

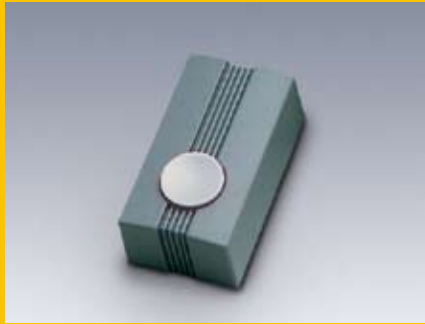
Рациональные принадлежности для Вашего привода EcoStar



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



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



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.



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 ручную открывать ворота в случае отключения электроэнергии.



Технические характеристики

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
EcoStar: макс. 500 Н
EcoStar Plus: макс. 700 Н

Электродвигатель
Самотормозящий редукторный двигатель постоянного тока с датчиком Холла

Техника подключения
Для внешних приборов - безопасное низкое напряжение 24 В постоянного тока, для внутреннего и наружного кнопочного выключателя - импульсный режим работы.

Специальные функции
Возможность подключения устройства останова
Освещение привода, свет включается на 3 минуты

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

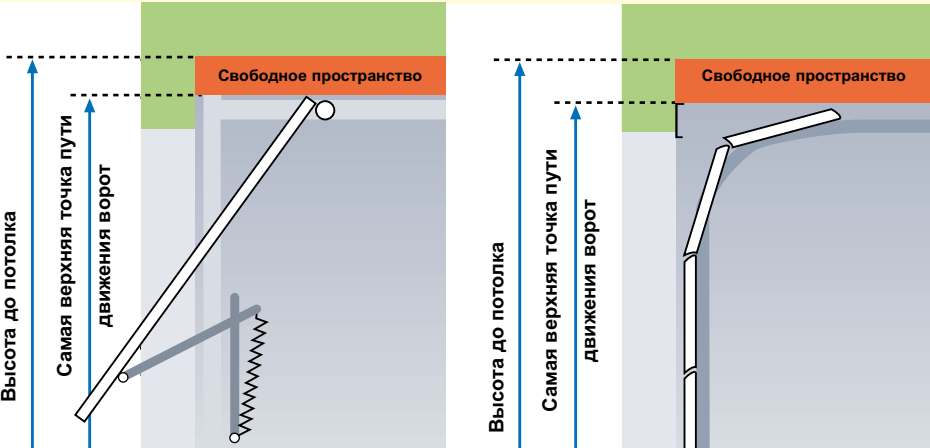
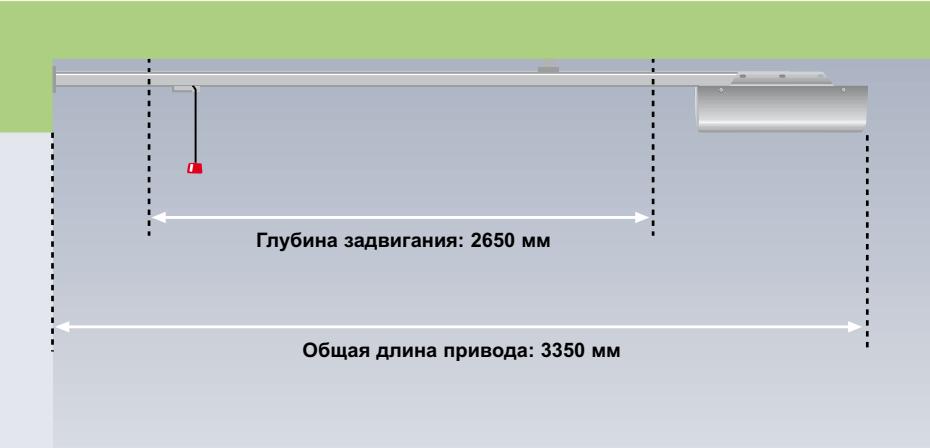
Универсальная направляющая
Для подъемно-поворотных и секционных ворот

Скорость хода ворот
ок. 13,5 см в секунду (в зависимости от размера и веса ворот)

Тяга
Размером 30 мм, очень плоская, предварительно смонтирована из 3-х частей, с запатентованным зубчатым ремнем, не требующим ухода

Размеры упаковки
Картонная коробка: 266 x 182 x 1156 мм (Ширина x Высота x Глубина)
Вес в упаковке: ок. 13 кг
Голова привода со встроенной тягой, состоящей из 3-х 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 загвигания ворот.

Свободное пространство для секционных ворот
Для секционных ворот EcoStar и секционных ворот Hörmann с низководеющей 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 задвигания ворот.

Область использования (макс.)	
Привод EcoStar для гаражных ворот EcoStar и Hörmann с площадью полотна ворот до 6,5 m ²	
Привод EcoStar Plus для гаражных ворот EcoStar и Hörmann с площадью полотна ворот до 11 m ²	
Подъемно-поворотные ворота	Высота 2750 мм
Секционные ворота (стандартная направляющая)	Высота 2375 мм
Секционные ворота (низководеющая направляющая)	Высота 2250 мм
Секционные ворота (направляющая с пружинами натяжения)	Высота 2250 мм

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

Все размеры являются минимальными размерами.

(Содержание 06.06) 84 559 RUS/P -
Дата издания 11.06

ПРИВОДА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ



Высококачественные привода для гаражных ворот

- ➔ **2 варианта исполнения**
С тяговым усилием 500 Н или 700 Н
- ➔ **Бесшумная система зубчатого ремня**
Не какая-нибудь дешевая велосипедная цепь
- ➔ **Предварительно смонтированная направляющая шина**
В течение 90 секунд готова для монтажа
- ➔ **Испытанный уровень безопасности в соответствии с Европейским стандартом**
Привод EcoStar и гаражные ворота Hörmann

EcoStar®
Made by Hörmann

Это убедительно: функциональность и простой монтаж



EcoStar



- включая 1 пульт ДУ
- макс. тяговое усилие 500 Н
- Размер ворот до 6,5 м²



EcoStar Plus



- включая 2 пульта ДУ
- макс. тяговое усилие 700 Н
- Размер ворот до 11 м²



Бесшумная система зубчатого ремня

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



Автоматическое освещение

Благодаря встроенной 3-минутной системе освещения Вы всегда въезжаете в освещенный гараж. Через три минуты лампа в системе привода автоматически отключается.



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.



Удобная транспортировка

В картонной упаковке. Содержимое: головка привода, тяга, пульт ДУ, монтажный материал и руководство по монтажу. размеры картонной коробки: 266 x 182 x 1156 мм (Ширина x Высота x Глубина) Вес: ок. 13 кг



Минимальное потребление электроэнергии

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



Надежная автоматика отключения

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



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.



Готовность к монтажу через 90 секунд

Благодаря предварительно смонтированной тяге привод EcoStar монтируется быстро и просто: идеально подходит для самостоятельного монтажа.



Универсальная подвеска

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



Мгновенная готовность к эксплуатации

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

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.



Универсальная направляющая на секционных воротах



Универсальная направляющая на подъемно-поворотных воротах



Монтажная консоль на секционных воротах (производство другой фирмы)