



GREIF®

the safe choice.

СОДЕРЖАНИЕ

О компании 3–5

Раздел 1

«ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРАЙФ СНГ» 6–7

Стальные бочки 8–11

Следнетоннажные контейнеры UniCube/GCUBE 12–15

Поликарбонатные бутылки 16–17

Кloverтейнер 18–19

Мягкая упаковка 20–23

Раздел 2

«ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРАЙФ,
ПОСТАВЛЯЕМАЯ В СНГ» 24–25

Пластиковые бочки и канистры 26–29

Малые и средние стальные бочки объемом от 32 до 120 л. 30–31

Стальные бочки, окрашенные методом литографии 32–33

Жестяная тара 34–35

Укупорочные средства 36–37

География деятельности 38

О КОМПАНИИ

Greif Inc. – мировой лидер в сфере производства промышленной упаковки. За 135 лет Грайф пройден огромный путь от частной компании по производству бочек до интернациональной корпорации с производствами, расположенными в более чем 50 странах мира. На территории СНГ находятся 9 производственных площадок Грайф, обеспечивающих поставки упаковки промышленным предприятиям на территории от Украины до Дальнего Востока.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ГРАЙФ:

- **Надежность:** более чем вековой опыт Грайф в разработке и производстве упаковки / совершенные производственные и логистические процессы / многоступенчатые системы контроля качества / глобальная сеть предприятий, страхующих поставки друг друга / финансовая устойчивость.
- **Скорость и точность поставок:** глобальная сеть предприятий / собственный транспорт / отточенные логистические схемы.
- **Техническая поддержка:** современный технический центр тестирования и научных разработок / накопленный опыт применения упаковки для широкого спектра различных продуктов / знания законов и особенностей локальных рынков.
- **Оптимизация Ваших затрат:** эффективность системы глобальных закупок, реализованная на всех предприятиях Грайф концепцией бережливого производства / близость производств Грайф к предприятиям Заказчиков / инновации.
- **Гибкость:** сфокусированность Грайф на решении Ваших новых задач / готовность развиваться в новых регионах для поддержки Вашего бизнеса / непрерывность совершенствования для соответствия вызовам современной бизнес-среды.

93% Российских клиентов удовлетворены сотрудничеством с Грайф



91% Уровень потребительской лояльности



Наиболее значимые критерии по мнению потребителей



Высокий уровень службы поддержки клиентов:

КРЕПКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ
С КЛИЕНТАМИ
(индивидуальный подход) } 82%

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ГРАМОТНОСТЬ
МЕНЕДЖЕРОВ } 81%

Мониторинг удовлетворенности клиентов Грайф в 2012 году

О КОМПАНИИ

ГРАЙФ – это глобальная сеть из 280 предприятий и офисов на всех континентах, позволяющая производить как стандартизированные, так и уникальные упаковочные решения для Вашего бизнеса;

- ▶ Каждый контейнер, произведенный Грайф, представляет собой результат интеграции инновационных технологий и 130-летнего опыта работы компании на рынке промышленной упаковки;
- ▶ Современные технологии производства и многоступенчатая система контроля обеспечивают точность всех параметров производимой продукции, а также ее стабильно высокое качество;
- ▶ Инновационные разработки Грайф позволяют добиться максимально возможной прочности и надежности упаковки при оптимальном расходе сырьевых материалов;
- ▶ Пользуясь преимуществами глобального партнерства, Грайф добивается специальных условий при закупках материалов, используемых в производстве, сокращая Ваши операционные расходы;
- ▶ Эффективное использование материальных, финансовых и человеческих ресурсов заложено в основу работы Грайф, что дает возможность предложить Вам качественную упаковку по оптимальной цене.



ОБЛАСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ГРАЙФ

	ПРОМЫШЛЕННАЯ УПАКОВКА	ГИБКАЯ УПАКОВКА	БУМАЖНАЯ УПАКОВКА
ПРОДУКТЫ	Металлические, пластиковые, картонные бочки и контейнеры, IBC-контейнеры, системы защиты грузов при транспортировке, системы укупорки, бутылки для воды, восстановленные стальные и пластиковые контейнеры.	Биг-бэги (МКР, FIBC), транспортные мешки, промышленные и потребительские многослойные мешки.	Упаковочный картон, гофрокартон и другие изделия из картона
УСЛУГИ	Смешивание, фасовка и другие услуги в области упаковки, логистики и складского хранения. Сбор и восстановление упаковок.	Восстановление упаковки.	Услуги по упаковке
РЫНКИ	Химические вещества, краски и пигменты, пищевые продукты и напитки, продукты нефтепереработки, промышленные покрытия, сельскохозяйственные и фармацевтические препараты.	Для подразделения гибкой упаковки ключевыми являются сельскохозяйственная и пищевая отрасли.	
		Бытовая техника, малогабаритное оборудование, бакалея, строительные материалы, автомобильные детали, книги, мебель и многое другое.	

Мы уделяем равное внимание как крупным корпорациям, так и молодым динамично развивающимся компаниям.

Специфика ведения бизнеса в химической, пищевой, сельскохозяйственной, строительной отраслях и уникальность выпускаемого ассортимента продукции не приемлет стандартных подходов и шаблонных решений.

Выбрав Грайф в качестве поставщика, Вы гарантированно получите упаковку, в которой идеально сочетаются лучший опыт рынка промышленной упаковки и интересы Вашей компании.





РАЗДЕЛ 1

ПРОДУКЦИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ
ГРАЙФ
СНГ

На территории СНГ расположены девять предприятий Грайф, которые производят стальные бочки, ИВС-контейнеры (еврокубы), Кloverтейнеры, бутылки для воды, а также гибкую упаковку (биг-бэги).

СТАЛЬНЫЕ БОЧКИ

➤ Клиентами Грайф являются все крупные мировые и российские предприятия химической и нефтехимической отраслей;

➤ Накопленный практический опыт и собственный исследовательский центр позволяют нам минимизировать вероятность возникновения ошибки при выборе спецификации бочки для Ваших продуктов;

➤ Для комплектации бочек Грайф использует только укупорочная система Tri-Sure 4S, гарантирующая исключительную герметичность тары;

➤ Высокоточные гелиевые тестеры, которыми оснащены все предприятия Грайф, обеспечивают контроль герметичности каждой производимой бочки;

➤ Глобальная сеть предприятий Грайф и организованная система страховки поставок позволяют гарантировать отсутствие сбоев в доставке бочек при любых обстоятельствах;

➤ Все российские предприятия Грайф, производящие стальные бочки, сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Стальные бочки используются для транспортировки жидких, сыпучих и твердых продуктов. Основные сферы применения металлических бочек – химическая, нефтехимическая, металлургическая, лакокрасочная и пищевая отрасли.

Конические стальные бочки чаще всего используются для транспортировки и хранения пищевых продуктов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПЫ СТАЛЬНЫХ БОЧЕК	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ		КОНИЧЕСКИЕ
	БОЧКА С ЗАКРЫТЫМ ВЕРХОМ, ТИП 1A1	БОЧКА СО СЪЕМНЫМ ВЕРХОМ, ТИП 1A2	БОЧКА СО СЪЕМНЫМ ВЕРХОМ, ТИП 1A2
ОБЪЕМ	216,5 – 230 л.	210 л.	217 л.
МЕТАЛЛ	Холоднокатаная сталь марки 08ПС (EN10130, ISO3574)		
ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА	Возможность многоцветной окраски корпуса (до 3 цветов) и персонализации путем нанесения логотипа или торговой марки		
ВНУТРЕННИЕ ПОКРЫТИЯ	Универсальные внутренние фенольные и эпоксидно-фенольные покрытия системы RDL®, подбираемые специалистами Грайф для заливаемых продуктов		
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Горловины и крышки-пломбы Tab-Seal ® 2" и ¾" Tri-Sure®	Обжимное кольцо с рычажным замком и уплотнителем	
КОНСТРУКЦИЯ	Ребра жесткости, выполненные по технологии SPIRALTAINER®; дополнительная корrugация боковой поверхности бочки для оптимальной стойкости к вакуумному эффекту; продольный сварной шов; два семислойных закатных шва SPIRALON®, соединяющие корпус бочки с доньями. Куполообразное днище для усиления стойкости конструкции бочки по отношению к вибрационным воздействиям.		
СЕРТИФИКАЦИЯ	Соответствие ГОСТ 13950-91 и ГОСТ 26319 Соответствие требованиям ООН по перевозке опасных грузов (группы упаковки I, II и III)		Соответствие ТУ 1415-001-41496119-2012
ПОСТАВКА (ПУСТЫЕ БОЧКИ)	Еврофура: 240-330 бочек без поддонов / 176-208 бочек на поддонах Ж.д. вагон: 330 бочек		Еврофура: 1680 шт.

СТАНДАРТНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ (БОЧКИ ТИПА 1A1):

ТОЛЩИНА СТАЛИ, мм			СТАНДАРТНАЯ МАРКИРОВКА ООН	СРЕДНИЙ ВЕС БОЧКИ, кг
КРЫШКА	КОРПУС	ДНИЩЕ		
1,2	1,2	1,2	1A1/X1.4/350	20,5
1,2	1,0	1,2	1A1/X1.2/250	18,4
1,0	1,0	1,0	1A1/X1.2/250	17,4
1,0	0,9	1,0	1A1/X1.2/250	16,2
1,0	0,8	1,0	1A1/X1.2/250	15,2
0,9	0,9	0,9	1A1/X1.2/250	15,8
0,9	0,8	0,9	1A1/X1.2/250	14,8
0,8	0,8	0,8	1A1/Y1.4/150	14,4

СТАЛЬНЫЕ БОЧКИ

СЕРВИСЫ:

Грайф оказывает своим партнерам следующие сервисы, направленные на сокращение затрат и повышение безопасности процессов обращения со стальными бочками:

- ▶ Организация доставки во все регионы СНГ автомобильным и железнодорожным транспортом, в том числе и в режиме Точно-В-Срок;
- ▶ Разработка рекомендаций по оптимальной спецификации бочки для фасовки конкретного продукта и для оптимизации логистических затрат (толщина стенок, внутренние покрытия, степень заполнения бочки продуктом, прокладки горловин, размер бочки);
- ▶ Размещение бочек на поддонах, в том числе с заданной ориентацией горловин;
- ▶ Разработка индивидуального дизайна бочки и крышек-пломб, в том числе с применением метода полноцветной литографической окраски;
- ▶ Поставка сборных партий, состоящих из разных видов промышленной упаковки Грайф;
- ▶ Производство бочек типа 1A2 с зауженным верхом для оптимальной загрузки морских контейнеров (ISO бочки);
- ▶ Производство бочек типа 1A2 для транспортировки опасных жидких продуктов (маркировка ООН 1A2/Y1.2/100);
- ▶ Доставка бочек в контейнерах Грайф Экспресс (48 бочек в одном контейнере), что позволяет оптимизировать затраты на складские и производственные операции;
- ▶ Управление складскими запасами заказчика;
- ▶ Создание специальных логистических платформ и консигнационных складов.

Использование упаковки Грайф позволит Вам сконцентрировать Ваши усилия на совершенствовании своей продукции и быть полностью уверенным в ее сохранности при хранении и доставке до конечного потребителя.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ:

г. Вологда
Северо-Западный Федеральный Округ

г. Волгоград
Южный Федеральный Округ

г. Пермь
Приволжский Федеральный Округ

п. Белоярский
(Свердловская область) / Уральский Федеральный Округ

г. Ангарск
(Иркутская область) / Сибирский Федеральный Округ

г. Шымкент
(совместный проект Greif и HILL Corporation
по производству бочек из заготовок knock-down drums)
Казахстан

КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы
о продуктах и услугах Грайф

по телефону: +7 (495) 933 59 47

e-mail: moscow.office@greif.com

через сайт: www.greif.ru

СРЕДНЕТОННАЖНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ IBC

IBC (Intermediate Bulk Container или Еврокуб) – современный контейнер, конструкция которого позволила объединить логистическое удобство с лучшими качествами пластиковой и стальной упаковки.

- Компанией Грайф было создано первое на территории РФ предприятие по производству IBC;
- Конструкция IBC Грайф разработана с учетом дорожных и климатических условий СНГ;
- Накопленный опыт и собственный исследовательский центр позволяют минимизировать возможность ошибки при выборе спецификации контейнера для Ваших продуктов;
- В технологическом процессе изготовления IBC используются полимеры и комплектующие ведущих мировых производителей, что в комплексе с эргономичным дизайном обеспечивает исключительную надежность контейнера;
- Реализованная на предприятии система контроля качества ISO 9001:2008, сочетающаяся с современными методами тестирования в процессе производства, гарантирует нашим заказчикам успешность доставки продукции до конечного потребителя;
- Европейские предприятия Грайф, производящие IBC, формируют страховочную сеть для обеспечения бесперебойных поставок партнерам Грайф в СНГ.



ПРИМЕНЕНИЕ:

Среднетоннажные контейнеры применяются для транспортировки и хранения широкого спектра жидких опасных и не опасных грузов, включая продукты, которые рекомендуется перевозить только в упаковке из полистилена.

Надежная конструкция обрешетки контейнера, высококачественные поддоны и надежные краны позволяют использовать контейнер многократно. Грайф предоставляет услуги по сбору, восстановлению и созданию систем оборота контейнеров для своих партнеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ IBC UNICUBE2®:

ОБЪЕМ	1000 л.
МАТЕРИАЛ ЕМКОСТИ	ПЭНД
ДИАМЕТР ЗАЛИВНОЙ КРЫШКИ	150 мм
МАТЕРИАЛ ОБРЕШЕТКИ	Стальные термогальванизированные трубки покрытые прозрачным лаком
ТИПЫ ПОДДОНОВ	Деревянный / Пластиковый
ВНЕШНИЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТЕЙНЕРА: ДЛИНА ШИРИНА ВЫСОТА	1200 мм +/- 10 1000 мм +/- 10 1175 мм +/- 10
КРАНЫ	Плунжерные или шаровые краны с диаметром сливного отверстия 2 дюйма. Краны комплектуются впускными / выпускными клапанами.
СРЕДНИЙ ВЕС КОНТЕЙНЕРА	61 кг
СЕРТИФИКАЦИЯ	Производится по ТУ 2297-001-74578453-2006 «Контейнер кубовый среднетоннажный» Соответствие требованиям ООН по перевозке опасных грузов (группы упаковки II и III) Соответствие ГОСТ 18425-73 «Тара транспортная наполненная. Метод испытания на свободном падении»
ПОСТАВКА (ПУСТЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ)	Еврофура: 52 контейнера

СРЕДНЕТОННАЖНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ IBC

Результатом последних научно-технических разработок Грайф стала **новая модификация IBC – GCUBE**. Производство контейнеров GCUBE будет начато на Казанском предприятии Грайф в 2014 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА GCUBE:

- ▶ увеличена жесткость обрешетки и пластиковой емкости;
- ▶ более широкий спектр сливных кранов, позволяющий расширить диапазон фасуемых продуктов;
- ▶ возможность установки сливного крана увеличенного диаметра – 3 дюйма, что делает

контейнер более удобным для слива вязких продуктов;

- ▶ возможность перевозки веществ с низкой температурой вспышки;
- ▶ новая линейка пластиковых и гибридных поддонов, производимых литьевым способом, позволит улучшить прочность и долговечность поддона;
- ▶ специальный дизайн пластикового поддона для пищевых и фармацевтических производств;
- ▶ высокие эксплуатационные качества IBC подтверждены не только российскими сертификационными органами, но и Немецким институтом исследования материалов и тестирования BAM.



СЕРВИСЫ:

- ▶ Поставки во все регионы СНГ автомобильным и железнодорожным транспортом, в том числе и в режиме Точно-В-Срок;
- ▶ Рекомендации по оптимальной спецификации IBC для фасовки конкретного продукта;
- ▶ Разработка индивидуального дизайна контейнера;
- ▶ Сбор и восстановление контейнеров (мойка и замена частей IBC);
- ▶ Поставка IBC небольшими партиями вместе с другими продуктами Грайф;
- ▶ Управление складскими запасами заказчика.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ:

г. Казань
Приволжский Федеральный Округ

КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф

по телефону: +7 (495) 933 59 47, +7 (843) 202 05 41

e-mail: moscow.office@greif.com,
Valeriy.Kremnev@greif.com

через сайт: www.greif.ru

ПОЛИКАРБОНАТНЫЕ БУТЫЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ:

Поликарбонатные бутылки используются для хранения негазированной питьевой воды.

- ▶ При производстве поликарбонатных бутылей Грайф использует только сырье ведущих химических концернов, обеспечивая их высокие технические характеристики;
- ▶ Готовые бутылки подвергаются многочисленным тестам, подтверждающим их герметичность, износостойкость, ударопрочность, прозрачность;
- ▶ Технология производства поликарбонатных бутылей с усовершенствованной горловиной («горловина Акимова»), позволяет предотвратить образование загрязнений и скопление бактерий, благодаря чему показатели воды остаются на неизменно высоком уровне;
- ▶ Специалистами Грайф исключен риск возникновения течи воды через пробку за счет формирования конуса на замковой части горловины;
- ▶ Улучшенная конструкция пресс-формы позволила получить бутылку с более выраженными ребрами жесткости, гарантирующими ее целостность при транспортировке конечным потребителям;
- ▶ Производство поликарбонатных бутылей ведется на трех предприятиях Грайф, обеспечивая бесперебойные поставки производителям воды, расположенных во всех регионах России и СНГ;
- ▶ Специалистами Грайф предоставляются детальные рекомендации по обращению с поликарбонатными бутылками, позволяющие партнерам компании исключить ошибки, связанные с транспортировкой, использованием, дезинфекцией и хранением;
- ▶ Технологии и опыт Грайф позволяют добиться максимальной долговечности бутылки и обеспечить своим партнерам не только надежную упаковку, но и сокращение затрат на доставку воды конечным потребителям.



ЕМКОСТЬ	8, 10, 11, 13, 16, 19, 23 л.
ЦВЕТ	Голубой
ВНЕШНИЙ ВИД	Прозрачный
ФОРМА	Круглая, квадратная
ТЕХНОЛОГИЯ	Метод экструзии
ОСОБЕННОСТИ	Возможность изготовления бутылей с полой ручкой любой формы; Повышенная эргономичность бутылей, обеспечивающая удобство хвата, в первую очередь за счет увеличения пространства под ручкой; Возможность изготовления бутылей с рельефным изображением логотипа заказчика.
СЕРТИФИКАЦИЯ	ГОСТ 50962-96, ТУ 2297-002-18548253-2000, гигиеническое заключение Минздрава России.
ТРАНСПОРТИРОВКА	Упаковка на паллеты по 33 шт. – вместимость фуры составит от 1782 до 2079 бутылей; Упаковка в мешки по 8 шт – вместимость фуры составит от 2400 до 3232 бутылей.

Техническими специалистами Грайф ведется непрерывный поиск возможностей оптимизации конструкции поликарбонатных бутылей, которые будут максимально удовлетворять требованиям клиентов и повышать конкурентоспособность Вашего бизнеса.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ:

г. Вологда
Северо-Западный Федеральный Округ
г. Омск
Сибирский Федеральный Округ
с. Старые Петровцы
(Киевская область)
Украина

КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф по телефону: +7 (495) 933 59 47
e-mail: moscow.office@greif.com
через сайт: www.greif.ru

КЛОВЕРТЕЙНЕР

«Кloverтейнер» (Clovertainer®) – многофункциональный контейнер емкостью 1000 л., корпус которого сделан из многослойного картона.

► Контейнер был разработан совместно с производителями битума и подтвердил свою надежность в течение многолетних поставок в различные регионы России и СНГ;

► Каждый контейнер проходит контроль герметичности;

► Контейнеры соответствуют требованиям национальных и международных регламентов по перевозке и хранению вязких нефтепродуктов группы улаковки III (сертификат ООН);

► Производственные предприятия Грайф в г. Омске и в г. Ярославле способны обеспечить бесперебойные поставки Cloverтейнеров заказчикам в большинстве регионов страны;

► Специалисты Грайф предоставляют рекомендации по выбору оптимальной модификации контейнера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НОМИНАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ, литров	1000
ДЛИНА, мм	1140
ШИРИНА, мм	1140
ВЫСОТА, мм	1080
ДИАМЕТР ЗАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ, мм	200
МАССА КЛОВЕРТЕЙНЕРА В СБОРЕ, кг	90 +/- 5
МАТЕРИАЛ ВНУТРЕННИХ ВКЛАДЫШЕЙ*	Многослойный полиэтилен
СЛИВНЫЕ КРАНЫ*	2 дюйма и 3 дюйма
СЕРТИФИКАЦИЯ	Сертификат ООН UN11G/Z/
ПОСТАВКА (ПУСТЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ)	Еврофура: 44 шт.

*В модификациях для жидких продуктов

ПРИМЕНЕНИЕ:

► Cloverтейнер был создан для транспортировки битума, битумных мастик и парафинов. Модификация Cloverтейнера с внутренним полиэтиленовым вкладышем позволяет эффективно перевозить жидкие пищевые и неопасные химические продукты.

► Cloverтейнер является экономичной альтернативой традиционным способам перевозки битума - железнодорожным цистернам, битумовозам и стальным бочкам. Внешние размеры Cloverтейнера позволяют наиболее полным образом использовать пространство 20-футовых контейнеров, автотрейлеров и крытых ж.д. вагонов и достигать существенной экономии на транспортных расходах.

► Схема работы с битумами, расфасованными в Cloverтейнеры, исключает расходы на возведение и содержание битумохранилищ, полностью решает проблему невыгрузки битума из железнодорожных цистерн, а также необходимость затрат на нагрев и перевалку битума в пункте назначения. Использование cloverтейнеров позволяет обеспечить сохранность качества битума за счет того, что битум разогревается один раз перед применением на асфальто-бетонном заводе, в то время как традиционные способы транспортировки подразумевают многократные циклы разогрева битума при погрузке-выгрузке. Вместе с этим достигается и экономия энергоресурсов, а также продление срока службы дорожного полотна за счет пониженного окисления материала.

► В случае использования cloverтейнеров для перевозки пищевых и не опасных химических продуктов, используются многослойные вкладыши собственного производства Грайф, что обеспечивает 100% контроль качества. Во многих случаях Cloverтейнер является более экономичной альтернативой IBC-контейнеру.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ:

г. Ярославль
Центральный Федеральный Округ
г. Омск
Сибирский Федеральный Округ

КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф
по телефону: +7 (495) 933 59 47, +7 (3812) 71 38 63
e-mail: moscow.office@greif.com,
aleksei.kuzmin@greif.com
через сайт: www.greif.ru

МЯГКАЯ УПАКОВКА

Портфель продуктов и решений обособленного подразделения Greif Flexible Products & Services включает:

- ▶ Одностроповые и двухстроповые мягкие контейнеры;
- ▶ Четырехстроповые мягкие контейнеры (для опасных и неопасных грузов, электростатические, для пищевых продуктов, фармацевтического производства);
- ▶ Вкладыши в морские контейнеры и железнодорожные вагоны;
- ▶ Вкладыши из полиэтилена для октабинов.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Мягкая упаковка в основном служит для транспортировки сыпучих продуктов в пищевой, химической, а также фармацевтической промышленности. Последние технические разработки позволяют перевозить в мягкой упаковке вязкие и жидкие продукты.

Для поддержания формы внутри контейнера вшиваются панели, которые соединяют между собой все четыре стороны. Панель может быть либо стандартной из тканого материала, либо сетчатой (инновационное решение Грайф – «Net Baffle»).

ФОРМОСТАБИЛЬНЫЕ МЯГКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ



Формостабильный МК

Стандартный МК

Соответствие размеру паллет

СТАНДАРТНАЯ ПАНЕЛЬ

Представляет собой перегородку с отверстиями, обеспечивающими свободное перемещение продукта в процессе загрузки и выгрузки.



NET BAFFLE (СЕТЧАТАЯ ЭМАЛЬ)

Состоит из полипропиленовых нитей и тесьмы. Имеет минимальную поверхность контакта, что обеспечивает равномерное распределение продукта и его эффективное движение в процессе загрузки и выгрузки.



МЯГКАЯ УПАКОВКА

Благодаря способности формостабильных мягких контейнеров сохранять свою кубическую форму, логистические операции при транспортировке и хранении значительно упрощаются. Формостабильный биг-бэг обеспечивает более точное совмещение габаритов контейнера с паллетой, предоставляя Заказчику следующие преимущества:

- ▶ Оптимизация использования внутреннего пространства транспортных средств, что особенно актуально при перевозках грузов ISO контейнерами;
- ▶ Более эффективная организация складского хранения;
- ▶ Повышенная устойчивость при штабелировании и транспортировке – гарантия сохранности продукта и безопасности рабочих;
- ▶ Сокращение логистических затрат ввиду снижения количества потребляемых поддонов и биг-бэгов.

ФОРМОСТАБИЛЬНЫЙ ВКЛАДЫШ



Придать формостабилизирующие свойства стандартному четырех строповому мягкому контейнеру позволяет использование формостабильного вкладыша.

Такие полиэтиленовые вкладыши имеют впадины при помощи ультразвука угловые конструкции, которые после наполнения продуктом обеспечивают правильную кубическую форму самому вкладышу и биг-бэгу, в который он будет помещен.



БИТУМНЫЙ БИГ-БЭГ

Фасовка битума в биг-бэг – это интегрированное техническое решение, объединяющее стадии налива, хранения и транспортировки дорожного битума в холодном состоянии.

СРАВНЕНИЕ БИТУМНЫХ БИГ-БЭГОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ БОЧКАМИ:

- ▶ Простота операций перемещения;
- ▶ 1 тонна битума помещается в 1 биг-бэг, что практичнее нескольких бочек;
- ▶ Мягкий контейнер состоит из материалов пригодных для вторичной переработки;
- ▶ Отсутствие потерь продукта при опорожнении (около 5% продукта остается в металлических бочках);
- ▶ Безопасны для окружающей среды, так как не образуются токсичных металлических отходов;
- ▶ Эффективный процесс повторного плавления на местах, так как биг-бэг прост в обращении.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ БИТУМА В БИГ-БЭГАХ:

- ▶ Безопасный и экономически выгодный способ упаковки битума непосредственно на производственной площадке;
- ▶ Доступны любые традиционные способы транспортировки (автотрейлер, 20-футовый контейнер);
- ▶ Сохранение энергии – нет необходимости в многократном нагревании битума для перевалки при транспортировке;
- ▶ Транспортировка битума в холодном состоянии обеспечивает гибкость всей цепи поставок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ БИТУМНОГО БИГ-БЭГА:

- ▶ объем – 1000 кг.;
- ▶ трехслойный материал, обеспечивающий повышенную прочность;
- ▶ инновационная, поддерживающая стабильность конструкция;
- ▶ пригоден для использования в климатических зонах с низкими температурами.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ:

г. Житомир
Украина
г. Стамбул
Турция

КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф

по телефону: +7 (495) 933 59 47 доб.1019

e-mail: moscow.office@greif.com

sergei.yukhimenko@greif.com

через сайт: www.greif.ru

www.greif-flexibles.com



РАЗДЕЛ 2

ПРОДУКЦИЯ
ДРУГИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ
ГРАЙФ
ПОСТАВЛЯЕМАЯ В **СНГ**

ПЛАСТИКОВЫЕ БОЧКИ И КАНИСТРЫ

► Накопленный опыт и собственный исследовательский центр позволяют минимизировать возможность ошибки при выборе спецификации пластиковой бочки или канистры для Ваших продуктов;

► При разработке дизайна всех типов пластиковой тары учтена специфика процессов перевозки и хранения, благодаря чему пространство транспортных контейнеров и складские площадки используются самым оптимальным образом;

► Пластиковую тару Грайф отличают прочность, долговечность и малый вес; это позволяет нашим Заказчикам перемещать, штабелировать и опорожнять упаковку Грайф максимально безопасно и эффективно;

► Поставщиками полиэтилена являются ведущие мировые производители, что обеспечивает надежность пластиковых бочек и канистр Грайф;

► Тщательный контроль равномерности распределения материала по корпусу упаковки определяет ее исключительную стойкость к механическому воздействию, подтвержденную результатами тестов на сжатие и удар;

► Пластиковые бочки и канистры Грайф комплектуются укупорочными системами Tri-Sure (горловины, запорные кольца), что гарантирует сохранность Вашего продукта.

► Полимерные бочки Грайф сохраняют свои характеристики не только в условиях закрытых помещений, но и при хранении на открытых площадках, а также при вторичном использовании;

► На предприятиях Грайф, производящих пластиковые бочки и канистры, внедрена система контроля качества ISO 9001:2008.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Пластиковые бочки и канистры используются в химической, нефтехимической, пищевой и других смежных отраслях промышленности для перевозки жидких, твердых и сыпучих продуктов.

Обширная область применения обеспечена следующими техническими решениями Грайф:

► в состав полимерной композиции входят добавки, блокирующие УФ-лучи,

► используемый в производстве метод коэкструзии обеспечивает отсутствие взаимодействия внутреннего слоя бочки или канистры с заливаемыми продуктами.

СПЕЦИФИКАЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ БОЧЕК С ЗАКРЫТЫМ ВЕРХОМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ, л.	ВЕС, кг	ШИРИНА, мм	ВЫСОТА, мм
TH 50 TK U	57	2,50	605	330
TH 60 TK U	63	2,70	660	330
TH 60 FS U	63	2,80	360	330
H 120 LR U	127	5,00	500	800
TH 220 LR U	222	8,50	580	935
TH 220 LR U	222	8,50	581	935
TH 220 LR U	222	9,20	581	935
TH 220 LR U	222	9,20	581	940

ПЛАСТИКОВЫЕ БОЧКИ И КАНИСТРЫ

СПЕЦИФИКАЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ БОЧЕК С ОТКРЫТЫМ ВЕРХОМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ, л.	ВЕС, кг	ШИРИНА, мм	ВЫСОТА, мм
OT 8 IT	6,90	0,60	210	250
OT 28 IT/M*	28,30	1,80	320	430
OT 33 IT I*	34,27	1,80	320	520
OT 33 IT MU	34,27	1,85	320	520
OT 60 IT MU	63	3,00	400	628
OT 120 IT U	120,20	5,40	480	800
OT 125 IT U	126,50	5,40	480	850
OT 128 IT U	133,50	6,00	480	880
OTL	126,5	7,00	500	800
OT 130 RT	133	5,40	500	900
OT 120 EU U	130	4,80	496	800
OT 120 EU U	130	5,40	496	800
OT 120 EU U	130	5,90	496	800
OT 150 EU U	162	5,90	500	965
OT 220 EU U	222	9,50	582	965

СЕРВИСЫ:

Грайф оказывает своим партнерам следующие сервисы, направленные на сокращение логистических и операционных затрат и повышение безопасности процессов обращения с пластиковыми бочками и канистрами:

▶ Поставки во все регионы СНГ автомобильным и железнодорожным транспортом;

▶ Подбор спецификации бочки и канистры для фасовки конкретного продукта (объем, степень заполнения продуктом, тип паллет, горловин и пр.);

▶ Рекомендации по оптимальным схемам загрузки полимерной тары в транспортные контейнеры, безопасному проведению погрузочно-разгрузочных работ, организации хранения;

▶ Поставка пластиковых бочек и канистр небольшими партиями вместе с другими продуктами Грайф.

СПЕЦИФИКАЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ КАНИСТР

Канистры изготавливаются различных цветов и/или с маркировкой на корпусе емкости; комплектуются различными типами пробок.



НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ, л.	ВЕС, кг	ВЫСОТА, мм	ГОРЛОВИНА, мм
JC 5 AG SU	5,65	0,25	306	63
JC 25 C2 KU	26	1,20	323	47
JC 25 C2 KU	26	1,20	323	47
JC 30 C2 KU	33	1,30	385	47
JC 30 C2 KU	33	1,30	397	47
JC 5 C3 HU	5,90	0,25	248	44
JC 11 C3 HU	11,00	0,45	320	44
C3 11 SU 500g	11,20	0,50	325	54,70
JC 11 C3 SU	11,20	0,60	325	63
JC 12 C3 SU	12,30	0,60	349	63
JC 20 C3 HU	22,20	1,00	397	44
JC 20 C3 KU	22,20	1,00	397	46
JC 20 C3 SU	22,20	1,00	397	63
JC 20 C3 SU	22,20	1,25	397	63
JC 25 C3 HU	26,70	1,10	459	44
JC 25 C3 KU	26,70	1,10	459	46



КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф по телефону: +7 (495) 933 59 47
e-mail: moscow.office@greif.ru
через сайт: www.greif.ru

МАЛЫЕ / СРЕДНИЕ СТАЛЬНЫЕ БОЧКИ

(СТАЛЬНЫЕ БОЧКИ ЕМКОСТЬЮ ОТ 32 ДО 120 ЛИТРОВ)

► При выборе спецификации малых и средних стальных бочек для Ваших продуктов, специалисты Грайф опираются как на практический опыт, так и ресурсы собственных исследовательских лабораторий, что позволяет минимизировать возможность ошибки;

► В технологическом процессе используется высококачественная сталь ведущих мировых производителей, соответствующая международным стандартам ISO 3574 и EN 10130/10131, что является дополнительной гарантией надежности бочек Грайф;

► Для окрашивания наружной поверхности бочки используются покрытия RAL, обеспечивающие единство цветочных стандартов во всем мире; для внутренней поверхности используется уникальная система эпоксидно-фенольных покрытий Greif RDL®;

► Гарантией герметичности стальных бочек Грайф является использование упорочной системы Tri-Sure 4S, а также двойных семислойных закатных швов Spiralon®, обеспечивающих сохранность Вашей продукции при транспортировке;

► Предприятия Грайф, производящие стальные бочки, сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008, что в сочетании с современными методами тестирования позволяет получать продукцию стабильно высокого качества.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Малые и средние стальные бочки используются для транспортировки и хранения жидких химических и нефтехимических продуктов.

СЕРВИСЫ:

Выбрав Грайф в качестве поставщика стальных бочек, Ваша компания получает возможность оценить преимущества уникальных технических и логистических решений в сфере промышленной упаковки:

► Организация доставки бочек во все регионы СНГ автомобильным и железнодорожным транспортом;

► Индивидуальные консультации по выбору оптимальной спецификации бочки для фасовки конкретного продукта (толщина стенок, внутренние и внешние покрытия и пр.);

► Поставка бочек, окрашенных в соответствии с требованиями клиента изнутри и снаружи (без

покрытия или окрашивание в один или несколько цветов) с возможностью нанесения логотипа;

► Разработка индивидуального дизайна бочек и крышек-пломб, в том числе с применением метода полноцветной литографической окраски;

► Бочки объемом до 60 л. могут быть изготовлены как в цилиндрическом, так и в коническом исполнении, обеспечивая дополнительные возможности для штабелирования. Также бочки могут быть укомплектованы ручками, приваренными по бокам корпуса;

► Предоставление подробных рекомендаций по оптимальной организации погрузочно-разгрузочных работ и перемещения/хранения бочек;

► Поставка малых и средних стальных бочек небольшими партиями вместе с другими продуктами Грайф.

СПЕЦИФИКАЦИИ МАЛЫХ И СРЕДНИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОЧЕК*

ТИПЫ СТАЛЬНЫХ БОЧЕК	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ		КОНИЧЕСКИЕ
	Бочка с закрытым верхом	Бочка со съёмным верхом	Бочка со съёмным верхом
ОБЪЕМ, л.	15, 20, 25, 30, 50, 60, 115, 120	20, 25, 30, 50, 60, 75, 80, 85, 100, 115, 120, 150	31, 38, 48, 55, 60, 64, 67
МЕТАЛЛ	Холоднокатаная сталь марки 08ПС (EN10130, ISO3574)*		
ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА	Возможность многоцветной окраски корпуса (до 3 цветов) и персонализации путем нанесения логотипа или торговой марки		
ВНУТРЕННИЕ ПОКРЫТИЯ	Универсальные внутренние фенольные и эпоксидно-фенольные покрытия системы RDL®, подбираемые специалистами Грайф для заливаемых продуктов		
КОМПЛЕКТАЦИЯ	Горловины и крышки-пломбы Tab-Seal ® 2" и ½" Tri-Sure®	Обжимное кольцо с рычажным замком и уплотнителем	
КОНСТРУКЦИЯ	Ребра жесткости, выполненные по технологии SPIRALTAINER®; дополнительная корrugация боковой поверхности бочки для оптимальной стойкости к вакуумному эффекту; продольный сварной шов; два семислойных закатных шва SPIRALON®, соединяющие корпус бочки с доньями		

*Толщина металла может варьироваться от 0,38 до 1 мм, в зависимости от выбранной спецификации; соответственно, диапазон возможных весов бочек составляет от 1,9 до 12,6 кг.



КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф по телефону: +7 (495) 933 59 47
e-mail: moscow.office@greif.com
через сайт: www.greif.ru

СТАЛЬНЫЕ БОЧКИ, ОКРАШЕННЫЕ МЕТОДОМ ЛИТОГРАФИИ

▶ Стальные бочки Грайф изготавливаются на основе современных технологических решений и многолетнего практического опыта и в настоящее время являются образцом качества и безопасности среди множества типов промышленной упаковки;

▶ Расфасованная продукция надежно защищена от подделок, т.к. на поверхность бочки можно нанести логотип или любое полноцветное изображение, обеспечив уникальность и узнаваемость брендов Вашей компании;

▶ Использование промышленной упаковки с качественным литографическим изображением в качестве альтернативного инструмента коммуникаций с клиентами позволит оптимизировать расходы на продвижение и рекламу Вашей продукции.

СЕРВИСЫ:

▶ Организация доставки бочек во все регионы СНГ автомобильным и железнодорожным транспортом, в том числе и в режиме Точно-В-Срок;

▶ Индивидуальные консультации по выбору оптимальной спецификации бочки для фасовки конкретного продукта (толщина стенок, внутренние и внешние покрытия и пр.);

▶ Предоставление подробных рекомендаций по оптимальной организации погрузочно-разгрузочных работ и перемещения / хранения бочек;

▶ Разработка индивидуального дизайна бочки и крышек-пломб.



КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф по телефону: +7 (495) 933 59 47
e-mail: moscow.office@greif.com
через сайт: www.greif.ru

ЖЕСТЯНАЯ УПАКОВКА

➤ При составлении рекомендации по спецификации жестяных банок и ведер для Ваших продуктов, специалисты Грайф опираются на накопленный опыт и возможности исследовательского центра компании, что позволяет свести к минимуму вероятность ошибки;

➤ Для производства банок и ведер используется белая жель, произведенная ведущими мировыми производителями, что гарантирует стабильность качества тары Грайф;

➤ При сваривании жестяных листов на заводах Грайф используется метод электрической контактной сварки, являющийся безопасной альтернативой использованию в производстве тары свинцовых припоев;

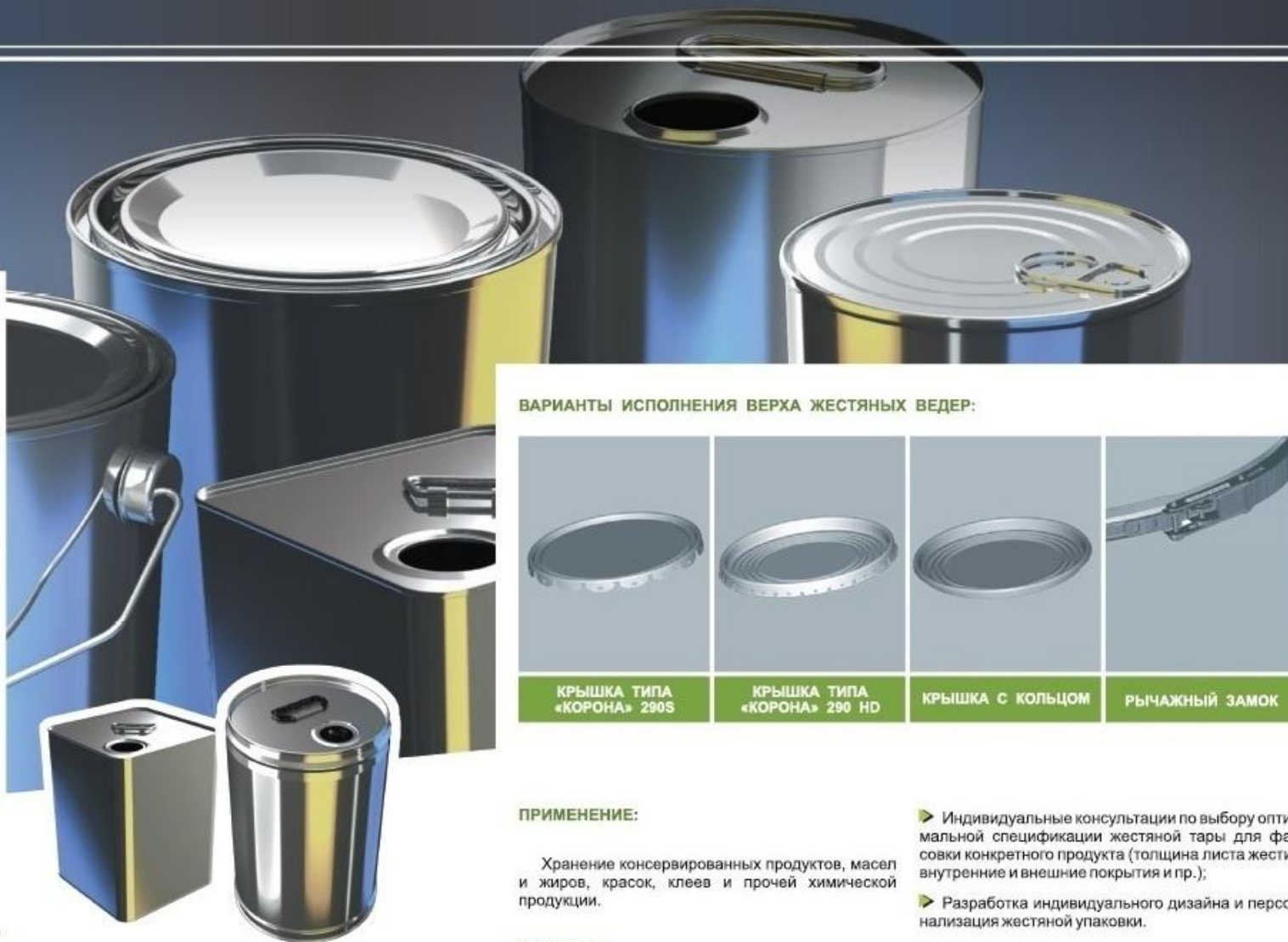
➤ Гарантией герметичности жестяных банок и ведер Грайф является использование упорочных систем Tri-Sure, что обеспечивает сохранность содержимого, предотвращая попадание токсичных загрязнений в окружающую среду;

➤ Для исключения риска изменения свойств Вашего продукта вследствие контакта с металлом упаковки, внутренняя поверхность тары покрывается специализированным лаком;

➤ Узнаваемость и дополнительная защита Вашей продукции от подделок обеспечивается путем окрашивания, в том числе и литографическим способом, внешней поверхности упаковки.

СПЕЦИФИКАЦИИ ЖЕСТЯНЫХ БАНК И ВЕДЕР

ОБЪЕМ, кг	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм	ВЫСОТА, мм	ТИП ЕМКОСТИ
0,5-5,0	99-180	89-236	Цилиндрические с кольцом
10-21,5	240	210-435	Четырехугольные с кольцом
0,5-6	104-180	80-260	Цилиндрические с крышкой
4-5	168-180	200-240	Конусные с крышкой
10-25	286	210-465	Ведро с съемным верхом



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ВЕРХА ЖЕСТЯНЫХ ВЕДЕР:



КРЫШКА ТИПА «КОРОНА» 290S

КРЫШКА ТИПА «КОРОНА» 290 HD

КРЫШКА С КОЛЬЦОМ

РЫЧАЖНЫЙ ЗАМОК

ПРИМЕНЕНИЕ:

Хранение консервированных продуктов, масел и жиров, красок, клеев и прочей химической продукции.

СЕРВИСЫ:

Выбрав Грайф в качестве поставщика жестяной тары, Ваша компания получает возможность оценить преимущества уникальных производственных и логистических решений в сфере промышленной упаковки:

➤ Организация доставки жестяных бочек и ведер во все регионы СНГ автомобильным и железнодорожным транспортом, в том числе и в режиме Точно-В-Срок;

➤ Индивидуальные консультации по выбору оптимальной спецификации жестяной тары для фасовки конкретного продукта (толщина листа жести, внутренние и внешние покрытия и пр.);

➤ Разработка индивидуального дизайна и персонализация жестяной упаковки.

КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф

по телефону: +7 (495) 933 59 47

e-mail: moscow.office@greif.com

через сайт: www.greif.ru

УКУПОРОЧНЫЕ СИСТЕМЫ TRI-SURE

Tri-Sure® Closures является поставщиком ведущих систем укупорки для промышленной тары, в том числе:

- ▶ крышки-пломбы,
- ▶ горловины,
- ▶ рычаговые замки,
- ▶ пломбирователи для стальных бочек и многое другое.

▶ Непререкаемая компетенция Грайф в сфере промышленной упаковки и многообразие укупорочных систем Tri-Sure® позволяют максимально точно подобрать подходящую тару и оптимальную систему ее укупорки;

▶ Использование Tri-Sure® для укупорки контейнера с Вашим продуктом гарантирует минимизацию риска загрязнения окружающей среды вследствие утечки опасных веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Стальные, жестяные и пластиковые бочки и ведра.

СЕРВИСЫ:

▶ Организация доставки комплектующих для укупорки промышленной упаковки во все регионы СНГ автомобильным и железнодорожным транспортом, в том числе и в режиме Точно-В-Срок;

▶ Индивидуальные консультации по выбору оптимальной спецификации укупорочной системы для фасовки конкретного продукта (материал, типы прокладок и пр.);

▶ Разработка индивидуального дизайна укупорочных систем Tri-Sure®, в том числе с применением метода полноцветной литографической окраски;



КОНТАКТЫ:

Вы можете задать Ваши вопросы о продуктах и услугах Грайф по телефону: +7 (495) 933 59 47
e-mail: moscow.office@greif.com
через сайт: www.greif.ru

ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ГРАЙФ СНГ

+7 (495) 933 59 47
moscow.office@greif.com
www.greif.ru

Промышленная упаковка Грайф производится как в стандартных спецификациях, так и в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями к габаритам, емкости, логистике и внешнему оформлению.

На территории РФ офисы компании расположены в крупнейших промышленных узлах страны – Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Вологде, Волгограде, Екатеринбурге, Перми, Омске, Ангарске. Это дает нам возможность установить личный контакт с каждым из наших Партнеров и выстроить индивидуальную стратегию работы, оперативно реагируя на запросы и четко выдерживая утвержденные сроки поставок.

