



Think ahead.

## Tork SmartOne® туалетная бумага в рулонах



Артикул	472242
Система	T8 - SmartOne System
Цвет	Белый
Слойность	2
Длина рулона	207 м
Ширина рулона	13,4 см
Диаметр рулона	19,9 см
Длина листа	18 см
Внутренний диаметр втулки	4,4 см
Тиснение	Да
Печать	Нет

Диспенсер для туалетной бумаги Tork SmartOne — уникальная система, обеспечивающая гигиеничный полистовой отбор и до 40% экономии по сравнению с традиционными большими рулонами, что означает больший срок использования рулона. Мини-рулоны Tork SmartOne высокой емкости подходят для туалетных комнат с низкой и средней посещаемостью, к которым предъявляются высокие требования, чем и определяется выбор мини-диспенсера Tork SmartOne.

### Основные преимущества:

- Полиэтиленовые пакеты Tork Easy Handling удобно переносить, открывать и легко снимать
- Быстрое разложение и снижение расхода, исключение риска закупорки канализационных труб
- Втулка SmartCore® гарантирует быструю и простую перезаправку
- Большая емкость: реже требуют перезаправки, и бумага никогда не закончится неожиданно
- Мягкая бумага высокой степени белизны оставляет неизгладимое впечатление

## Environment information

### Упаковка

Выполнение требований Директивы об упаковке и отходах от упаковки (94/62/EC): Да

### Дата создания и последнего обновления артикула

Дата выпуска: 18-05-2019  
Дата изменения: 09-02-2021

### Материал

Целлюлоза и макулатура  
Для гарантии эксплуатационных характеристик продукта мы используем следующие добавки:  
Для обеспечения стабильности процесса и качества продукции в процессе производства бумаг применяются следующие химикаты/вспомогательные средства:

### Экологические сертификаты

В процессе очистки сточных вод мы применяем флокулянты и питательные вещества для биологической обработки, чтобы гарантировать отсутствие отрицательного воздействия на качество воды, сбрасываемой нашими фабриками.  
Для обеспечения безопасности и гигиеничности конечной продукции высоким спросом пользуются качественное и чистое вторичное волокно, при этом принимаются во внимание все этапы цепочки поставки (получение, отбор, транспортировка, хранение и использование).  
Макулатура производится из газет, журналов и отходов офисной бумаги. Бумага из макулатуры доступна по каждому продукту в зависимости от характеристик и белизны. Бумага растворяется в воде, промывается и обрабатывается химикатами под воздействием высокой температуры, а затем сортируется для удаления включений.

### Утилизация продукции

Данный продукт допускается к утилизации в муниципальной системе канализации.

### Содержание

Состав продукта

- Измельчающие вещества (химикаты, которые помогают в процессе роспуска прочной бумаги во влажном состоянии)
- Флокулянты (помогают выводить типографские чернила и наполнители из макулатуры)
- Отбеливающие вещества (для повышения уровня белизны целлюлозы из макулатуры)

### ООО "Эссити", Россия, 117218 Москва, ул.Кржижановского 14 к.3

В процессе производства бумаги используются целлюлоза и макулатура. Выбор типа сырья осуществляется исходя из требований к продукции и доступности целлюлозного сырья с целью наиболее эффективного его использования.  
Отбеливание макулатуры производится веществами, не содержащими хлор (перекисью водорода и дитионитом натрия).

### производственного процесса.

Этот продукт изготовлен на фабрике NOKIA, FI и сертифицирован в соответствии с ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), OHSAS 18001 и FSC Chain-Of-Custody.

### Химикаты

Все химикаты (вспомогательные средства и добавки) проходят оценку на соответствие природоохранным требованиям, а также требованиям в области промышленной безопасности и охраны труда и безопасности продукта.

На большинстве наших фабрик не применяются оптические отбеливатели, но они часто присутствуют в макулатуре, так как используются при производстве бумаги для печати.

Переработка бумаги является эффективным способом расходования ресурсов, так как обеспечивает неоднократное использование древесных волокон.

- Вещества, обеспечивающие прочность во влажном состоянии (для протирочных материалов и полотенец для рук)
- Вещества, обеспечивающие прочность в сухом состоянии (используются наряду с механической обработкой целлюлозы для изготовления таких прочных продуктов, как протирочные материалы)
- При производстве цветной бумажной продукции добавляются красители и фиксаторы краски (для идеальной прочности красителя)
- При производстве продукции с рисунком используются типографские краски (пигменты с носителями и фиксаторами)
- При производстве многослойных продуктов часто используется водорастворимый клей для обеспечения целостности продукта

Экологические преимущества и экономическая целесообразность использования в качестве сырья макулатуры зависят от ее наличия, расстояния транспортировки и качества получаемого материала. Отбеливание представляет собой процесс очистки волокон с целью достижения необходимой степени белизны, а также определенного уровня чистоты сырья для удовлетворения потребностей производства гигиенической продукции и в некоторых случаях требований к безопасности пищевых продуктов.

В процессе переработки брака и вторичного сырья мы используем:

Целлюлоза из первичного сырья

Переработанное сырье

Химикаты

На данный продукт получены сертификат FSC (экологическое и социально ответственное хозяйство)®.

## Environment information

Для производства чистоцеллюлозных волокон используется хвойная или лиственная древесина. Она подвергается химической и/или механической обработке, в процессе которой отделяются целлюлозные волокна и удаляется лигнин и другие остаточные примеси.

В средствах профессиональной гигиены мы не используем смягчители.

Высокое качество гарантируется системами управления качеством и гигиеной на всех этапах производства, хранения и транспортировки.

В наши дни отбеливание производится разными способами: ECF (без элементарного хлора с использованием диоксида хлора) и TCF (полностью бесхлорная обеливание с использованием озона, кислорода и перекиси водорода).

- Пенегасители (ПАВ и диспергирующие вещества)
- Химикаты для контроля pH (гидроксид натрия и серная кислота)
- Удерживающие добавки (химикаты, помогающие собирать небольшие волокна, чтобы избежать потери сырья)
- Химикаты для покрытия (помогают контролировать крепирование бумаги для придания ей мягкости и впитывающих свойств)

## Контактная информация

Альфа-лаб

Рабочий телефон:

+7 (800) 500-71-69



Essity *Care of life*. Наши продукты делают жизнь проще для вас и для миллионов людей по всему миру. Ресурсы, которые мы используем и то, как мы работаем - это общий подход мирового жизненного цикла. И потому что мы проявляем заботу

[www.tork.ru](http://www.tork.ru)