

NORDBERG

Катушка для газоотводного шланга

NORDBERG H6075125

NORDBERG H8100125



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И
ОБСЛУЖИВАНИЮ

ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство содержит правила по безопасной эксплуатации, надлежащему использованию, обслуживанию и содержанию в исправном состоянии приобретенного вами оборудования.

Следуйте этим инструкциям в целях содержания оборудования в хорошем работоспособном состоянии и обеспечения долгого срока службы изделия.

Неправильное использование оборудования может привести к серьезным физическим травмам.
Важно, чтобы Вы ознакомились со всеми необходимыми мерами безопасности перед началом эксплуатации.

Если у вас есть какие-либо вопросы относительно эксплуатации, безопасности или обслуживания, обратитесь к дилеру Nordberg.

1. Описание

1.1 Описание

Вытяжные катушки предназначены для удаления выхлопных газов от различных типов автотранспорта (грузовые, легковые автомобил в ремонтных боксах, гаражах и на автотранспортных предприятиях с фиксированными рабочими местами.

При монтаже вытяжные катушки крепятся к потолку или к стене, занимая минимум места и не мешая технологическому процессу.

В нерабочем состоянии вытяжной шланг намотан на барабан катушки. При подсоединении к выхлопной трубе автомобиля шланг разматывается, при его отсоединении шланг наматывается на катушку под действием возвратной пружины.

Шланги и газоприемные насадки в комплекте не идут, при необходимости докупаются отдельно.

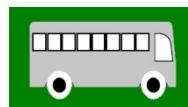
- ◆ Идеальное решение для работ, связанных с выделением выхлопных газов внутри помещений.
- ◆ Пружинный механизм (механизм размотки/намотки) с стопором и защелкой.
- ◆ Катушка проста и безопасна как в эксплуатации, так и обслуживании.
- ◆ Длительный срок службы при соблюдении требований эксплуатации.
- ◆ Не мешает технологическому процессу и занимает минимум места.

Рекомендуемые размеры шлангов для различных типов транспортных средств:

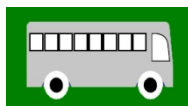
A. Ø 75



B. Ø 100 - Ø 125



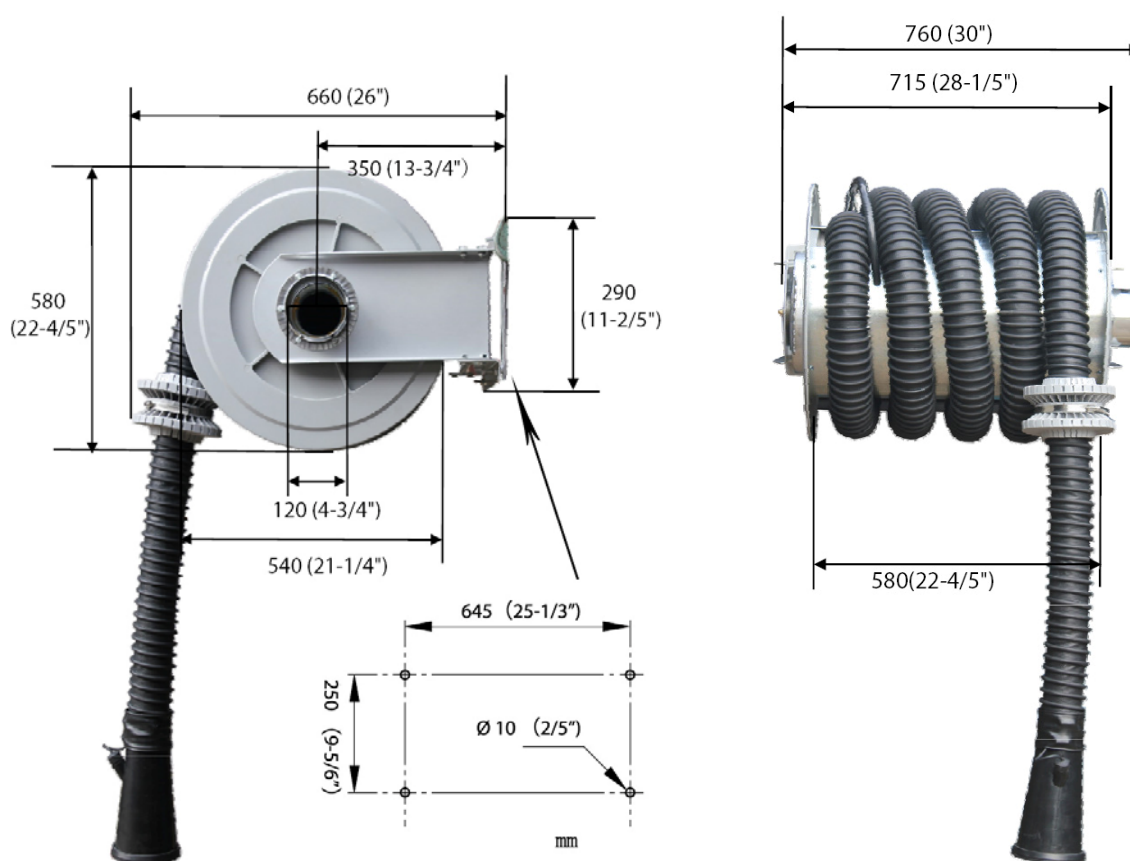
C. Ø 125 – Ø150



1.2 Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Рабочая температура | -10°C to +50°C |
| Рассчитана для работы со шлангом: | Ø 75 мм, 8 м (H6075125) Ø 100 мм, 8 м (H8100125) |
| Диаметр воздухоотвода | Ø120 мм (4-3/4) |
| Цилиндр барабана | Алюминий / оцинкованный стальной лист |
| Кронштейн в сборе | Оцинкованная сталь |
| Наличие защелки | Фиксирует шланг в нужной позиции |
| Стопор шланга | Обеспечивает требуемую длину свисающего шланга в нерабочем положении |
| Рекомендованная высота монтажа: | 6000 мм / 236" |
| Вес брутто | 30 кг |
| Вес нетто | 35 кг |
| Размер упаковки | 760 x 590 x 660 мм |

1.3 Размеры



2. Установка

2.1 Установка

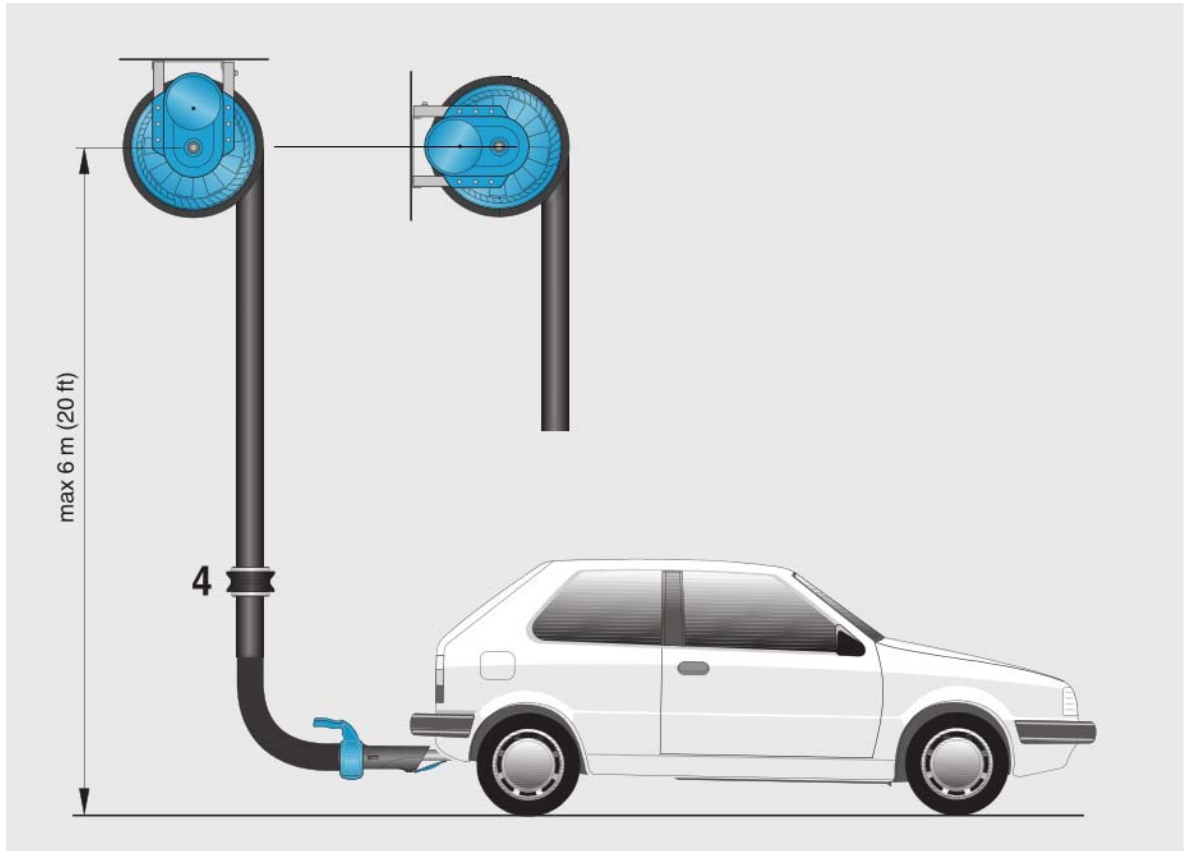


Рис.2. Максимальная высота установки катушки 6 м.

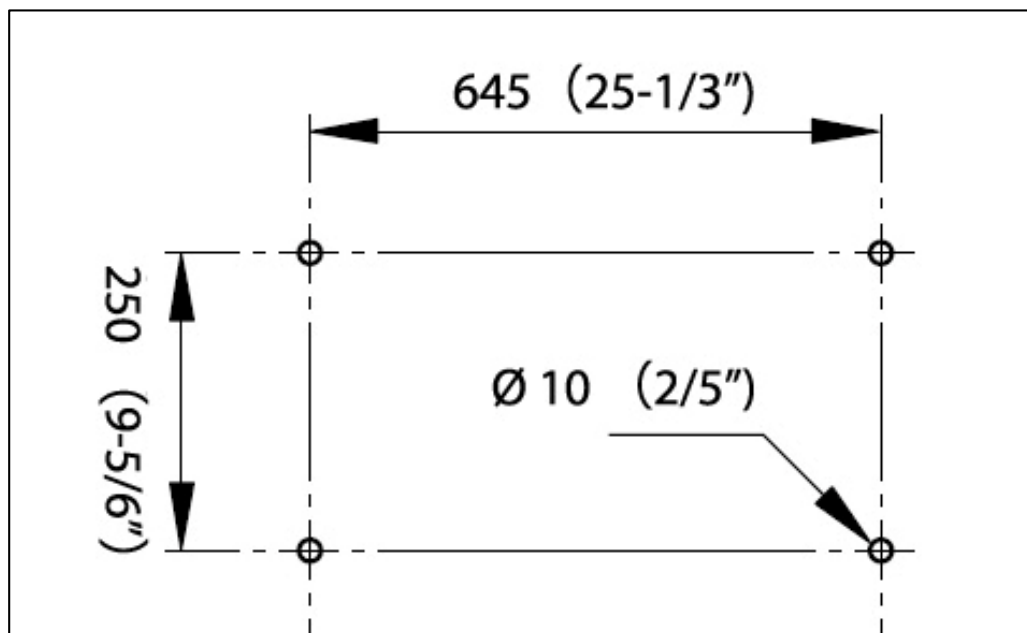


Рис. 3-1 Размеры монтажных отверстий.

- Шаг 1. Катушка монтируется на ровную поверхность. Просверлите четыре отверстия, используя трафарет из комплекта поставки.
- Шаг 2. Установите монтажные кронштейны таким образом, чтобы катушка подвешивалась горизонтально. Используйте подходящие анкерные болты с учетом материала, из которого сделан потолок или стена. Болты должны выдерживать тяговое усилие не менее 6500 Н.
- Шаг 3. Используйте одобренное оборудование для подъема катушки. Зафиксируйте катушку на кронштейнах.
- Шаг 4. Установите стопор шланга в таком положении, чтобы насадка останавливалась в желаемом положении при сворачивании шланга.

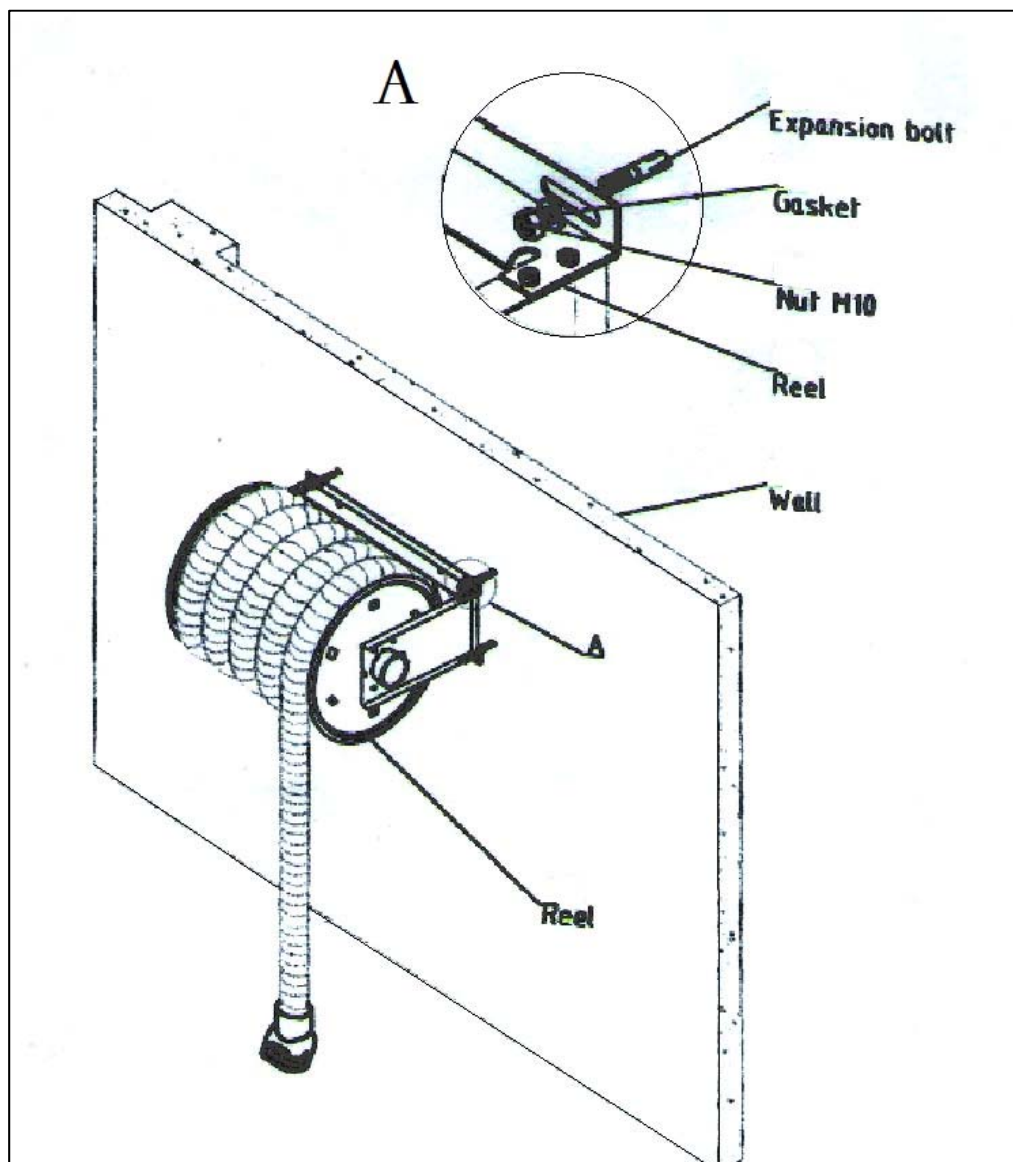


Рис.3-2

2.2 Подсоединение к воздуховоду

Рис. 4. Соединительный шланг, поставляемый с катушкой, должен использоваться для подсоединения катушки к воздуховоду и центральному вентилятору.

Примечание: Воздуховод должен быть оборудован хомутами для шланга. Не просверливайте отверстия и не вставляйте винты.

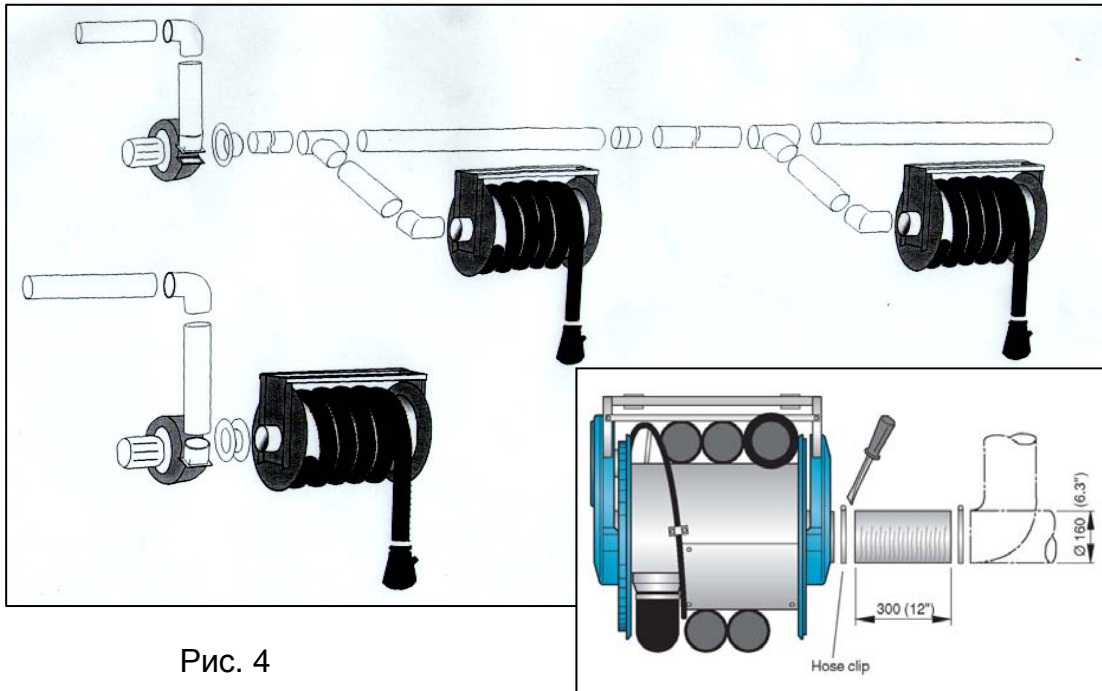


Рис. 4

2.3 Установка вентилятора

Вы можете выбрать подходящий вентилятор из линейки вентиляторов Nordberg. Во избежание протечки воздуховода, вентилятор следует устанавливать вне помещения или внутри, но как можно ближе к выходному отверстию воздуховода.

2.4 Приложения

Катушки для удаления выхлопных газов Nordberg предназначены только для стационарного использования и, в зависимости от диаметра шланга, может присоединяться к легковым/грузовым автомобилям или другим транспортным средствам с аналогичными размерами двигателя.

Рекомендуемый расход воздуха:

Катушки для легковых автомобилей: 75/100 мм (3"/4"): 400–600 м³/ч;

Катушки для грузовых автомобилей: 125/150 мм (5"/6"): 800–1200 м³/ч;

ВНИМАНИЕ! Опасность взрыва!

Катушка не предназначена для использования в целях, отличных от удаления выхлопных газов.

2.9 Эксплуатация

А. Подсоединение

Вытяните шланг до желаемого положения и убедитесь, что он зафиксирован. Наденьте насадку на выхлопную трубу автомобиля. (Рис. 6).

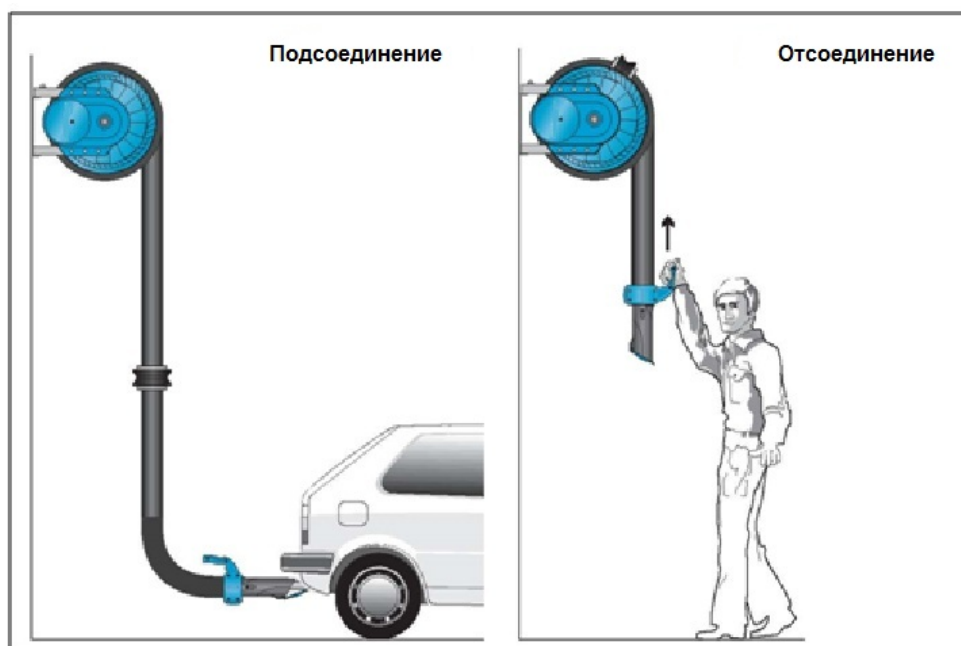


Рис. 6

ВНИМАНИЕ! Опасность получения серьезных травм.

Проверьте, чтобы в вытяжном шланге было достаточно тяги перед подсоединением к выхлопной трубе автомобиля. В случае недостаточной тяги проверьте направление вращения вентилятора и/или функционирование заслонки. При необходимости проверьте установку пускового выключателя.

Рекомендуется использование детектора выхлопных газов.

В. Отсоединение

Снимите насадку с выхлопной трубы автомобиля. Немного вытяните шланг, чтобы отвести защелку. Теперь шланг возвращается на барабан, но следует придерживать его рукой до тех пор, пока он не свернется до конца. Убедитесь в том, что шланг обмотан вокруг барабана в один слой.

2.10 ВАЖНО!

Рис. 7. Если шланг протягивается слишком далеко, защелку может заклинить. Выполните следующую последовательность действий, чтобы освободить защелку.

Шаг 1. Крепко возьмитесь за крайний обод барабана и немного проверните его в наружном направлении, пока защелка не отсоединится.

Шаг 2. Одновременно держите край барабана и шланг, затем медленно отпускайте, пока шланг не свернется.

Шаг 3. Установите защелку в другое положение.

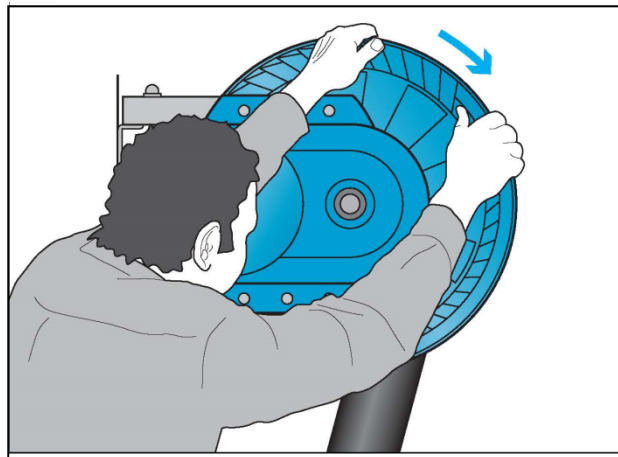


Рис. 7

3. Обслуживание

- Проверьте следующие моменты не реже одного раза в год. При необходимости примите соответствующие меры.
- Проверьте, чтобы катушка была надежно закреплена на потолке или на стене.
- Проверьте соединения трубопровода на отсутствие протечек.
- Проверьте шланг на отсутствие повреждений.
- Проверьте функцию сворачивания шланга. При необходимости регулируйте натяжение пружины.
- Проверьте крепление шланга на штуцере внутри барабана.
- Проверьте работу заслонки. Она должна автоматически открываться при вытягивании шланга.
- Проверьте, чтобы в вытяжном шланге была достаточная тяга. Если тяга недостаточна, проверьте направления вращения вентилятора и/или функционирование заслонки. Проверьте целостность шланга.

Гарантия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД: Один год с момента покупки.

Бесплатная гарантия касается только дефектов в материале и качестве, исключая любое другое несоответствующее действие. Доставка и транспортировка до уполномоченных дилеров осуществляется за счет покупателя.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющие конструктивные изменения, механические или технические повреждения, следы коррозии, химического воздействия вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения.