НОРА-М®
дверная фурнитура и замки

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Наименование: ДОВОДЧИК ДВЕРНОЙ**

**Торговая марка: «НОРА-М»**

**Модель: 4ST**

**Изготовитель: Жежиянг Шенью Хардвеар Ко., ЛТД.**
**Ксиалиу Индастриал Зоне, НВБУ таун,**
**Ланкси Сити, Жежиянг, Китай, 321100.**

**ДОВОДЧИК ДВЕРНОЙ «НОРА-М»**
**МОДЕЛЬ 4ST**

Продукт не подлежит обязательной сертификации[1]

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Дверные гидравлические доводчики «НОРА-М» предназначены для плавного закрывания дверей.

Модель 4ST предназначена для установки на двери весом от 25 до 120 кг.
В основу работы универсальных морозостойких доводчиков «НОРА-М» положен принцип механического сжатия пружины внутри корпуса доводчика за счет усилия, производимого человеком при открывании двери, и масляного сдерживания обратного хода пружины при закрытии двери.
Доводчик универсальный, подходит на двери/калитки правого и левого открывания.

Доводчики «НОРА-М» сконструированы по принципу максимальной безопасности и работоспособности, и изготовлены с учетом особенности эксплуатации в российских условиях.

Корпус доводчиков 4ST изготовлен из прочного силумина и имеет повышенную стойкость к коррозии. **Средняя толщина корпуса – не менее 5,3 мм (самый высокий показатель среди аналогов в своем классе).** Поршень и шестерня изготавливаются из высококачественной стали. Герметичность механизма достигается за счет использования резиновых уплотнителей с повышенной стойкостью к износу.

Наработка – не менее 1 250 000 циклов. По показателям наработки доводчик соответствует российским и европейским стандартам качества и **сертифицирован по ГОСТ 5091-78, ГОСТ 56177-2014**.

Соответствует требованиям пожарной безопасности и **сертифицирован по ГОСТ Р 56177-2014. Рекомендован для установки на противопожарные и противодымные двери.**
Класс доводчика EN2-6 согласно стандарту EN1154.

## 2. ЦВЕТОВАЯ ГАММА

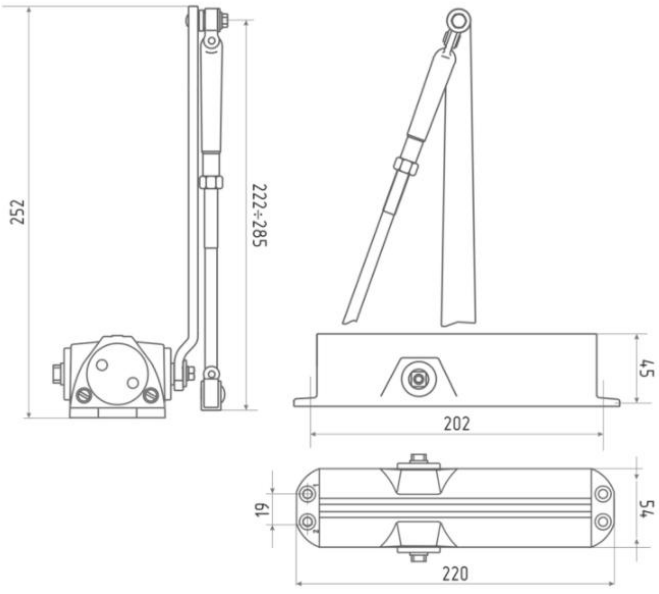
Цветовая гамма – белый, серый, серебро, бронза, коричневый, золото, черный.

[1] Согласно пункту 3 Постановления Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года №982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» с Изменениями, внесенными Постановлениями Правительства от 17.03.2010 №148, от 17.03.2010 №149, от 26.07.2010 №548, от 20.10.2010г. №848, от 13.11.2010 №906, от 21.03.2012г. от 213; и Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012г. №435, от 18.06.2012г. №596

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ[2]

| **МОДЕЛЬ** | **4ST** |
|---|---|
| Изделие | Гидравлический дверной доводчик |
| Тип установки | Универсальный (подходит для установки на двери левого и правого открывания) |
| Назначение | Для установки на деревянные, пластиковые и металлические двери |
| Установка на противопожарные двери | Да |
| Вес двери | От 25 до 120 кг |
| Габаритные размеры | См. схему ниже |
| Тяговый механизм | Складной |
| Корпус | Силумин |
| Материал пружины | Закаленная сталь |
| Материал поршня и шестерни | Сталь повышенной прочности |
| Функция дохлопа | Рычагом |
| Регулировка скорости закрывания | Регулируется двумя независимыми клапанами в диапазонах<br>1. Регулировка скорости закрывания: 180° – 20° клапаном<br>2. Регулировка дохлопа: 20° – 0° клапаном |
| Дополнительные функции | Нет |
| Цветовая гамма | Белый, серый, серебро, бронза, коричневый, золото, черный |
| Температурный режим работы | От -45° до +60°С |

## 4. ФОТО И СХЕМА




[2] Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления потребителя

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

5.1 Дверной доводчик 1 шт.;
5.2 Рычаг доводчика 1 шт.;
5.3 Упаковка 1 шт.;
5.4 Инструкция 1 шт.;
5.5 Пластиковая заглушка 1 шт.;
5.6 Комплект шурупов для крепления на деревянные двери:
- шурупы 30 мм для крепления тела доводчика;
- шурупы 23 мм для крепления рычага доводчика.
Комплект винтов для крепления  на металлические двери:
- винт 16 мм для крепления тела доводчика;
- винт 23 мм для крепления рычага доводчика.
Винт 18 мм для крепления рычага доводчика к телу.

*На фото показана комплектация и упаковка дверных доводчиков 4ST*

## 6. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для установки замочно-скобяных изделий мы рекомендуем приглашать специалистов, имеющих соответствующую квалификацию, предоставляющих гарантию на свои услуги. При установке в ремонтируемом или строящемся помещении  необходимо убедиться, что завершены все штукатурно-малярные работы;  поверхности пола, стен и потолка просохли, комнаты хорошо проветрены и температурно-влажностные характеристики пришли в норму.

Для ухода за поверхностью изделий необходимо использовать средства, не содержащие кислоты, щелочи и абразивных порошков. Необходимо исключить резкий перепад температур и влажности воздуха. Мыть водой и моющими растворами не рекомендуется.

## 7. ХРАНЕНИЕ

Хранить замочно-скобяные изделия «НОРА-М» необходимо в заводской упаковке. При хранении замочно-скобяных изделий должны быть приняты меры для предохранения их от механических повреждений, загрязнения, увлажнения, воздействия атмосферных осадков, от попадания прямых солнечных лучей, от воздействия температур менее 5°С и более 40°С. Не допускается хранить замочно-скобяные изделия вблизи отопительных приборов. Условия хранения должны обеспечивать нормативную влажность изделий в соответствии с ГОСТ 15150. Необходимо исключить резкий перепад температур и влажности воздуха.
Во избежание повреждений упаковки и замочно-скобяных изделий их необходимо хранить в горизонтальном положении в коробках, с жесткими поддонами на прокладках, в сухом проветриваемом помещении относительной влажностью воздуха 30-75%, при температуре от +10 до +30 градусов по Цельсию.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование изделий производят в универсальных контейнерах по ГОСТ 18477, ГОСТ 20259, ГОСТ 22225, а также в специализированных контейнерах, ящиках или другой таре, оговоренной в договоре на изготовление (поставку) изделий.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 7 лет со дня продажи, при условии соблюдения правил установки, эксплуатации и хранения изделия.

Гарантия обеспечивается согласно Закону РФ «О защите прав потребителя».

При обнаружении дефектов производственного характера, изделие в полной комплектации необходимо вернуть в магазин по месту покупки для обмена. Замена производится только при сохранности товарного вида изделия и упаковки.
Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию, если неисправность (повреждение) возникла в результате несоблюдения правил транспортировки, установки и эксплуатации, небрежного обращения, а так же попытки изменить базовые характеристики изделия (вскрытие, деформация, рассверливание и другие виды воздействия, в результате чего изделие потеряло товарный вид, либо произошла поломка).

Гарантия не действует в случаях:

- неквалифицированных действий при установке, в том числе при монтаже изделий непрофессионалами;
- самостоятельного ремонта изделия клиентом;
- нарушения настоящих Правил и условий хранения, установки и эксплуатации изделия;

- механических повреждений лицевых поверхностей, вызванных неправильной эксплуатацией, установкой или транспортировкой, бытовых и прочих повреждений, возникших по вине потребителя.

Гарантия не распространяется на нормальный износ, царапины и повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

Рекомендуется проводить утилизацию замочно-скобяных изделий с учетом требований по сохранению окружающей среды.
Изделие прошло проверку и соответствует заявленным техническим характеристикам.