Наша компания "Северный форт" (Санкт-Петербург) предлагает дверные доводчики "Porter" различных типов, в том числе доводчик для скрытой установки, а также комплекты тяг различного исполнения для доводчиков "Porter ".

Купить различные модели дверных доводчиков Вы можете в нашем интернет-магазине: ФОРТ707 - Комфорт и безопасность Вашего дома

Узнать обо всех направлениях деятельности нашей компании Вы можете на главной странице сайта: "Северный форт" - системы безопасности, производство ворот, дверей, ограждений, разработка и ремонт электронного оборудования.

Изготавливаем под заказ ворота, ограждения, решетки, двери, козырьки.

Смотрите также:

подробную инструкцию по регулировке доводчиков на странице: Регулировка дверного доводчика

дверной доводчик является неотъемлемой составной частью комплекта домофона (Смотрите: Домофоны).

Номенклатура доводчиков Porter

Классическая серия доводчиков Porter DC612, DC 613

Доводчики этой серии предназначены для установки на входные двери как право-, так и левосторонние и снабжены двумя регулировками скорости закрывания.

Доводчики Porter 613 (612) могут комплектоваться скользящей тягой (слайдер) или тягой с фиксатором.

Стандартная тяга Тяга с фиксацией Скользящая тяга

Технические характеристики доводчиков Porter 613 (612)

Средняя рекомендованная ширина двери (мм): 900, 1100 (для модели 613)Максимальный вес двери (кг): 90, 140 (для модели 613) Максимальный угол открывания : 180°Фиксация двери в

Phoca PDF

открытом положении: возможна с тягой серии F и H Регулировка скорости закрывания : 1-я скорость (180° - 15°), 2-я скорость (15° - 0°) Рабочая температура: от +45С° до -30С° Размеры (Д, Ш, В): 178×43×61 Посадочные размеры 164x19.

Низкопрофильные доводчики Porter

Низкопрофильные доводчики Porter представлены моделями DCG20, DCG 30, а так же бюджетными вариантами DC10, DC20, DC30.

Доводчик Porter DC10-DC30 Доводчик Porter DCG20-DCG

Низкопрофильные доводчики обеспечивают максимальный угол открывания 180 градусов и 3 диапазона скорости закрывания, включая регулируемый **дохлоп**. Регулировочные винты находятся на лицевой стороне доводчика под декоративной крышкой, что значительно упрощает регулировку и монтаж доводчика. Вы можете установить доводчик со скользящей тягой, с тягой фиксации двери в открытом положении, или стандартным классическим рычагом. Кроме этого доводчик Porter DCG30, может поставляться с функцией Back-check (ветровой тормоз), предотвращающей резкое открывание двери, например при сильном ветре и сквозняке.

Технические характеристики низкопрофильных доводчиков Porter DC10-DC30

Рекомендованная ширина двери (мм): 800, 1100 (для модели DC20), 1200 (для модели DC30)
Максимальный вес двери (кг): 90, 120 (для модели DC20), 150 (для модели DC30
Максимальный угол открывания : 180°
Фиксация двери в открытом положении: Возможна с тягой серии F и H
Регулировка скорости закрывания : 1-я скорость (180° - 15°), 2-я скорость (15° - 5°)
Регулировка прихлопа : 3-я скорость (5° - 0°)
Рабочая температура: от +45С° до -30С°
Размеры (Д, Ш, В) для моделей DC10,DC20,DC30, соответственно : 190×43×32, 195×46×36, 200×50×40
Посадочные размеры для моделей DC10,DC20,DC30, соответственно : 82×32, 90×35, 93×38.

Возможные опции:

Y - стандартная тяга - тяга с фиксатором (hold-open) H - тяга скользящая (слайдер) с функцией hold-open P - монтажный уголок для параллельного крепления тяги C - Декоративная крышка (нержавеющая сталь)

Технические характеристики доводчиков Porter DCG20-DCG30 Дверной доводчик PORTER DCG20, DCG30 сочетает в себе элегантный дизайн и широкий спектр опций. Функция Back-check (тормоз открывания двери) предотвращает резкое открывание двери, например,

Phoca PDF

при сильном ветре делает работу доводчика безукоризненной при любых погодных условиях. Функция Hold-open (фиксация двери в открытом положении) - доводчик удерживает дверь в открытом положении под определенным углом. Намагниченная торцевая заглушка предотвращает попадание мелкой металлической фракции, возникающей в процессе работы доводчика, в регулировочные каналы, благодаря чему срок и качество работы доводчика существенно возрастают. Возможность выбора тягового устройства (стандартный рычаг или скользящий канал)

Рекомендованная ширина двери (мм): 900, 1200 (для модели DCG30) Максимальный вес двери (кг): 120, 150 (для модели DCG30) Максимальный угол открывания : 180° Фиксация двери в открытом положении: Возможна с тягой серии F и H Регулировка скорости закрывания : 1-я скорость (180° - 15°), 2-я скорость (15° - 5°)Регулировка прихлопа : 3-я скорость (5° - 0°) Рабочая температура: от +45С° до -30С° Размеры (Д, Ш, В) для моделей DCG20,DCG30, соответственно , 195×48×36, 200×50×40 Посадочные размеры для моделей DCG20,DCG30, соответственно : 90×35, 93×38.

Возможные опции: Y - стандартная тяга F - тяга с фиксатором (hold-open) H - тяга скользящая (слайдер) с функцией hold-open P - монтажный уголок для параллельного крепления тягиBack-check - Ветровой тормоз (встроенный)

Дверные доводчики для скрытого монтажа представлены моделями **Porter DC82, DC83**. Доводчик такого типа устанавливается непосредственно в полотно двери, имеет две скорости закрывания, функцию фиксации в открытом положении и, выполняя все функции, остается невидимым, не нарушая общего дизайна помещения.

Технические характеристики моделей DC82-DC83 Встраиваемый доводчик имеет два регулируемых диапазона скорости закрывания и фиксацию двери в открытом положении, при помощи которой доводчик удерживает дверь в открытом положении под определенным углом. Рекомендованная ширина двери (мм): 1000, 1100 (для модели DC82) Максимальный вес двери (кг): 80, 100 (для модели DC82) Максимальный угол открывания: 180° Фиксация двери в открытом положении Регулировка скорости закрывания: 1-я скорость (180° - 25°), 2-я скорость (25° - 0°) Рабочая температура: от +45С° до -30С° Размеры (Д, Ш, В) для моделей DC82,DC83, соответственно , 220x34x60, 220x32x56
Напольные доводчики Porter представлены моделями серии FS и являются идеальным решением как для обычных распашных, так и для маятниковых дверей. Доводчики для напольной установки имеют две регулируемые скорости закрывания, опцию фиксации. Предназначены для установки на любые типы дверей согласно Европейского стандарта EN 1154.

Технические характеристики напольных доводчиков Porter

Напольный доводчик PORTER FS седьмой серии предназначен для скрытого монтажа в пол. Доводчик снабжен опцией фиксации двери в открытом положении, а так же двумя диапазонами регулировки. Максимальная ширина двери (мм): 800 (для модели FS782), 1000 (для модели FS783), 1200 (для модели FS784). Максимальный вес двери (кг): 80 (для модели FS782), 100 (для модели FS783), 120 (для модели FS784)Максимальный угол открывания : 180° Фиксация двери в открытом положении: 90°, 130°-180° Регулировка скорости

Phoca PDF

закрывания : 1-я скорость (90° - 15°), 2-я скорость (15° - 0°) Усилие закрывания (N * m) 0° - 4° для моделей FS782, FS783, FS784 соответственно: 13-18, 18-26, 26-37 Рабочая температура: от +45С° до -30С° Размеры монтажной коробки (Д, Ш, В): 265×85×50,5 Съемный шпиндель: Дополнительная опция (на заказ) Применение: Для правых и левых дверей из дерева, стекла и алюминия Вес (кг) для моделей FS782, FS783, FS784 соответственно: 4.1, 4.2, 4.3
Напольный доводчик PORTER второй серии, отличает оптимальное соотношение цена-качество, возможность фиксации двери в двух положениях и универсальность монтажа. Максимальная ширина двери (мм): 600 (для модели FS201), 800 (для модели FS202), 1000 (для модели FS203). Максимальный вес двери (кг): 40 (для модели FS201), 60 (для модели FS202), 80 (для модели FS203) Максимальный угол открывания : 130° Фиксация двери в открытом положении: 90°, 105° Регулировка скорости закрывания : 1-я скорость (90° - 15°), 2-я скорость (15° - 0°) Усилие закрывания (N * m) 0° - 4° для моделей FS201, FS202, FS203 соответственно: 9-13, 13-18, 18-26 Рабочая температура: от +45С° до -30С° Размеры монтажной коробки (Д, Ш, В): 246,5×95×42 Минимальное количество рабочих циклов: 500,000 Применение: Для правых и левых дверей Вес (кг) для моделей FS201, FS202, FS203 соответственно: 3.0, 3.05, 3.1

Техническая информация по дверным доводчикам PORTER2

Технологии:
Вместо обычного масла в доводчиках PORTER используется водно-гликольная гидравлическая жидкость, включающая в себя специальные добавки. В результате точка начала кристаллизации составляет -50° С, а вязкость при 40° (cSt) равна 47-53. Наиболее подверженные износу детали (поршень и шестерня) в обязательном порядке закаливаются и проходят прецизионную проверку на точность. А выборочная проверка, проводимая вручную, позволяет исключить практически любую техническую ошибку.
Основной причиной (более 80%) выхода доводчиков из строя по общей статистике приходится на течь масла через уплотняющие сальники, расположенные на регулировочных винтах и оси шестерни. Для минимизации такого вида неисправностей были предложены и реализованы следующие шаги: все сальники после «отливки» проходят полировку, которая позволяет практически полностью избавиться от технологического шва, а сам шов сориентирован под углом 45° относительно рабочей оси для более плотного прилегания и уменьшения зон напряженности.
Все доводчики перед заливкой гидравлической жидкости проходят проверку на герметичность с помощью вакуума, и, если в течение заданного времени давление, созданное в «теле» доводчика, не меняется, то только после этого происходит наполнение доводчика жидкостью. Именно такая новая технология вакуумной проверки герметичности позволила не только выявить слабые места «стандартных» сальников и в последствии модернизировать их, но и производить наполнение доводчиков жидкостью под вакуумом, исключая таким образом наличие пузырьков воздуха, негативно влияющих на работоспособность дверных доводчиков.&;
Кроме этого, в доводчиках серии DCG применена намагниченная торцевая заглушка, притягивающая мелкие металлические фракции, неизбежно появляющиеся в результате продолжительной работы доводчика. Благодаря этому, гидравлическая жидкость не теряет своих эксплуатационных свойств, а регулировочные клапаны сохраняют стабильность настроек.

Phoca PDF

Каждый доводчик верхнего расположения после заливки гидравлической жидкости проходит двадцатикратный цикл открывания, а напольный - 50-кратный цикл в обе стороны. После этого все доводчики помешаются в печь, где в течение 45 минут находятся при температуре 70°С. Затем испытательный цикл повторяется. Только после этого доводчики поступают в упаковочный цех.
В напольных доводчиках для обеспечения долговечной работы используются шариковые подшипники верхнего и нижнего расположения, позволяющие добиться синхронной работы компенсационных пружин в двухкамерных доводчиках. (Как вариант, существует специальный доводчик младшей серии PORTER FS201-203 с одной рабочей камерой и подшипником скольжения, выпущенный специально для установки в торговых центрах, где двери постоянно открыты, и частота рабочих циклов в день минимальна).

История марки Porter

Продукция торговой марки **PORTER** впервые была представлена в России на выставке МосБилд 2009, проходившей в Москве в апреле 2009 года. Линейка дверной фурнитуры PORTER включает в себя дверные доводчики верхней установки, напольные доводчики, доводчики скрытой установки, фитинги для стеклянных дверей и перегородок, газ-лифт кронштейны и мебельные петли с доводчиками. Продукция PORTER производится в Китае, на заводе Чаоцинь. Наш китайский партнер - это крупный, располагающий современным оборудованием и высококвалифицированным персоналом завод, 95% продукции которого производится в качестве OEM для большинства европейских и американских фирм, представляющих самые известные мировые бренды. Производство сертифицированно по стандарту ISO 9001:2000.
Доводчики PORTER различных типов, в том числе доводчик для скрытой установки, изготовлены с соблюдением всех требований к качеству изготовления каждой детали. КПД доводчиков PORTER достигает 80%, что с большим запасом укладывается в требования стандарта EN 1154.
В настоящий момент продукция марки PORTER представлена в основном дверными доводчиками, которые, благодаря широкому ассортименту, могут быть установлены практически на любую дверь, исходя из предъявляемых технических и эстетических требований.
Кроме наиболее распространенных на Российском рынке доводчиков верхней установки, мы предлагаем Вашему вниманию напольные доводчики PORTER серии FS.
Для скрытого монтажа в полотно двери рекомендуем модели доводчика Porter DC82 и DC 83, в этом случае доводчик, выполняя все функции, остается невидимым, не нарушая общего дизайна помещения.
Обращаем ваше внимание и на дверные доводчики проектной серии, Porter DCG. Эти модели по желанию заказчика могут комплектоваться скользящим каналом или плоским рычагом, а также функцией фиксации двери и монтажными пластинами для установки.
Для монтажа стеклянных дверей и перегородок идеально подходит фурнитура Porter, включающая в себя полный набор фитингов и нажимных ручек с замками, позволяющих выполнить монтаж «под ключ».

Производство и сокращение «издержек»

В результате поиска предприятий, готовых взяться за выпуск новой марки дверных доводчиков, выбор был остановлен на заводе Чаоцинь, большая часть продукции которого

Phoca PDF

поставляется на Европейские и Американские рынки в качестве OEM* продукции. Высокотехнологичное оборудование и квалифицированный персонал, имеющий опыт работы, а так же сертификация производства по стандарту ISO 9001:2000 только подтвердило правильность выбора.
Основным преимуществом этого завода по сравнению с другими конкурентами является наличие собственной “производственной линии” с полным циклом сборки и покраски для производства дверных доводчиков, на которой производится продукция самых известных мировых брендов, что позволило сократить более чем 4 раза затраты, идущие на счет фонда освоения новой техники, а, следовательно, и уменьшить себестоимость продукции.
Кроме этого, на снижение цены повлияло использование так называемого серого картона (втор. сырьё) для изготовления упаковки доводчиков и коробок для транспортировки. Также была оптимизирована и упаковка товара: в отличие от товаров раскрученных европейских марок премиум класса, где тело доводчика и рычажный механизм имеют свою собственную упаковку, было реализовано компактное расположение доводчиков как напольных, так и верхнего расположения DCG20, DCG30 и DC10, DC20 DC30 по принципу все в одном. Это позволило не только сократить на 20% арендуемое складское пространство, а, соответственно, и расходы, но и сэкономить на перевозке
Красивые рекламные буклеты, промо акции, содержание шикарных офисов и красочную упаковку обычно оплачивает потребитель. Цель продукции PORTER - это качество и надежность при минимальной цене, и производитель стремится уменьшать расходы на «воздух». Продажа дверных доводчиков происходит через существующие дилерские сети, что и позволяет избежать лишних расходов.
Благодаря широкому ассортименту продукции PORTER можно подобрать дверной доводчик, отвечающий практически любым техническим и эксплуатационным требованиям. Начиная от простых моделей DC612 DC613, имеющих две регулируемые скорости закрывания и функцию фиксации двери в открытом положении (опция) и заканчивая доводчиками серии DCG82 DCG83 для скрытого монтажа. Эти доводчики, встраиваемые в полотно двери, оставаясь невидимыми, обеспечивают плавное закрытие двери.
Низкопрофильные доводчики PORTER DCG20 DCG30 по-своему уникальны. Они отличаются элегантным дизайном, полностью скрытым крепежом и высокими функциональными возможностями. Благодаря съемной лицевой панели доступ ко всем регулировочным винтам заметно упрощен. Три скорости закрывания (наличием которых могут похвастаться только несколько дорогих моделей премиальных марок) позволяют отрегулировать процесс закрытия двери с ювелирной точностью. Кроме этого, доводчики DCG имеют функцию фиксации двери в открытом положении (Hold-open) и ветровой тормоз (Back-check), предотвращающий резкое открытие двери. Доводчики этой серии могут поставляться как со скользящей, так и с ножничной тягами, а также с монтажным уголком для параллельного крепления тяги.

Phoca PDF