



Монтаж дверной
ручки всего прикл.
за 8 сек.

Новинки у ХОППЕ –
Быстрая Установка
Ручек и SecuSignal®



для всех дверных и
оконных ручек
ХОППЕ!

Быстрая установка ручек HOPPE со штифтовым креплением



Монтаж дверной ручки всего прибл. за 8 сек.



Время – деньги. Быстрее и лучше: Быстрая Установка Ручек от ХОПРЕ

В ходе традиционного монтажа дверных ручек необходимо выполнить много шагов, которые также часто требуют смену положения руки. Это утомляет и стоит времени. Намного быстрее и лучше: Новая **Быстрая Установка Ручек от ХОПРЕ**.

Преимущества Быстрой Установки Ручек от ХОПРЕ:

- **Очень быстрая фиксация дверной ручки: экономия времени 75 %!**
- **Отсутствие винтов с внутренним шестигранником или поперечных штифтов**
 - отсутствие резьбовых отверстий
 - не требуется осевое выравнивание штифта при вкручивании в дверную ручку с отверстием
 - исключено самопроизвольное ослабление винтов с внутренним шестигранником или поперечных штифтов
- **Интегрированный зажимный механизм в дверной ручке с отверстием**
 - для монтажа не требуются инструменты
 - беззазорное соединение дверных ручек
 - длительная надежная фиксация дверных ручек
- **Использование цельного штифта с квадратным сечением**
 - использование цельного штифта квадратного поперечного сечения для макс. передачи момента вращения
- **Бесступенчатая осевая фиксация дверных ручек, проверенная согласно DIN EN 1906**
 - используется для дверей различной толщины (в определенном диапазоне)
- **Легкий и быстрый демонтаж дверных ручек**
 - например, с помощью прилагаемого изогнутого гаечного ключа или отвертки



**Просто соедините
дверные ручки
– и готово!**

Хотите узнать больше о Быстрой Установке Ручек от ХОПРЕ? Тогда просто обратитесь к Вашему контактному лицу HOPPE или позвоните нам. Мы охотно ответим на все вопросы, касающиеся дверных ручек, по телефону **+7 985 1019468**.



Разумеется, на все модели, оснащенные системой **Быстрой Установки Ручек от ХОПРЕ**, компания ХОПРЕ предоставляет 10-летнюю гарантию на функционирование.

Открыто, откинута, закрыто? SecuSignal® покажет, что нужно знать о своем окне!



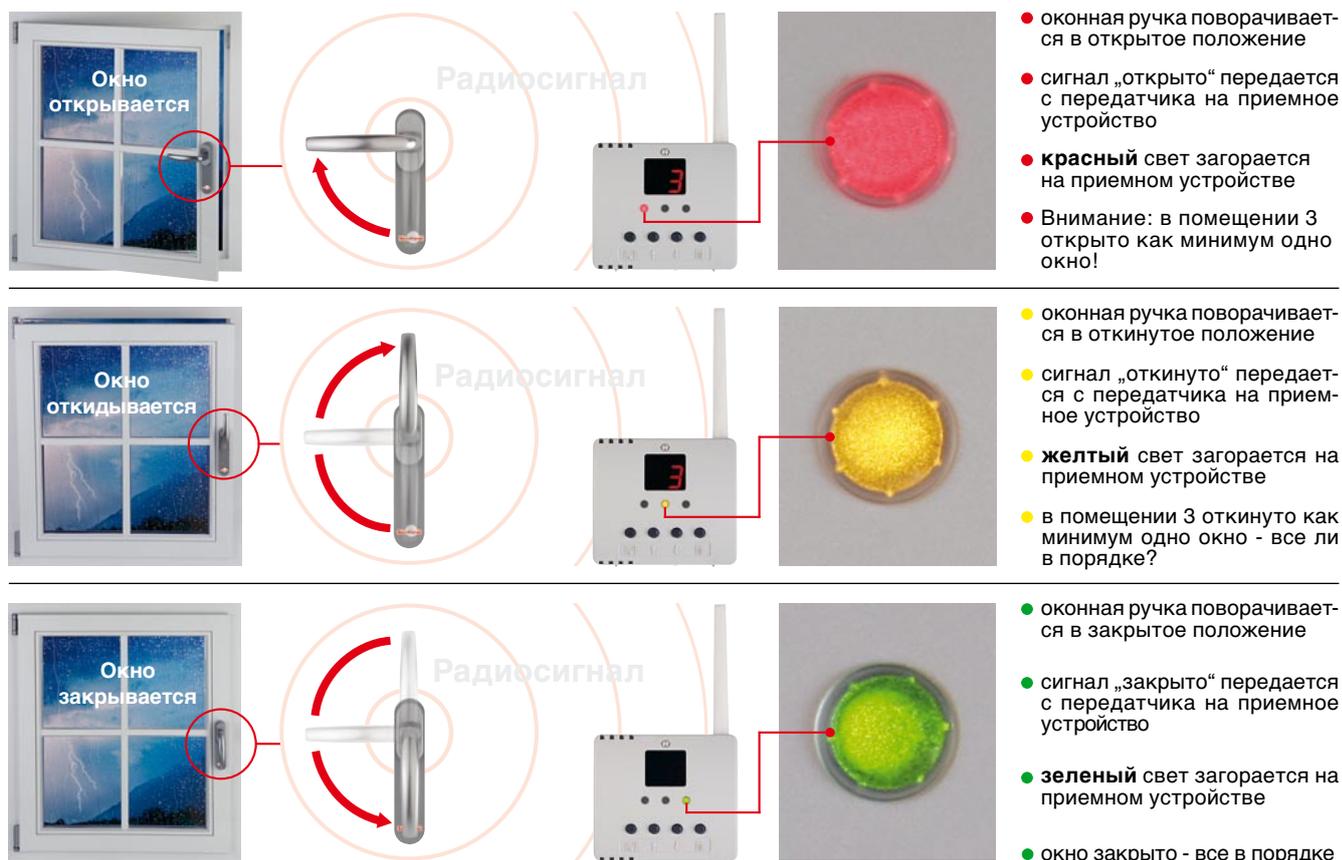
SecuSignal® обеспечивает больше комфорта и надежности благодаря центральному, основанному на радиосвязи контролю за положением окон по оконной ручке. Система SecuSignal® состоит из по крайней мере одной оконной ручки SecuSignal® с работающим без батареи радиопередатчиком и приемником SecuSignal®. Замена старой оконной ручки новой оконной ручкой* SecuSignal® очень проста и занимает всего несколько минут. Как только приемник готов к эксплуатации (подсоединение к сети 230 В – готово!), а оконная ручка настроена, радиопередатчик передает положение оконной ручки при задействовании - и тем самым положение окна - непосредственно приемному блоку. На нем цветными сигнальными лампами отображаются, а также сохраняются (см. ниже) положение окна и соответствующее помещение посредством двухзначного дисплея.

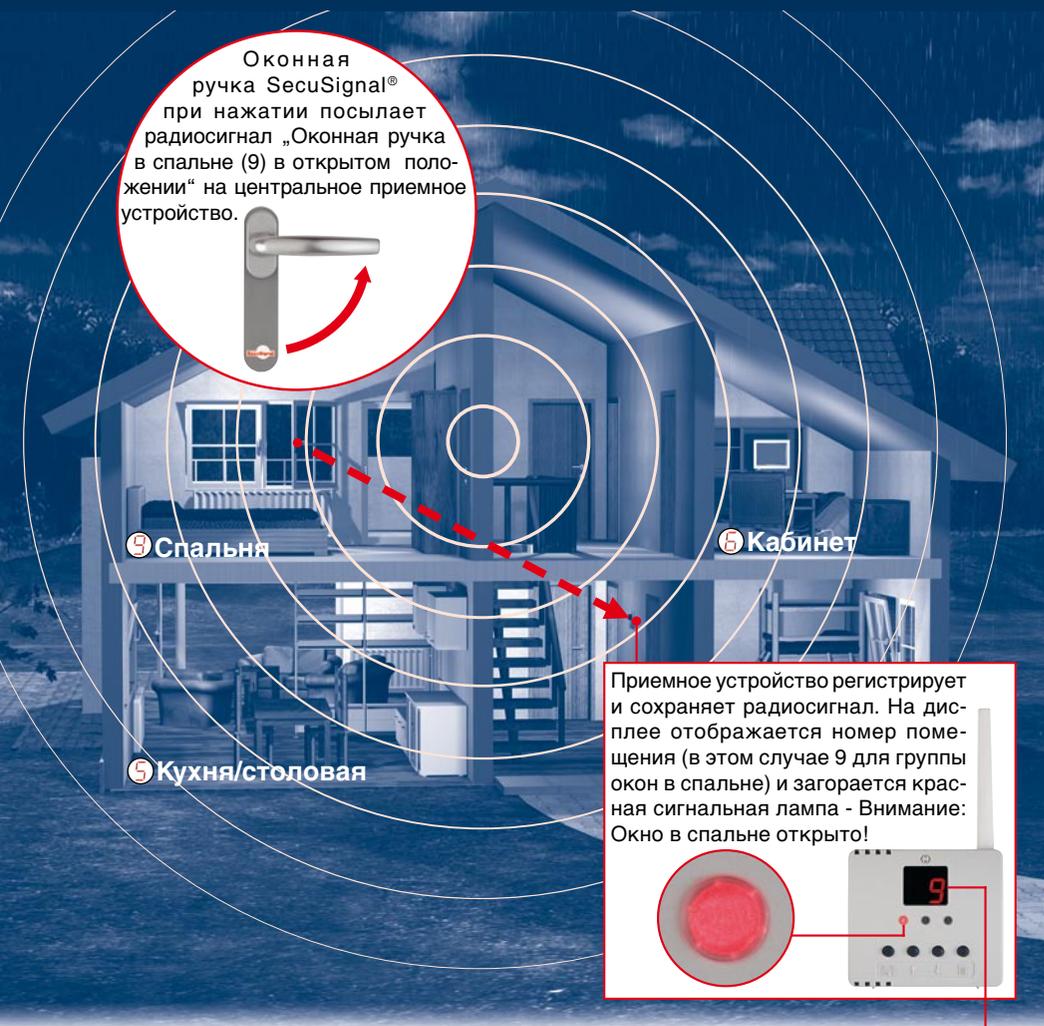
Радиопередатчик SecuSignal® не подключается к сети и работает без обычной в таких случаях батареи.

Энергия генерируется с помощью запатентованной системы** при повороте оконной ручки SecuSignal®. Радиопередатчик SecuSignal® не требует абсолютно никакого технического обслуживания!

Для обеспечения высокой степени надежности передачи радиосигнал при задействовании оконной ручки передается несколько раз подряд с короткими интервалами. Дальность действия в здании составляет (в зависимости от конструкции) около 30 метров. Благодаря современной технологии передатчики системы SecuSignal® работают с малой мощностью, что делает систему безопасной в отношении электро-smoга. Разумеется, система SecuSignal® проверена на соответствие требованиям маркировки CE.

Система SecuSignal® функционирует следующим образом:





Оконная ручка SecuSignal® при нажатии посылает радиосигнал „Оконная ручка в спальне (9) в открытом положении“ на центральное приемное устройство.

Приемное устройство регистрирует и сохраняет радиосигнал. На дисплее отображается номер помещения (в этом случае 9 для группы окон в спальне) и загорается красная сигнальная лампа - Внимание: Окно в спальне открыто!

До 128 радиопередатчиков SecuSignal® могут управляться одним приемником. Их можно объединить в макс. 99 программируемых на выбор групп (например, все окна жилой комнаты, все окна спальни и т.д.), они соответствующим образом распознаются приемником. На двузначном индикаторе Вы сразу видите, в какой комнате наблюдаются критические положения окон.

Примерная таблица для распределения и идентификации Ваших помещений:

1	Детская 1
2	Туалет для гостей
3	Детская 2
4	Гостиная
5	Кухня/столовая
6	Кабинет
7	Ванная
8	Комната для гостей
9	Спальня
10	...

Краткий обзор преимуществ системы SecuSignal®

- Больше комфорта и надежности благодаря
 - центральному контролю за положением окон по оконной ручке
- Основана на радиотехнике – благодаря этому
 - никакого дорогостоящего соединения кабелем
 - подходит для любого стандартного окна
 - быстрое и простое дооборудование
- Передача сигнала осуществляется с очень малым количеством энергии за очень короткое время
 - благодаря этому
 - высокая надежность передачи
 - безопасность в отношении электро-smoга
- Передача сигнала осуществляется с очень малым количеством энергии за очень короткое время
 - благодаря этому
 - высокая надежность передачи
 - безопасность в отношении электро-smoга



Модель		Материал
Модель Оконные ручки SecuSignal®	0530/US952/FK-410 E0400/US956/FK-410 M0530/US956/FK-410	Алюминий / пластик Нержавеющая сталь/ пластик Латунь / пластик
Приемник SecuSignal®	FE-F411	Пластик

Конструкционный образец и патент зарегистрированы.

На странице www.hoppe.com Вы найдете документацию SecuSignal®, а также анимационный фильм для скачивания. При вопросах просто свяжитесь с Вашим контактным лицом HOPPE.



10-летняя гарантия на функционирование на все дверные и оконные ручки HOPPE



- Многочисленные выборочные испытания в форме длительных функциональных проверок и статических испытаний под нагрузкой – при этом приближенное к реальности моделирование „повседневной жизни“ дверной или оконной ручки:

- Практическое испытание на носителе изделия: проверка функции срабатывания + продолжительного соединения фурнитуры и носителя изделия
- Заметно больше рабочих циклов, чем при длительных функциональных проверках DIN EN 1906 и RAL-RG 607/9

- 10-летняя гарантия на функционирование превышает 2-летний гарантийный срок ГК и 5-летний гарантийный срок Положения о подрядно-строительных работах в предметной области.



Новый стандарт качества для фирменной фурнитуры!



Испытания дверных ручек

Испытания оконных ручек

Критерии проверки DIN EN 1906	Критерии проверки HOPPE	Критерии проверки RAL-RG 607/9	Критерии проверки HOPPE
			
100.000 рабочих циклов в жилых помещениях	+ 82,5 % ! → 182.500 рабочих циклов на дверном элементе	10.000 рабочих циклов	+ 50 % ! → 15.000 рабочих циклов на оконном элементе
200.000 рабочих циклов в предметной области	+ 27,5 % ! → 255.500 рабочих циклов на дверном элементе		

**Представитель в СНГ и
Прибалтийских
Республиках:**

Мартин Рейнхардт
Глава представительства в
Российской Федерации
ул. Таманская 2/2
123 103 Москва
 +7 495 3161002
 +7 495 3161002
 +7 985 1019468
 martin.reinhardt@hoppe.com