

// Привод **SupraMatic**: скорость открывания секционных ворот увеличена на 50%.



## Приводы гаражных ворот

Комфорт и безопасность



Техника, которая восхищает  
и отвечает любым требованиям



## Выбирайте первоклассное качество

От специалистов по воротам и приводам компании Hörmann

Электроприводы гаражных ворот от компании Hörmann восхищают технической новизной, делая Вашу жизнь более комфортной, безопасной и приятной. Каждый день, каждую ночь и при любой погоде.

## Электроприводы гаражных ворот от компании Hörmann Быстро, безопасно, надежно.

### SupraMatic

Сверхскоростной привод с многочисленными дополнительными функциями, такими как, например, повышенная скорость открывания (быстрее на 50%) и отдельное включение галогенного освещения.

### ProMatic // НОВИНКА

Первоклассное качество от Hörmann по доступной цене. Со всеми преимуществами надежно зарекомендовавшей себя приводной техники от Hörmann.

### Гаражные ворота Hörmann с приводом - безусловно оптимальный выбор

Приводы гаражных ворот от Hörmann как по отдельности, так и в сочетании со всеми гаражными воротами Hörmann, а также с воротами других производителей, испытаны и сертифицированы официальными независимыми экспертами на соответствие требованиям по безопасности и положениям европейского стандарта EN 13241-1. Это подкрепляет правильность Вашего решения. Безопасность гарантирована.



Автоматическое запирание ворот в тяге привода  
При закрытии ворот запирающий элемент автоматически фиксируется в тяге. Это надежно защищает ворота от подвигивания

Запатентованная система запирания функционирует по механическому принципу, т.е. работает даже при исчезновении электропитания. Поэтому Вы можете спокойно отключать привод, например, на время отпуска.

#### Патент Hörmann

### Надежная автоматика отключения

Если закрытию гаражных ворот мешает какое-либо препятствие, привод мгновенно останавливает ход ворот, приподнимает его приблизительно на 30 см и, таким образом, высвобождает пространство, достаточное для устранения препятствия.

Дополнительный световой барьер, который может устанавливаться параллельно полу, повышает степень безопасности.



### Приводы для въездных ворот

Свои въездные дворовые ворота Вы можете открывать с помощью того же элемента управления, который Вы используете для открытия своих гаражных ворот (например, с помощью пульта ДУ или кодового замка). Все компоненты совместимы друг с другом и оптимально адаптированы. Спрашивайте у официального представителя компании Hörmann.

\* Условия предоставления гарантии и информацию для участия в тендерах Вы найдете на сайте: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

SupraMatic – сверхскоростной привод  
с многочисленными дополнительными функциями



# Мощный. Надежный. Высокоскоростной.

**turbo** среди приводов для гаражных ворот



Чемпион по скорости среди приводов для гаражных ворот  
Вы будете приятно удивлены сочетанием скорости и комфорта. Ваши гаражные секционные ворота будут открываться быстрее, систему гаражного освещения Вы сможете включать отдельно, после этого Вы уже никогда не захотите отказаться от дополнительных функций.



## SupraMatic E

Максимальное усилие: 800 Н

Скорость открытия: **макс. 22 см/сек.**

Ширина ворот: до 5500 мм

Рассчитан на макс. число рабочих циклов ворот (открытие/закрытие) / сутки: 25

## SupraMatic P

Максимальное усилие: 1000 Н

Скорость открытия: **макс. 22 см/сек.**

Ширина ворот: до 5500 мм

Подходит также для массивных деревянных ворот и ворот с калиткой

Рассчитан на макс. число рабочих циклов ворот (открытие/закрытие) / сутки: 50

- **Ускоренное открывание ворот**

Благодаря увеличенной скорости открывания секционных ворот (до 1,5 раз), Вы быстрее окажетесь в гараже.

- **Отдельно включаемое галогенное освещение**

С помощью своего пульта ДУ или дополнительной внутренней кнопки IT 3b Вы можете отдельно включать и выключать систему освещения привода.

- **Дополнительная высота открывания**

Благодаря второй, индивидуально регулируемой высоте открывания Вы можете проветрить гараж без необходимости открывать ворота полностью.

- **Элегантный внешний вид**

Кожух привода выполнен из алюминия с шагренью.

## Надежная и испытанная техника Hörmann,

- **Регулируемый плавный пуск и останов:** Обеспечивает щадящий режим работы ворот и привода, бесшумный ход в любой фазе движения полотна.
- **Автоматическая система запирания ворот** оптимальная механическая защита ворот от подваживания (патент Hörmann)
- **Надежная автоматика отключения:** мгновенно останавливает ворота в случае неожиданных препятствий
- **Не требующий ухода зубчатый ремень с автоматической регулировкой натяжения** (патент Hörmann)
- **Аварийное открывание ворот изнутри гаража**
- **Серийная комплектация 4-канальным пультом ДУ**
- **Встроенный 3-канальный приемник // НОВИНКА**
- **Обширная программа принадлежностей**
- **Простой и быстрый монтаж за счет идеально подготовленного крепежного материала**
- **Регулируемое освещение (1-5 минут)**



Скорость открывания, увеличенная в 1,5 раза, превосходно компенсирует увеличенную длину пути секционных ворот, обусловленную спецификой конструкции. Поэтому SupraMatic особенно рекомендуется для монтажа на секционных воротах.

**Сравните скорость открывания нового привода SupraMatic с характеристиками традиционных приводов – посмотрите наш ролик на веб-сайте: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com).**

**NOBЫЙ ProMatic – первоклассное качество  
от Hörmann по доступной цене**



## Гениально. Добротно. Выгодно.

Превосходит Ваши ожидания

Приводы гаражных ворот ProMatic оснащены тем же комплектом техники Hörmann, что и все первоклассные приводы от Hörmann. Это гарантирует надежную работу по привлекательной цене.

## ProMatic

Максимальное усилие: 650 Н

Скорость открытия: макс. 14 см/с

Ширина ворот: до 5000 мм (площадь ворот макс. 10 м<sup>2</sup>)

Рассчитан на макс. число рабочих циклов ворот (открытие/закрытие) / сутки: 32

## ProMatic P

Максимальное усилие: 750 Н

Скорость открытия: макс. 14 см/с

Ширина ворот: до 5500 мм

Подходит также для ворот больших размеров и массивных деревянных ворот

Рассчитан на макс. число рабочих циклов ворот (открытие/закрытие) / сутки: 20

## Надежная и испытанная техника Hörmann,

- **Регулируемый плавный пуск и останов:** Обеспечивает щадящий режим работы ворот и привода, бесшумный ход в любой фазе движения полотна.
- **Автоматическая система запираения ворот** оптимальная механическая защита ворот от подваживания (патент Hörmann)
- **Надежная автоматика отключения:** мгновенно останавливает ворота в случае неожиданных препятствий
- **Не требующий ухода зубчатый ремень** с автоматической регулировкой натяжения (патент Hörmann)
- **Аварийное открытие ворот** изнутри гаража
- **Серийная комплектация 4-канальным пультом ДУ**
- **Встроенный приемник // НОВИНКА**
- **Обширная программа принадлежностей**
- **Простой и быстрый монтаж** за счет идеально подготовленного крепежного материала
- **Свет горит в течение 2 минут**



4-канальный пульт ДУ входит в серийный комплект оснастки приводов SupraMatic и ProMatic.

**// НОВЫЙ ProMatic Akku – практичный привод для неэлектрифицированных гаражей**



## Новая ступень свободы

Независимость от электросети благодаря переносному аккумулятору

Если Ваш гараж не подключен к сети электропитания, это не повод отказываться от комфорта, который дарит привод. ProMatic Akku решает эту проблему. Его легко переносить, он заряжается в течение всего нескольких часов, например, за ночь.





## ProMatic Akku

Максимальное усилие: 400 Н

Скорость открытия: макс. 14 см/с

Ширина ворот: до 3000 мм (площадь ворот макс. 8 м<sup>2</sup>)

Рассчитан на макс. число рабочих циклов ворот (открытие/закрытие) / сутки: 4

## Аккумулятор

Продолжительность эксплуатации: ок. 40 суток\*

Продолжительность зарядки: 5-10 часов\*\*

Вес: 8,8 кг

Размеры: 320 x 220 x 115 мм

## Солнечная батарея (по желанию)

Включая материал для монтажа

Соединительный провод длиной 10 м и регулятор зарядки

Размеры: 300 x 400 мм

\* При четырех рабочих циклах ворот в сутки (средне значение) и температуре окружающей среды 20° С

\*\* В зависимости от состояния зарядки

### • Продолжительность работы аккумулятора - до 40 суток

Благодаря этому Вы можете наслаждаться работой привода гаражных ворот до 40 суток подряд, не заботясь о подзарядке аккумулятора в течение всего этого периода.

### • Простая подзарядка ночью

Аналогично мобильным телефонам аккумулятор просто подключается к сетевой розетке через зарядное устройство. За ночь аккумулятор полностью заряжается, и Ваш привод опять готов к эксплуатации.

### • Особый комфорт

Дополнительная солнечная батарея позволяет Вам экономить на ручной подзарядке аккумулятора. Модуль легко и просто монтируется рядом или на крыше гаража.

## Надежная и испытанная техника Hörmann,

- **Регулируемый плавный пуск и останов:** Обеспечивает щадящий режим работы ворот и привода, бесшумный ход в любой фазе движения полотна.
- **Автоматическая система запирания ворот** оптимальная механическая защита ворот от подваживания (патент Hörmann)
- **Надежная автоматика отключения:** мгновенно останавливает ворота в случае неожиданных препятствий
- **Не требующий ухода зубчатый ремень с автоматической регулировкой натяжения** (патент Hörmann)
- **Аварийное открытие ворот изнутри гаража**
- **Серийная комплектация 4-клавишным пультом ДУ**
- **Встроенный приемник**
- **Обширная программа принадлежностей**
- **Простой и быстрый монтаж за счет идеально подготовленного крепежного материала**
- **Освещение в течение 30 секунд**

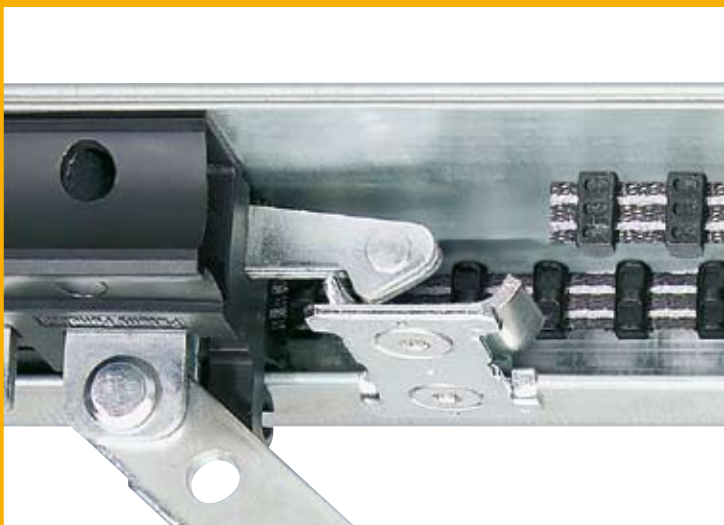


Аккумулятор можно легко переносить благодаря практичной ручке



Солнечная батарея, практичное дополнение к приводу гаражных ворот ProMatic Akku.

## Автоматическое запираение ворот в тяге привода



Патент Hörmann



Как только гаражные ворота закрылись, предохранитель для защиты ворот от поднимания при взломе мгновенно фиксируется, входя в упор тяги и обеспечивая защиту от подваживания. Это происходит исключительно механическим путем, и, таким образом, функционирует также в случае отключения электропитания!

### Незваные гости остаются снаружи

Приводы гаражных ворот защищают ворота от насильственного подваживания. Не оставляя взломщикам никаких шансов.

Клиенты Hörmann наслаждаются безопасностью. Сутки напролет.

# Надежность и безопасность

Благодаря автоматической системе запираения ворот

Приводная техника Hörmann является запатентованной системой, которая предлагает Вам следующие преимущества:

Ваши ворота работают надежно, запираются, препятствуя взлому, и Вам больше не о чем беспокоиться.

Все приводы гаражных ворот Hörmann серийно оснащаются прочной плоской тягой и запатентованными зубчатыми ремнями



#### **Автоматическое натяжение ремня**

Мощный пружинный механизм автоматически регулирует натяжение зубчатого ремня и, таким образом, обеспечивает равномерно плавный ход.

#### **Зубчатый ремень, не требующий ухода**

Этот зубчатый ремень из кевлара, армированного арамидными волокнами, отличается особо высокой прочностью на разрыв и бесшумностью. Нет необходимости в применении консистентной смазки или смазочного масла. На Ваш автомобиль не будут падать капли смазки. Это является важным преимуществом по сравнению с цепными или шпindelными приводами.

#### **Очень плоская тяга**

Благодаря тому, что высота тяги составляет всего лишь 30 мм, приводы подходят ко всем распространенным типам гаражных ворот, пользующимся спросом, и поэтому являются также идеальным вариантом для дооснащения.

#### **Простой потолочный монтаж**

Благодаря упругим и подвижным анкерам с отверстиями.

#### **Аварийное открытие ворот изнутри гаража**

Для удобного открытия ворот изнутри гаража в случае отключения электропитания.

#### **Универсальный поводок ворот**

Подходит ко всем среднеподвесным и секционным воротам, представленным на рынке.



Эргономичный 4-канальный пульт ДУ,  
входит в комплект любого привода Hörmann



## Въезжайте в гараж с помощью пульта ДУ

Поскольку это намного комфортнее и безопаснее

Вы остаетесь сидеть в автомобиле и управляете гаражными воротами с тем же удобством для себя, как если бы это был телевизор. Одно нажатие клавиши, и вот Вы уже заезжаете в гараж, не выходя из автомобиля, что само по себе очень удобно, особенно в ветреную и дождливую погоду. В темное время суток это к тому же намного безопаснее.



4-х-канальный пульт с держателем



4-х-канальный миниатюрный пульт с кольцом для ключей



2-х-канальный микропульт с кольцом для ключей



4-х-канальный пульт с повышенным уровнем защиты  
Мастер-ключ для домоуправления



**Держатель для козырька в автомобиле**  
Для крепления пульта на козырьке



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

## Надежная и испытанная техника Hörmann

- Свыше 1 триллиона возможных радиокодов
- Стабильный радиус действия благодаря радиочастоте 868,3 МГц
- Совместимость с Homelink (версия 7)
- Ударопрочность благодаря стационарно встроенной антенне
- Простая передача кода с одного пульта на другой

Ваш личный надежный код Вы можете без проблем передавать на другие пульты, чтобы все члены семьи могли пользоваться гаражом. Так просто только у Hörmann.

На экстренный случай (например, при отключении электропитания) для гаражей без второго входа мы предлагаем Вам следующие варианты разблокировки гаражных ворот снаружи.

### Для секционных ворот без ручки

- Замок аварийной разблокировки с круглым цилиндром (не интегрируется в домовую систему запирания).
- Ручка аварийной разблокировки в восьми вариантах исполнения, включая замок (интегрируется в домовую систему запирания).

### Для среднеподвесных и секционных ворот с ручкой

- Аварийная разблокировка (без иллюстрации).

### Запасной аккумулятор // НОВИНКА

Этот запасной блок рассчитан на 18 часов и на макс. 5 циклов движения ворот. Запасной аккумулятор подходит ко всем приводам Hörmann (SupraMatic E и P, ProMatic, ProMatic P)

**868,3 MHz**



**HomeLink®**  
compatible  
Wireless Control System



А в темное время суток клавиатура с подсветкой облегчает процедуру набора кода. А в темноте кодовый выключатель с подсветкой является идеальным решением.



## Принадлежности, обеспечивающие большой комфорт

Мы идем навстречу Вашим желаниям

Кроме пультов дистанционного радиуправления мы предлагаем Вам широкий ассортимент стационарных элементов управления, сочетающих в себе высокое качество и изысканный дизайн. Это позволит Вам повысить уровень комфорта. Официальный представитель компании Hörmann охотно проконсультирует Вас.



FCT 3b

### Радиоуправляемый кодовый замок с клавишами с подсветкой

Предлагаются две версии радиоуправляемого кодового замка – с тремя или десятью возможными функциями. Они легко монтируются без необходимости прокладки проводов.

Недорогая модель FCT 3b с тремя функциями с целью защиты оснащена прочной откидной крышкой.



FCT 10b

Удобная модель FCT 10b с десятью функциями оснащена пленочно-контактной клавиатурой, стойкой к атмосферным воздействиям.

С помощью дополнительных функций, которыми располагают оба кодовых замка с радиоуправлением, Вы наряду со своими гаражными воротами можете управлять также, например, въездными воротами или системой освещения своего двора. (Требуется дополнительный приемник).



### Бесконтактный кодовый замок

Закодированный ключ подержите перед бесконтактным кодовым на расстоянии около 2 см. В комплект поставки входят два ключа, дополнительные ключи – по желанию.

### Бесконтактный кодовый замок с ключом

Для монтажа под штукатурку или на штукатурку в двух версиях, в комплект поставки каждой из версий входят три ключа, включая соединительный провод.



### Внутренняя кнопка с подсветкой

С помощью IT 1 b Вы открываете свои ворота, нажимая на кнопку с подсветкой. Кроме того, IT 3 b для приводов SupraMatic предлагает также отдельную функцию управления освещением привода, а также возможность отключать привод, например, на период отпуска.



IT 1b

IT 3b

### Дистанционная внутренняя кнопка

С помощью FIT 2 Вы обслуживаете два привода или две приводные функции. Управление обеспечивается за счет двух импульсных клавиш или дополнительно по желанию подключенных кодовых выключателей с ключом, которые могут отключаться от FIT 2, например, на период отпуска.



FIT 2



### Внутренняя кнопка IT 1 для приводов ProMatic

С импульсной кнопкой «открытия/закрытия ворот».



### Кодовый замок с клавишами с подсветкой

Вы просто вводите свой персональный числовой код. С помощью CTR 3b Вы можете управлять вторыми воротами или, например, наружным освещением.

### Радиопередатчик для монтажа под штукатурку

Для всех имеющихся в продаже контактных коробок диаметров 55 мм. Идеальный вариант монтажа – в центральной части коридора дома или в жилой комнате - в точке, обеспечивающей вид на гаражные ворота. С помощью двух функций Вы управляете своими гаражными воротами и дополнительно, например, системой наружного освещения или насосом для пруда. (Необходим второй приемник.)



### Световой барьер

Обеспечивает мгновенное распознавание людей и транспортных средств. Столкновения невозможны. Это тот уровень безопасности, которые в особенности могут оценить семьи, имеющие детей.

### Дактилоскопический сканнер

Для управления приводом посредством сканирования отпечатков пальцев (в память могут вводиться до 99 отпечатков).

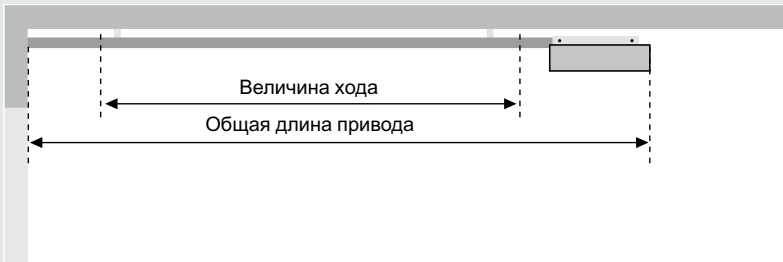


# Технические данные, данные для монтажа

## Для приводов ProMatic и SupraMatic

Технические данные	SupraMatic E	SupraMatic P	ProMatic // НОВИНКА	ProMatic P // НОВИНКА	ProMatic Akku // НОВИНКА
Максимальное усилие	800 Н	1000 Н	650 Н	750 Н	400 Н
Макс. скорость хода полотна ворот	Открытие ворот	22 см/сек	14 см/сек	14 см/сек	13 см/сек
	Закрытие ворот	13 см/сек	13 см/сек	13 см/сек	13 см/сек
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 - выключатель на плате привода		DIP - выключатель на плате привода
Освещение привода	Стандартная продолжительность освещения 2 минуты может индивидуально 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 из обоих направлений 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		Автоматическое
Ограничение усилия	Автоматическое/регулируемое		Автоматическое		Автоматическое
Плавный пуск/плавный останов	Автоматическое/регулируемое		Настраивается		Настраивается
Автоматическое закрытие	Активируется с регулируемым временем выдержки		Активируется с временем выдержки 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		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		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)		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле
Сигнализация конечного положения ворот «Закрыто»	С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле		С возможностью подключения через дополнительное внешнее реле		-
Возврат к заводской настройке	Да		Да		Да
Дистанционное управление	С помощью 4-канального пульта HS 4 (868,3 МГц) и отдельным приемника. Функционально надежная система радиоуправления с кодами высокого уровня защиты на базе более 1 триллиона возможных кодов. Простая передача кода с пульта путем нажатия клавиши				
Двигатель	Мотор 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 переменного тока, 50/60 Гц, с евровозьемом Резервный режим: ок. 4,5 Вт				
Направляющая	Универсальная направляющая для среднеподвесных и секционных ворот.				
Тяга	Чрезвычайно плоская – 30 мм, со встроенным предохранителем для защиты от подвизивания и запатентованным зубчатым ремнем, не требующим ухода. Длина при транспортировке (мм): Неразъемная – 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L); 2-составная – 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)				
Размеры (Ширина x Высота x Глубина)	Головка привода: 180 x 110 x 325 мм Картонный ящик: 195 x 145 x 600 мм		Головка привода 155 x 120 x 335 мм Коробка: 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	Исключительно для частных гаражей				



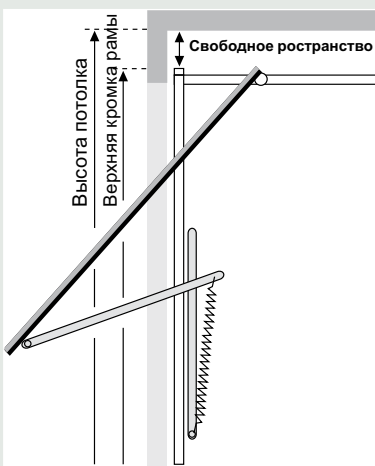


Тип шины	Общая длина	Величина хода
<b>K</b> Короткая	3200 mm	2475 mm
<b>M</b> Средняя	3450 mm	2725 mm
<b>L</b> Длинная	4125 mm	3400 mm

#### Область применения шин для гаражных ворот Hötmanp

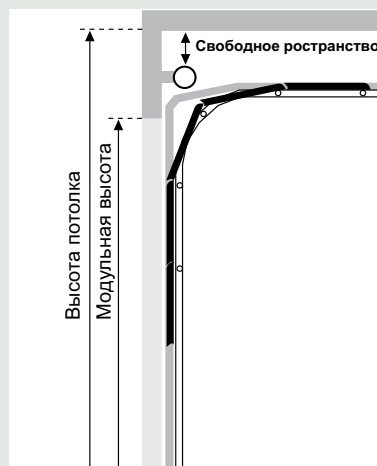
<b>K</b>	Ворота Berry (N80 и DF98) Гаражные секционные ворота с направляющей типа N Гаражные секционные ворота с направляющей типа Z, L и H	Высотой до 2500 мм Высотой до 2250 мм Высотой до 2125 мм
<b>M</b>	Ворота Berry (N80 и DF98) Гаражные секционные ворота с направляющей типа N Гаражные секционные ворота с направляющей типа Z, L и H	Высотой до 2750 мм Высотой до 2500 мм Высотой до 2375 мм
<b>L</b>	Гаражные секционные ворота с направляющей типа Z, L и H	Высотой до 3000 мм

Для ворот других изготовителей учитывайте величину хода!



#### Свободное пространство для среднеподвесных ворот Berry

N80	0 mm
N80, мотив 905, мотив 941 или с деревянной филёнкой	15 mm
DF98, DF95, DF80	65 mm



#### Свободное пространство для гаражных секционных ворот

С направляющей типа N Высота потолка = модульная высота + 210 мм	0 mm
С направляющей типа H	0 mm



#### Свободное пространство для гаражных секционных ворот

С направляющей типа Z Высота потолка = модульная высота + 115 мм	15 mm
С направляющей типа L Высота потолка = модульная высота + 115 мм	15 mm

#### Свободное пространство для ворот других изготовителей

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

Все указанные размеры являются минимальными размерами!

Для каждой ворот – подходящий привод от Hörmann

# Качество от Hörmann для въездных ворот и гаражей на несколько парковочных мест

Лишь благодаря приводу с дистанционным управлением въезд на Ваш участок станет комфортным и безопасным. Разумеется, если это должен быть первый попавшийся привод, а высококачественный продукт, на который Вы можете положиться каждый день. Приобретая мощный привод Hörmann с дистанционным радиоуправлением, Вы в любом случае делаете правильный выбор, т.к. в этом приводе реализовано ноу-хау, накопленное в течение нескольких десятилетий: для Ваших новых откатных или распашных ворот, либо для дооснащения уже имеющихся въездных ворот.



#### Привод распашных ворот RotaMatic

Для ворот шириной до 2500 мм и высотой до 2000 мм  
Максимальная нагрузка 2200 Н



#### Привод откатных ворот STA

Для ворот шириной до 6000 мм и высотой до 2000 мм  
Максимальная нагрузка 1500 Н



#### Привод SupraMatic H от Hörmann

##### Мощный привод для гаражей на несколько парковочных мест

Этот привод с комфортными принадлежностями для индивидуальных решений специально рассчитан на частое открытие подъемно-поворотных или секционных ворот в подземных гаражах и гаражах коллективного пользования, до 100 включений в сутки. Максимальное усилие: 1200 Н

#### Гаражные секционные ворота

Из высококачественной стали, с одинарной или двойной стенкой, с многочисленными деревянными мотивами; автоматические ворота или ворота с ручным приводом.





**Подъемно-поворотные ворота Berry**

Со стальной или деревянной филенкой, с большим выбором мотивов, ворота с ручным или автоматическим управлением.

**Входные двери и козырьки**

Высококачественные алюминиевые двери из программы срочных заказов, предлагаемые застройщикам, знающим толк в соотношении качества и цены, в том числе с подходящими козырьками для входных дверей.

**Стальные двери**

Стальная дверь с защитой от взлома серийно оснащена многоточечной блокировкой. Используется как входная дверь в подвал, боковая дверь или дверь для гаража.



# Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Hörmann - 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 по всему миру, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций.

**ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА**

**ПРИВОДЫ**

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА**

**ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

**ДВЕРИ**

**КОРОБКИ**

## **Hörmann Russia**

Шушары, отд. Бадаевское, д.5, лит. А  
196626 Санкт-Петербург, Россия  
Тел.: +7/812/ 702-44-21 / 22  
Факс.: +7/812/ 702-44-28  
E-Mail: [info@hormann.com.ru](mailto:info@hormann.com.ru)  
Internet: [www.hoermann.ru](http://www.hoermann.ru)

