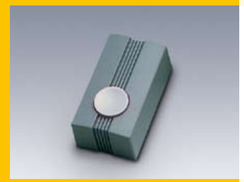
Рациональные принадлежности для Вашего привода EcoStar

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

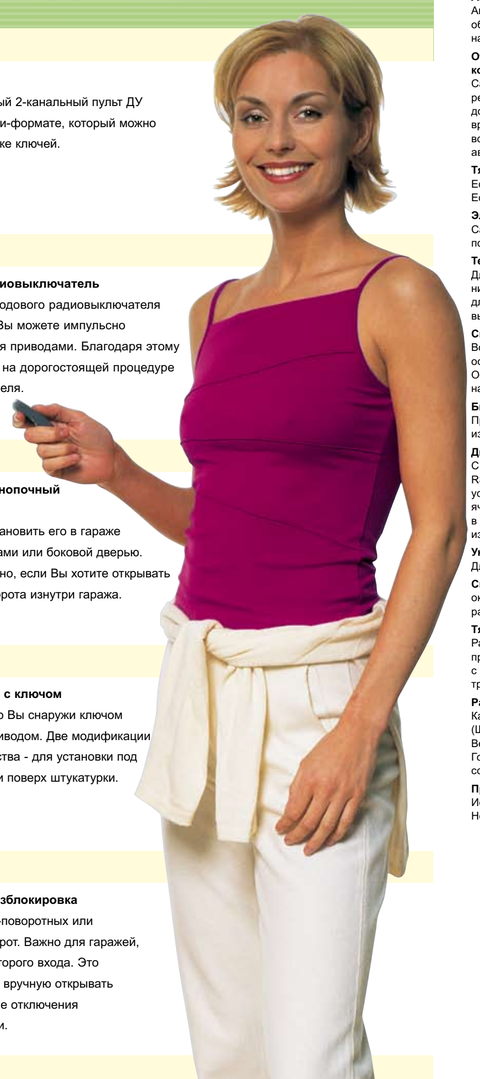
Кодовый радиовыключатель
При помощи кодового радиовыключателя с подсветкой Вы можете импульсно управлять 3-мя приводами. Благодаря этому Вы экономите на дорогостоящей процедуре прокладки кабеля.



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 вручную 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 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
Самоторможящий 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

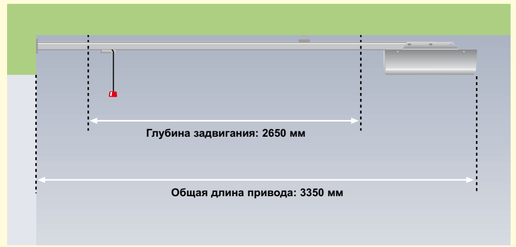
Универсальная направляющая
Для подъемно-поворотных и секционных ворот

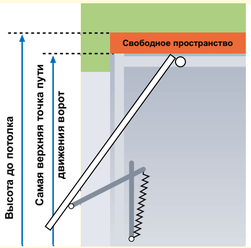
Скорость хода ворот
ок. 13,5 см в секунду (в зависимости от размера и веса ворот)

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

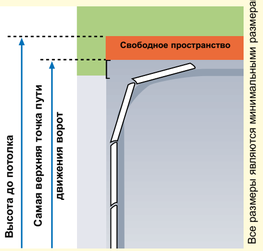
Размеры упаковки
Картонная коробка: 266 x 182 x 1156 мм (Ширина x Высота x Глубина)
Вес в упаковке: ок. 13 кг
Голова привода со встроенной тягой, состоящей из 3-х частей

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 низковедущей направляющей требуется зазор 15 мм, для секционных ворот Hörmann со стандартной направляющей зазор не требуется.
При установки ворот других фирм-изготовителей между потолком и самой верхней точкой пути движения ворот должен быть зазор 30 мм. Следует учитывать глубину задвигания ворот.

Все размеры являются минимальными размерами.

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 (низковедущая направляющая)	**Высота 2250 мм**
Секционные ворота (направляющая с пружинами натяжения)	**Высота 2250 мм**

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

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

ПРИВОДА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

EcoStar®
Made by Hörmann

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 м^2

Гарантия 2 года EcoStar

EcoStar Plus

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

Гарантия 5 лет EcoStar

Авторские права защищены. Перепечатка даже отдельных фрагментов допускается только с нашего согласия. Право на внесение изменений сохраняется.

Бесшумная система зубчатого ремня

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

Минимальное потребление электроэнергии

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

Автоматическое освещение

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

Надежная автоматика отключения

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

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.

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.

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

Готовность к монтажу через 90 секунд

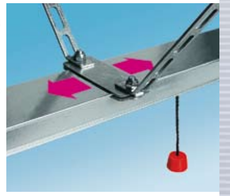
Благодаря предварительно смонтированной тяге привод EcoStar монтируется быстро и просто: идеально подходит для самостоятельного монтажа.

Мгновенная готовность к эксплуатации

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

Универсальная подвеска

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.



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)