

PORTER



ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ



ДОВОДЧИК PORTER DC612; DC613

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК СТАНДАРТНЫЙ.

Максимальная ширина двери: DC612 – 1200 мм., DC613 – 1350 мм.

Максимальный вес двери: DC612 – 90 кг., DC613 – 120 кг.

Регулируемая скорость закрывания в двух диапазонах.

Фиксация двери в открытом положении (опция).

Скользкая тяга с отключаемой фиксацией (опция).

Температурный режим: -40°C – +60°C.

Габаритные размеры: 178*44*64

Примечание: универсальный дверной доводчик, соответствует различным эксплуатационным требованиям и позволяет с их помощью оборудовать практически любую дверь. Различное цветовое исполнение делают доводчик практически незаметным в интерьере помещения. Посадочные размеры схожи с европейскими моделями DIPLOMAT 602, 603, TS 77.



ДОВОДЧИК PORTER DC10; DC20; DC30

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ.

Максимальная ширина двери: DC10 – 1200 мм., DC20 – 1350 мм., DC30 – 1500 мм.

Максимальный вес двери: DC10- 90 кг., DC20-120 кг., DC 30 - 150 кг.

Регулируемая скорость закрывания в 3-х диапазонах:

180° -30°, 30° -10° и регулируемый дохлоп от 10°

Фиксация двери в открытом положении (опция).

Скользкая тяга с отключаемой фиксацией (опция).

Декоративная крышка (модель DC 10)

Температурный режим: -40°C – +60°C.

Габаритные размеры: DC10 – 190*43*32, DC20 – 195*46*36, DC30 – 200*50*40

Примечание: применим для левых и правых дверей. Грамотный монтаж и правильная эксплуатация обеспечивает надежную работу доводчика.



ДОВОДЧИК PORTER DCG20; DCG30

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ С ДЕКОРАТИВНОЙ КРЫШКОЙ.

Максимальная ширина двери: DCG20 – 1350 мм., DCG30 – 1500 мм.

Максимальный вес двери: DCG20- 120 кг., DCG30-150 кг.

Регулируемая скорость закрывания в 3-х диапазонах:

180° -30°, 30° -10° и регулируемый дохлоп от 10°

Амортизация открывания (модель DCG30.BC)

Фиксация двери в открытом положении (опция)

Скользкая тяга с отключаемой фиксацией (опция).

Температурный режим: -40°C – +60°C.

Габаритные размеры: DCG 20: 195*48*36; DCG30: 208*50*41

Примечание: доводчик легко монтируется на деревянные, алюминиевые, ПВХ и стальные двери с полой рамой. Изящная форма, элегантная крышка. Применим для левых и правых дверей. Грамотный монтаж и правильная эксплуатация обеспечивает надежную работу доводчика. Модель DCG30.BC – поставляется только со стандартной рычажной тягой.



ДОВОДЧИК PORTER DC82; DC83

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА.

Максимальная ширина двери: DC82 – 1100 мм., DC83 – 1000 мм.

Максимальный вес двери: DC82 – 100 кг., DC83 – 80 кг.

Регулируемая скорость закрывания в 2-х диапазонах.

Фиксация двери в открытом положении.

Температурный режим: -40°C – +60°C.

Габаритные размеры: DC82 – 220*34*60; DC83 – 220*32*56.

Примечание: в отличие от других моделей, устанавливается внутрь дверного полотна или коробки. Специально разработан, чтобы не нарушать внешний вид двери. Универсальный, для правого и левого монтажа. Выполняет все стандартные функции обычных доводчиков.

Максимальная ширина и вес двери указаны для доводчиков со стандартной тягой, при максимальном угле открывания 110°

СКАЧАНО С САЙТА WWW.PORTER-DVDOV.RU; WWW.DVDOV.RU

ДОВОДЧИК PORTER FS782; FS783; FS784

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК НИЖНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ.

Максимальная ширина двери: FS782 – 850 мм., FS783 – 1000 мм., FS784 – 1200 мм.

Максимальный вес двери: FS782 – 80 кг., FS783 – 100 кг., FS784 – 120 кг.

Регулируемая скорость закрывания в двух диапазонах.

Фиксация двери в открытом положении 90° (опция).

Температурный режим: -40С° – +60С°.

Габаритные размеры (монтажной коробки): 265*85*51.

Примечание: применим для левых и правых дверей из дерева, стекла и металла. Максимальный угол открывания 180°. Фурнитура для установки на деревянную и алюминиевую дверь в комплекте.

ДОВОДЧИК PORTER FS203

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК НИЖНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ.

Максимальная ширина двери: FS203 – 1000 мм.

Максимальный вес двери: FS203 – 100 кг.

Регулируемая скорость закрывания в двух диапазонах

Фиксация двери в открытом положении 90° или 105° (опция).

Температурный режим: -40С° – +60С°.

Габаритные размеры (монтажной коробки): 275*108*41.

Примечание: применим для правых и левых дверей из дерева, стекла и металла. Максимальный угол открывания 120°. Фурнитура для установки на деревянную и алюминиевую дверь в комплекте. Размеры монтажной коробки схожи с европейскими моделями (например BTS 65).

ДОВОДЧИК PORTER FS303, FS304.

ДВЕРНОЙ ДОВОДЧИК НИЖНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ.

Максимальная ширина двери: FS303 – 1000 мм., FS304 – 1200 мм.

Максимальный вес двери: FS303 – 100 кг., FS304 – 120 кг.

Регулируемая скорость закрывания в двух диапазонах.

Фиксация двери в открытом положении 90° или 105° (опция).

Температурный режим: -40С° – +60С°.

Габаритные размеры (монтажной коробки): 305*108*41

Примечание: применим для правых и левых дверей из дерева, стекла и металла. Максимальный угол открывания 130°. Фурнитура для установки на деревянную и алюминиевую дверь в комплекте. Размеры монтажной коробки схожи с европейскими моделями (например BTS 84).



В 2011 году доводчики PORTER удачно прошли температурные испытания в РОСТЕСТ

Программа испытаний:

1. Дверной доводчик регулируется при комнатной температуре, что бы обеспечить плавное закрытие двери в диапазоне от 90 до 0 градусов.
2. Образец помещают в камеру и температура снижается до - 40°С
3. Образец выдерживают при температуре -40°С в течении 60 минут.
4. Производится проверка работоспособности доводчика и замеряется время закрытия полотна двери.
5. Производится три замера.

Лист 1
Всего листов 3
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 684-262

ЗАО "РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ТЕСТИРОВАНИЮ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ "РОСТЕСТ-МОСКВА"

117418, Россия, Москва, Никольский пр-д, 31
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21A843 выданный
ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНСТВОМ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ГТМ до 12 июля 2012 г.

Руководитель ИЦНП
ЗАО "РОСТЕСТ"
Королев К.П.
4 февраля 2011 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 684-262

Наименование: Дверные доводчики: PORTER DC-613, PORTER DCG-30Y

Изготовитель: "Эл.Машини, Китай"

Заказчик: ООО "Дверной Доводчик"
Адрес заказчика: РФ, 109382, г. Москва, ул. Новинки, д.15

Вид испытаний: Климатические испытания по программе заказчика.

Результаты испытаний: См. стр. 2-3.

И.О. Начальника лаборатории № 262
Суриков Д.П.
Дата: 4 февраля 2011 г.

Действие данного протокола распространяется только на 1 образец, подвергнутый испытаниям.
Адрес филиала Ростеста: ИЦНП "Ростест-Москва", "Лаборатория испытаний электрических, электротехнических и
оптических изделий".
© 1993-2011 ИЦНП "Ростест-Москва". Все права защищены.
Настоящим, настоящим для любых копирований и распространения запрещается.

ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ PORTER* (ПОРТЕР)

***PORTER С АНГЛИЙСКОГО: ПРИВРАТНИК, ШВЕЙЦАР. В ДАННОМ КОНТЕКСТЕ, ЗАКРЫВАЮЩИЙ ДВЕРЬ.**

А ПОЧЕМУ ИМЕННО PORTER, А НЕ ДРУГОЙ ДОВОДЧИК? ЧТО В НЕМ ТАКОГО ОСОБЕННОГО? И НАКОНЕЦ СКОЛЬКО ОН СТОИТ И ПОЧЕМУ? ДАВАЙТЕ ПОПРОБУЕМ РАЗОБРАТЬСЯ ВМЕСТЕ...

Кризис. Да, да, именно кризис стал первопричиной появления продукции марки PORTER. Еще в ноябре 2008 г., с началом снижения продаж доводчиков эконом и премиум сегментов, возникла необходимость выпустить на Российский рынок новый продукт. Продукт отвечающий самым высоким стандартам качества и опционального оснащения, оставаясь при этом доступным для широкого круга потребителей. Одной из главных задач при разработке новой линейки дверных доводчиков являлась снижение себестоимости, а соответственно и отпускной цены для конечного покупателя. Однако, это некоем образом не должно было отражаться на качестве, и долговечности работы доводчика. Еще в самом начале работы над проектом, стало ясно, что выйти на планируемый уровень себестоимости продукции в 12 долларов за изделие не удастся, т.к. это неизбежно ухудшит эксплуатационные качества, что совершенно не приемлемо.

В результате было решено отказаться от компромиссных решений, и пойти по пути который уже давно выбрал весь прогрессивный мир - улучшить качество (за счет применения новых технологий), сократить «издержки», и разместить производство в Китае.

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 в ручную, позволяет исключить любую техническую ошибку.
- Основной причиной (более 80%) выхода доводчиков из строя 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 сорентирован 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, если в течении заданного времени давление созданное в «теле» доводчика не меняется происходит наполнение доводчика. Именно новая технология вакуумной проверки герметичности позволяет не только выявить слабые места «стандартных» сальников, но и производить наполнение доводчиков жидкостью под вакуумом, исключая таким образом наличие пузырьков воздуха, негативно влияющих на работоспособность.
- 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 клапана сохраняют стабильность настроек.
- Каждый доводчик верхнего расположения, после заливки гидравлической жидкости, проходит двадцати кратный цикл открывания, а наполный до 50 раз в обе стороны. По завершению которого все доводчики помещаются в печь где в течении 45 минут находятся при температуре 70° С. После чего испытательный цикл повторяется. Только после этого доводчики поступают в упаковочный цех.
- В наполных доводчиках, для обеспечения долговечной работы, используются шариковые подшипники верхнего и нижнего расположения, позволяющие добиться синхронной работы компенсационных пружин в двухкамерных доводчиках. (Справедливости ради надо отметить доводчик младшей серии PORTER FS201-203 с одной рабочей камерой и подшипником скольжения, выпущен для использования в торговых центрах где двери постоянно открыты, и частота рабочих циклов в день минимальна).

Производство и сокращение «издержек»:

- В результате поиска предприятий готовых взяться за выпуск новой марки дверных доводчиков, выбор был остановлен на заводе Чаоцинъ. Большая часть продукции которого поставляется на Европейские и Американские рынки в качестве OEM* продукции.
- Высокотехнологичное оборудование и квалифицированный персонал имеющий опыт работы, и 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 именно для производства дверных доводчиков, на которой производится продукция самых известных мировых брендов. Соответственно это 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. сырье) для изготовления упаковки доводчика, и коробок для транспортировки.
- Так же 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 наполных, 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, оплачивает потребитель. Цель продукции PORTER это качество и надежность, и мы не хотим что бы расходы на «воздух» оплачивал Вы. Продажа доводчиков происходит через существующие дилерские сети, что и позволяет избежать этих 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 так же монтажным уголком для параллельного крепления тяги.

В настоящий момент продукция торговой марки PORTER только начинает завоевывать Российский рынок, и не в последнюю очередь благодаря низкой цене. Будем рады видеть Вас в числе наших постоянных покупателей!