

ПРИВОДА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ПОДЪЕМНО-
ПОВОРОТНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

EcoStar[®]
Made by Hörmann



Высококачественные приводы для гаражных ворот



2 варианта исполнения

С тяговым усилием 500 Н или 700 Н



Бесшумная система зубчатого ремня

Без гремящей велосипедной цепи



Быстрый и несложный монтаж

Для всех подъемно-поворотных и секционных ворот



Испытанный уровень безопасности в соответствии с Европейским стандартом

Привод EcoStar и гаражные ворота Hörmann

Бесшумная система зубчатого ремня

Вместо традиционной цепи привод EcoStar укомплектован высококачественным зубчатым ремнем. Все части работают бесшумно. Не требуется ни пластичная смазка, ни масло!



Надежная автоматика отключения

Высокий уровень защиты от заземления: ворота останавливаются при наличии препятствия и снова поднимаются на 30 см. С самоконтролем и автоматической юстировкой.



Автоматическое освещение

Благодаря встроенной 2-минутной системе освещения Вы всегда въезжаете в освещенный гараж. Через три минуты лампа в системе привода автоматически отключается.



Рис. EcoStar Plus

Безопасность гарантирована

Приводы EcoStar для гаражных ворот от Hörmann как по отдельности, так и в сочетании со всеми гаражными воротами Hörmann, а также с воротами других фирм-производителей, испытаны и сертифицированы официальными независимыми экспертами на соответствие требованиям по безопасности и положениям европейского стандарта EN13241-1. Это подкрепляет правильность Вашего решения. Безопасность гарантирована.



Достаточно одного нажатия клавиши

С помощью серийного 2-канального пульта ДУ в практичном мини-формате и персонального защитного кода Вы, играючи, открываете и закрываете свои ворота. Посредством второй клавиши Вы можете обслуживать еще одни ворота, оснащенные приводом EcoStar.



Минимальное потребление электроэнергии

В серийном исполнении привод EcoStar укомплектован энергосберегающим трансформатором. В резервном режиме он потребляет менее 5 Вт. Ваша выгода: энергозатраты минимальны.



Готовность для монтажа на подъемно-поворотных и секционных воротах

С помощью универсальной тяги Вы можете без проблем монтировать привод EcoStar на любых подъемно-поворотных и секционных воротах. Элементы тщательно подогнаны. Для некоторых секционных ворот других изготовителей требуется монтажная консоль, которую Вы получаете в качестве вспомогательной принадлежности.



Рис. EcoStar Plus

Мгновенная готовность к эксплуатации

Уже при первом открытии и закрытии ворот привод EcoStar автоматически настраивается на Ваши ворота.

Удобная транспортировка

В картонной упаковке. Содержимое: головка привода, тяга, пульт ДУ, монтажный материал и руководство по монтажу. (Состоящая из трех частей направляющая привода EcoStar)



ьно: функциональность

EcoStar®



- включая 1 пульт ДУ
- макс. тяговое усилие 500 Н 🏠 🏠
- Размер ворот до 7 м²
- плавный пуск, плавный останов



Направляющая шина из трех частей

Направляющая шина, состоящая из трех частей, идеально подходит для Вашего нового привода EcoStar. Все детали прекрасно подогнаны друг к другу, так что монтаж не доставит Вам никаких проблем.

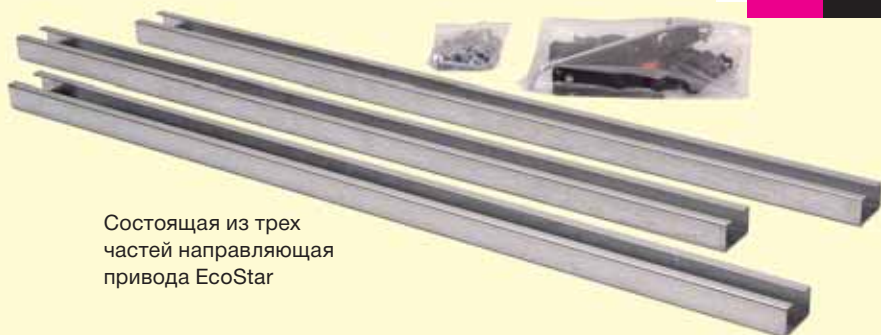


Монтаж без проблем

Руководство по монтажу (снабженное иллюстрациями) поможет Вам самостоятельно установить привод EcoStar, начиная с соединения деталей направляющих шин и до монтажа головки привода и закрепления привода в Вашем гараже.



Привод крепится горизонтально в зоне перемычки и монтируется на потолке с помощью двух креплений, расположенных на головке привода.



Состоящая из трех частей направляющая привода EcoStar

и простой монтаж

EcoStar Plus



- включая 2 пульт ДУ
- макс. тяговое усилие 700 Н 🏠🏠🏠
- Размер ворот до 12,5 м²
- плавный пуск, плавный останов



* 5 лет на механизмы приводов, электромоторы и системы управления электромоторами

Предварительно смонтированная направляющая шина

Благодаря использованию предварительно смонтированных направляющих шин монтаж привода EcoStar Plus производится очень быстро. Вам надо всего лишь раздвинуть направляющую шину в местах соединений ее составных частей (зубчатый ремень уже установлен) – и все!

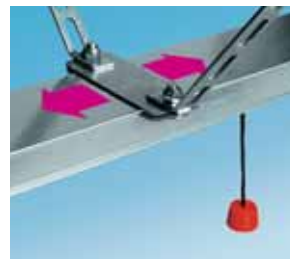


Простой и несложный монтаж

Снабженное иллюстрациями руководство по монтажу поможет Вам произвести простой и надежный монтаж привода EcoStar Plus.

Благодаря креплению перемычки при помощи шарнира направляющая привода может быть установлена слегка под углом (вверх или вниз).

Благодаря сдвигаемым элементам подвески привод идеальным образом подходит к конструкции потолка Вашего гаража, если, например, в месте его подвешивания имеются лампы, провода или поперечные балки.



Подготовка к монтажу предварительно смонтированной направляющей привода EcoStar Plus займет всего 90 секунд



Рациональные принадлежности для Вашего привода EcoStar



Внутренний кнопочный выключатель

Вы можете установить его в гараже рядом с воротами или боковой дверью. Очень практично, если Вы хотите открывать и закрывать ворота изнутри гаража.



Кодовый радиовыключатель

При помощи кодового радиовыключателя с подсветкой Вы можете импульсно управлять 3-мя приводами. Благодаря этому Вы экономите на дорогостоящей процедуре прокладки кабеля.



Пульт ДУ

Дополнительный 2-канальный пульт ДУ в удобном мини-формате, который можно носить на связке ключей.



Пульт ДУ RSZ 1

Изящный, миниатюрный, неброский и практичный: пульт ДУ для прикуривателя.



Выключатель с ключом

С его помощью Вы снаружи ключом управляете приводом. Две модификации одного устройства - для установки под штукатурку или поверх штукатурки.

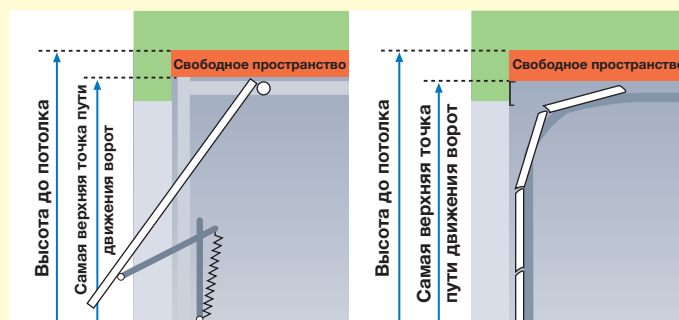
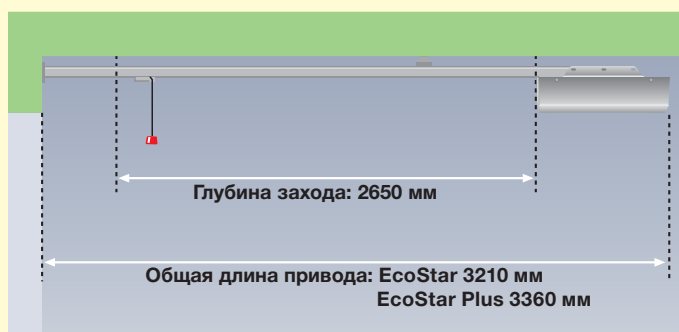


Аварийная разблокировка

Для подъемно-поворотных или секционных ворот. Важно для гаражей, не имеющих второго входа. Это позволяет Вам вручную открывать ворота в случае отключения электроэнергии.



Технические характеристики	EcoStar®	EcoStar Plus
Напряжение сети	230/240 В, 50/60 Гц	
Класс защиты	Только для сухих помещений	
Автоматика отключения	Автоматически программируется в режиме обучения отдельно для каждого направления движения	
Отключение/ограничение усилия в конечных положениях	Самообучающееся, без износа, так как реализовано без механических выключателей, дополнительно интегрированное ограничение времени движения. При каждом движении ворот производится новая юстировка автоматики отключения.	
Тяговое усилие	макс. 500 Н	макс. 700 Н
Электродвигатель	Самотормозящий редукторный двигатель постоянного тока с датчиком Холла	
Техника подключения	для внутреннего и наружного кнопочного выключателя - импульсный режим работы световой барьер	
Встроенное в привод освещение	свет горит в течение 2 минут	
Быстрая разблокировка	При отключении электропитания активируется изнутри при помощи тягового троса	
Дистанционное управление	С 2-канальным миниатюрным пультом ДУ, RSE (433,92 МГц), и с приемником, установленным в плату управления, с 6 ячейками памяти для 6 пультов ДУ. Надежная в эксплуатации система с непрерывно изменяющимся кодом	
Универсальная направляющая	Для подъемно-поворотных и секционных ворот	
Скорость хода ворот	ок. 10,5 см в секунду (в зависимости от размера и веса ворот)	ок. 13,5 см в секунду (в зависимости от размера и веса ворот)
Тяга	Размером 30 мм, очень плоская, состоит из 3 частей, с запатентованным зубчатым ремнем, не требующим технического обслуживания.	Размером 30 мм, очень плоская, предварительно смонтирована из 3-х частей, с запатентованным зубчатым ремнем, не требующим ухода
Размер упаковки	Картонная коробка: 191 x 148 x 1150 мм (ШхВхГ) Вес в упаковке: ок. 13 кг Головка привода со встроенной шиной из трех частей	Картонная коробка: 266 x 182 x 1156 мм (ШхВхГ) Вес в упаковке: ок. 13 кг Головка привода со встроенной шиной из трех частей
Применение	Исключительно для частных гаражей. непригоден для промышленного применения	



Свободное пространство для подъемно-поворотных ворот

Для подъемно-поворотных ворот EcoStar/Hörmann зазор не требуется. При установке ворот других фирм-изготовителей между потолком и самой верхней точкой пути движения ворот должен быть зазор 30 мм. Следует учитывать глубину загибания ворот.

Свободное пространство для секционных ворот

Для секционных ворот EcoStar и секционных ворот Hörmann с низководущей направляющей требуется зазор 15 мм, для секционных ворот Hörmann со стандартной направляющей зазор не требуется. При установке ворот других фирм-изготовителей между потолком и самой верхней точкой пути движения ворот должен быть зазор 30 мм. Следует учитывать глубину задвижения ворот.

Область использования

Привод EcoStar

для гаражных ворот EcoStar и Hörmann с площадью полотна ворот до **7 м²**

Привод EcoStar Plus

для гаражных ворот EcoStar и Hörmann с площадью полотна ворот до **12,5 м²**

Подъемно-поворотные ворота	макс. 2750 мм Высота*
Секционные ворота (стандартная направляющая)	макс. 2375 мм Высота*
Секционные ворота (низководущая направляющая)	макс. 2250 мм Высота*
Секционные ворота (направляющая с пружинами натяжения)	макс. 2250 мм Высота*

* в зависимости от ширины ворот

Учитывайте глубину захода ворот других фирм-изготовителей высотой до 2650 мм.

Все размеры являются минимальными размерами.

Содержание 04.09 / Дата издания 05.09 / 84 559 / RUS / P /