



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Наименование: ДОВОДЧИК ДВЕРНОЙ
МОРОЗОСТОЙКИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ**

Торговая марка: «НОРА-М»

Модель: 4S

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

**ДОВОДЧИК ДВЕРНОЙ «НОРА-М»
СЕРИЯ S, МОДЕЛЬ 4S
МОРОЗОСТОЙКИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ**

Продукт не подлежит обязательной сертификации¹

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

Модель 4S предназначена для установки на двери и калитки с весом от 80 до 150 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 изготовлен из прочного силумина и имеет повышенную стойкость к коррозии. **Средняя толщина корпуса – не менее 5,3 мм (самый высокий показатель 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 1 000 000 циклов.

По показателям наработки доводчики соответствуют 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 EN5-6 согласно стандарту EN1154.

Гарантия от производителя – 5 лет.

Длительный срок гарантии обуславливается высоким качеством доводчиков и надежностью работы их механизма.

2. ЦВЕТОВАЯ ГАММА

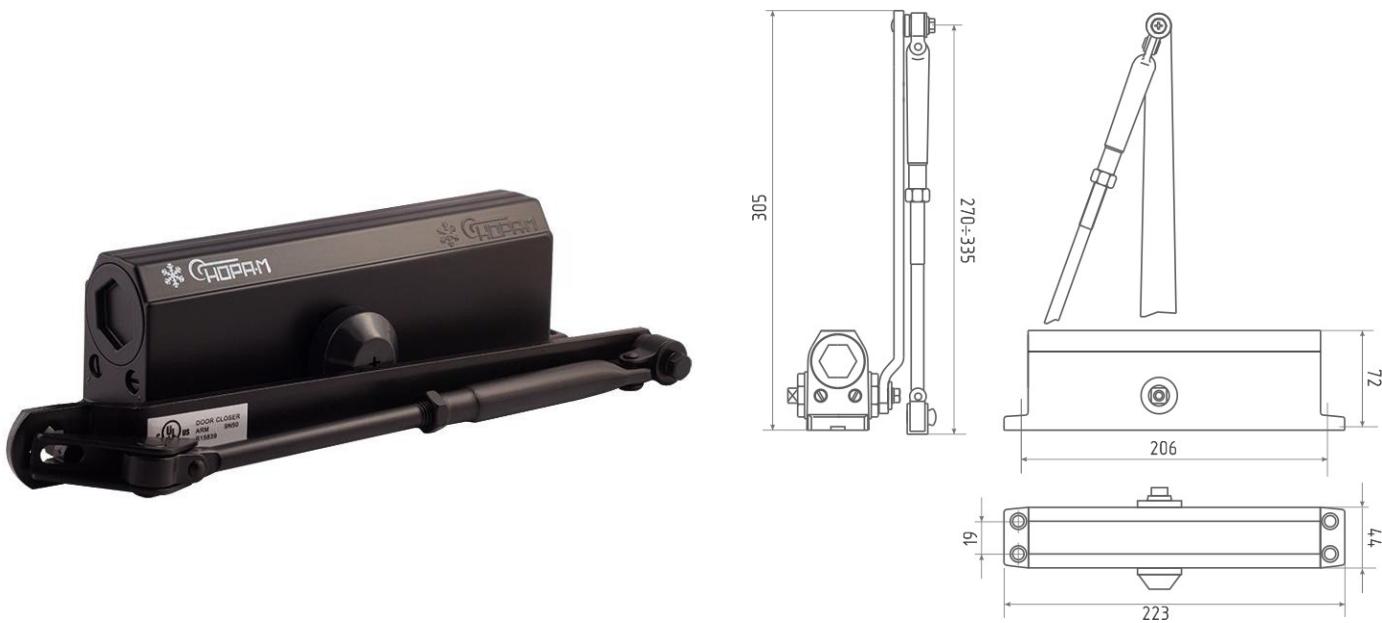
Цветовая гамма – золото, графит, серый, серебро, белый, черный, коричневый.

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 РАЗМЕРЫ²

МОДЕЛЬ	4S
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, в том числе на противопожарные двери
Вес двери	от 80 до 150 кг
Габаритные размеры	См. схему далее
Угол открытия двери	От 90° при толщине полотна 1450мм и весе 150 кг, и до 180° при толщине полотна 1250мм и весе 100кг.
Тяговый механизм	Складной
Амортизация открывания	Саморегулировка клапаном
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 1. Регулировка скорости закрывания: 180° – 18° клапаном 2. Регулировка дохлопа: 18° – 0° клапаном
Цветовая гамма	Белый, серый, серебро, золото, графит, черный, коричневый
Температурный режим работы	От -45° до +60°C

4. ФОТО И СХЕМА



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

5. СООТВЕТСТВИЕ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПО ГОСТ

Информация о соответствии указанных моделей значениям по ГОСТ

Доводчик «НОРА-М», модель	Масса двери	Ширина двери, до	Условное обозначение доводчиков по ГОСТ Р 56177-2014					
			1	2	3	4	5	6
4S	80-150 кг	1450 мм	ДНДФ	5, 6	2	1	М	1

Расшифровка обозначений согласно ГОСТ:

1 значение. ДН - накладные верхнего расположения для распашных дверей, ДФ - с дополнительной функцией (дохлоп, амортизация открывания - в нашем случае это дохлоп).

2 значение. Класс доводчика в зависимости от массы и ширины дверного полотна. Обращаем внимание на то, что один и тот же дверной доводчик может соответствовать двум и более классам по данному параметру. Это зависит от места установки, массы и ширины дверного полотна.

3 значение. Класс безотказности доводчика (минимум 500000 циклов закрывания - доводчики верхнего расположения (класс 2).

4 значение. Возможность использования в противопожарных дверях (класс 1 - применим).

5 значение. По применению в различных климатических условиях (М - применяемые при климатических условиях с температурой ниже минус 15°C). Данное значение также обозначает, что доводчик также можно эксплуатировать и в нормальных климатических условиях с температурой выше 15°C.

6 значение. По коррозионной стойкости (1 класс - высокой стойкости, включая все классы ниже)

Дополнительные параметры.

Класс доводчика EN5-6 согласно стандарту EN1154.

Степень защиты по IP - не ниже IP66,

где первый параметр «6» - защита от пыли, указано максимальное значение – полная защита,

второй параметр «6» - степень защиты от влаги, в данном случае уровень «6» означает защиту от мощных водяных струй. Более высокие значения данного параметра «7» и «8» подразумевают погружение изделия под воду, что не предусмотрено назначением и рекомендуемыми условиями эксплуатации доводчика.

6. 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 M6x30 мм для крепления тела доводчика;
- шурупы M6x 23 мм для крепления рычага доводчика.

Комплект винтов для крепления на металлические двери:

- винт M6x 16 мм для крепления тела доводчика;
- винт M6x 23 мм для крепления рычага доводчика.

Винт 18 мм для крепления рычага доводчика к телу.

На фото показана комплектация и упаковка дверных доводчиков серии S HOPA-M



7. 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.

8. 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°C и более 40°C. 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.

9. 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.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 5 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 также 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.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Рекомендуется проводить утилизацию замочно-скобяных изделий с учетом требований по сохранению окружающей среды.

Изделие прошло проверку и соответствует заявленным техническим характеристикам.