

Отправить по e-mail



# упаковка

PROCESSING & PACKAGING  
25-28 ЯНВАРЯ 2022

# МОСКВА

MEMBER OF INTERPACK ALLIANCE

[UPAKOVKA-TRADEFAIR.RU](http://UPAKOVKA-TRADEFAIR.RU)

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

000 «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021 Россия\_ Москва \_ ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
Тел.: +7 495 955 91 99 \_ Факс: +7 499 246 92 77  
AntonovaE@messe-duesseldorf.ru  
[messe-duesseldorf.ru](http://messe-duesseldorf.ru)



Messe  
Düsseldorf  
Moscow



ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» (далее – «МДМ») 119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
ИНН 7703335282, КПП 770401001  
Р/с 40702810400010282056  
в АО ЮниКредит Банк г. Москва  
К/с 30101810300000000545, БИК 044525545

**Место проведения:**  
**ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» на Красной Пресне**

**Монтаж:** 21–24 января 2022  
**Сроки проведения:** 25–28 января 2022  
**Демонтаж:** 29–30 января 2022

[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

**Реквизиты для выставления счета и оформления документов:**

Наименование участника в соответствии с учредительными документами	Р/С
Юридический адрес	Наименование банка
ИНН / КПП / код ОКПО / ОГРН	К/С
Телефон	БИК
E-mail	Ф.И.О. Генерального директора / Директора
Контактное лицо	Ф.И.О. Главного бухгалтера

**Арендуемая площадь / услуги:**

Регистрационный взнос		x	25 000,00 руб.	=	руб.
Необорудованная площадь	кв.м	x	18 100,00 руб./кв.м	=	руб.
Оборудованная площадь	кв.м	x	19 700,00 руб./кв.м	=	руб.
Площадь второго этажа стенда	кв.м	x	9 050,00 руб./кв.м	=	руб.
Оборудованная площадь ПРЕМИУМ	кв.м	x	22 500,00 руб./кв.м	=	руб.
<b>Доплата за конфигурацию стенда:</b>					
Угловой стенд	кв.м	x	1 650,00 руб.	=	руб.
Стенд, открытый с 3-х сторон	кв.м	x	2 350,00 руб.	=	руб.
Стенд, открытый с 4-х сторон	кв.м	x	3 050,00 руб.	=	руб.
<b>Итого:</b>					руб.
<b>НДС (20%):</b>					руб.
<b>Итоговая сумма:</b>					руб.

Цены указаны в рублях без НДС. Оплата осуществляется в рублях. 30% от указанной итоговой суммы Участник уплачивает МДМ в течение 2-х недель с момента выставления счета, остальную часть итоговой суммы – не позднее 15 ноября 2021 г., при выставлении счета после 1 ноября 2021 г., оплата осуществляется одновременно в полном размере в течение 5 рабочих дней. МДМ приступает к оказанию услуг только после получения от Участника 100% указанной итоговой суммы. Регистрационный сбор включает в себя внесение информации об Участнике в интерактивную базу данных, путеводитель, алфавитный указатель каталога выставки и в 1 подпункт рубрикатора на усмотрение участника; удостоверение участника выставки (1 шт. на каждые 6 кв.м площади стенда); пригласительные билеты на выставку. **Оборудованная площадь включает в себя:** монтаж и демонтаж стенда; ковровое покрытие (цвет: серый); ограничительные стены стенда. (высота 250 см); фризровая панель белого цвета с названием фирмы, высота 33 см, один стол 70x70 см, четыре стула; один архивный шкаф; одна вешалка для верхней одежды; одна корзина для мусора; один светильник, 150 Вт, на каждые 6 кв.м площади стенда.

**Розетка в стоимость оборудованной площади не входит.**

**Премиум пакет (от 20 кв.м.) включает в себя:** ковер (цвет – на выбор); ограничительные стены стенда OCTANORM (высота – 250 см, цвет – белый); конструкция MAXIMA для фризровой панели (высота 350 см); фризровая панель (100 x 150 см) с названием компании; 1 кабина (100 x 200 см); 1 стол; 4 стула; 1 архивный шкаф; 1 вешалка для одежды; 1 корзина для мусора; 1 электророзетка; 1 светильник металлоалюминиевый (HQL) на каждые полные 4 кв.м площади стенда. **Размещение на необорудованной площади** возможно при аренде не менее 18 кв.м. Настоящая заявка является офертой со стороны Участника на заключение с МДМ договора об участии в выставке. Настоящая заявка становится договором после допуска к участию в выставке в соответствии с Условиями участия в выставках (подписание со стороны МДМ). Подписывая настоящую Заявку, Участник подтверждает, что он ознакомлен и согласен с Условиями участия в выставке и Правилами технической безопасности (см. документ «Сервис (перечень дополнительных услуг)», размещенными на официальном Интернет-сайте МДМ по адресу: [www.md-rus.ru](http://www.md-rus.ru). Указанные Условия, Правила, а также Приложения к Заявке обязательны для Участника и МДМ. В случае расхождения между положениями Условий участия в выставке и Правил технической безопасности, представленных в печатном виде (при наличии таковых), и положениями указанных Условий и Правил, размещенных на интернет-сайте МДМ по вышеуказанному адресу, приоритет имеют Условия и Правила, размещенные на Интернет-сайте МДМ.

Наименование участника в соответствии с учредительными документами

Место и дата заполнения заявки

Генеральный директор / Директор (подпись / расшифровка)

М.П.

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
Допуск к участию

Москва  
Место и дата

**Т. Р. Штенцель**  
Генеральный директор

М.П.



**Приложение к заявке на участие в выставке**

**Заполняется одновременно с бланком заявки на участие в выставке.  
Данные для подачи информации в каталог выставки будут предоставлены отдельно.**

**Информация об участнике для путеводителя и интерактивной базы данных**

Наименование компании-участника

Адрес

Контактное лицо

Телефон

E-Mail

Сайт

Сфера деятельности компании

(Обязательно укажите один подпункт рубрикатора).

Обращаем Ваше внимание, что подпункт рубрикатора включен в оплачиваемый Вами регистрационный сбор и будет обязательно указана в печатной версии каталога.

Сфера деятельности компании

(Укажите не более 6 пунктов из рубрикатора)

**Информация о со-экспоненте для путеводителя и интерактивной базы данных**

Наименование компании-участника

Адрес

Контактное лицо

Телефон

E-Mail

Сайт

Сфера деятельности компании

(Обязательно укажите один подпункт рубрикатора).

Обращаем Ваше внимание, что подпункт рубрикатора включен в оплачиваемый Вами регистрационный сбор и будет обязательно указана в печатной версии каталога.

Сфера деятельности компании

(Укажите не более 6 пунктов из рубрикатора)

**Пожалуйста, укажите Сегменты деятельности (Целевые Группы), в рамках которых осуществляет деятельность Ваша компания**

- Производство пищевых продуктов (1)
- Напитки (2)
- Кондитерские изделия (3)
- Хлебобулочные изделия (4)
- Фармацевтика (5)
- Косметика (6)
- Потребительские (непищевые товары) (7)
- Промышленные товары (8)
- Логистика, Транспорт и услуги (9)

Свой вариант ответа \_\_\_\_\_

**КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРОВ:**

**Екатерина Антонова** AntonovaE@messe-duesseldorf.ru  
**Анна Федорова** FedorovaA@messe-duesseldorf.ru

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ:**

**Любовь Рамишвили** RamishviliL@messe-duesseldorf.ru  
**Иван Токарев** TokarevI@messe-duesseldorf.ru  
**Евгений Морозов** MorozovE@messe-duesseldorf.ru  
**Дмитрий Копылов** KopylovD@messe-duesseldorf.ru

Наименование участника в соответствии с учредительными документами

Место и дата заполнения заявки

Генеральный директор / Директор (подпись / расшифровка)

М.П.

**Организатор:**

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru



**Рубрикатор продуктов и услуг**[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

Пожалуйста, обратите внимание, Вы можете выбрать не более 6 рубрик.

Данная информация будет использоваться для путеводителя и интерактивной базы данных. Данные для подачи информации в каталог выставки будут предоставлены отдельно.

**1 УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ****1.1 ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА****1.1.1 Сборочные машины для изделий из картона****1.1.2 Машины для вкладывания вкладышей в упаковку****1.1.3 Машины для разгрузки поддонов, разборки штабелей, сортировки, выравнивания и подачи пустой тары и компонентов упаковки****1.1.4 Машины для чистки или стерилизации и сушки упаковки**

## 1.1.4.1 Воздухоочистители

## 1.1.4.2 Моечные машины

## 1.1.4.3 Пастеризационные и стерилизационные установки

**1.1.5 Машины для сборки упаковки и упаковочных компонентов (напр., насосов-дозаторов, шприцов, систем доставки лекарств)****1.1.6 Распаковочные, разгрузочные машины, машины для разгрузки с поддона, депалетизаторы****1.1.7 Дозирующие и порционирующие машины**

## 1.1.7.1 Счетные устройства

## 1.1.7.2 Машины для нарезания

## 1.1.7.3 Гравиметрические дозаторы

## 1.1.7.4 Штучные дозаторы

## 1.1.7.5 Волюметрические дозаторы

**1.1.8 Миксеры и карбонизаторы****1.1.9 Машины для очистки продуктов (например, фруктов, салата)****1.1.10 Машины для сортировки и/или подачи продукции****1.2 НАПОЛНЕНИЕ И ФАСОВКА****1.2.1 Машины для формирования, наполнения и укупорки (FFS)**

## 1.2.1.1 Машины для горизонтального способа непрерывного упаковывания (H-FFS)

## 1.2.1.2 Машины для вертикального способа непрерывного упаковывания (V-FFS)

**1.2.2 Машина для формирования, наполнения и укупорки (FFS)**

## 1.2.2.1 Блистерной упаковки

## 1.2.2.2 Бутылок

## 1.2.2.3 Стаканчиков

## 1.2.2.4 Мешков

## 1.2.2.5 Лотков и подобных им контейнеров

**1.2.3 Машины для упаковывания в картонную тару**

## 1.2.3.1 Горизонтальные машины для расфасовки в картонные коробки

## 1.2.3.2 Машины для расфасовки в картонные коробки с загрузкой сверху

## 1.2.3.3 Вертикальные машины для расфасовки в картонные коробки

**1.2.4 Машины для наполнения и укупорки (FS)**

## 1.2.4.1 Ампул, флаконов, пузырьков

## 1.2.4.2 Пакетов

## 1.2.4.3 Бочек, бочонков и подобных им контейнеров

## 1.2.4.4 Мягких контейнеров (FIBC)

## 1.2.4.5 Блистерной упаковки

## 1.2.4.6 Бутылок

## 1.2.4.7 Ведер

## 1.2.4.8 Канистр

## 1.2.4.9 Консервных банок

## 1.2.4.10 Картонных коробок

## 1.2.4.11 Картриджей

## 1.2.4.12 Ящиков

## 1.2.4.13 Стаканчиков

## 1.2.4.14 Цилиндрических упаковочных барабанов (Круглых высоких коробок) / Туб

## 1.2.4.15 Банок

## 1.2.4.16 Стеклотары

## 1.2.4.17 Сетчатой тары

## 1.2.4.18 Мешков

## 1.2.4.19 Лотков и подобных им контейнеров

## 1.2.4.20 Тубусов

**1.2.5 Машины для наполнения**

## 1.2.5.1 Аэрозольных баллонов

## 1.2.5.2 Ампул, флаконов, пузырьков

## 1.2.5.3 Пакетов

## 1.2.5.4 Бочек, бочонков и подобных им контейнеров

## 1.2.5.5 Мягких контейнеров

## 1.2.5.6 Бутылок

## 1.2.5.7 Коробок

## 1.2.5.8 Ведер

## 1.2.5.9 Ящиков

## 1.2.5.10 Картонных коробок, складных коробок

## 1.2.5.11 Жестяных банок

## 1.2.5.12 Стаканчиков

## 1.2.5.13 Канистр

## 1.2.5.14 Больших контейнеров

## 1.2.5.15 Сетчатой тары

## 1.2.5.16 Стеклянных банок

## 1.2.5.17 Мешков

## 1.2.5.18 Лотков и подобных им контейнеров

## 1.2.5.19 Тубусов

**1.2.6 Укупорочные машины для**

## 1.2.6.1 Ампул, флаконов, пузырьков

## 1.2.6.2 Пакетов

## 1.2.6.3 Бочек, бочонков и подобных им контейнеров

## 1.2.6.4 Бутылок

## 1.2.6.5 Ведер

## 1.2.6.6 Консервных банок

## 1.2.6.7 Картонных коробок, складных коробок

**Организатор:**

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»

119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1

тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru



**Рубрикатор продуктов и услуг**[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

1.2.6.8	Ящиков	1.5	<b>ПРОВЕРКА И КОНТРОЛЬ</b>
1.2.6.9	Стаканчиков	1.5.1	Контрольные весы
1.2.6.10	Стеклянных банок	1.5.2	Системы/устройства контроля герметичности
1.2.6.11	Мешков	1.5.3	Детекторы металла
1.2.6.12	Лотков и подобных им контейнеров	1.5.4	Системы оптического контроля
1.2.6.13	Тубусов	1.5.5	Рентгеновские системы/устройства проверки
1.2.7	<b>Заверточные и оборачивающие машины</b>	1.6	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И УСТРОЙСТВА В ПРОЦЕССЕ УПАКОВКИ</b>
1.2.8	<b>Машины и оборудование для упаковки в термоусадочную пленку</b>	1.6.1	Аппликаторы для дополнительных или герметизирующих компонентов упаковки (напр. отрывная лента носики для разлива или ручки для переноски)
1.2.9	<b>Усадочные устройства</b>	1.6.2	Машины для укупорки колпачками
1.2.9.1	Сушильные туннели	1.6.3	Оборудование для добавления продуктовых добавок и информации о продукте в упаковку (вкладыш)
1.2.9.2	Усадочные рамы	1.6.4	Машины для завертывания в фольгу
1.2.9.3	Термоусадочные камеры	1.6.5	Гравиметрические фасовочные машины и машины для нанесения этикетки с ценной
1.2.9.4	Термоусадочные емкости	1.6.6	Машины для автоматического добавления уплотняющего материала для защиты краев/углов
1.2.9.5	Усадочные туннели	1.6.7	Машины или оборудование для перевозки, хранения или размещения упаковки или элементов упаковки в процессе упаковки (исключая напольный автопогрузчик)
1.2.10	<b>Упаковочные машины со специальным оборудованием для гигиеничной упаковки</b>	1.6.8	Машины и оборудование для последующей пастеризации и стерилизации фасованных продуктов
1.2.10.1	Машины для асептического наполнения	1.6.9	Машины для пробивания отверстий
1.2.10.2	САР (упаковывание в газовой среде)	1.6.10	Устройство для склеивания упаковочного материала
1.2.10.3	Дезинфекция упаковки	1.6.11	Системы лазерной перфорации
1.2.10.4	МАР (упаковывание в модифицированной газовой среде)	1.6.12	Машины для восстановления продукции
1.2.10.5	Стерильная упаковка	1.6.13	Роботизированные системы
1.2.10.6	Упаковывание в вакуум	1.6.13.1	Шарнирные роботы
1.3	<b>ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ УПАКОВКА, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ЛОГИСТИКА</b>	1.6.13.2	Портальные роботы
1.3.1	<b>Фасовочные машины для групповой и транспортной упаковки</b>	1.6.13.3	Подъемно-транспортные роботы
1.3.2	<b>Машины для группового упаковывания</b>	1.7	<b>КОМПЛЕКСНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ ЛИНИИ</b>
1.3.2.1	Бандерольные машины	1.7.1	Первичная упаковка
1.3.2.2	Обвязочные машины	1.7.2	Вторичная упаковка
1.3.2.3	Машины для обвязки лентой	1.8	<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РУЧНОЙ УПАКОВКИ</b>
1.3.3	<b>Системы сортирования</b>	1.8.1	Устройства для нанесения клейкой ленты
1.3.4	<b>Машины для паллетизации</b>	1.8.2	Оборудование для подъема тяжелых грузов
1.3.5	<b>Машины для закрепления паллет и другие загрузочные устройства</b>	1.8.3	Пистолеты для гвоздей и скрепок
1.3.5.1	Машины для обвязки паллет лентой после обжима	1.8.4	Оборудование для маркировки цен
1.3.5.2	Машины для надевания термоусадочных колпачков	1.8.5	Ролики для стретч-пленки
1.3.5.3	Машины для обвязки лентой или проволокой	1.8.6	Пистолеты для усадки пленки
1.3.5.4	Машины для упаковки в колпак из стретч-пленки		
1.3.5.5	Машины для упаковки в рукав из трехслойной пленки		
1.4	<b>Наклейка этикетки и маркировка</b>		
1.4.1	Этикетировочные машины		
1.4.1.1	Машины для нанесения этикетки с помощью горячего клея		
1.4.1.2	Машины для нанесения этикетки с помощью термоклей		
1.4.1.3	Этикетировочные машины для горячей печати и нанесения этикетки		
1.4.1.4	Этикетировочные машины для меток тега		
1.4.1.5	Машины для нанесения этикеток, чувствительных к давлению		
1.4.1.6	Этикетировочные машины для термоусадочной этикетки		
1.4.1.7	Этикетировочные машины для этикетки с водорастворимым клеевым слоем		
1.4.2	Цифровое оборудование для прямой печати		
1.4.3	Кодирующие устройства		
1.4.4	Системы для рельефной печати		
1.4.5	Принтеры (термо-, струйные, матричные)		
1.4.6	Лазерные системы кодирования		

Организатор:

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru



## 2 УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА УПАКОВКИ, УПАКОВКА И ДЕТАЛИ УПАКОВКИ

### 2.1 УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### 2.1.1 Стекло

#### 2.1.2 Керамика

#### 2.1.3 Пластики (гранулят, пленка)

##### 2.1.3.1 Пластик

##### 2.1.3.2 Биопластик

##### 2.1.3.3 Полиактид (ПЛА)

##### 2.1.3.4 Полигидроксibuтираты (ПГБ)

##### 2.1.3.5 Крахмал и смеси крахмала

##### 2.1.3.6 Полиамид (ПА)

##### 2.1.3.7 Поликарбонат (ПК)

##### 2.1.3.8 Полиэтилен (ПЭ, ПЭВП, ПЭНП, ЛПЭНП)

##### 2.1.3.9 Полиэтилен нафталин (ПЭН)

##### 2.1.3.10 Полиэтилентерефталат (ПЭТ)

##### 2.1.3.11 Полиэтилен фураноат (ПЭФ)

##### 2.1.3.12 Полипропилен (ПП, ДОПП, ОПП, НПП)

##### 2.1.3.13 Полистирол (ПС, ПСВ)

##### 2.1.3.14 Полиуретан (ПУ)

##### 2.1.3.15 Поливинилхлорид (ПВХ)

#### 2.1.4 Металл

##### 2.1.4.1 Алюминий

##### 2.1.4.2 Сталь

##### 2.1.4.3 Олово

#### 2.1.5 Бумага, картон, гофрокартон

##### 2.1.5.1 Картонная тара

##### 2.1.5.2 Картон

##### 2.1.5.3 Гофрокартон

##### 2.1.5.4 Бумага

##### 2.1.5.5 Целлюлоза для бумаги

##### 2.1.5.6 Усиленный гофрированный картон

#### 2.1.6 Каменная керамика

#### 2.1.7 Текстиль, нетканые и тканые материалы

#### 2.1.8 Комбинированные упаковочные материалы на основе

##### 2.1.8.1 Алюминия

##### 2.1.8.2 Картон

##### 2.1.8.3 Бумаги

##### 2.1.8.4 Пластика

### 2.2 ТАРА

#### 2.2.1 Алюминий

##### 2.2.1.1 Аэрозольные баллончики

##### 2.2.1.2 Емкости (с навинчивающимся колпаком или с крышкой)

##### 2.2.1.3 Банки для напитков

##### 2.2.1.4 Блистерная упаковка

##### 2.2.1.5 Бутылки

##### 2.2.1.6 Жестяные банки

##### 2.2.1.7 Капсулы

##### 2.2.1.8 Картриджи

##### 2.2.1.9 Контейнеры для хранения и перевозки

##### 2.2.1.10 Гибкие тубы

##### 2.2.1.11 Фольга

##### 2.2.1.12 Посылочные тубы

##### 2.2.1.13 Навинчивающиеся колпачки/крышки

##### 2.2.1.14 Полужесткие контейнеры/поддоны

##### 2.2.1.15 Трубочки

##### 2.2.1.16 Лотки

##### 2.2.1.17 Трубчатые футляры

#### 2.2.2 Картон

##### 2.2.2.1 Упаковка «Пакет в коробке»

##### 2.2.2.2 Корзины

##### 2.2.2.3 Блистерная упаковка

##### 2.2.2.4 Коробки (складные коробки, жесткие коробки, готовые к сборке заготовки)

##### 2.2.2.5 Ведро

##### 2.2.2.6 Канистры

##### 2.2.2.7 Банки

##### 2.2.2.8 Ящики и и подобные им контейнеры

##### 2.2.2.9 Деревянные ящики

##### 2.2.2.10 Упаковка для торговых залов

##### 2.2.2.11 Круглые высокие коробки/ цилиндрические упаковочные барабаны / тубы

##### 2.2.2.12 Посылочные тубы

##### 2.2.2.13 Упаковка, разрываеваемая путем надавливания

##### 2.2.2.14 Небольшие ящички (футлярчики)

##### 2.2.2.15 Трубчатая оболочка

#### 2.2.3 Картонная тара

##### 2.2.3.1 Упаковки bag in box / Пакет в коробке

##### 2.2.3.2 Корзины

##### 2.2.3.3 Блистерная упаковка

##### 2.2.3.4 Коробки (складные коробки, жесткие коробки, готовые к сборке заготовки)

##### 2.2.3.5 Ведро

##### 2.2.3.6 Банки

##### 2.2.3.7 Пакеты с ручками и хозяйственные сумки

##### 2.2.3.8 Упаковка для CD / DVD

##### 2.2.3.9 Решетчатая дащатая тара

##### 2.2.3.10 Стаканчики

##### 2.2.3.11 Упаковка для торговых залов

##### 2.2.3.12 Упаковка, разрываеваемая путем надавливания

##### 2.2.3.13 Жесткие тубы

##### 2.2.3.14 Небольшие ящички (футлярчики)

#### 2.2.4 Керамика

##### 2.2.4.1 Бутылки

#### 2.2.5 Комбинированные упаковочные материалы

##### 2.2.5.1 Пакеты

##### 2.2.5.2 Блистерная упаковка

##### 2.2.5.3 Банки



**Рубрикатор продуктов и услуг**[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

2.2.5.4	Пакеты с ручкой и сумки для покупок	2.2.10.18	Трубчатая оболочка
2.2.5.5	Стаканчики	2.2.10.19	Лотки
2.2.5.6	Фольга	2.2.10.20	Лотки (полученные глубокой вытяжкой или прессованные)
2.2.5.7	Тубы для губной помады	<b>2.2.11 Пластик</b>	
2.2.5.8	Блистерная упаковка для таблеток	2.2.11.1	Ампулы
2.2.5.9	Тубы	2.2.11.2	Упаковки bag in box / Пакет в коробке
<b>2.2.6 Гофрокартон</b>		2.2.11.3	Пакеты
2.2.6.1	Коробки (складные коробки, жесткие коробки, готовые к сборке заготовки)	2.2.11.4	Пакеты для варки и готовки
2.2.6.2	Ящики и и подобные им контейнеры	2.2.11.5	Корзины
2.2.6.3	Контейнеры для хранения и перевозки	2.2.11.6	Емкости с навинчивающимся колпаком или с крышкой
2.2.6.4	Решетчатая дощатая тара	2.2.11.7	Бутылки
2.2.6.5	Упаковка для торговых залов	2.2.11.8	Коробки (складные коробки, жесткие коробки, готовые к сборке заготовки)
<b>2.2.7 Материал из целлюлозного волокна</b>		2.2.11.9	Ведра
2.2.7.1	Лотки	2.2.11.10	Канистры
2.2.7.2	Лотки (полученные глубокой вытяжкой или прессованные)	2.2.11.11	Банки
<b>2.2.8 Стекло</b>		2.2.11.12	Бутыли (для кислот)
2.2.8.1	Ампулы	2.2.11.13	Пакеты с ручкой и сумки для покупок
2.2.8.2	Бутылки	2.2.11.14	Картриджи
2.2.8.3	Карпулы и шприцы	2.2.11.15	Ящики и и подобные им контейнеры
2.2.8.4	Флаконы	2.2.11.16	Упаковка для CD / DVD
2.2.8.5	Стеклянные банки для консервирования	2.2.11.17	Контейнеры для хранения и перевозки
2.2.8.6	Тубы для таблеток	2.2.11.18	Контейнеры с крышкой
<b>2.2.9 Металл</b>		2.2.11.19	Ящики
2.2.9.1	Бутылки	2.2.11.20	Стаканчики
2.2.9.2	Ведра	2.2.11.21	Упаковка для торговых залов
2.2.9.3	Канистры	2.2.11.22	Круглые высокие коробки / цилиндрические упаковочные барабаны / тубы
2.2.9.4	Жестяные банки	2.2.11.23	Поддоны для укладки груза
2.2.9.5	Картриджи	2.2.11.24	Мягкие контейнеры средней грузоподъемности для насыпных грузов (FIBC)
2.2.9.6	Ящики и подобные им контейнеры	2.2.11.25	Флаконы
2.2.9.7	Покрытия	2.2.11.26	Фольга
2.2.9.8	Контейнеры для хранения и перевозки	2.2.11.27	Ведра с крышкой
2.2.9.9	Контейнеры с крышкой	2.2.11.28	Контейнер средней грузоподъемности
2.2.9.10	Ведра с крышкой	2.2.11.29	Стеклянные банки
2.2.9.11	Кувшины	2.2.11.30	Кувшины
2.2.9.12	Трубчатая оболочка	2.2.11.31	Посылочные тубы
<b>2.2.10 Бумага</b>		2.2.11.32	Сетчатая тара
2.2.10.1	Упаковки bag in box / Пакет в коробке	2.2.11.33	Мешки
2.2.10.2	Пакеты	2.2.11.34	Тубы для таблеток
2.2.10.3	Корзины	2.2.11.35	Лотки
2.2.10.4	Блистерная упаковка	2.2.11.36	Лотки (полученные глубокой вытяжкой или прессованные)
2.2.10.5	Ведра	2.2.11.37	Трубчатая оболочка
2.2.10.6	Канистры	2.2.11.38	Тубы
2.2.10.7	Банки	<b>2.2.12 Усиленный гофрированный картон</b>	
2.2.10.8	Пакеты с ручкой и сумки для покупок	2.2.12.1	Корзины
2.2.10.9	Упаковка для CD / DVD	2.2.12.2	Коробки (складные коробки, жесткие коробки, готовые к сборке заготовки)
2.2.10.10	Стаканчики	2.2.12.3	Ведра
2.2.10.11	Круглые высокие коробки/ цилиндрические упаковочные барабаны / тубы	2.2.12.4	Канистры
2.2.10.12	Бумага для подарочной упаковки	2.2.12.5	Жестяные банки
2.2.10.13	Этикетки	2.2.12.6	Ящики и подобные им контейнеры
2.2.10.14	Посылочные тубы		
2.2.10.15	Упаковка, разрываеваемая путем надавливания		
2.2.10.16	Мешки		
2.2.10.17	Небольшие ящички (футлярчики)		

**Организатор:**ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru

**Рубрикатор продуктов и услуг**[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

2.2.12.7	Контейнеры для хранения и перевозки
2.2.12.8	Ящики
2.2.12.9	Круглые высокие коробки / цилиндрические упаковочные барабаны / тубы
2.2.12.10	Трубчатая оболочка
<b>2.2.13</b>	<b>Сталь</b>
2.2.13.1	Емкости с навинчивающимся колпаком или с крышкой
<b>2.2.14</b>	<b>Текстиль</b>
2.2.14.1	Сетчатая тара
<b>2.2.15</b>	<b>Олово</b>
2.2.15.1	Упаковка для CD / DVD
<b>2.2.16</b>	<b>Древесина</b>
2.2.16.1	Емкости с навинчивающимся колпаком или с крышкой
2.2.16.2	Корзины
2.2.16.3	Коробки (складные коробки, жесткие коробки, готовые к сборке заготовки)
2.2.16.4	Ящики и и подобные им контейнеры
2.2.16.5	Контейнеры с крышкой
2.2.16.6	Деревянные ящики
<b>2.2.17</b>	<b>Тканые материалы</b>
2.2.17.1	Пакеты с ручкой и сумки для покупок
2.2.17.2	Контейнеры для хранения и перевозки
2.2.17.3	Мешки
<b>2.2.18</b>	<b>Прочая упаковка</b>
2.2.18.1	Желатиновые капсулы
2.2.18.2	Бумага для подарочной упаковки
2.2.18.3	Стеклоянная тара (не бутылки)
2.2.18.4	Керамическая тара
2.2.18.5	Графины, кувшины
2.2.18.6	Герметичная упаковка с запечатыванием пленкой
2.2.18.7	Небольшие ящички (футлярчики)
2.2.18.8	Прозрачная упаковка
<b>2.3</b>	<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ДЕТАЛИ УПАКОВКИ</b>
<b>2.3.1</b>	<b>Чехлы для бутылок</b>
<b>2.3.2</b>	<b>Поддоны для коробок</b>
2.3.2.1	Металлические
2.3.2.2	Пластиковые
<b>2.3.3</b>	<b>Рукоятки и держатели</b>
<b>2.3.4</b>	<b>Вспомогательные части для закрытия/укупорки</b>
2.3.4.1	Клейкая лента
2.3.4.2	Адгезивы
2.3.4.3	Механические приспособления для закрывания/укупорки механические (например, скрепки, гвозди)
2.3.4.4	Упаковочная лента
2.3.4.4.1	Композиционные материалы
2.3.4.4.2	Металл
2.3.4.4.3	Бумага
2.3.4.4.4	Пластик
2.3.4.4.5	Текстиль
2.3.4.5	Упаковочные нити (веревки, бечевки, шнуры)
2.3.4.5.1	Пластик
2.3.4.5.2	Текстиль

<b>2.3.5</b>	<b>Закупоривающие устройства, закупорочные средства</b>
2.3.5.1	Заделка горловины мешка
2.3.5.2	Байонетные соединения
2.3.5.3	Колпачки
2.3.5.4	Колпачки для аэрозольных баллонов
2.3.5.5	Капсульные крышки
2.3.5.6	Крышки с защитой от вскрытия детьми
2.3.5.7	Отвинчивающиеся крышки с защитой от вскрытия детьми
2.3.5.8	Зажимы
2.3.5.9	Пробки
2.3.5.10	Обжимные крышки
2.3.5.11	Крончатые колпачки
2.3.5.12	Дозирующие крышки с капельницей
2.3.5.13	Крышки для флаконов
2.3.5.14	Стеклоянные крышки
2.3.5.15	Закатные крышки
2.3.5.16	Свинцовые пломбы
2.3.5.17	Рычажные запоры
2.3.5.18	Надеваемые крышки
2.3.5.19	Снимаемая фольга/пленка
2.3.5.20	Дозирующие крышки
2.3.5.21	Крышки со сливным отверстием
2.3.5.22	Вдавливаемые крышки
2.3.5.23	Уплотнения для насосов, ручные
2.3.5.24	Шариковая закупорка
2.3.5.25	Защитные крышки
2.3.5.26	Навинчивающиеся крышки
2.3.5.27	Навинчивающиеся колпачки
2.3.5.28	Уплотнение, защитные колпачки
2.3.5.29	Застежка «молния»
2.3.5.30	Защелкивающиеся крышки
2.3.5.31	Уплотнение пульверизатора
2.3.5.32	Запорные приспособления
2.3.5.33	Крышки с отрывным язычком
2.3.5.34	Запечатывание с помощью отрывной полоски
2.3.5.35	Застежка-тогл
2.3.5.36	Колпачки для туб
2.3.5.37	Клапанные запоры
2.3.5.38	Обжимные колпачки
<b>2.3.6</b>	<b>Антикоррозийные материалы</b>
<b>2.3.7</b>	<b>Декоративные материалы для упаковки</b>
<b>2.3.8</b>	<b>Мешочки с влагопоглотителем</b>
<b>2.3.9</b>	<b>Дозирующие вставки</b>
<b>2.3.10</b>	<b>Защита кромок</b>
<b>2.3.11</b>	<b>Этикетки</b>
2.3.11.1	Термоклеевые этикетки
2.3.11.2	RFID-этикетки
2.3.11.3	Самоклеящиеся этикетки
2.3.11.4	Термоусадочные этикетки
2.3.11.5	Клеящиеся при помощи влаги этикетки
<b>2.3.12</b>	<b>Буклеты (информация для клиентов)</b>
<b>2.3.13</b>	<b>Маркировочные устройства</b>
<b>2.3.14</b>	<b>Насадки</b>
<b>2.3.15</b>	<b>Упаковочные вкладыши</b>

Организатор:

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru



**Рубрикатор продуктов и услуг**[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)**2.3.16 Уплотняющий материал**

2.3.16.1 Защита кромок углов

2.3.16.2 Вспененный материал/пенопласт

**2.3.17 Паллетные рамки****2.3.18 Средства для придания устойчивости паллетам****2.3.19 Паллеты**

2.3.19.1 Гофрокартон

2.3.19.2 Металл

2.3.19.3 Пластик

2.3.19.4 Усиленный гофрированный картон

**2.3.20 Защитные газы****2.3.21 Герметизирующие материалы****2.3.22 Клапаны****2.4 МАШИНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА УПАКОВКИ И КОМПОНЕНТОВ УПАКОВКИ**

2.4.1 Клейкая лента/липкие полоски

2.4.2 Ампулы, пузырьки и подобные им емкости

2.4.3 Мешки

2.4.4 Бочки и баки

2.4.5 Крупногабаритные мешки

2.4.6 Бутылки, канистры и подобные им емкости

2.4.7 Коробки, ящики и подобные им контейнеры

2.4.8 Ведра

2.4.9 Банки

2.4.10 Картонные коробки

2.4.11 Стаканы

2.4.12 Гибкая упаковка

2.4.13 Этикетки

2.4.14 Посылочные тубы

2.4.15 Металлические контейнеры

2.4.16 Стекланные банки

2.4.17 Уплотняющие материалы и вставки

2.4.18 Паллеты

2.4.19 Мешки

2.4.20 Укупорка и другие компоненты упаковки

2.4.21 Ленты, веревки, проволока

2.4.22 Поддоны и подобные им контейнеры

2.4.23 Тубы

2.4.24 Клапаны

**2.5 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СРЕДСТВ УПАКОВКИ****2.6 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ УПАКОВКИ И СРЕДСТВ УПАКОВКИ****3 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ****3.1 КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

3.1.1 Переработка миндаля, орехов, прочих косточек и масличных семян

3.1.2 Производство карамели

3.1.3 Переработка какао

3.1.4 Производство конфет и батончиков мюсли

3.1.5 Производство массы для жевательных конфет

3.1.6 Производство жевательной резинки

3.1.7 Производство шоколада

3.1.8 Производство какао-масла

3.1.9 Производство тертого какао

3.1.10 Производство какао-порошка

3.1.11 Производство сухарей и крекеров

3.1.12 Производство сбивных конфетных изделий

3.1.13 Производство помадной массы

3.1.14 Производство жевательных и желеобразных продуктов

3.1.15 Производство твердой и мягкой карамели

3.1.16 Производство мороженого

3.1.17 Производство кондитерских изделий с лакрицей

3.1.18 Машина и оборудование для производства драже и таблеток

**3.2 ОТДЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ/ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

3.2.1 Оборудование для азирования

3.2.2 Взбивальные машины

3.2.3 Оборудование для смешивания и гранулирования

3.2.4 Барабанные установки для дробления

3.2.5 Карамелизаторы

3.2.6 Машины для очистки какао-бобов, орехов, миндаля, пр.

3.2.7 Кластерное оборудование

3.2.8 Машины для нанесения покрытий

3.2.9 Системы покрытий

3.2.10 Машины для дробления какао-бобов

3.2.11 Компрессионные охладители какао-массы и какао-масла

3.2.12 Оборудование для производства какао-порошка

3.2.13 Прессы для какао

3.2.14 Прессы для прессования и брикетирования

3.2.15 Коншмашины

3.2.16 Кондиционирующие машины

3.2.17 Оборудование для приготовления пищи

3.2.18 Дробильные машины/оборудование (напр., дробилки мельницы, ...)

3.2.19 Штамппашины

3.2.20 Декорирующее оборудование

3.2.21 Оборудование для глубокого прожаривания

Организатор:

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»

119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1

тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru



**Рубрикатор продуктов и услуг**[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

- 3.2.22 Отсадочное оборудование
- 3.2.23 Отсадочно-формовочные машины
- 3.2.24 Оборудование/машины для очистки от скорлупы орехов, миндаля, пр.
- 3.2.25 Оборудование для обескрахмаливания
- 3.2.26 Оборудование для декристаллизации
- 3.2.27 Дозирующее и смесительное оборудование
- 3.2.28 Сушильное оборудование
- 3.2.29 Глазирочное оборудование
- 3.2.30 Экструдеры
- 3.2.31 Фасовочные системы
- 3.2.32 Отделочные машины
- 3.2.33 Вальцовые станки для производства хлопьев
- 3.2.34 Формовочные машины
- 3.2.35 Режущие станки /Машины для резки рулонов
- 3.2.36 Сублимационные сушилки
- 3.2.37 Морозильные системы/морозильники
- 3.2.38 Машины для гранулирования
- 3.2.39 Сушилки
- 3.2.40 Оборудование для формования пустотелых фигур
- 3.2.41 Тестомешалки/Тестомесильное оборудование
- 3.2.42 Машины для производства марципановой массы
- 3.2.43 Оборудование для расплавления
- 3.2.44 Размольные машины
- 3.2.45 Миксеры
- 3.2.46 Смесительное оборудование и тестомесильное оборудование
- 3.2.47 Модульное оборудование / модульные машины
- 3.2.48 Оборудование для формования
- 3.2.49 Формующие вальцы, рифленые
- 3.2.50 Оборудование для формования твердых и полых фигур
- 3.2.51 Машины для производства крема из нуги
- 3.2.52 Оборудование для промасливания
- 3.2.53 Оборудование для укладки в формы
- 3.2.54 Машины для формования пралине
- 3.2.55 Машины для формования шоколада
- 3.2.56 Машины для формования батончиков
- 3.2.57 Машины для производства пралине
- 3.2.58 Тянульные машины для карамельной массы
- 3.2.59 Вальцевальные линии
- 3.2.60 Восстанавливающие и перерабатывающие машины
- 3.2.61 Оборудование для обжарки и охлаждения
- 3.2.62 Обжарочные машины
- 3.2.63 Линии раскатывания и рифления (палочки и драже)
- 3.2.64 Каталые машины
- 3.2.65 Формовочные и калибровочно-сортировальные машины
- 3.2.66 Машины для раскатывания
- 3.2.67 Машины и оборудование для просеивания
- 3.2.68 Распылители
- 3.2.69 Намазочные машины
- 3.2.70 Оборудование для разбрызгивания
- 3.2.71 Крахмальное оборудование
- 3.2.72 Оборудование для стерилизации какао, орехов, миндаля, пр.
- 3.2.73 Оборудование для обсыпки сахаром
- 3.2.74 Прессы для таблетирования
- 3.2.75 Терморегулирующие устройства
- 3.2.76 Оборудование для производства вермишели, нонпарели

**3.3 ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

- 3.3.1 Системы очистки и дезинфекции (CIP и HACCP)
- 3.3.2 Моечные машины
- 3.3.3 Контейнеры для загрузочных/разгрузочных машин
- 3.3.4 Система охлаждения и кондиционирования воздуха
- 3.3.5 Лабораторное оборудование
- 3.3.6 Подъемные и опрокидывающие устройства для контейнеров
- 3.3.7 Магнитные сепараторы
- 3.3.8 Детекторы металла
- 3.3.9 Система сопел
- 3.3.10 Насосы
- 3.3.11 Система насосов и клапанов
- 3.3.12 Просеивающие и сортировочные машины
- 3.3.13 Сортирующие оборудование
- 3.3.14 Вакуумная техника
- 3.3.15 Весовое оборудование
- 3.3.16 Теплообменники
- 3.3.17 Тепловые туннели

**3.4 СКЛАДСКОЕ, ЛОГИСТИЧЕСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

- 3.4.1 Системы транспортировки и хранения
- 3.4.2 Системы подачи
- 3.4.4 Хранилища и вспомогательное оборудование
- 3.4.5 Устройства для штабелирования
- 3.4.6 Системы хранения
- 3.4.7 Системы приемки
- 3.4.8 Чаны (подогреваемые)
- 3.4.9 Тележки для перевозки
- 3.4.10 Транспортно-погрузочные системы

**4 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СНЕКОВ И ЗЛАКОВЫХ (ВКЛЮЧАЯ ПЕЧЕНЬЕ И ВАФЛИ, ПР.)****4.1 ПОЛНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СНЕКОВ И ЗЛАКОВЫХ (ВКЛЮЧАЯ ПЕЧЕНЬЕ И ВАФЛИ, ПР.)**

- 4.1.1 Производство хлеба
- 4.1.2 Производство булок
- 4.1.3 Производство каш
- 4.1.4 Производство крекеров
- 4.1.5 Производство хрустящих хлебцев
- 4.1.6 Производство круассанов
- 4.1.7 Производство изделий из теста, жаренных во фритюре

Организатор:

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru





**Рубрикатор продуктов и услуг**

[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

4.1.8	Производство донатов
4.1.9	Производство экструдированного плоского хлеба
4.1.10	Производство экструдированных снеков
4.1.11	Производство плоского хлеба и пиццы
4.1.12	Производство щелочной выпечки
4.1.13	Производство мучных изделий
4.1.14	Производство пирожков
4.1.15	Производство сухарей
4.1.16	Производство пирогов, выпекаемых на противне
4.1.17	Производство специального хлеба (багетов, чиабатты, фокаччи)
4.1.18	Производство курабье
4.1.19	Производство палочек
4.1.20	Производство изделий из тонкого теста (теста фило)
4.1.21	Производство тостов
4.1.22	Производство вафель
<b>4.2</b>	<b>ОТДЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ/ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СНЕКОВ И ЗЛАКОВЫХ (ВКЛЮЧАЯ ПЕЧЕНЬЕ И ВАФЛИ, ПР.)</b>
4.2.1	Машины для сгибания (напр., круассанов)
4.2.2	Машины для наполнения печенья, вафель
4.2.3	Машины для формования булочек
4.2.4	Машины для нанесения покрытий
4.2.5	Оборудование для выпечки рожков
4.2.6	Кулинарные экструдеры
4.2.7	Оборудование для охлаждения
4.2.8	Машины для производства мороженого (ледяной стружки, чешуйчатого льда)
4.2.9	Машины для нарезания
4.2.10	Оборудование для глубокого прожаривания
4.2.11	Отсадочно-формовочные машины
4.2.12	Дозирующее и смесительное оборудование
4.2.13	Оборудование для формования тестовых заготовок
4.2.14	Тестоделительные машины
4.2.15	Раскатыватели теста
4.2.16	Сушильное оборудование
4.2.17	Глазирочное оборудование
4.2.18	Экструдеры
4.2.19	Фасовочные системы
4.2.20	Вальцовые станки для производства хлопьев
4.2.21	Формовочные машины
4.2.22	Машины для нарезания
4.2.23	Резальные машины
4.2.24	Сушилки
4.2.25	Оборудование для производства полых вафельных трубочек
4.2.26	Промышленные системы расстойки
4.2.27	Тестомешалки
4.2.28	Машины для производства слоеного теста
4.2.29	Миксеры
4.2.30	Смесительное оборудование и тестомесильное оборудование

4.2.31	Формующие машины для выпечки
4.2.32	Формующие вальцы, рифленные
4.2.33	Многоярусные хлебопекарные печи
4.2.34	Оборудование для производства воздушных зерен
4.2.35	Машины для пробивания и разрезания сырых мучных изделий
4.2.36	Машины для переработки
4.2.37	Машины для раскатывания
4.2.38	Распылители
4.2.39	Намазочные машины
4.2.40	Пароварочное оборудование
4.2.41	Туннельные печи
4.2.42	Машины для укладывания в мотки
4.2.43	Печи для выпечки вафель
4.2.44	Оборудование для производства крема для вафель
4.2.45	Машины для нарезания и формования печенья из профилированного тестового жгута
<b>4.3</b>	<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СНЕКОВ И ЗЛАКОВЫХ (ВКЛЮЧАЯ ПЕЧЕНЬЕ И ВАФЛИ, ПР.)</b>
4.3.1	Системы очистки и дезинфекции (CIP и НАССР)
4.3.2	Моечные машины
4.3.3	Контейнеры для загрузочных/разгрузочных машин
4.3.4	Система охлаждения и кондиционирования воздуха
4.3.5	Лабораторное оборудование
4.3.6	Подъемные и опрокидывающие устройства для контейнеров
4.3.7	Магнитные сепараторы
4.3.8	Детекторы металла
4.3.9	Система сопел
4.3.10	Насосы
4.3.11	Система насосов и клапанов
4.3.12	Просеивающие и сортировочные машины
4.3.13	Сортирующие оборудование
4.3.14	Вакуумная техника
4.3.15	Весовое оборудование
4.3.16	Теплообменники
4.3.17	Тепловые туннели
<b>4.4</b>	<b>СКЛАДСКОЕ, ЛОГИСТИЧЕСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, СНЕКОВ И ЗЛАКОВЫХ (ВКЛЮЧАЯ ПЕЧЕНЬЕ И ВАФЛИ, ПР.)</b>
4.4.1	Системе транспортировки и хранения
4.4.2	Системы подачи
4.4.3	Хранилища и вспомогательное оборудование
4.4.4	Устройства для штабелирования
4.4.5	Системы хранения
4.4.6	Системы приемки
4.4.7	Транспортно-погрузочные системы

Организатор:

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru





**Рубрикатор продуктов и услуг**

[www.upakovka-tradefair.ru](http://www.upakovka-tradefair.ru)

**5 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРУГИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**  
(например, кофе, производство мороженого и т.д.)

- 5.1 **ПОЛНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРУГИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ** (не машины для кондитерских изделий и выпечки)
- 5.2 **ОТДЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ/ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРУГИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ** (не машины для кондитерских изделий и выпечки)
- 5.3 **ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРУГИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ** (не машины для кондитерских изделий и выпечки)
- 5.4 **СКЛАДСКОЕ, ЛОГИСТИЧЕСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРУГИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ** (не машины для кондитерских изделий и выпечки)

**6 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**

- 6.1 **КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОСМЕТИКИ**
  - 6.1.1 Комплексные линии производства твердых лекарственных форм
  - 6.1.2 Комплексные линии производства жидких лекарственных форм
  - 6.1.3 Комплексные линии производства полутвердых лекарственных форм
  - 6.1.4 Комплексные линии производства суппозиториев
- 6.2 **ОТДЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ/ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**
  - 6.2.1 Машины для чистки капсул и полировки
  - 6.2.2 Сортировочные машины
  - 6.2.3 Системы нанесения оболочки
  - 6.2.4 Прессы для компактирования и брикетирования
  - 6.2.5 Технологии защиты
  - 6.2.6 Системы контейнеров
  - 6.2.7 Оборудование для кристаллизации
  - 6.2.8 Дробилка
  - 6.2.9 Сушилки
  - 6.2.10 Экстракционное оборудование
  - 6.2.11 Ферментеры / ферментационное оборудование
  - 6.2.12 Установки с кипящим слоем
  - 6.2.13 Грануляторы
  - 6.2.14 Системы помола

- 6.2.15 Гомогенизаторы
- 6.2.16 Устройства для контроля
- 6.2.17 Изоляторы
- 6.2.18 Лиофилизатор
- 6.2.19 Машины для производства пленки, растворимой в полости рта (ODF)
- 6.2.20 Машины для производства трансдермальных пластырей
- 6.2.21 Миксеры
- 6.2.22 Оборудование для таблетирования
- 6.2.23 Фармацевтические экструдеры
- 6.2.24 Просеивающие машины
- 6.2.25 Установки с фонтанирующим слоем
- 6.2.26 Установки для инкапсуляции распылением
- 6.2.27 Прессы для таблетирования
- 6.2.28 Оборудование для переработки рулонного материала

**6.3 ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОСМЕТИКИ**

- 6.3.1 Аналитические и испытательные устройства
- 6.3.2 Техника чистого помещения
- 6.3.3 Установки для нанесения оболочки
- 6.3.4 Контейнеры
- 6.3.5 Контейнеры для загрузочных/разгрузочных машин
- 6.3.6 Обеспыливающее устройство
- 6.3.7 Системы подачи
- 6.3.8 Фильтры, насосы, клапаны
- 6.3.9 Фильтровальные установки
- 6.3.10 Системы получения очищенной и сверхочищенной воды
- 6.3.11 Теплообменники
- 6.3.12 Лабораторное оборудование
- 6.3.13 Лабораторный комплекс
- 6.3.14 Подъемные и опрокидывающие устройства для контейнеров
- 6.3.15 Генераторы чистого пара
- 6.3.16 Детекторы металла
- 6.3.17 Сортирующие оборудование
- 6.3.18 Оборудование для распыления
- 6.3.19 Установки для стерилизации
- 6.3.20 Мешалки
- 6.3.21 Емкости с мешалкой (нагреваемые)
- 6.3.22 Устройства для зачищения кромок таблеток
- 6.3.23 Чаны
- 6.3.24 Терморегулирующие устройства
- 6.3.25 Моечное оборудование для фармацевтической промышленности
- 6.3.26 Весовое оборудование
- 6.3.27 Системы безразборной мойки и чистки WIP/CIP

**6.4 СКЛАДСКОЕ, ЛОГИСТИЧЕСКОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОСМЕТИКИ**

- 6.4.1 Системы передвижения, хранения и транспортирования
- 6.4.2 Системы подачи
- 6.4.3 Перемещение товаров и материалов
- 6.4.4 Хранилища и вспомогательное оборудование

Организатор:

ООО «Мессе Дюссельдорф Москва»  
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 3, стр. 1  
тел. +7 495 955 91 99; e-mail: info@messe-duesseldorf.ru



**7 УСЛУГИ****7.1 ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА****7.1.1 Услуги по сборке, техническому обслуживанию и ремонту****7.1.2 Консультирование и план мероприятий по отслеживанию и контролю за прохождением****7.1.3 Контрактная упаковка и отделка****7.1.4 Услуги аренды / проката****7.1.5 Операционная модель (упаковка товаров под брендом заказчика)****7.1.6 Консультации по упаковке****7.1.7 Дизайн упаковки****7.1.8 Утилизация и переработка отходов упаковки****7.1.9 Разработка и внедрение упаковочных линий****7.1.10 Операторы рециклинга****7.1.11 Дистанционная диагностика / телесервис****7.1.12 Модернизация****7.1.13 Программные продукты для процесса производства упаковки****7.1.14 Обучение****7.2 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРЕССА****7.2.1 Электронные СМИ****7.2.2 Специализированные книги****7.2.3 Специализированные журналы****7.3 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И УЧЕБНАЯ РАБОТА****7.3.1 Институты****7.3.2 Университеты и университеты прикладных наук****7.4 АССОЦИАЦИИ И ОТРАСЛЕВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ**