворот: макс. 6000 мм
Высота створки ворот:
макс. 2000 мм
Вес: макс. 300 кг



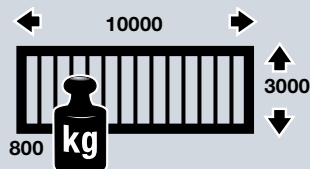
LineaMatic P

Ширина створки
ворот:
макс. 8000 мм
Высота створки ворот:
макс. 2000 мм
Вес: макс. 500 кг



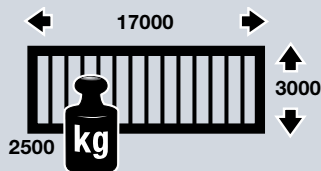
LineaMatic H // НОВИНКА

Ширина створки ворот:
макс. 10000 мм
Высота створки ворот:
макс. 3000 мм
Вес: макс. 800 кг
Свободнонесущая
конструкция, 600 кг



STA 400 // НОВИНКА

Ширина створки
ворот:
макс. 17000 мм
Высота створки ворот:
макс. 3000 мм
Вес: макс. 2500 кг
Свободнонесущая
конструкция, 1800 кг



Проверенные временем технологии Hörmann

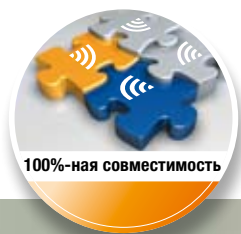
- Надежное реверсирование в случае возникновения препятствий: до конечного положения «Ворота Откр.» или частичный реверс (регулируется)
- Плавный пуск и плавный останов – для щадящего режима работы ворот и их бесшумного хода
- Частичное открывание ворот для прохода людей (регулируется)
- Регулируемое автоматическое закрывание ворот (требуется световой барьер)
- Встроенный приемник*
- 4-клавишный миниатюрный пульт ДУ (HSM 4) в стандартной комплектации*
- Блок управления подготовлен под сигнальную лампу или устройство безопасности
- Очень простое управление аварийной разблокировкой

* Кроме приводов LineaMatic H и STA 400



Прочный и мощный

Новый привод STA 400 для
ворот очень больших размеров.



У Hörmann все компоненты подходят друг другу. При помощи одного и того же пульта ДУ Вы можете открыть как гаражные, так и въездные ворота Hörmann.



Мы гарантируем Вам мобильность

Пульты ДУ, которые всегда с Вами

При помощи пульта ДУ управлять гаражными или въездными воротами так же просто, как телевизором. Вы сами выбираете, оставить ли пульт в автомобиле или носить его с собой на связке для ключей.

Мобильные принадлежности серии Komfort в эксклюзивном исполнении



**Миниатурный пульт ДУ
HSM 4** с 4-мя функциями



Микропульт HSE 2
С 2-мя функциями, вкл.
кольцо для ключей



Пульт ДУ HSP 4 // новинка
С 4-мя функциями,
с блокировкой передатчика,
вкл. кольцо для ключей



Пульт ДУ HS 4
С 4-мя функциями



Пульт ДУ HS 1
С одной функцией

Для пультов дистанционного управления HS 4 и HS 1 по желанию Вы можете заказать практичные пружинные зажимы для крепления к солнцезащитному козырьку в Вашем автомобиле или для настенного монтажа в доме.



HSD 2-A
Корпус под алюминий,
с 2-мя функциями



HSD 2-C
Блестящий
хромированный корпус,
с 2-мя функциями

Приемник

Если Вы хотите включить дополнительное наружное освещение и, например, открыть гаражные ворота (производства другой фирмы) с помощью своего пульта ДУ, то Вам понадобится 1-, 2- или 4-канальный приемник.



Антенна HER 2

Проверенные временем технологии Hörmann



Защита от неправомерного использования благодаря более чем триллиону возможных кодировок радиосигнала



Стабильный радиус действия
благодаря радиочастоте 868,3 МГц



Совместимость с Homelink
(версия 7)



Ударопрочность благодаря
встроенной антенне



Простая передача кода с одного
пульта ДУ на другой



Вашу кодировку пульта ДУ можно
легко перенести на другой пульт.

Мобильные принадлежности серии Komfort для специальных областей применения



Выгодная по цене альтернатива дорогим системам Homelink: пульт незаметен, он находится в определенном Вами месте в Вашем автомобиле. Разместив пульт дистанционного управления HSZ в гнезде прикуривателя автомобиля, Вы будете всегда иметь его под рукой.

Пульт ДУ HSZ 1
С одной функцией



Пульт ДУ HSZ 1

Пульт ДУ HSZ 2
С двумя функциями

Спрашивайте у своего дилера также **комплект дистанционного управления HF 22**, состоящий из пульта HSZ 2 и приемника HET 2 (для изделий других фирм и приводов без радиочастоты 868,3 МГц).



Пульт ДУ HSZ 2

Абсолютная свобода

Принадлежности для дистанционного управления на все случаи жизни

Вы можете устанавливать радиопередатчики Hötmanн там, где Вам удобно – в доме или в автомобиле. Ваш передатчик «общается» с приемником в приводе без помощи проводов. Простое и изящное решение, особенно в тех случаях, когда установка передатчика происходит после монтажа основного оборудования.

Стационарные элементы серии Komfort для использования внутри помещений и снаружи



Монтаж радиуправляемых замков несложен, прокладывать провод не надо. Код или импульс передаются посредством радиосвязи.

Радиуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12 // НОВИНКА

С двумя функциями, для 12 отпечатков пальцев
Запоминание и программирование отпечатков пальцев происходит прямо на детекторе, что очень удобно.



Радиуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12

Радиуправляемый кодовый замок FCT 3b

С тремя функциями, клавиши с подсветкой и откидная защитная крышка



Радиуправляемый кодовый замок FCT 3b

Радиуправляемый кодовый замок FCT 10b

С десятью функциями, клавиши с подсветкой и пленочная клавиатура, стойкая к атмосферным воздействиям



Радиуправляемый кодовый замок FCT 10b

Внутренний радиовыключатель ДУ FIT 2

С двумя функциями, управление при помощи двух импульсных клавиш, по дополнительному запросу – с помощью подсоединенных выключателей с ключом, которые можно отключить на внутреннем радиовыключателе, например, на период отпуска



Внутренний выключатель ДУ FIT 2

Радиопередатчик для монтажа «под штукатурку»

С двумя функциями, в комбинации с обычным клавишным выключателем для скрытой проводки; для монтажа в прихожей/гостиной в зоне видимости гаражных ворот



Передатчик для монтажа «под штукатурку» HSU 2 с клавишным выключателем TUPS 2

HSU 2: для всех стандартных контактных коробок диаметром 55 мм с подключением к домашней электросети

FSU 2: включая батарейку 9 В / возможность подключения к напряжению тока до 24 В (без рис.)

Стационарные элементы серии Komfort для использования вне помещений



Стационарные элементы серии Komfort и предохранительные элементы функционируют на базе проводной системы связи, т.е. электрокабеля.

Кодовый замок CTR 1d/CTR 3d

С одной/тремя функциями, с откидной защитной крышкой



Кодовый замок CTR 1d/CTR 3d

Кодовый замок CTR 1b/CTR 3b

С одной/тремя функциями, клавиши с подсветкой, пленочная клавиатура, стойкая к атмосферным воздействиям



Кодовый замок CTR 1b/CTR 3b

Кодовый замок CTV 1/CTV 3

С одной/тремя функциями, в особенно прочном, антивандальном исполнении



Кодовый замок CTV 1/CTV 3

Детектор отпечатков пальцев FL 12/FL 100

С двумя функциями, для открывания гаражных ворот посредством отпечатка пальца, с возможностью хранения в памяти 12/100 отпечатков пальцев



Детектор отпечатков пальцев FL 12/FL 100

Все в Ваших руках

Индивидуальный контроль и удобство

Решайте сами, как Вы будете открывать Ваши гаражные или въездные ворота с приводом: при помощи цифрового кода или бесконтактного замка с закодированными ключами. Предпочтете ли Вы классический вариант при помощи выключателя с ключом или инновационный посредством уникального отпечатка Вашего пальца – и в том, и в другом случае контроль над воротами будет в Ваших руках.

Стационарные элементы серии Komfort для использования вне помещений



При помощи бесконтактных кодовых замков с ключом Вы сможете открывать гараж держа закодированный ключ перед замком на расстоянии ок. 2 см.

Бесконтактный кодовый замок с ключом TTR 100/TTR 1000

С одной функцией, с двумя ключами (дополнительные ключи – по запросу) на 12/100/1000 ключей



Бесконтактный кодовый замок с ключом TTR 100/TTR 1000

Классический способ защитить свои ворота от несанкционированного использования. Выключатели с ключом поставляются в двух вариантах исполнения: для монтажа «на штукатурку» или «под штукатурку».

Выключатель с ключом STUP 40/STAP 40

Для монтажа «на штукатурку» или «под штукатурку», включая 3 ключа



Выключатель с ключом STUP 40 («под штукатурку»)

Выключатель с ключом STAP 40 («на штукатурку»)

Выключатели с ключом ESU 40/ESA 40

Для монтажа «на штукатурку» или «под штукатурку», включая 3 ключа



Выключатель с ключом ESU 40 («под штукатурку»)

Выключатель с ключом ESA 40 («на штукатурку»)



Стойка STS 1 Стойка STS 2 (без рис.)

Стойку STS можно заказать с одним или двумя адаптерами для заказываемого отдельно устройства управления. В нее можно вмонтировать на выбор бесконтактные замки с ключом TTR 100 и 1000, радиуправляемый кодовый замок FCT 10b или кодовый замок CTR 1 и 3. Стойка имеет цвет белого алюминия (RAL 9006), а верхняя часть и подставка окрашены в цвет серого шифера (RAL 7015). Изделие предназначено для использования вне помещений в соответствии с классом защиты IP 44. Высота 1250 мм, диаметр 300 мм.



На рисунке изображена стойка со встроенным выключателем с ключом STUP 40 (входит с список принадлежностей)

Стационарные выключатели серии Komfort для использования внутри помещений



Если Ваши гаражные ворота закрыты, Вы можете открыть их изнутри, нажав на импульсный выключатель.

Внутренний клавишный выключатель IT 1b
Большая клавиша с подсветкой внутреннего выключателя IT 1 обеспечивает удобное открывание ворот (с приводами ProMatic и SupraMatic).



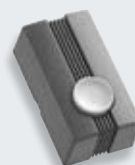
Внутренний клавишный выключатель IT 1b

Внутренний клавишный выключатель IT 3b
Помимо большой клавиши с подсветкой, предназначенной для удобного открывания ворот, внутренний клавишный выключатель IT 3b имеет также две дополнительные клавиши. С их помощью Вы можете осуществлять управление системой освещения привода и полностью отключать привод, например, на время отпуска (с приводом SupraMatic)



Внутренний клавишный выключатель IT 3b

Внутренний клавишный выключатель IT 1
С импульсной клавишей для открывания и закрывания ворот (с приводами ProMatic, SupraMatic и ProMatic Akku).



Внутренний клавишный выключатель IT 1

Мы продумали все до мелочей

Инновационные идеи для комфорта и безопасности

Изделия компании HÖrmann всегда продуманы до мельчайших деталей. Множество, на первый взгляд, мелочей облегчают управление воротами, делая его еще более надежными и безопасными. Так, например, Вы без труда найдете в темноте большую подсвечиваемую клавишу внутреннего выключателя. А благодаря аварийному аккумулятору Вы сможете открыть Ваши ворота даже в случае внезапного отключения электроэнергии.



Всё на случай экстренной ситуации

Аварийный аккумулятор HNA для приводов гаражных ворот

При помощи данного аварийного источника питания Вы сможете пользоваться Вашими воротами до 18 часов (макс. 5 циклов открывания-закрывания) при отсутствии электроснабжения.

В нормальных условиях эксплуатации аварийный аккумулятор заряжается автоматически. Все современные приводы гаражных ворот Hörmann предусматривают возможность дооснащения аварийным аккумулятором.



Аварийный аккумулятор HNA Outdoor для привода откатных ворот LineaMatic H // НОВИНКА

Теперь Вы можете заказать для Вашего привода откатных ворот LineaMatic H источник аварийного питания на случай отключения электроэнергии. Возможно крепление к стене или к полу.



Дополнительная аварийная деблокировка

Для гаражей без второго входа мы предлагаем Вам следующие варианты открывания Ваших гаражных ворот снаружи в аварийной ситуации (например, в случае перебоев в электроснабжении):



Секционные ворота без ручки

- Замок аварийной деблокировки с круглым цилиндром (не интегрируется в систему запираения дома)
- Ручка аварийной деблокировки в восьми вариантах исполнения, включая замок (интегрируется в систему запираения дома)



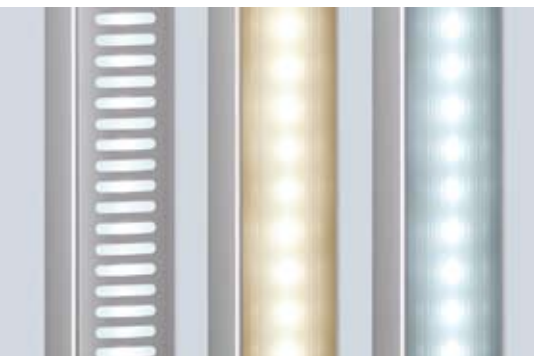
Подъемно-поворотные и секционные ворота с ручкой

- Аварийная деблокировка (без рис.)



Вы хотите нечто особенное? Ваш региональный дилер компании Hörmann проконсультирует Вас и продемонстрирует Вам другие высококачественные принадлежности, обеспечивающие еще более высокий уровень комфорта и безопасности.

Стойки для зоны въезда в гараж – разной высоты и с различными функциями



Панель
серии Design

Теплый
белый свет

Холодный
белый свет

Освещение Вашей площадки перед гаражом в сочетании с повышенной безопасностью

Комплекты стоек Hötmapf, изготовленные из анодированного алюминия, стойкого к атмосферным воздействиям, обеспечат Вам оба вышеуказанных преимущества. Вы можете сами произвести дооснащение стоек световыми барьерами и светодиодными модулями, которые, как и верхние элементы, изготовлены из пластмассы цвета серого шифера (RAL 7015).

Стойка безопасности STL // НОВИНКА

Базовое исполнение высотой 550 мм оснащено специальным гнездом для установки светового барьера. Вы можете также заказать эту стойку либо с двумя световыми барьерами, либо с одним световым барьером и одним светодиодным модулем.

Стойка освещения SLS // НОВИНКА

Мы предлагаем стойки освещения SLS с одним светодиодным модулем высотой 550 мм и 1080 мм. Для лучшего освещения площадки для въезда в гараж стойка высотой 1080 мм поставляется также с двумя светодиодными модулями.

Светодиодный модуль // НОВИНКА

Вы можете заказать световой модуль с теплым или холодным белым светом. Особенно привлекательными стойки выглядят, если установить на них панели серии Design из алюминия.

Стойка STL с двумя
световыми барьерами,
заказываемыми
дополнительно



Стойка STL
со световым
барьером,
заказываемым
дополнительно

Стойка STL
с заказываемым
дополнительно
световым
барьером
и светодиодным
модулем

Въезжайте уверенно!

Современные технологии для Ваших въездных ворот

Приводы для въездных ворот можно заказать вместе с высокотехнологичными оптическими приспособлениями для обеспечения безопасности. Так, например, как только откатные или распашные ворота начинают движение, сразу загорается сигнальная лампа. Система светового барьера надежно распознает препятствия на пути движения ворот, обеспечивая безопасность, которую оценят прежде всего семьи с маленькими детьми.

Оптические системы безопасности

Светодиодное освещение для ворот // НОВИНКА

При помощи светодиодной панели от компании Hörmann Вы сможете осветить Ваши ворота и боковую дверь. Она представляет собой быстроразъемную систему, которую Вы сможете укоротить в зависимости от ширины Ваших ворот. Выбор между теплым и холодным оттенками белого света остается за Вами. Вы также можете сами определить место установки светодиодной панели – у перемычки (см. рис. справа) или у нижней кромки полотна ворот. Расстояния между светодиодами: 125 мм.



Сигнальная лампа // НОВИНКА

Сигнальные лампы рядом с въездными воротами являются дополнительным плюсом в обеспечении безопасности – и днем, и ночью движение ворот сопровождается световым сигналом. Сигнальные лампы, а так же однолучевой световой барьер, входят в стандартную комплектацию приводов RotaMatic SK и LineaMatic SK.



Однолучевой световой барьер

Надежные системы однолучевых световых барьеров от компании Hörmann позволяют осуществить мгновенную остановку ворот, в том случае если луч встречает на своем пути препятствие. Эти системы имеют несколько областей применения.



SLS-L с двумя светодиодными модулями, высота 1080 мм



SLS-K со светодиодным модулем, высота 550 мм



SLS-L со светодиодным модулем и дизайнерской световой панелью, высота 1080 мм



EL 101

Для приводов гаражных ворот, внутри. В стандартной комплектации привода SupraMatic P



EL 301

Для приводов гаражных ворот, внутри и снаружи



EL 31

Универсальное приспособление для приводов гаражных и въездных ворот, внутри и снаружи



EL 51

Специальное приспособление для привода откатных ворот STA 400

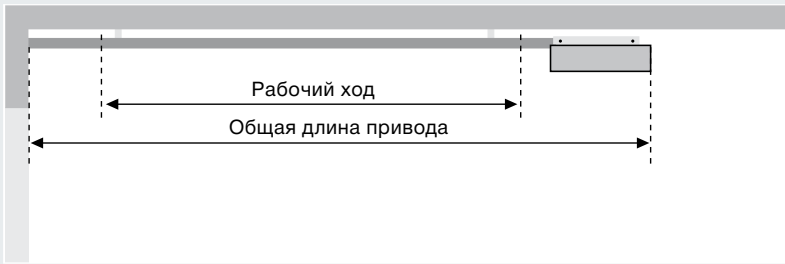
Электрический замок

При сильном ветре на распашные ворота действуют очень большие силы. Дополнительный электрозамок надежно защищает ворота от внезапного открывания. Запирание одностворчатых распашных ворот производится на стойке или в основании, в то время как двустворчатые ворота всегда запираются только в основании. Для напольного запирания необходим специальный упор на который наезжает створка. Тем самым обеспечивается надежное запирание ворот в комбинации с электрическим замком.

Приводы гаражных ворот **SupraMatic** и **ProMatic**

Технические характеристики и данные для монтажа

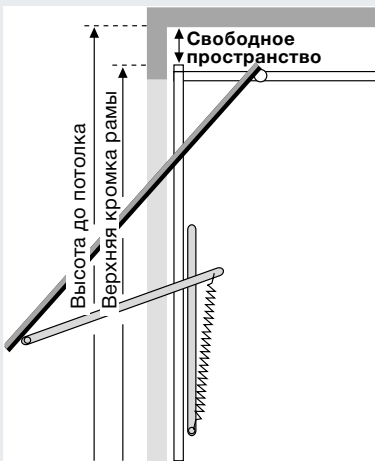
Технические характеристики		SupraMatic E	SupraMatic P	ProMatic	ProMatic P	ProMatic Akku
Тяговое и нажимное усилие		650 Н	750 Н	500 Н	600 Н	350 Н
Пиковое усилие		800 Н	1000 Н	650 Н	750 Н	400 Н
Макс. скорость хода полотна ворот	Открывание ворот	22 см/с	22 см/с	14 см/с	14 см/с	13 см/с
	Закрывание ворот	13 см/с	13 см/с	13 см/с	13 см/с	13 см/с
Число рабочих циклов в сутки (Откр./Закр.)		Макс. 25	Макс. 50	Макс. 12	Макс. 20	Макс. 4
Программирование привода		3 клавиши и 7-сегментный дисплей на корпусе привода		DIP-переключатели на плате привода		DIP-переключатели на плате привода
Освещение привода		Освещение в течение 2 минут, может регулироваться в диапазоне 1-5 минут, либо полностью выключаться		Освещение в течение 2 минут		Освещение в течение 30 секунд
Автоматика отключения		Автоматически программируется в режиме обучения отдельно для каждого направления движения и отлаживается при каждом ходе полотна ворот				
Отключение в конечных положениях		С самообучением, без износа, дополнительно встроенный ограничитель времени движения				
Уменьшение натяжения ремня		Автоматическое/регулируемое		Автоматическое		
Ограничение усилия		Автоматическое/регулируемое		Автоматическое		
Плавный пуск/плавный останов		Автоматический/регулируемый		Настраивается		
Автоматическое закрывание		Активируется с регулируемым временем нахождения в открытом положении		Активируется с временем нахождения в открытом положении 30 секунд		-
Предохранитель замыкающего контура		С возможностью подключения, с автоматическим распознаванием, с возможностью регулирования с тестированием и без него		-		-
Световой барьер		С возможностью подключения, с автоматическим распознаванием, с возможностью регулирования с тестированием и без него	Серийное исполнение	С возможностью подключения автоматического устройства распознавания		-
Опережающий световой барьер VL2 для гаражных ворот с калиткой без порога		-	С возможностью подключения	-	-	-
Сигнальная лампа		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле		
Дополнительное освещение		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле, отдельно переключается на освещение привода		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле (связь с функциями ворот)		
Сигнализация конечного положения «Ворота Закр.»		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле		-
Возврат к заводской настройке		Да				
Дистанционное управление		С помощью 4-клавишного миниатюрного пульта HSM 4 (868,3 МГц) или HSM 4 и отдельного приемника. Функционально надежная система радиоуправления с кодами высокого уровня защиты на базе более 1 триллиона возможных кодов. Простая передача кодировки пульта на другой пульт путем нажатия клавиши				
Электродвигатель		Двигатель постоянного тока с датчиком Холла. Червячный редуктор и трансформатор с тепловым реле защиты. Режим работы: S2. Кратковременный режим работы: KB 2 мин.				
Подключение к сети		230/240 В перем. тока, 50/60 Гц, с евровилкой Резервный режим: ок. 4,5 Вт				24 В
Фурнитура		Универсальная направляющая для подъемно-поворотных и секционных ворот				
Направляющая шина		Чрезвычайно плоская – 30 мм, со встроенной защитой от подвизивания и запатентованным зубчатым ремнем, не требующим технического обслуживания Длина при транспортировке (мм): неразъемная (мм) – 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), из 2 частей – 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)				
Размеры (Ш x В x Г)		Головка привода: 180 x 110 x 325 мм Картонный ящик: 195 x 145 x 600 мм		Головка привода: 155 x 120 x 335 мм Картонный ящик: 195 x 145 x 600 мм		
Вес при отгрузке		Головка привода: 6,4 кг Шины: 6,8 кг (K), 7,4 кг (M), 8,8 кг (L)				
Класс защиты		Только для сухих помещений				
Использование		Только для частных гаражей				



Тип шины	Общая длина	Рабочий ход
K Короткая шина	3200	2475
M Средняя шина	3450	2725
L Длинная шина	4125	3400

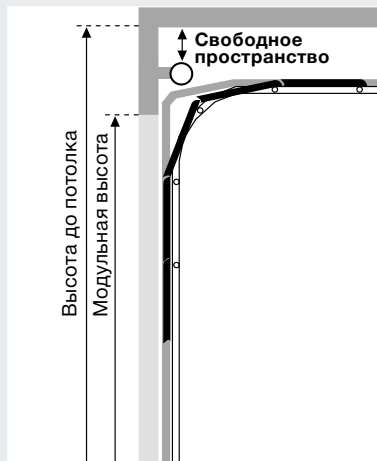
Область применения шин для гаражных ворот Hörmann	Высота
K Подъемно-поворотные ворота Berry (N 80 и DF 98) Гаражные секционные ворота с N-направляющей Гаражные секционные ворота с Z-, L- и H-направляющей	до 2500 до 2250 до 2125
M Подъемно-поворотные ворота Berry (N 80 и DF 98) Гаражные секционные ворота с N-направляющей Гаражные секционные ворота с Z-, L- и H-направляющей	до 2750 до 2500 до 2375
L Гаражные секционные ворота с N-, Z-, L- и H-направляющей	до 3000

В случае использования ворот других производителей учитывайте величину рабочего хода!



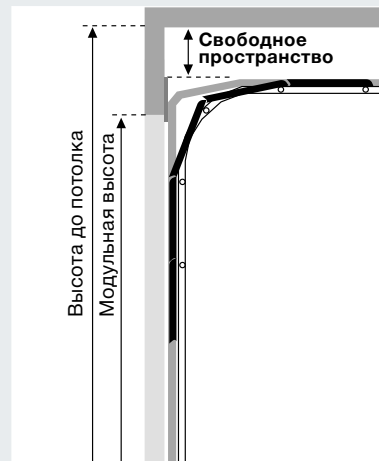
Свободное пространство для подъемно-поворотных ворот Berry

N 80	0
N 80, мотив 905, мотив 941 или с деревянной филёнкой	15
DF 98, DF 95, DF 80	65



Свободное пространство для гаражных секционных ворот

С N-направляющей Высота потолка = модульная высота + 210	0
С H-направляющей	0



Свободное пространство для гаражных секционных ворот

С Z-направляющей Высота потолка = модульная высота + 115	15
С L-направляющей Высота потолка = модульная высота + 115	15

Свободное пространство для ворот других изготовителей

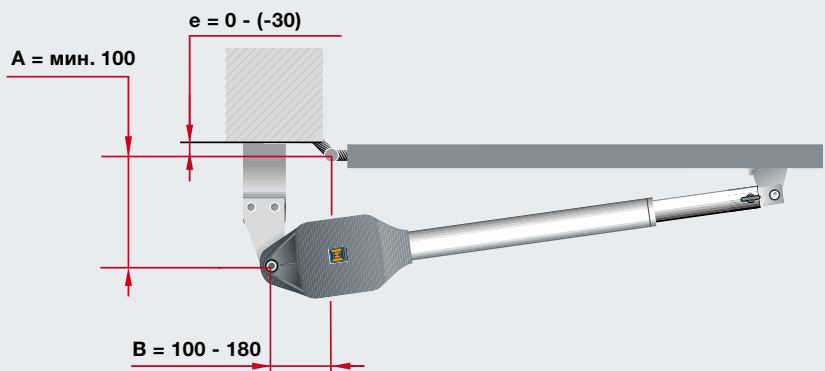
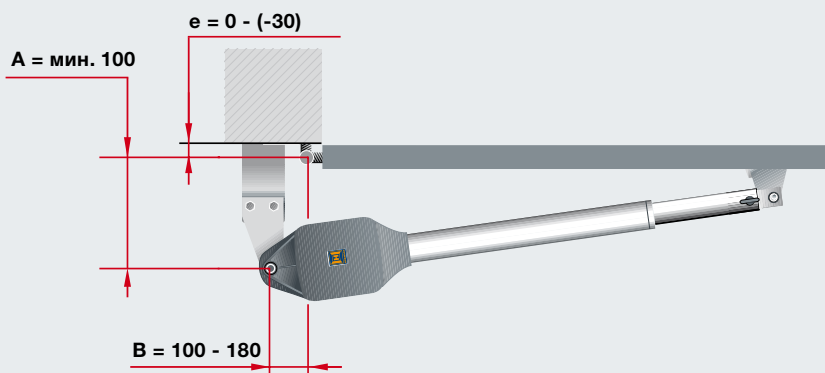
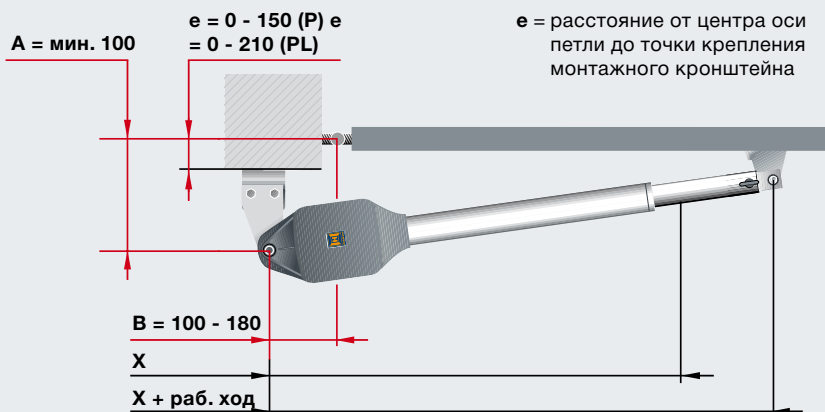
Между самой верхней точкой траектории движения ворот и потолком	30
---	----

Все указанные размеры являются минимальными размерами!
Все размеры указаны в мм.

Привод распашных ворот RotaMatic

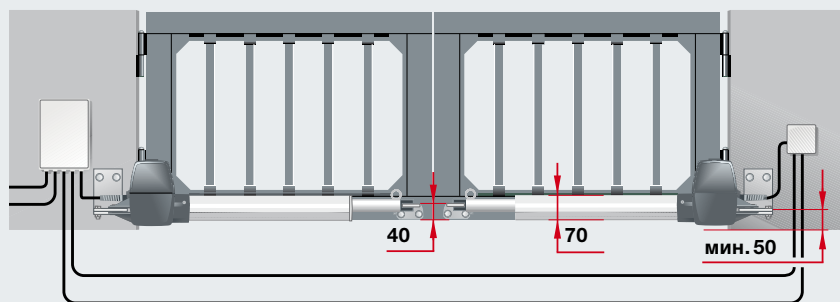
Технические характеристики и данные для монтажа

Для партнеров по сбыту Hörmann
Программа для проектирования приводов распашных ворот
 Программа проектирования создана для того, чтобы помочь Вам в процессе планирования и монтажа привода распашных ворот.



Габаритные размеры	x	x + рабочий ход
RotaMatic/RotaMatic P	720	1120
RotaMatic PL	823	1323

Для оптимального хода ворот разница между размером А и размером В должна составлять макс. 40 мм



Все изображенные приводы – со стандартной направляющей, возможны также другие варианты оснащения.

Все размеры указаны в мм.

Подключение к сети
230 В

Блок управления
Внешний

Режим работы
S2, кратковременный режим в течение 4 минут

Макс. тяговое усилие/кратковременное максимальное усилие
 RotaMatic: 2000/2200 Н
 RotaMatic P/RotaMatic PL: 2500/2700 Н
 RotaMatic Akku: 1000/1100 Н

Отключение в конечном положении
 Ворота Закр.: встроенный конечный выключатель или регулируемый механический концевой упор
 Ворота Откр.: электронная регулировка

Автоматика отключения
Ограничение усилия для обоих направлений движения, с самообучением и самоконтролем

Скорость движения ворот
От 16 до 25 секунд, в зависимости от ширины ворот, при угле открытия 90°, плавный пуск и плавный останов

Автоматическое закрывание
Регулируемое

Запирание ворот
Электрический замок 24 В

Электродвигатель
Узел шпинделя из нержавеющей стали, состоящий из электродвигателя постоянного тока 24 В и самотормозящего червячного редуктора

Корпус привода
 RotaMatic/RotaMatic Akku: полиамид, армированный стекловолокном, класс защиты IP 44
 RotaMatic P/RotaMatic PL: алюминиевое/цинковое литье под давлением, с полиамидом, армированным стекловолокном, класс защиты IP 44

Диапазон температур
 От -20° до +60°C
 От -15° до +45°C (RotaMatic Akku)

Система дистанционного управления
Встроенный двухканальный приемник

Подъемные петли
Макс. 6° (требуется специальная направляющая)

Электрическая сеть
230 В, NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

Кабель электродвигателя
Соединительный провод длиной до 10 м NYU 5 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

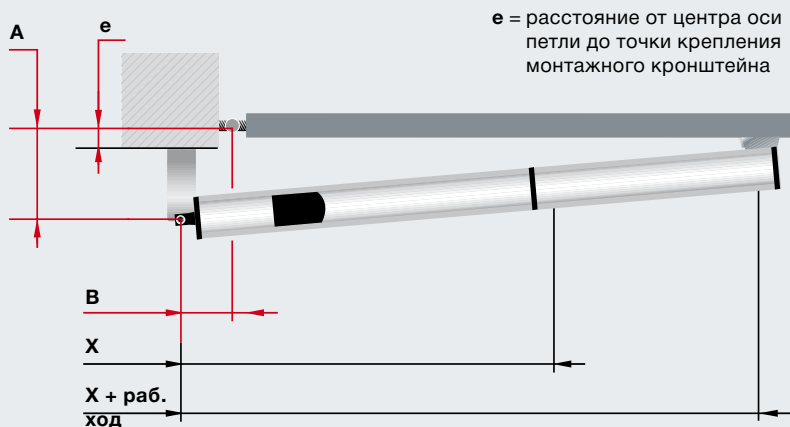
Кабель электрического замка
 В земле: NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком),
 на полотне ворот: H07RN-F 2 x 1²

Дополнительные провода системы управления
Все провода в земле NYU, например, 5 x 1,5²

Все провода необходимо прокладывать отдельно!

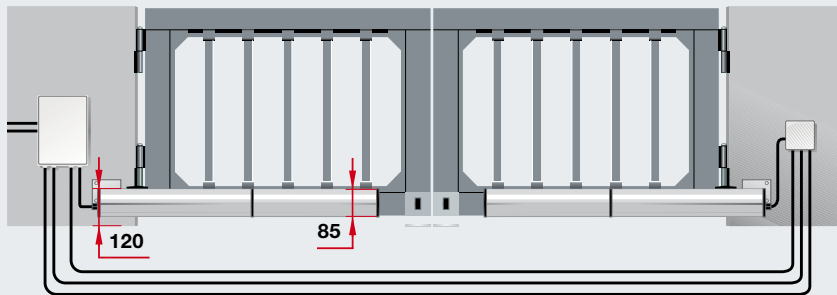
Привод распашных ворот DTH 700

Технические характеристики и данные для монтажа



Угол открывания	A	B	e
90°	130	130	80
115°	100	120	50
125°	90	120	40

Габаритные размеры	x	x + рабочий ход
	700	960



Электрическая сеть

230 В, NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

Кабель электродвигателя

230 В, NYU 5 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

Кабель электрического замка

В земле: NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком),
на полотне ворот: H07RN-F 2 x 1²

Дополнительные провода системы управления

Все провода в земле NYU, например, 5 x 1,5²

Все провода необходимо прокладывать отдельно!

Указание: для соответствия требованиям стандарта DIN EN 13241 мы рекомендуем использовать предохранитель замыкающего контура.

Все размеры указаны в мм.

Подключение к сети
230 В

Блок управления
Внешний

Режим работы
S2, кратковременный режим в течение 4 минут

**Макс. тяговое усилие/
кратковременное максимальное усилие**
3000/3500 Н

Отключение в конечном положении
Требуется упор «Ворота Откр.»
Требуется упор «Ворота Закр.»

Автоматика отключения
Реверсирование при обнаружении препятствий

Скорость движения ворот
Ок. 36 секунд
При угле открывания 90°
С плавным пуском и плавным остановом

Автоматическое закрытие
Регулируемое от 0 до 4 минут

Запирание ворот
Требуется электрический замок 12 В

Электродвигатель
Электрогидравлическая система привода 230 В

Корпус привода
Алюминиевый корпус

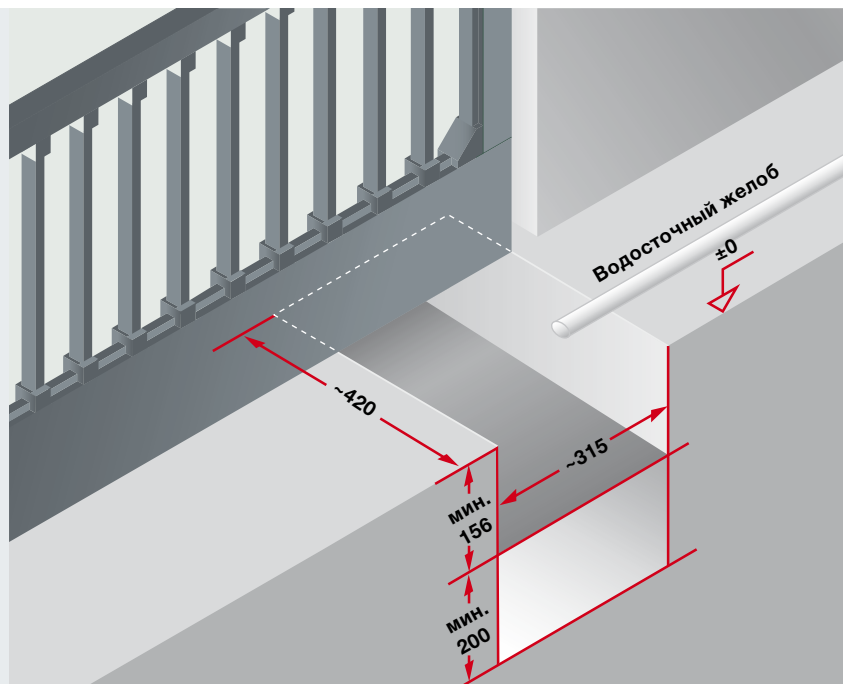
Диапазон температур
От -20° до +60°C

Система дистанционного управления
Заказывается дополнительно

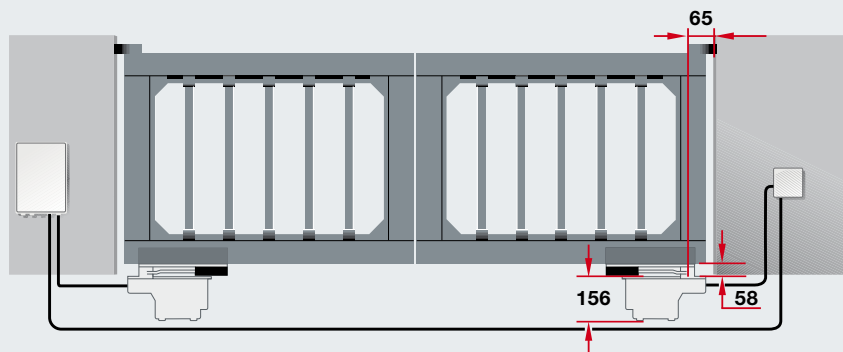
Для привода распашных ворот DTH 700 требуется разъяснение технических вопросов.

Привод распашных ворот DTU 250

Технические характеристики и данные для монтажа



Размер фундамента
Ок. 315 x 420 x 200



Электрическая сеть

230 В, NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

Кабель электродвигателя

230 В, NYU 5 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

Кабель электрического замка

В земле: NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком),
на полотне ворот: H07RN-F 2 x 1²

Дополнительные провода системы управления

Все провода в земле NYU, например, 5 x 1,5²

Все провода необходимо прокладывать отдельно!

Указание: для соответствия требованиям стандарта DIN EN 13241 мы рекомендуем использовать предохранитель замыкающего контура.

Подключение к сети
230 В

Блок управления
Внешний

Режим работы
S2, кратковременный режим в течение 4 минут

**Макс. тяговое усилие/
кратковременное максимальное усилие**
2500/3000 Н

Отключение в конечном положении
Требуется упор «Ворота Откр.»
Требуется упор «Ворота Закр.»
Опция: встроенные упоры

Автоматика отключения
Распознавание препятствий

Скорость движения ворот
Ок. 15 секунд
При угле открывания 90°

Автоматическое закрывание
Регулируемое от 0 до 4 минут

Запирание ворот
Электрический замок 12 В

Электродвигатель
Электродвигатель переменного тока 230 В
с самотормозящим редуктором

Корпус привода
Стальной поддон под воротами с крышкой из нержавеющей стали, класс защиты IP 67

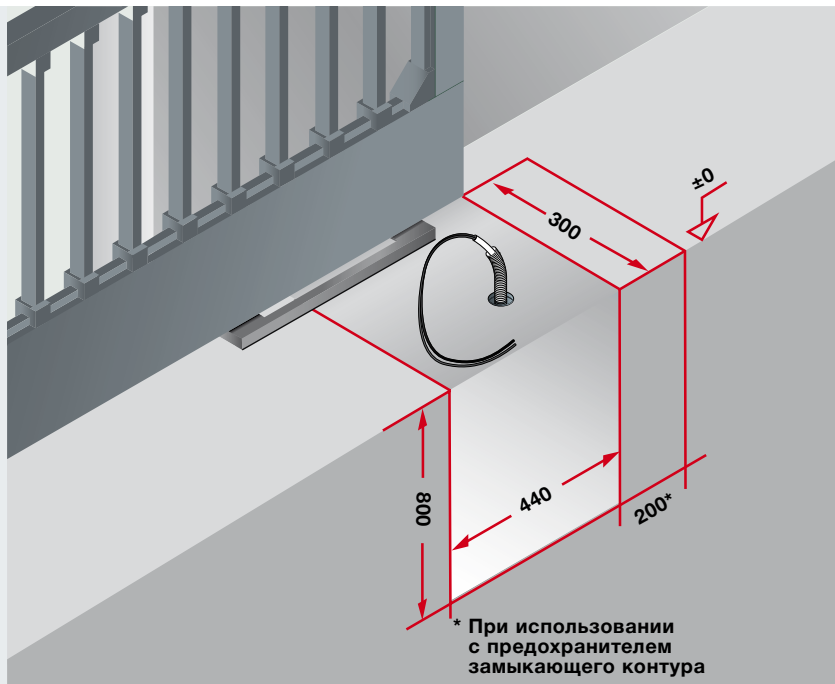
Диапазон температур
От -20° до +60°С

Система дистанционного управления
Заказывается дополнительно

Для привода распашных ворот DTU 250
требуется разъяснение технических вопросов.

Привод откатных ворот LineaMatic

Технические характеристики и данные для монтажа

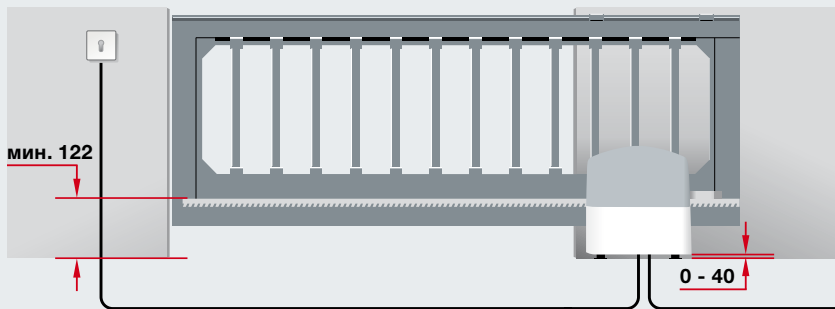


Размер фундамента

Мин. 440 x 300 x 800 (морозостойчивый)

Подводящий провод

Расположение полый трубы – см. рис.



Электрическая сеть

230 В, NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

Дополнительные провода системы управления

Все провода в земле NYU, например, 5 x 1,5²

Все провода необходимо прокладывать отдельно!

Подключение к сети

230 В

Блок управления

Встроенный

Режим работы

S2, кратковременный режим в течение 4 минут

Макс. тяговое усилие/ кратковременное максимальное усилие

LineaMatic: 650/800 Н

LineaMatic P: 1000/1200 Н

LineaMatic H: 1200/1400 Н

Отключение в конечном положении

Электронное устройство программирования, конечное положение «Ворота Откр.» – при помощи магнитного конечного выключателя, конечное положение «Ворота Откр.» – программируемое

Автоматика отключения

Ограничение усилия для обоих направлений движения, с самообучением и самоконтролем

Скорость движения ворот

Ок. 0,18 м/с

С плавным пуском и плавным остановом

Автоматическое закрытие

Настраивается

Открытие ворот для прохода людей

Настраивается

Запирание ворот

Блокировка редуктора

Электродвигатель

Электродвигатель постоянного напряжения 24 В с самотормозящим червячным редуктором и ведущей шестерней с прямым зацеплением

Корпус привода

Цинковое литье под давлением с пластмассой, армированной стекловолокном со встроенной напольной консолью
Класс защиты IP 54

Диапазон температур

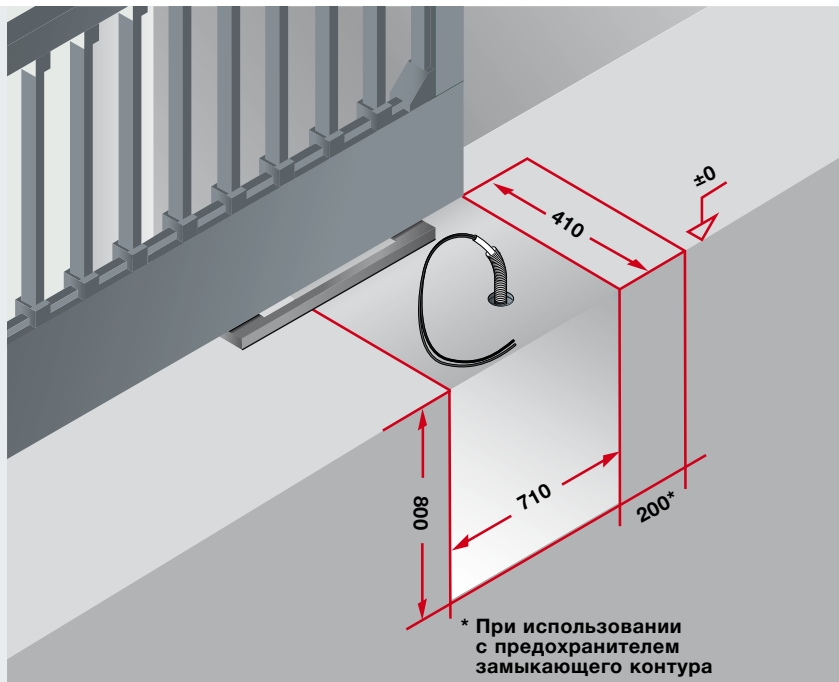
От -20° до +60°С

Система дистанционного управления

Встроенный двухканальный приемник

Привод откатных ворот STA 400

Технические характеристики и данные для монтажа

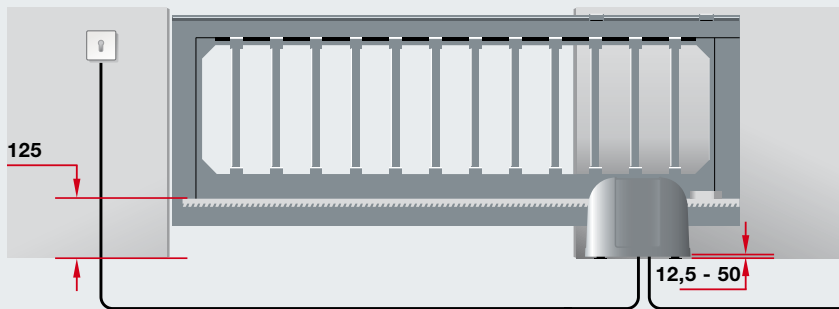


Размер фундамента

710 x 410 x 800 (морозоустойчивый)

Подводящий провод

Расположение полый трубы – см. рис.



Электрическая сеть

230 В, NYU 3 x 1,5² (обеспечивается заказчиком)

Дополнительные провода системы управления

Все провода в земле NYU, например, 5 x 1,5²

Все провода необходимо прокладывать отдельно!

Подключение к сети

230 В

Блок управления

Встроенный

Режим работы

S2, кратковременный режим в течение 4 минут

**Макс. тяговое усилие/
кратковременное максимальное усилие**
1400/1800 Н

Отключение в конечном положении

Электронное устройство программирования,
с механическими конечными выключателями

Автоматика отключения

Распознавание препятствий

Скорость движения ворот

Ок. 0,2 м/с

С плавным пуском и плавным остановом

Автоматическое закрывание

Регулируемое от 0 до 8 минут

Открытие ворот для прохода людей

Настраивается

Запирание ворот

Блокировка редуктора

Электродвигатель

Двигатель с преобразователем частоты 230 В
с самотормозящим червячным редуктором
и ведущей шестерней с прямым зацеплением

Корпус привода

Корпус из алюминиевого литья под давлением
с крышкой из пластмассы
Класс защиты IP 65

Диапазон температур

От -20° до +60°С

Система дистанционного управления

Заказывается дополнительно

Указание: для соответствия требованиям стандарта DIN EN 13241 мы рекомендуем использовать предохранитель замыкающего контура.

**Познакомьтесь с настоящим
качеством Hörmann**

Гаражные ворота

Подходят к Вашему индивидуальному архитектурному стилю: подъемно-поворотные или секционные ворота из стали или древесины.



Приводы ворот

Наслаждайтесь комфортом: приводы Hörmann для гаражных и въездных ворот.

Входные двери

В нашей обширной программе входных дверей Вы всегда найдете модель, которая будет соответствовать всем Вашим требованиям.



Навесы и козырьки

Практичное дополнение для Вашей входной двери.

Стальные двери

Быстрый монтаж: прочные и стабильные двери для всего Вашего дома, от подвала до чердака.



Коробки

Выберите коробку из обширной программы для новых построек, расширения построек и модернизируемых зданий.



www.hormann.com.ru

Авторские права защищены! Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения! Оставляем за собой право на внесение изменений.

Нörmann: качество без компромиссов



Нörmann KG Amshausen



Нörmann KG Antriebstechnik



Нörmann KG Brandis



Нörmann KG Brockhagen



Нörmann KG Dissen



Нörmann KG Eckelhausen



Нörmann KG Freisen



Нörmann KG Ichttershausen



Нörmann KG Werne



Нörmann Genk NV, Бельгия



Нörmann Beijing, Китай



Нörmann LLC, Montgomery IL, США

Нörmann - единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть в Европе и представительства в Америке и Китае, Нörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Нörmann - качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

www.hormann.com.ru

