



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Details

Краткий ответ: Джутовый мешок, который также называют мешком «гуни» или мешком из бурлапа, — это тканый мешок из грубого лубяного волокна для перевозки насыпных товаров: зелёного кофе, какао-бобов, зерна, сахара и картофеля. Он дышит, хорошо штабелируется, не скользит на поддонах и биоразлагается, если не имеет покрытия. Покупатели пищевой продукции теперь прописывают в требованиях растительные замасливающие масла и пределы содержания минеральных масел, а не принимают любую промышленную мешочную ткань.

Если вы закупаете упаковку для товарной цепочки поставок, обжарочного предприятия, пищевого бренда или рекламной кампании, словосочетание «джутовый мешок» может означать два совершенно разных продукта. Первый — промышленный мешок из плотной мешочной ткани, рассчитанный на полную товарную загрузку от места происхождения до склада. Второй — более лёгкая декоративная сумка, которая лишь выглядит как мешок. Заказать один вместо другого — самая распространённая и самая дорогая ошибка в этой категории.

Разница важнее всего там, где джут соприкасается с пищевыми продуктами. При обычном прядении джута для размягчения волокна используют замасливающее масло, а вариант на минеральном масле оставляет запах, похожий на дизельное топливо, и остатки углеводов, способные мигрировать в кофе или какао-бобы. Именно поэтому европейские ассоциации кофе и какао ужесточили спецификацию на джут в 2026 году. Розничные покупатели сталкиваются с той же проблемой в более мягкой форме: в отрицательных отзывах о дешёвых мешках из бурлапа преобладают жалобы на запах, а рыхлые ткани осыпаются волокном на одежду и товары.

В этом руководстве объясняется, как ткут и сортируют джутовые мешки, какие цепочки поставок до сих пор от них зависят, какая масса загрузки считается обычной, как составить спецификацию, исключая типичные дефекты, и когда фирменный джутовый мешок подходит лучше, чем сумка-шоппер.

Содержание

- [Что такое джутовый мешок на самом деле?](#)
- [Как ткут и сортируют джутовые мешки](#)
- [Какие товары по-прежнему перевозят в джутовых мешках](#)
- [Как задать спецификацию джутового мешка: шесть шагов](#)
- [Джутовый мешок, полипропиленовый мешок и джутовая сумка-шоппер](#)
- [Когда фирменный джутовый мешок лучше сумки-шоппера](#)
- [Вопросы и ответы](#)
- [Главное](#)

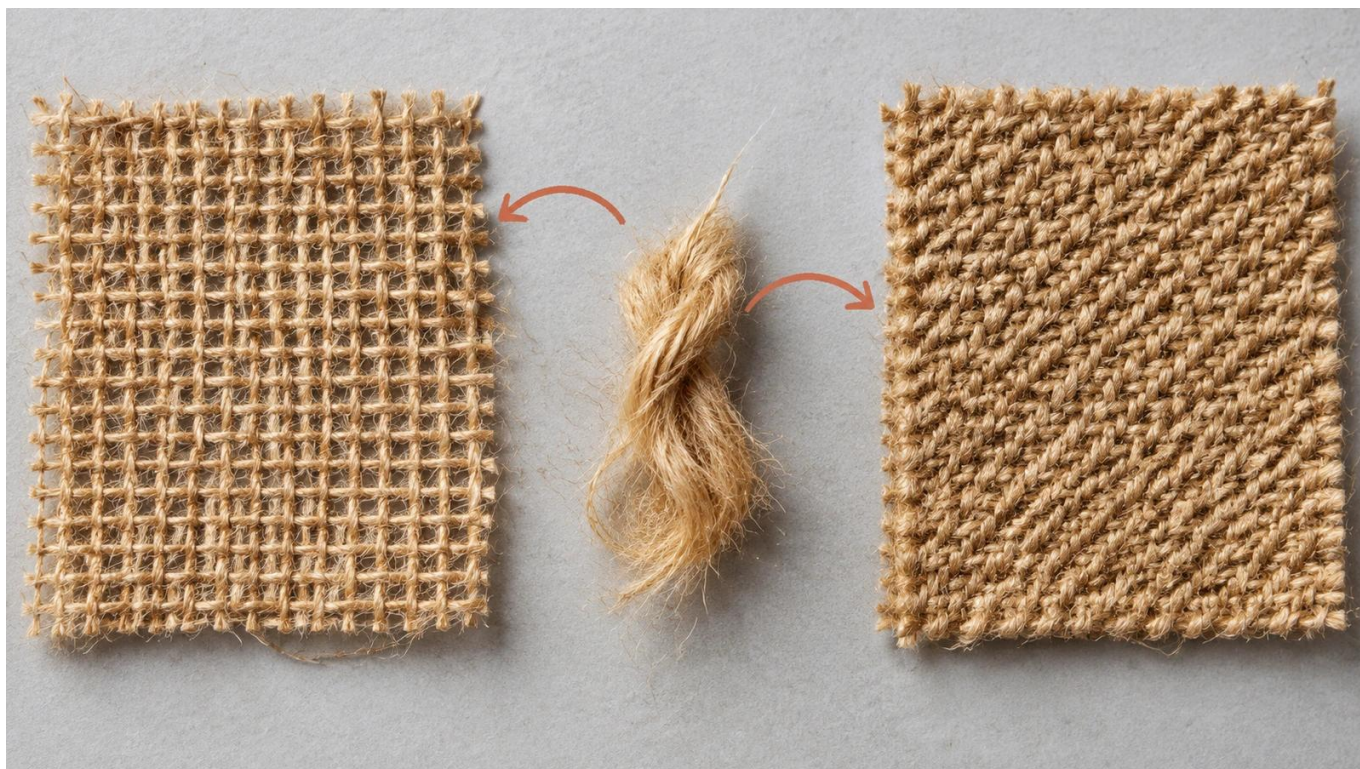
Что такое джутовый мешок на самом деле?

Джут — длинное мягкое лубяное волокно, получаемое из стеблей двух видов рода *Corchorus* : белого джута (*Corchorus capsularis*) и тосса-джута (*Corchorus olitorius*). Это однолетняя культура, которую выращивают главным образом в дельте Ганга. Сырое волокно вымачивают в воде, очищают, сушат, прессуют в кипы и отправляют на джутовые фабрики, где его размягчают, кардируют, прядут в пряжу и ткут на широких станках. В международной торговле сырой джут по-прежнему учитывают в кипах по 180 kg — эту единицу используют в [статистическом бюллетене ФАО по джуту](#)^[1], где собраны государственные данные о мировом предложении джута и торговле им. Ассоциация индийских джутовых фабрик публикует данные о площади посевов и объёмах сбора в Индии, лежащие в основе значительной части этого предложения, на своей странице, посвящённой [производству культуры](#)^[2].

Названия пересекаются, поэтому полезно их разграничить:

- **Джут** — это само волокно.
- **Гессиан** (британский торговый термин) или **бурлап** (североамериканский термин) — джутовая ткань полотняного переплетения, как правило, более лёгкая и редкая, чем мешочная ткань.
- **Мешочная ткань** — более тяжёлая джутовая ткань, часто саржевого или двухосновного переплетения, изготавливаемая специально для мешков, рассчитанных на нагрузку.
- **Мешок «гуни»** — повседневное название готового мешка, происходящее от санскритского слова, означающего мешок.

Настоящий товарный мешок — это прямоугольник мешочной ткани, сложенный и сшитый по 2 сторонам, с открытой горловиной, которую после наполнения зашивают шпагатом. У него нет ручек, нет вкладыша и нет области для печати, кроме трафаретной транспортной маркировки. Всё декоративное, что покупатели сегодня называют «джутовыми упаковочными сумками», выросло из этой простой тары.



Как ткут и сортируют джутовые мешки

Работу мешка определяют два независимых показателя: сорт сырого волокна и конструкция ткани.

Сорт волокна. Индийские стандарты классифицируют сырой джут отдельно для тосса-джута (сорта TD) и белого джута (сорта W) по нумерованной шкале, оценивая прочность, цвет, дефекты и содержание корневой части. Более высокие сорта прядутся в более тонкую и ровную пряжу для гессиана и декоративной ткани. Низшие сорта и обрезки идут на тяжёлую мешочную ткань, где важнее объём, чем внешний вид. Поэтому два мешка, описанных как «100 % джут», могут выглядеть и пахнуть совершенно по-разному.

Конструкция ткани. Фабрики описывают джутовую ткань через «портер» (плотность по основе) и «шоты» (число уточных нитей на дюйм), а также массу ткани. Основные семейства:

- **Ткань гессиан, или бурлап**, полотняное переплетение, более лёгкое и редкое; используется для мешков кофейного типа, упаковочного материала и декоративных сумок.
- **Мешочная ткань B-Twill**, саржевое переплетение, устойчивое к проскальзыванию швов под нагрузкой; традиционный выбор для зерна, сахара и подобных тяжёлых грузов.
- **Двухосновная (DW) и тяжёлая мешочная ткань**, плотная конструкция для случаев, когда мелкие порошки не должны просыпаться, например мука.

Замасливающее масло. Перед прядением джут пропитывают масляной эмульсией, чтобы хрупкое волокно можно было кардировать. По данным отраслевых источников, доза составляет примерно 5 to 8 процентов от массы волокна. Масло нефтяного происхождения оставляет запах, похожий на дизельное топливо, на который жалуются покупатели. В мешках для пищевых продуктов вместо него используют растительные масла — именно на этом строятся описанные ниже спецификации без углеводов.

Поведение во влажной среде. Джут легко впитывает воду. По данным поставщиков, его равновесное влагосодержание составляет около 13 to 15 процентов, а во внутреннем испытании на растяжение одного производителя мешков прочность влажных образцов по основе снизилась на 57 процентов. Это одновременно и преимущество, и риск: волокно сглаживает колебания влажности вокруг бобов и зерна, но мешок, оставленный во влажном контейнере или на влажном складе, теряет прочность и может покрыться плесенью.

Какие товары по-прежнему перевозят в джутовых мешках

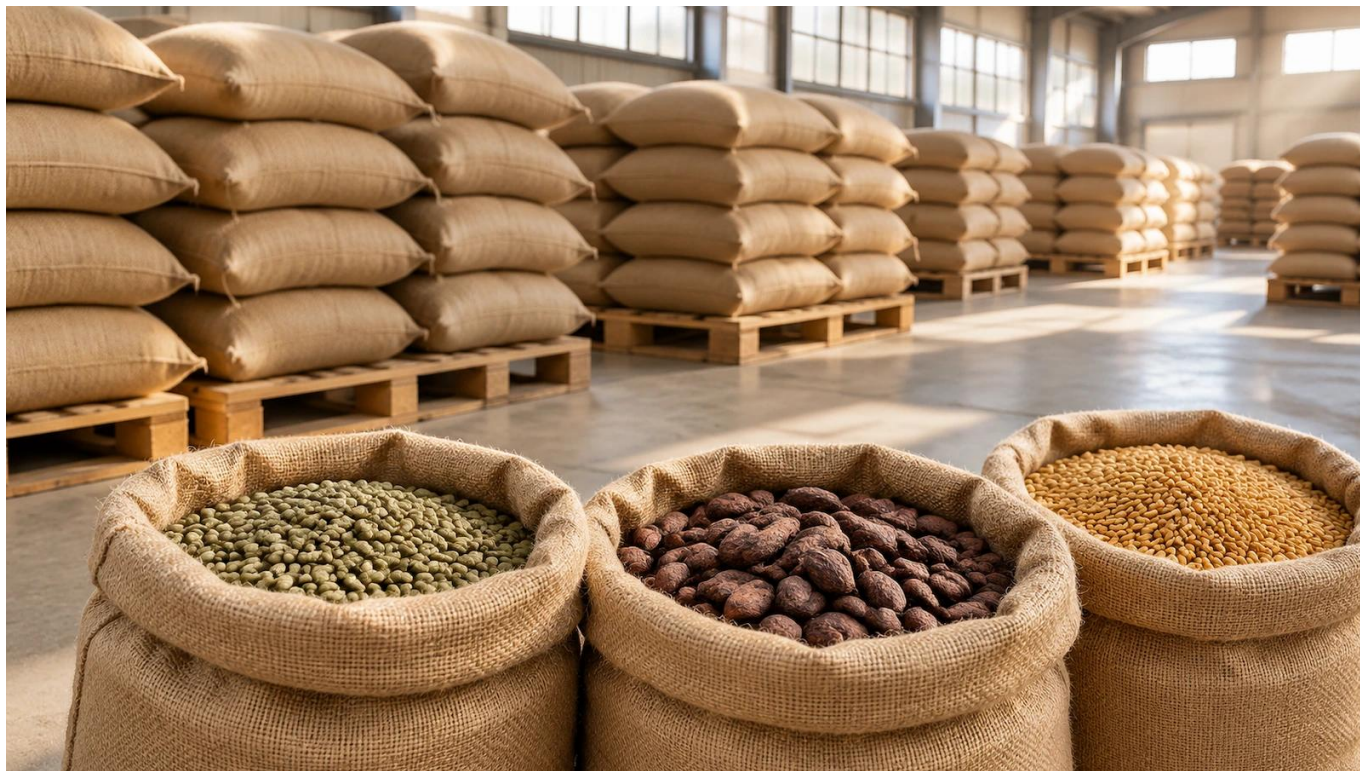
Тканый полипропилен занял значительную часть рынка дешёвых мешков для сыпучих грузов ещё десятилетия назад, но джут держится там, где воздухопроницаемость, сцепление и натуральный материал важнее минимальной цены единицы.

Товар	Обычная загрузка	Почему используют джут	Что проверяют покупатели
Зелёный кофе	60 kg — статистическая единица; в некоторых странах происхождения отгружают мешки по 69–70 kg	Позволяет бобам дышать при перевозке и хранении; трафаретная маркировка на мешке указывает происхождение	Масло без углеводов, чистый запах, маркировка происхождения
Какао-бобы	Примерно 60–65 kg	Воздухопроницаемость ограничивает конденсат при морской перевозке	Пределы MOSH и MOAH по спецификации ECF/ECA
Очищенные орехи	Зависит от торгового контракта	Действуют те же правила для джута, контактирующего с пищевыми продуктами, что и для кофе и какао	Печатные краски и масла пищевого назначения
Зерно, рис, сахар	Обычно 50 kg; в некоторых странах используют и более тяжёлые мешки	Мешочная ткань саржевого переплетения устойчиво штабелируется и не скользит на поддонах	Переплетение, не пропускающее мелкие частицы; прочность швов
Картофель, лук, корнеплоды	Обычно 25–50 kg	Воздушный поток уменьшает запотевание и гниль	Редкое переплетение, сухое хранение

Массы загрузки — торговые обычаи, а не гарантии. Всегда уточняйте точную вместимость и конструкцию ткани в контракте покупателя или в правилах биржи, применимых к вашей партии.

Пересмотр 2026 года: требования к контакту с пищевыми продуктами. На протяжении почти трёх десятилетий джутовые мешки для какао, кофе и очищенных орехов регулировались стандартом IJO 98/01. В 2026 году Европейская кофейная федерация и Европейская ассоциация какао опубликовали [совместную отраслевую спецификацию на джутовые мешки и пряжу](#)^[3] в качестве его современной замены. Спецификация требует, чтобы все вещества, применяемые в производстве, были пищевого качества и безопасны при контакте с пищевыми продуктами, включая замасливающие масла, эмульгаторы, смазки и печатные краски. Версия для какао из [документа спецификации](#)^[4], датированная 9 февраля 2026 года, устанавливает прямые пределы: 250 mg/kg для насыщенных углеводов минеральных масел (MOSH) и 25 mg/kg для ароматических углеводов минеральных масел (MOAH). Эти пределы связаны с миграцией остатков масла в пищевые продукты — этот риск рассматривает Европейское управление по безопасности продуктов питания в рамках своей работы по [углеводородам минеральных масел](#)^[5].

Спрос смещается, а не сокращается. [Агентство Reuters сообщило в сентябре 2026 года](#),^[6] что в Бангладеш джут и джутовые изделия показали совокупный рост на 22,26 процента с июля по август 2026 года, поскольку запреты на одноразовый пластик на таких рынках, как Объединённые Арабские Эмираты, подтолкнули покупателей к альтернативам из натурального волокна. В том же отчёте отмечено, что правила ЕС теперь требуют сертификации EN 13432, прежде чем продукт можно будет продавать как биоразлагаемый или компостируемый, поэтому само волокно не подтверждает таких заявлений.



Как задать спецификацию джутового мешка: шесть шагов

Мешок стоит недорого, а вот его содержимое обычно дорогое. Если записать эти пункты в спецификацию закупки, удастся предотвратить большинство сбоев, о которых сообщают покупатели.

1. **Сначала определите содержимое и массу загрузки.** Для партии кофе 60 kg, пакета картофеля 25 kg и подарочного набора обжаренных зёрен 2 kg нужна разная ткань. Укажите продукт, массу загрузки, насыпную плотность и вид содержимого: порошок, гранулы или цельная сельхозпродукция. Всё остальное вытекает из этого.
2. **Выберите семейство ткани.** Гессиан — для воздухопроницаемых, более лёгких грузов и декоративного применения; саржевая мешочная ткань — для тяжёлых штабелируемых грузов; двухосновная — когда мелкие частицы должны оставаться внутри. Попросите фабрику указать портер, шоты и массу ткани, а не просто «тяжёлый джут».
3. **Задайте замасливающее масло и статус контакта с пищевыми продуктами.** Для любого пищевого применения требуйте растительное замасливающее масло и лабораторный протокол на соответствие пределам ECF/ECA или собственным пределам вашего покупателя. Устное заверение «пищевого качества» доказательством не является. Для непищевых рекламных мешков проверку запаха на образцах в закрытом мешке всё равно стоит проводить: закройте образец в мешке на 24 часов, затем откройте и понюхайте.
4. **Задайте швы, подгибы и закрытие.** Дефекты в эксплуатации начинаются на швах и в углах, а не посередине ткани. Определите тип шва, плотность стежка, подгиб горловины и способ закрытия (ручная сшивка шпагатом, машинная сшивка или шнурок для розничных мешков).
5. **Определите способ маркировки.** На товарных мешках наносят трафаретную или печатную маркировку происхождения и партии. Для пищевых мешков краски подпадают под то же требование пищевого назначения, что и масло. Для фирменных розничных мешков делайте макет крупным: тонкие линии, мелкий светлый текст на тёмном фоне и

градиенты на грубой ткани расплываются.

6. **Спланируйте хранение и транспортировку.** Перевозите и храните мешки в сухом месте, не на полу, вдали от резких запахов. Джут впитывает запахи от влажных коробок и соседних грузов. Включите в критерии приёмки влажные коробки, пятна плесени и посторонний запах как браковочные дефекты.

Если ваш проект на самом деле касается сумки для покупателей или гостей мероприятия, а не тары для товаров, порядок заказа другой. Он подробно описан на нашей странице [джутовых сумок-шопперов с нанесением логотипа](#).

Джутовый мешок, полипропиленовый мешок и джутовая сумка-шоппер

Покупатели редко выбирают джут в отрыве от альтернатив. Реалистичные варианты — тканые полипропиленовые (ПП) мешки для сыпучих грузов и, для брендированного применения, джутовая сумка-шоппер.

Показатель	Джутовый мешок	Тканый полипропиленовый мешок	Джутовая сумка-шоппер
Основная задача	Вместать и перевозить товары	Вместать и перевозить товары с минимальными затратами	Для ношения и повторного использования человеком
Воздухопроницаемость	Высокая; сглаживает колебания влажности	Низкая, если нет перфорации или сетки	Умеренная; внутри часто ламинирована
Сцепление в штабеле	Хорошее; шероховатая поверхность не скользит	Скользкий без обработки	Не рассчитана на штабелирование
Риск из-за влаги	Плесень и потеря прочности, если оставить мокрым	Водостойкий	Зависит от подкладки
Утилизация	Биоразлагаем, если нет покрытия	Стойкий пластик	Ткань биоразлагаема, а ламинированные подкладки — нет
Поверхность для брендирования	Трафареты и крупные метки от одного до 2 цветов	Печатная плёнка или флексографская печать	Трафаретная печать, термотрансферы, нашивки
Риск при контакте с пищевыми продуктами	Остатки замасливающего масла, если не заказан вариант без углеводов	Миграция добавок зависит от марки смолы	Обычно не предназначена для контакта с пищевыми продуктами

Вопрос углеродного следа зависит от повторного использования. Оценка жизненного цикла 2025 года из Бангладеш, опубликованная в журнале [Sustainable Production and Consumption](#)^[7] показала, что одноразовая джутовая сумка даёт 313,41 g CO₂-eq против 56,7 g

для одноразовой сумки из LDPE, потому что джутовая сумка гораздо тяжелее. Однако после десяти использований джутовая сумка показала лучшие результаты по большинству категорий воздействия, а её показатель риска засорения окружающей среды был намного ниже. Практический вывод для покупателей упаковки: экологическое преимущество джута обеспечивается повторным использованием, возвратными циклами и безопасной утилизацией, а не разовой поставкой.



Когда фирменный джутовый мешок лучше сумки-шоппера

Мешок и сумка-шоппер кажутся родственными, но решают разные задачи. Мешок вмещает продукт. Сумка-шоппер — это продукт, который получатель продолжает носить. Выберите фирменный джутовый мешок, когда:

- **Мешок — это и есть упаковка.** Обжарщики, продающие зелёные или обжаренные зёрна, фермерские магазины, продающие картофель или рис, и производители подарочных наборов используют небольшие мешки со шнурком или сшитые мешки как первичную упаковку. Мешок рассказывает историю происхождения ещё до того, как покупатель его откроет.
- **Выкладка важнее ношения.** Открытые джутовые мешки, наполненные зёрнами, крупами или овощами, — распространённая розничная выкладка и экспозиция на выставках, потому что грубая фактура сигнализирует: «прямо с места происхождения».
- **Получатель будет снова наполнять мешок или использовать его иначе.** Прочный мешок становится ёмкостью для хранения дров, игрушек или садовых луковиц, что подтверждает довод о повторном использовании из приведённой выше оценки жизненного цикла.
- **Ручки были бы лишними.** Если изделие укладывают в коробку, ставят на полку или отправляют, а не носят, ручки лишь увеличивают стоимость и число мест прошивки, не добавляя ценности.

Выбирайте сумку-шоппер, когда получателю нужно многократно что-то носить, например на конференции, в магазине или на фермерском рынке. Если сумка-шоппер подходит под ваше задание, сравнить варианты можно на нашей странице [индивидуальных джутовых сумок-шопперов](#) вместо того, чтобы переделывать мешок.

Две оговорки относятся к обоим форматам. Во-первых, если фирменный мешок будет продаваться или раздаваться в США как текстильное изделие, заявления вроде «экологичный» требуют конкретного, доказуемого обоснования в соответствии с руководством FTC [Green Guides](#)^[8]; вопросы маркировки для сумок-шопперов разобраны на странице нашего продукта. Во-вторых, если мешок будет использоваться для пищевых продуктов или детьми, запросите результаты испытаний. Сертификация, например [OEKO-TEX STANDARD 100](#)^[9] проверяет текстиль по перечню из более чем 1,000 вредных веществ и должна ежегодно обновляться, но не является сертификатом пригодности для контакта с пищевыми продуктами или биоразлагаемости.



Вопросы и ответы

Вопрос: мешок «гуни» — это то же самое, что мешок из бурлапа?

В обиходе — да. «Гуни» — привычное название готового мешка, а «бурлап» — североамериканское название тканой джутовой ткани (в Великобритании её называют гессиан). В торговле покупатели различают более лёгкий гессиан и более тяжёлую мешочную ткань саржевого или двухосновного переплетения, что важно для нагрузки и просыпания мелких частиц.

Вопрос: сколько вмещает стандартный кофейный мешок?

В статистике по кофе стандартной единицей служит мешок 60 kg, и многие страны происхождения отгружают кофе в джутовых мешках по 60 kg. В некоторых странах-производителях используют мешки по 69 или 70 kg. Всегда уточняйте вместимость в договоре купли-продажи, а не предполагайте размер.

Вопрос: безопасны ли джутовые мешки для пищевых продуктов?

Только если они для этого изготовлены. Обычный джут могут обрабатывать минеральным замасливающим маслом, остатки которого способны мигрировать в пищу. Для кофе, какао и орехов спецификация 2026 ECF/ECA требует масел, смазок и красок пищевого назначения, при этом для какао установлены пределы 250 mg/kg MOSH и 25 mg/kg MOAH. Запрашивайте лабораторный протокол на каждую партию.

Вопрос: почему новый джутовый мешок пахнет дизелем или землёй?

Запах, похожий на дизельное топливо, обычно исходит от замасливающего масла на нефтяной основе. Землистый или затхлый запах исходит от самого волокна или от хранения во влажных условиях. Проветривание мешков ослабляет оба запаха, но сильный запах углеводородов — признак того, что мешок нельзя использовать для пищевых продуктов.

Вопрос: водонепроницаемы ли джутовые мешки?

Нет. Джут без покрытия впитывает влагу, во влажном состоянии теряет прочность и может покрыться плесенью при хранении во влажной среде. Ламинированные вкладыши повышают водостойкость, но добавляют пластик, что меняет то, что можно честно заявлять о биоразлагаемости.

Вопрос: можно ли нанести логотип на джутовый мешок?

Да, с ограничениями. Крупные метки в один или 2 цвета, подобные традиционным трафаретам происхождения, хорошо читаются на грубой ткани. Тонкие линии, мелкий светлый текст на тёмном фоне и фотографические изображения расплываются. Для детальных макетов обычное решение — более гладкая смесовая ткань из джута и хлопка или пришитая хлопковая нашивка.

Главное

- **Сырой джут по-прежнему продают и учитывают в кипах.** — 1 кипа = 180 kg ([Источник](#))
- **Для джута, контактирующего с пищевыми продуктами, теперь действуют жёсткие пределы по минеральным маслам для какао.** — MOSH не более 250 mg/kg, MOAH не более 25 mg/kg ([Источник](#))
- **Спецификация ECF/ECA заменяет стандарт, действовавший с 1998 года.** — IJO 98/01 регулировал мешки для кофе и какао почти 30 лет ([Источник](#))
- **Углеродный аргумент в пользу джута зависит от повторного использования.** — 313,41 g против 56,7 g CO₂-eq при однократном использовании; после 10 использований джут лидирует по большинству категорий ([Источник](#))
- **Спрос на джутовые изделия растёт по мере распространения запретов на пластик.** — совокупный рост 22,26 % в Бангладеш, июль-август 2026 ([Источник](#))
- **Сертификаты безопасности текстиля не охватывают контакт с пищевыми продуктами.** — OEKO-TEX STANDARD 100 проверяет более 1,000+ веществ, обновляется ежегодно ([Источник](#))

Заключение

Джутовый мешок — простая вещь с жёсткой спецификацией. Сорт волокна, конструкция ткани и замасливающее масло определяют, безопасно ли он вместит партию кофе 60 kg или придаст зёрнам дизельную нотку. Покупателям товарных партий следует прописывать в каждом заказе тип ткани, конструкцию швов, тип масла и лабораторные пределы. Брендам, которые заимствуют формат мешка для упаковки или выкладки, стоит делать макет крупным, хранить мешки сухими и подкреплять любые экологические заявления доказательствами.

Если ваша задача — сумка, которую люди будут носить, а не тара для товаров, сумка-шоппер обычно подходит лучше. Расскажите нам, как вы будете её использовать, пришлите макет и желаемую дату, и мы поможем выбрать подходящий формат и пришлём коммерческое предложение на основе вашей спецификации. Начать можно с нашей страницы [индивидуальных джутовых сумок-шопперов](#).

Источники

1. ФАО. Статистический бюллетень по джуту, кенафу, сизалю, абаке, койру и родственным волокнам 2024. Рим, 2025. <https://www.fao.org/3/cd5395en/cd5395en.pdf> ↵
2. Ассоциация индийских джутовых фабрик. Производство культуры и посевные площади. <https://www.ijma.org/crop-production-area.html> ↵
3. Европейская кофейная федерация. «ECF и ECA публикуют совместную отраслевую спецификацию на джутовые мешки и джутовую пряжу в цепочках поставок какао и кофе». 2026. <https://www.ecf-coffee.org/ecf-and-eca-publish-joint-industry-specification-for-jute-bags-and-jute-yarns-in-cocoa-and-coffee-supply-chains/> ↵
4. Европейская ассоциация какао. Спецификация МОН для джутовых мешков (какао), 9 февраля 2026 года. https://www.eurococoa.com/wp-content/uploads/MOH-specification-jute-bags-cocoa_9-Feb-2026_FINAL.pdf ↵
5. Европейское управление по безопасности продуктов питания. Углеводороды минеральных масел. <https://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/mineral-oil-hydrocarbons> ↵
6. Reuters. «Как джут, „золотая нить“ Бангладеш, может заменить пластик». 22 сентября 2026 года. <https://www.reuters.com/default/how-jute-bangladeshs-golden-thread-could-replace-plastic-ec-mii-2026-09-22/> ↵
7. Islam et al. Оценка жизненного цикла джутовых сумок и сумок из LDPE. *Sustainable Production and Consumption*, 2025. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352550925000600> ↵
8. Федеральная торговая комиссия США. Экологические заявления: краткое изложение Green Guides. <https://www.ftc.gov/business-guidance/resources/environmental-claims-summary-green-guides> ↵
9. OEKO-TEX. OEKO-TEX STANDARD 100. <https://www.oeko-tex.com/en/our-standards/oeko-tex-standard-100> ↵