

КАТУШКА МЕХАНИЧЕСКАЯ

22.7 / 22.10



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	4
Устройство изделия	5
Подготовка к работе	6
Порядок работы	10
Рекомендации по уходу и обслуживанию	11
Требования безопасности	12
Гарантийные обязательства	13
Отметка о продаже	14
Отметки о ремонте	15

1. Катушка вытяжная с механическим приводом предназначена для удаления выхлопных газов от различных видов автотранспорта при прогреве, регулировании и технической диагностике двигателя в ремонтных боксах, гаражах, на автотранспортных предприятиях.
2. Катушка вытяжная предназначена для работы при температуре: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $50\text{ }^{\circ}\text{C}$, влажности воздуха: $<75\%$, высоте над уровнем моря: $<5000\text{ м}$. Рабочая температура шланга до $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ при непрерывной работе.

ВНИМАНИЕ! Катушка должна использоваться исключительно для удаления выхлопных газов из помещения, не используйте её для удаления других веществ или не по назначению.

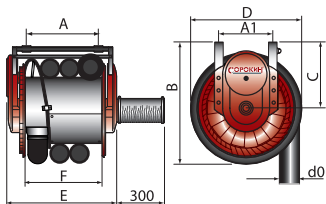
ВАЖНО. Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|--------|
| 1. Катушка | 1 шт. |
| 2. Шланг | 1 шт. |
| 3. Газоприёмная насадка | 1 шт. |
| 4. Стопорное кольцо | 1 шт. |
| 5. Монтажные консоли | 2 шт. |
| 6. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 7. Упаковка изделия | 1 кор. |

ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	22.7	22.10
Диаметр шланга d0, мм	76	102
Длина шланга l, мм	8	
Крепёжные размеры, A1xA, мм	250x370	250x460
Высота В, мм	740	800
Расстояние до оси вращения катушки С, мм	420	430
Длина D, мм	620	640
Ширина E, мм	735	880
Ширина барабана F, мм	500	580
Вес нетто, кг	36	44
Вес брутто, кг	38	46

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

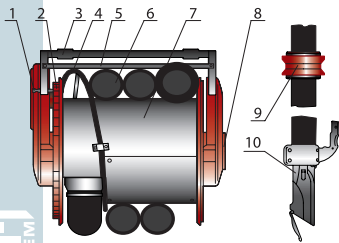


Рисунок 2 – Устройство изделия.

1. Защитный фиксатор.
2. Храповой механизм.
3. Крепёжная рама.
4. Пружина.
5. Упор.
6. Шланг.
7. Барабан.
8. Выходное отверстие.
9. Стопорное кольцо.
10. Газоприёмная насадка.

Установка.

Максимальная высота установки катушки 6 метров (см. рис. 3).

1. Убедитесь, что поверхность, на которую устанавливается катушка, является ровной. Просверлите 4 отверстия в соответствии с размерами консолей и моделью катушки (параметры зависят от модели).
2. Установите монтажные консоли строго горизонтально пазами вверх, как показано на рисунке 1.. Удостоверьтесь, что параметры крепежных болтов соответствуют материалам стены или потолка. Усилие затяжки каждого болта должно быть не менее 6500 Н.
3. Поднимите катушку к месту монтажа при помощи подъёмного оборудования. Закрепите катушку в консолях.
4. Подсоедините катушку к вытяжной сети. Размотайте и застопорите вытяжной шланг таким образом, чтобы газоприёмная насадка шланга находилась на желаемой позиции.
5. Все установочные, а также ремонтные и регламентные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запасных частей.

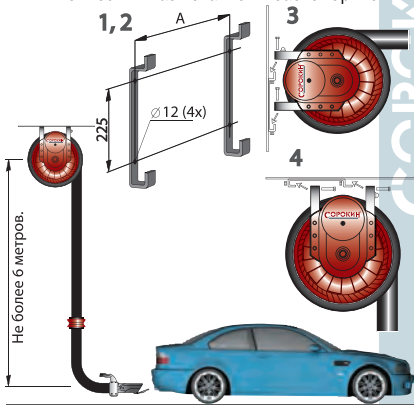


Рисунок 3 – Установка.

ВНИМАНИЕ! Запрещается присоединять к имеющемуся вытяжному шлангу дополнительные шланги, разветвители и прочее.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Защитный фиксатор.

ВНИМАНИЕ! Опасность получения травмы!

Катушка оборудована защитным фиксатором, которым необходимо фиксировать катушку во время использования шланга, когда он присоединён к выходной трубе. Или во время обслуживания катушки, например во время монтажа или замены шланга.

Обратите особое внимание: если меняете пружину кручения, усилие пружины должно быть полностью погашено!

Установка шланга.

Когда катушка уже установлена на потолок или стену, шланг устанавливается следующим способом:

1. Проверьте, чтобы защитный фиксатор был вставлен в паз.
2. Скрепите шланг с хомутом на соединительном звене внутри барабана.
3. Вытащите защитный фиксатор.
4. Плотно в один слой намотайте шланг на барабан.
5. Приладьте стопорное кольцо и насадку.

Храповой механизм.

Катушка снабжена храповым механизмом, который фиксирует шланг в необходимом положении. Конструкция храпового механизма позволяет застопорить барабан только в определённых положениях. Для наматывания шланга необходимо слегка потянуть его на себя, далее она наматывается автоматически.

Соединение с вытяжной сетью.

Выходной патрубок катушки используется для соединения с газоотводом

и вентилятором системы вытяжки. Замечание: газоотводный шланг должен быть соединён с Выходным патрубком при помощи хомутов. Запрещено использовать винты для соединения.

Установка вентилятора.

Выберите вентилятор, подходящий по характеристикам для вашего помещения, из 22.51, 22.52, 22.55. Для предотвращения утечки газов из системы вытяжки размещайте вентилятор за пределами помещения или, если это невозможно, то как можно ближе к выходу из помещения.

Регулировка натяжения пружины кручения (мех. привода).

Заводская регулировка натяжения пружины кручения после монтажа шланга и в процессе эксплуатации может нуждаться в корректировке. Замечание: не затягивайте пружину больше, чем необходимо для полной закрутки шланга.



Рисунок 4 – Натяжение пружины.

Увеличение натяжения пружины. (установленной катушки):

1. Убедитесь, что шланг на своём месте и полностью размотан.
2. Используйте торцевой ключ шестигранник на 10, местоположение регулировочной гайки указано на рисунке 3 зелёной стрелкой. Проворачивайте в направлении, указанном синей стрелкой на рисунке 3.
3. Натяжение производите пошагово, с небольшими усилиями и после каждого шага производите проверку натяжения, закручивая шланг, закручивание должно осуществляться полностью и без рывков. В этом случае натяжение достаточное.

Ослабление натяжения пружины.

1. Убедитесь, что шланг на своём месте и полностью размотан.
2. Вдавите защитный фиксатор, зафиксировав храповой механизм
3. Снимите газоприёмную насадку и стопорное кольцо.
4. Демонтируйте шланг.
5. Ослабьте пружину
6. Наденьте шланг, затем насадку и стопорное кольцо обратно.
7. Выньте защитный фиксатор.

ВНИМАНИЕ! Катушка не должна быть использована для удаления других веществ, кроме выхлопных газов, из помещения. Попытка использовать катушку для удаления иных газов может привести к химическому разрушению шланга или взрыву.

Присоединение.

Перед подсоединением к выхлопной трубе автомобиля шланг разматывается на требуемую длину, и барабан стопорится при помощи защитного фиксатора. Далее на глушитель надевается насадка.

ВНИМАНИЕ! Проверьте, чтобы вытяжная система обладала достаточной проходимостью, перед тем, как присоединять шланг к выхлопной трубе ТС. Проверьте правильность направления работы вентилятора и отсутствие помех в системе.

Рекомендуется использование детектора присутствия газа.

Отсоединение.

После окончания работ с автомобилем насадка снимается с выхлопной трубы, барабан снимается с защёлки храпового механизма, и шланг наматывается на барабан под действием усилия механического привода. Наматывание шланга идёт до тех пор, пока стопорное кольцо не упрётся в упор катушки. Убедитесь, что шланг намотался на барабан в один повив.

ВНИМАНИЕ! Придерживайте свободный конец вытяжного шланга при наматывании, при необходимости слегка подталкиваете шланг – это позволит правильно намотать шланг и предотвратить увеличение скорости вращения барабана.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Проводите нижеследующие работы по техническому обслуживанию не менее, чем раз в год. Устраняйте неполадки, если необходимо!

1. Проверяйте надёжность крепления катушки к потолку или стене.
2. Проверяйте систему вытяжки на наличие утечек.
3. Проверяйте шланг на наличие повреждений.
4. Проверяйте исправность системы закручивания шланга. Если необходимо отрегулируйте пружину.
5. Проверяйте надёжность соединения шланга и трубы внутри барабана.
6. Проверяйте исправность дымовой заслонки. Заслонка должна открываться автоматически, когда шлаг вытянут.
7. Проверяйте способность вытяжной системы на выполнение своих функций. Если функциональность нарушена, то проверьте работу вентилятора. Проверьте шланг на наличие отверстий.

1. Во избежание утечки выхлопных газов запрещается присоединять выхлопную трубу автомобиля к имеющемуся вытяжному шлангу через дополнительные шланги, разветвители и прочие переходники.
2. Проверьте, чтобы вытяжная система обладала достаточной проходимостью, перед тем, как присоединять шланг к выхлопной трубе ТС. Проверьте правильность направления работы вентилятора и отсутствие помех в системе. Используйте детектор присутствия газа, чтобы оперативно принять меры по устранению нарушения герметичности системы вытяжки.
3. Катушка не должна быть использована для удаления взрывоопасных или химически активных веществ из помещения. Попытка использовать катушку для удаления подобных газов может привести к химическому разрушению шланга или взрыву.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «СОРОКИН® и К°», действуя на основании закона РФ «О защите прав потребителей», берёт на себя следующие обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
2. Срок службы изделия составляет 5 лет.
3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы:

(495) 363-91-00, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Ремонт является: гарантийный послегарантийный
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

