

# F&L FREY + LAU

Essential oils • Flavours • Fragrances | explore your senses



КАТАЛОГ  
2016



*Frey + Lau – один из ведущих производителей ароматизаторов, эфирных масел, парфюмерных отдушек и ароматического сырья для пищевой, парфюмерно-косметической и фармацевтической промышленности. Более 170 специалистов разрабатывают и производят продукцию высочайшего качества на фабрике Frey + Lau, которая расположена рядом с Гамбургом. Благодаря целенаправленным инвестициям, компания Frey + Lau достигла больших успехов в сфере вкусовых и ароматических добавок. Сегодня среди клиентов Frey + Lau – производители напитков, продуктов, кормов, косметики, бытовой химии и медикаментов со всего мира.*



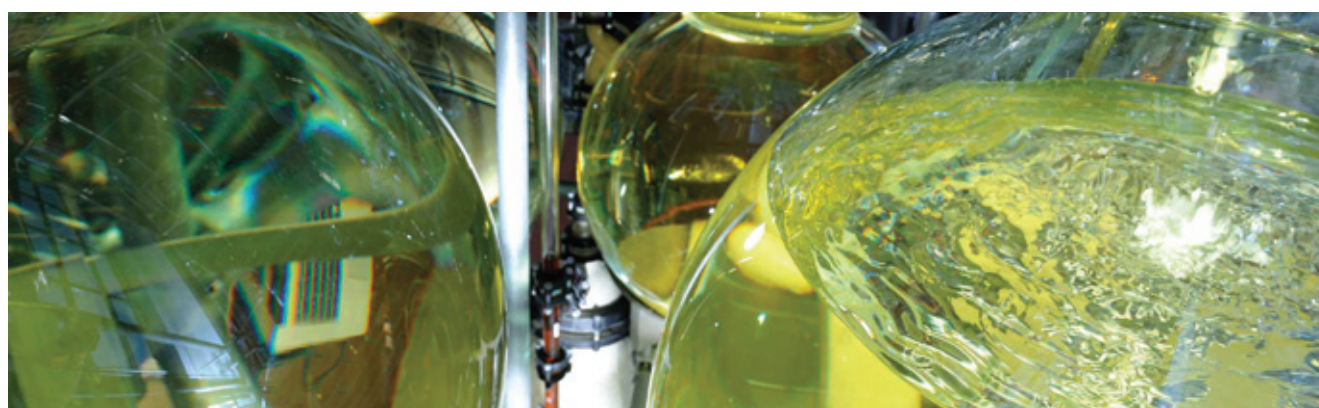
Клиентоориентированная служба качества Frey + Lau – это воплощение высоких стандартов, которых компания придерживается во всем: от подбора поставщиков и разработки до отгрузки продукта клиенту. Сертифицированная система менеджмента качества не менее важна для Frey + Lau, чем современное производственное оборудование. Чтобы выполнять индивидуальные требования своих клиентов к качеству предельно эффективно и без ущерба для окружающей среды, Frey + Lau постоянно совершенствует свои стандарты в области качества и экологии.

Подбор квалифицированных и надежных поставщиков по всему миру, эффективное управление каналами поставок, регулярный аудит с посещением производства и полномасштабный контроль качества всех материалов на предприятии – на этих принципах строится работа Frey + Lau с сырьем. Благодаря большим складским запасам, Frey + Lau оперативно поставляем продукты высочайшего качества. Frey + Lau обладает обширной

базой ноу-хау по ароматизаторам и парфюмерным маслам, и поэтому хорошо знает все требования к вкусоароматическим добавкам.

#### **Преимущества продукции FREY + LAU**

- Огромный мировой опыт поставок – на рынке с 1836 года.
- Стабильное качество продукции, благодаря работе компании по фармакопейной лицензии и стандарту качества IFS.
- Оперативное реагирование на потребности клиента, благодаря гибкому менеджменту внутри Frey+Lau.
- Возможность предоставления полного аналога ароматизатора, имеющегося у клиента, по более низкой цене.
- Возможность производства под заказ.







*Сладкие, фруктовые, шоколадные, порошковые и гранулированные, жидкие и капсулированные ароматы — работа специалистов компании Frey+Lau. Композиции ароматов, разработанные специалистами Frey+Lau, оригинальные и продуманные, всегда пользуются успехом у потребителей.*



Для каждой области применения есть подходящий вариант: в различных продуктах ароматизаторы раскрываются по-разному. Поэтому, кроме творческих способностей и утонченного вкуса, для создания ароматизаторов нужны технологические ноу-хау и знание особенностей различных продуктов и отраслей. Специалисты Frey + Lau располагают всем необходимым для производства ароматизаторов по лучшим технологиям.

Чтобы этого добиться, Frey + Lau постоянно изучает мировые рыночные тенденции. Ароматизаторы из современного Центра разработки ароматов

Frey + Lau придают продуктам индивидуальность и узнаваемость. Frey + Lau создает неповторимые вкусы и ароматы для пищевых продуктов, чая, напитков и средств для ухода за полостью рта.

Компания Frey + Lau предлагает весь ассортимент ароматизаторов: как натуральных, так и идентичных натуральным. Ароматизаторы Frey + Lau обогатят Ваши продукты ароматом и вкусом, придадут индивидуальность и сделают более конкурентоспособными.





## ЖИДКИЕ АРОМАТИЗАТОРЫ

Frey + Lau выпускает жидкие ароматизаторы со всеми возможными вкусами. Жидкие ароматизаторы особенно хорошо подходят для чая, прохладительных напитков, фруктового мармелада, жевательной резинки, жевательных конфет, шоколада, фруктовых наполнителей, мороженого

и средств для ухода за полостью рта. Многие из них также можно заказать в концентрированной форме. Как и вся продукция Frey + Lau, эти ароматизаторы проходят всесторонние испытания на применимость в конкретной области.

### АССОРТИМЕНТ

#### Фруктово-ягодная группа

| АРОМАТ               | ОПИСАНИЕ  |
|----------------------|---|
| АБРИКОС              | Спелый ароматный абрикос                              |
| АНАНАС               | Сочный свежий ароматный                               |
| АПЕЛЬСИН             | Сочный / Яркий апельсин                               |
| АПЕЛЬСИН НАТУРАЛЬНЫЙ | Свежий / Сочный апельсин                              |
| БАНАН                | Спелый сочный банан                                   |
| БАРБАРИС             | Сочный фруктовый барбарис                             |
| БЕРГАМОТ             | Свежий пикантный аромат / Насыщенный бергамот         |
| БРУСНИКА             | Фруктовый пикантный                                   |
| ВИНОГРАД             | Фруктовый, цветочный                                  |
| ВИШНЯ                | Вишня косточка / Вишня мякоть                         |
| ГРАНАТ               | Спелый / Сочный гранат                                |
| ГРЕЙПФРУТ            | Горьковатый грейпфрут                                 |
| ГРУША                | Интенсивная груша / Спелая груша / Типичная груша     |
| ДЫНЯ                 | Спелая дыня   |
| ЕЖЕВИКА              | Фруктовый пикантный                                   |
| ЖАСМИН               | Цветочный сладкий                                     |
| ЗЕМЛЯНИКА            | Земляника садовая / Спелая                            |
| КИВИ                 | Фруктовый / Травянистый/Сладкий                       |
| КЛУБНИКА             | Дачная клубника / Сладкая клубника                    |
| КЛУБНИКА-СЛИВКИ      | Спелая клубника со сливками                           |
| КЛЮКВА               | Свежая сочная, фруктовая / Спелая ягода               |
| КОКОС                | Сливочный /С нотой жареного ореха                     |
| КОКОС ТИП РАФАЭЛЛО   | Сливочный, сладкий                                    |
| КРАСНЫЕ ЯГОДЫ        | Яркий ягодный   |
| ЛАЙМ                 | Кислый / Спелый лайм / Сочный / Освежающий лайм       |
| ЛЕСНЫЕ ЯГОДЫ         | Сочные ягоды  |
| ЛИМОН                | Лимон тип Russia / Свежий терпкий / Сочный цитрусовый |
| МАЛИНА               | Свежий интенсивный ягодный аромат                     |

|                        |  |
|------------------------|--|
| МАЛИНА-КЛУБНИКА-СЛИВКИ | Сливочно-ягодный аромат                        |
| МАНГО                  | Спелый / Сочный                                |
| МАРАКУЙЯ               | Фруктовый / Сочный / Сладкий                   |
| МИРАБЕЛЛА              | Сорт сливы                                     |
| МЯТА                   | Свежая сочная мята / Яркий свежий аромат       |
| ПЕРСИК                 | Спелый сочный персик                           |
| ПИТАХАЯ                | Типичный                                       |
| САДОВЫЕ ФРУКТЫ         | Фруктовый интенсивный аромат                   |
| СЛИВА                  | Спелая слива                                   |
| ТРОПИЧЕСКИЕ ФРУКТЫ     | С цитрусовой ноткой, фруктовый                 |
| ФРУКТОВЫЙ САД          | Спелый, сочный                                 |
| ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА       | Сладкая сочная ягода                           |
| ЧЕРНИКА                | Спелая черника                                 |
| ЭКЗОТИК                | Фруктовый, типичный, сочный                    |
| ЯБЛОКО                 | Яблоко с косточкой / Зеленое / Кислое / Сочное |

#### Гастрономическая группа

| АРОМАТ                   | ОПИСАНИЕ   |
|--------------------------|--|
| БЕКОН                    | Бекон с дымком                                       |
| ГОРЧИЦА                  | Интенсивный  |
| ГРИБЫ                    | Белые грибы / Смесь лесных грибов / Шампиньоны       |
| КАРРИ НАТУРАЛЬНЫЙ        | Пряное карри   |
| КОРИЦА                   | Классический аромат корицы / Пряный аромат корицы    |
| ЛУК НАТУРАЛЬНЫЙ          | Жареный лук  |
| МАСЛО                    | Вкус сладкого сливочного масла / Свежий аромат масла |
| МОРКОВЬ                  | Спелая, сочная морковь                               |
| ПАПРИКА                  | Свежий пряный  |
| ПЕРЕЦ ЧЕРНЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ | Пряный острый  |
| САДОВЫЕ ТРАВЫ            | Маринад с душистыми травами                          |
| СЫР                      | Яркий, насыщенный сыр                                |
| ТОМАТ                    | Сочный свежий ароматный / Спелый сочный              |
| УКРОП НАТУРАЛЬНЫЙ        | Травяной пряный                                      |
| ЧЕРНЫЕ ОЛИВКИ            | Спелые черные оливки                                 |
| ЧИЛИ НАТУРАЛЬНЫЙ         | Чили перец   |
| ЯЙЦО                     | Яйцо с желтком                                       |

## Шоколадно-карамельная группа

| АРОМАТ                | ОПИСАНИЕ  |
|-----------------------|---|
| КАКАО                 | Сливочный аромат какао                              |
| КАПУЧИНО              | Сливочный аромат капучино                           |
| КАРАМЕЛЬ              | Сливочный карамельный / Терпкий                     |
| КАРАМЕЛЬ СЛИВКИ       | Карамель сливки                                     |
| КОФЕ                  | Жареные кофейные зерна                              |
| ЛАТТЕ МАККИАТО        | Итальянский кофейный напиток                        |
| МЕД                   | Сладкий цветочный / Цветочный мед                   |
| ТОФФИ                 | Интенсивный карамельный/С оттенком топленого молока |
| ШОКОЛАД               | Горький баварский / Горький швейцарский/Молочный    |
| ШОКОЛАД-ОРЕХ-КАРДАМОН | Восточный шоколад                                   |

## Ванильно-сливочная группа

| АРОМАТ                   | ОПИСАНИЕ   |
|--------------------------|--|
| ВАНИЛЬНО-СЛИВОЧНЫЙ       | Ваниль с карамельным оттенком / Ванильно-сливочный |
| ВАНИЛЬНЫЙ                | Ванильно-молочный / Интенсивный / Мягкая ваниль    |
| ВАРЕНАЯ СГУЩЕНКА         | Вкус знакомый с детства                            |
| ИРИСО-СЛИВОЧНЫЙ          | Ванильный аромат с карамельными нотками            |
| КАРАМЕЛЬ                 | Сливочный карамельный                              |
| КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ МОЛОКО | Концентрированное сладкое молоко                   |
| КРЕМ-БРЮЛЕ               | Топленый сливочный                                 |
| МАСЛЯНО-ВАНИЛЬНЫЙ        | Масляно-ванильный / Интенсивный масляно-ванильный  |
| ПЛОМБИР                  | Ванильно-сливочный / Сладкий ванильный             |
| СГУЩЕННОЕ МОЛОКО         | Молоко сгущенное с сахаром                         |
| СЛИВКИ                   | Жирные масляные / Мягкий молочный                  |
| ТВОРОЖНЫЙ СЫРОК          | Творожный сырок как в детстве                      |
| ТОПЛЕНОЕ МОЛОКО          | Молоко с яркой топленой нотой                      |
| ТОФФИ                    | Интенсивный карамельный / Сливочный                |
| ФРАНЦУЗСКАЯ ВАНИЛЬ       | Мягкая, округлая ваниль                            |

## Ореховая группа

| АРОМАТ       | ОПИСАНИЕ  |
|--------------|---|
| АРАХИС       | Жареный арахис                                    |
| ГРЕЦКИЙ ОРЕХ | Грецкий орех                                      |
| ЛЕСНОЙ ОРЕХ  | Жареные орехи / Классический аромат лесного ореха |
| МИНДАЛЬ      | Интенсивный ореховый                              |

## Десертная группа

| АРОМАТ     | ОПИСАНИЕ            |
|------------|---------------------|
| БИСКВИТ    | Сливочный ванильный |
| ЗАБАГЛИОНЕ | Итальянский десерт  |
| ПОПКОРН    | Любимое лакомство   |
| ТИРАМИСУ   | Итальянский десерт  |

## Алкогольная и безалкогольная группа

| АРОМАТ            | ОПИСАНИЕ                                      |
|-------------------|---|
| АМАРЕТТО-МИНДАЛЬ  | С привкусом косточки                          |
| АМАРЕТТО-ШОКОЛАД  | Сладкий характерный вкус / Сливочный ореховый |
| ИРЛАНДСКИЕ СЛИВКИ | Ликер Бейлиз                                  |
| КОЛА              | Классический напиток                          |
| КОНЬЯК            | Классический с цветочными нотками             |
| ЛИМОНАД           | Интенсивный фруктовый                         |
| РОМ               | Интенсивный                                   |
| СИТРО             | Апельсин / Лимон / Грейпфрут с ванилью        |
| ТАРХУН            | Яркий, зеленый тархун                         |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ

### Сладости

| ПРОДУКТ                    | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|----------------------------|---------------------------------------|
| КАРАМЕЛЬ                   | 100 г                                 |
| ИРИСКИ                     | 100-150 г                             |
| ЖЕЛЕ, ПУДДИНГИ             | 100-150 г                             |
| ЛЕДЕНЦЫ                    | 200 г                                 |
| ШОКОЛАДНЫЙ ПУДДИНГ         | 50 г                                  |
| НАЧИНКИ                    | 100-150 г                             |
| ЖИРОВАЯ НАЧИНКА ДЛЯ ВАФЕЛЬ | 100-150 г                             |
| СПРЕДЫ                     | 100-150 г                             |
| МЮСЛИ                      | 100 г                                 |

### Выпечка

| ПРОДУКТ                   | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|---------------------------|---------------------------------------|
| ПИРОЖНЫЕ, КЕКСЫ, БИСКВИТЫ | 150 г                                 |

### Молочные продукты

| ПРОДУКТ                      | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ФРУКТОВО-ЯГОДНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ | 50 г                                  |
| ЙОГУРТ                       | 100 г                                 |
| МОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ             | 50 г                                  |
| МОЛОЧНЫЕ ДЕСЕРТЫ             | 80 г                                  |
| МОРОЖЕНОЕ                    | 100 г                                 |

### Десерты и пуддинги

| ПРОДУКТ                     | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| ПОРОШКОВЫЕ ПУДИНГИ/ДЕСЕРТЫ  | 400-600 г                             |
| РАСТВОРИМЫЕ ПУДИНГИ/ДЕСЕРТЫ | 80 г                                  |

### Чай и кофе

| ПРОДУКТ         | ДОЗИРОВКА, % |
|-----------------|--------------|
| ЧЕРНЫЙ ЧАЙ      | 2-3 %        |
| ЗЕЛЕНый ЧАЙ     | 2-3 %        |
| ФРУКТОВЫЙ ЧАЙ   | 2-3 %        |
| ТРАВЯНОЙ ЧАЙ    | 2-3 %        |
| РОЙБУШ          | 3 %          |
| ОБЖАРЕННЫЙ КОФЕ | 3 %          |

### Напитки

| ПРОДУКТ                     | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ НАПИТКИ      | 100-150 г                             |
| АЛКОГОЛЬНЫЕ НАПИТКИ         | 300-500 г                             |
| СИРОПЫ И СЫРЬЕ ДЛЯ НАПИТКОВ | 300-500 г                             |

### Бакалея

| ПРОДУКТ                         | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ПРЕСЕРВЫ И КОНСЕРВЫ             | 100-200 г                             |
| СОУСЫ                           | 100-200 г                             |
| ПРОДУКТЫ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ | 200-300 г                             |

### Косметика

| ПРОДУКТ       | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|---------------|---------------------------------------|
| ГУБНАЯ ПОМАДА | 1 %                                   |

## ПОРОШКОВЫЕ АРОМАТИЗАТОРЫ

Frey + Lau выпускает твердые ароматизаторы с богатой палитрой вкусов в различных формах и консистенциях. Порошковые смеси, порошки распылительной сушки, макрогранулы и гранулы

из растительных волокон прекрасно подходят для ароматизации готовых завтраков, выпечки, мороженого, смесей для приготовления десертов и быстрорастворимых напитков.

### АССОРТИМЕНТ

#### Фруктово-ягодная группа

| АРОМАТ           |
|------------------|
| АБРИКОС          |
| АНАНАС           |
| АПЕЛЬСИН         |
| АПЕЛЬСИН-ЛИМОН   |
| БАНАН            |
| ВИНОГРАД         |
| ВИШНЯ            |
| ГРАНАТ           |
| ГРУША            |
| ГРУША-МАНГО      |
| ДЫНЯ             |
| ЕЖЕВИКА          |
| ЗЕМЛЯНИКА        |
| КЛУБНИКА         |
| КЛЮКВА           |
| ЛАЙМ             |
| ЛЕСНЫЕ ЯГОДЫ     |
| ЛИМОН            |
| МАЛИНА           |
| МАНГО            |
| МАРАКУЙЯ         |
| ПЕРСИК           |
| ПЕРСИК-МАРАКУЙЯ  |
| СЛИВА            |
| СЛИВА-КОРИЦА     |
| ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА |
| ЧЕРНИКА          |
| ЧЕРНОСЛИВ        |
| ЭКЗОТИК          |
| ЯБЛОКО           |
| ЯБЛОКО-КОРИЦА    |

#### Ванильно-сливочная группа

| АРОМАТ            |
|-------------------|
| ВАНИЛЬ            |
| ВАРЕНАЯ СГУЩЕНКА  |
| ИРИСКА            |
| ИРЛАНДСКИЕ СЛИВКИ |
| ЙОГУРТ            |
| КАППУЧИНО         |
| МАСЛО             |
| МАСЛЯНО-ВАНИЛЬНЫЙ |
| МОЛОКО            |
| СЛИВКИ            |
| СЫР ЧЕДДАР        |
| ТВОРОЖНЫЙ СЫРОК   |

#### Шоколадно-карамельная группа

| АРОМАТ                                  |
|---|
| КАРАМЕЛЬ                                |
| КАКАО                                   |
| КОФЕ                                    |
| ШОКОЛАД/ ШОКОЛАД-КАРАМЕЛЬ/ ШОКОЛАД-МЯТА |

#### Алкогольная и безалкогольная группа

| АРОМАТ     |
|------------|
| АМАРЕТТО   |
| БРЕНДИ     |
| ВИСКИ      |
| ЗАБАГЛИОНЕ |
| КОЛА       |
| КОНЬЯК     |
| РОМ        |
| ТАРХУН     |
| ШАМПАНСКОЕ |

#### Десертная группа

| АРОМАТ         |
|----------------|
| ПЕЧЕНЬЕ-СЛИВКИ |
| ТИРАМИСУ       |
| ТУТТИ-ФРУТТИ   |

#### Ореховая группа

| АРОМАТ      |
|-------------|
| ЛЕСНОЙ ОРЕХ |
| МИНДАЛЬ     |
| ФУНДУК      |

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ

##### Сладости

| ПРОДУКТ             | ДОЗИРОВКА, Г/1000 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|---------------------|--|
| ЖЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИНКА | 150-450 г                              |
| ЛЕДЕНЦЫ             | 150-550 г                              |
| ШОКОЛАД             | 30-50 г                                |
| МЮСЛИ               | 50 г                                   |

##### Выпечка

| ПРОДУКТ                   | ДОЗИРОВКА, Г/1000 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|---------------------------|--|
| ПИРОЖНЫЕ, КЕКСЫ, БИСКВИТЫ | 30-50 г                                |

##### Молочные продукты

| ПРОДУКТ                            | ДОЗИРОВКА, Г/1000 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|------------------------------------|--|
| ЙОГУРТ/ МОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ И ДЕСЕРТЫ | 50-300 г                               |
| МОРОЖЕНОЕ                          | 50-250 г                               |

##### Бакалея

| ПРОДУКТ            | ДОЗИРОВКА, Г/1000 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|--------------------|--|
| ПУДДИНГИ И ДЕСЕРТЫ | 100-200 г                              |

##### Десерты и пуддинги

| ПРОДУКТ                         | ДОЗИРОВКА, Г/1000 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|---------------------------------|--|
| ПРЕСЕРВЫ И КОНСЕРВЫ             | 50-100 г                               |
| ПРОДУКТЫ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ | 100-200 г                              |
| ЗАКУСКИ                         | 200-500 г                              |
| ЗАМЕНИТЕЛИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ   | 100-200 г                              |
| ПРЕМИКСЫ                        | 200-300 г                              |

## КАПСУЛИРОВАННЫЕ АРОМАТИЗАТОРЫ

Технология CAPSO® Frey+Lau – это инновационный метод инкапсуляции ароматизаторов, позволяющий создавать оригинальные композиции и надолго сохранять верхние ноты ароматов. Гранулы CAPSO® отличаются высокой механической прочностью, удобством в обращении и низкой гигроскопичностью.

Благодаря необычной структуре гранул CAPSO® и принципиально новому процессу экструзии, минимальный срок хранения таких гранул составляет три года, в том числе и для

цитрусовых ароматизаторов, особенно склонных к окислению. Эти долговечные водорастворимые гранулы особенно хорошо подходят для ароматизации чая. Поскольку жидкий ароматизатор в гранулах CAPSO® надежно защищен, весь вкусоароматический букет доходит до конечного потребителя в неискаженном виде. Компания Frey+Lau постоянно выпускает широкий ассортимент гранул различных размеров, форм и цветов с большой гаммой вкусов.

### АССОРТИМЕНТ

| АРОМАТ           | ОПИСАНИЕ                                   |
|------------------|--|
| АМАРЕТТО         | Сладкий, интенсивный                       |
| АНАНАС           | Фруктовый, сочный, сладкий                 |
| АПЕЛЬСИН         | Интенсивный, с цитрусовой нотой, фруктовый |
| АЙВА             | Фруктовый, экзотический                    |
| БЕРГАМОТ         | Типичный                                   |
| ВАНИЛЬНЫЙ        | Типичный                                   |
| ВИШНЯ            | Сладкий, интенсивный, сочный               |
| ГЛИНТВЕЙН        | Типичный                                   |
| ГРАНАТ           | Фруктовый, спелый, сочный                  |
| ГРЕЙПФРУТ-ТРОПИК | Свежий, фруктовый, экзотический            |
| ГРУША            | Интенсивный, типичный                      |
| ЖАСМИН           | Цветочный, фруктовый, теплый               |
| ЕЖЕВИКА          | Типичный, фруктовый, свежий                |
| ЗАБАГЛИОНЕ       | Сливочный, с ванильно-карамельной ноткой   |
| ЗЕЛЕНОЕ ЯБЛОКО   | Интенсивный, с травянистой ноткой          |
| ЗЕМЛЯНИКА        | Ягодный, фруктовый, сладкий                |
| КАРАМЕЛЬ         | С карамельной ноткой, сливочный, сладкий   |
| КАРДАМОН         | Типичный                                   |
| КЛУБНИКА         | Сладкий, сочный, интенсивный               |
| КЛЮКВА           | Интенсивный, сочный                        |
| КОКОС            | Типичный, интенсивный                      |
| КОРИЦА           | Типичный, пряный                           |
| ЛАЙМ             | Свежий, травянистый, сочный                |
| ЛЕСНЫЕ ЯГОДЫ     | Фруктовый, интенсивный, с ноткой ягод      |

|                    |  |
|--------------------|--|
| ЛИМОН              | Интенсивный, сочный                      |
| МАЛИНА             | Спелый, фруктовый, сочный                |
| МАНГО              | Сочный, сладкий, интенсивный             |
| МАНДАРИН           | Фруктовый, пикантный, типичный           |
| МАРАКУЙЯ           | Фруктовый, сочный, сладкий               |
| МЕД                | Сладкий, цветочный                       |
| МЯТА               | Мятный, интенсивный                      |
| ПЕРЕЧНАЯ МЯТА      | Интенсивный, свежий, типичный            |
| ПЕРСИК             | Фруктовый, интенсивный, сочный           |
| СЛИВКИ             | Сливочный                                |
| СОУ-СЕП            | Типичный, кисло-сладкий, фруктовый       |
| ТРОПИЧЕСКИЕ ФРУКТЫ | Фруктовый, типичный, сочный              |
| ТУТТИ-ФРУТТИ       | Фруктовый, сладкий, с карамельной ноткой |
| ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА   | Фруктовый, с ягодной ноткой              |
| ЧЕРНИКА            | Сладкий, сочный, фруктовый               |
| ШОКОЛАД            | Типичный                                 |
| ЯБЛОКО             | Фруктовый, сочный                        |
| ЯБЛОКО-КОРИЦА      | Сладкий, пряный                          |

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ

| ПРОДУКТ       | ДОЗИРОВКА, % |
|---------------|--------------|
| ЧЕРНЫЙ ЧАЙ    | 5-10 %       |
| ЗЕЛЕНый ЧАЙ   | 5-10 %       |
| ФРУКТОВЫЙ ЧАЙ | 5-10 %       |
| ТРАВЯНОЙ ЧАЙ  | 5-10 %       |
| РОЙБУШ        | 5-10 %       |





*Эфирные масла – жидкие природные вещества с лечебными свойствами, имеют множество применений. Их используют в средствах для ухода за полостью рта и растительных медикаментах, в общеукрепляющих и оздоравливающих средствах, в косметической промышленности – вместо искусственных добавок. Наконец, они незаменимы в качестве основных ингредиентов для ароматизаторов и парфюмерных масел. Кроме того, растет спрос на эфирные масла и в производстве кормов для животных.*



Компания Frey + Lau работает с эфирными маслами со всего мира. Умение найти лучшее сырье в разных странах мира, многолетний опыт и глубокие знания продуктов и рынков – все это обеспечивает безупречное качество эфирных масел Frey + Lau. Frey + Lau работает с этими материалами уже более 175 лет и является признанным лидером в этой области. Эфирные

масла Frey + Lau проходят обработку на уникальном оборудовании для дистилляции и ректификации. Поэтому продукция Frey + Lau отличается стабильно высоким качеством и идеально подходит для лекарственных и общеукрепляющих препаратов, средств для ухода за полостью рта, ароматизаторов и парфюмерных масел.



## АССОРТИМЕНТ

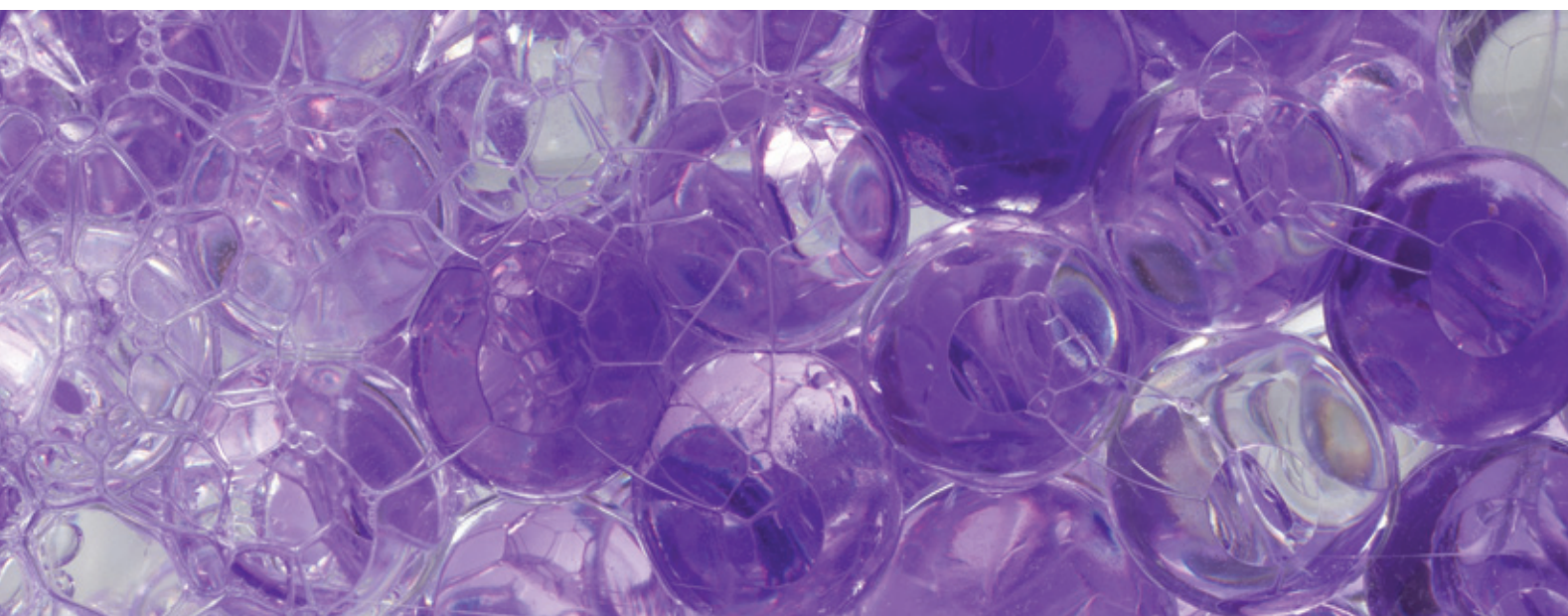
| НАИМЕНОВАНИЕ    | ОПИСАНИЕ                      |
|-----------------|-------------------------------|
| АНИС            | Натуральное эфирное масло     |
| АПЕЛЬСИН        | Натуральное эфирное масло     |
| БАЗИЛИК         | Масло идентичное натуральному |
| БЕРГАМОТ        | Масло идентичное натуральному |
| ВЕРБЕНА         | Натуральное эфирное масло     |
| ГВОЗДИКА        | Масло идентичное натуральному |
| ГЕРАНЬ          | Масло идентичное натуральному |
| ГРЕЙПФРУТ       | Натуральное эфирное масло     |
| ДУШИЦА          | Натуральное эфирное масло     |
| ЕЛЬ             | Натуральное эфирное масло     |
| ИГЛЫ СОСНЫ      | Натуральное эфирное масло     |
| ИЛАНГ-ИЛАНГ     | Масло идентичное натуральному |
| ИЛАНГ-ИЛАНГ     | Натуральное эфирное масло     |
| ИМБИРЬ          | Натуральное эфирное масло     |
| КАРДАМОН        | Масло идентичное натуральному |
| КАЯПУТ          | Натуральное эфирное масло     |
| КЕДРОВОЕ ДЕРЕВО | Натуральное эфирное масло     |
| КИПАРИС         | Масло идентичное натуральному |
| КОРИАНДР        | Натуральное эфирное масло     |
| КОРИЦА          | Масло идентичное натуральному |
| ЛАВАНДА         | Натуральное эфирное масло     |
| ЛАВРОВЫЙ ЛИСТ   | Натуральное эфирное масло     |
| ЛАЙМ            | Натуральное эфирное масло     |
| ЛИМЕТТ          | Натуральное эфирное масло     |
| ЛИМОН           | Масло идентичное натуральному |
| МАЙОРАН         | Натуральное эфирное масло     |
| МАНДАРИН        | Натуральное эфирное масло     |
| МЕЛИССА         | Натуральное эфирное масло     |
| МИНДАЛЬ ГОРЬКИЙ | Масло идентичное натуральному |
| МОЖЖЕВЕЛЬНИК    | Масло идентичное натуральному |
| МУСКАТНЫЙ ОРЕХ  | Масло идентичное натуральному |
| МЯТА            | Натуральное эфирное масло     |
| ПАЧУЛИ          | Натуральное эфирное масло     |
| ПЕТИГРЕН        | Масло идентичное натуральному |
| ПИХТА           | Масло идентичное натуральному |
| РОЗА            | Натуральное эфирное масло     |
| РОЗМАРИН        | Натуральное эфирное масло     |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| САНДАЛ          | Натуральное эфирное масло     |
| СМЕСЬ МАСЕЛ     | Натуральное эфирное масло     |
| СОСНА           | Масло идентичное натуральному |
| ТАНЖЕРИН        | Натуральное эфирное масло     |
| ТИМЬЯН          | Масло идентичное натуральному |
| ТМИН            | Масло идентичное натуральному |
| УКРОП           | Масло идентичное натуральному |
| ФЕНХЕЛЬ ГОРЬКИЙ | Масло идентичное натуральному |
| ЧАЙНОЕ ДЕРЕВО   | Натуральное эфирное масло     |
| ШАЛФЕЙ          | Натуральное эфирное масло     |
| ЭВКАЛИПТ        | Натуральное эфирное масло     |





*Парфюмерные отдушки – это уникальная многокомпонентная смесь синтетических душистых веществ и эфирных масел. Неповторимые парфюмерные композиции Frey + Lau дарят эмоции, впечатления и воспоминания. Некоторые ароматы создают ощущение счастья, другие успокаивают или пробуждают чувства. Парфюмеры Frey + Lau в совершенстве владеют искусством создания пленительных композиций, придающих выразительные акценты любым продуктам: средствам гигиены, бытовой химии, техническим жидкостям.*



Frey + Lau проверяет каждый продукт для конкретной области применения на современном специализированном оборудовании. Парфюмерные масла проходят множество комплексных испытаний для проверки их эксплуатационных качеств и применимости в конечном продукте. Для этого проводится ряд испытаний

на устойчивость, проверяется стойкость аромата и окраски, а также физические свойства парфюмерных масел.

С парфюмерными отдушками Frey + Lau чистящие средства, косметика и свечи приобретают индивидуальные ароматические нотки.

#### АССОРТИМЕНТ

| НАИМЕНОВАНИЕ           | ОПИСАНИЕ  |
|------------------------|---|
| АНДЖЕЛИНА              | Цветочный, сладкий, древесный, мускус             |
| АТЛАНТИЧЕСКАЯ СВЕЖЕСТЬ | Свежий, морской                                   |
| БЕЛЫЙ ДАВ              | Цветочный, косметический, альдегидный             |
| ГИПНОТИК               | Мускус, цветочный, древесный                      |
| ГРАНАТ                 | Фруктовый, ароматный, сладкий                     |
| ДУШИСТЫЙ МЕД           | Медовый, цветочный, фруктовый, сладкий            |
| ЖАСМИН                 | Цветочный, фруктовый, косметический               |
| КОКОС-ВАНИЛЬ           | Ароматный, с ванильной ноткой                     |
| КАЛИФОРНИЯ             | Свежий, травянистый, цветочный, пряный, древесный |
| КЛУБНИКА               | Фруктовый, ароматный, сладкий                     |
| КЛУБНИКА-ЛИМОН         | Свежий, цитрусовый                                |
| КОСМЕЛИЯ               | Альдегидный, цветочный, жасмин, фруктовый         |





| НАИМЕНОВАНИЯ        | ОПИСАНИЕ  |
|---------------------|---|
| КРОМБИ              | Древесный, пряный, цветочный, травянистый                     |
| ЛАВАНДА             | Свежий, древесный, натуральный, мускус                        |
| ЛИМОН ЭКСТРА        | Типичный, цитрусовый, свежий                                  |
| ЛЕТНИЙ ВСПЛЕСК      | Свежий, сияющий, цветочный, древесный                         |
| МИЯКИ               | Цветочный, фруктовый, бальзамический                          |
| НЕЖНОСТЬ            | Цветочный, зеленый, порошкообразный, древесный, мускус        |
| ПАЛМСИК             | Свежий, косметический, цветочный, альдегидный                 |
| ПЕРСИК              | Фруктовый, типичный, сочный, ароматный                        |
| ПРИТЯГАТЕЛЬНАЯ СИЛА | фруктовый, цветочный, древесный, мускус, подобный ванили      |
| РОЗА                | Цветочный, свежий, косметический, типичный                    |
| РОМАШКА             | Цветочный, свежий, травяной, типичный                         |
| СЛАДКИЙ АНГЕЛ       | Цветочный, сладкий, древесный, мускус                         |
| СИРЕНЬ              | Цветочный, яркий, типичный                                    |
| СОЛНЕЧНЫЙ ФРУКТ     | Свежий, персиковый, цветочный, мускус                         |
| ТИМОНИ              | Свежий, цветочный   |
| ФЭШН СТАЙЛ          | Цветочный, бальзамический, сочетание пудровых запахов, мускус |
| ЧАНТЕЛИА БРИЗ       | Цитрусовый, альдегидный, морской, цветочный, мускус           |
| ЧАЙ-МАНДАРИН        | Свежий, древесный, цветочный                                  |
| ЧУВСТВЕННЫЙ ЭЛИКСИР | Цветочный, косметический, бальзамический, новый, сладкий      |
| ШАРМ                | Цитрусовый, свежий, цветочный                                 |
| ШЕЛКОВЫЙ ДАВ        | Свежий, косметический, цветочный, альдегидный                 |
| ЯБЛОКО              | Сочный, типичный, фруктовый                                   |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ

### Чистящие средства

| ПРОДУКТ  | ДОЗИРОВКА, % |
|--|--------------|
| УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА, НЕЙТРАЛЬНЫЕ   | 0,2-0,5 %    |
| ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА, НА ОСНОВЕ СПИРТА            | 0,2-0,5 %    |
| СРЕДСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ ПРОЗРАЧНОЕ           | 0,1-0,5 %    |
| СРЕДСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ КОНЦЕНТРАТ           | 0,4-0,8 %    |
| СРЕДСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ С ЖЕМЧУЖНЫМ ЭФФЕКТОМ | 0,1-0,5 %    |
| СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ СТЕКОЛ                      | 0,1-0,15 %   |

### Стиральный порошок

| ПРОДУКТ                         | ДОЗИРОВКА, % |
|---------------------------------|--------------|
| МЯГКОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ  | 0,4-0,8 %    |
| МЯГКОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ПОРОШОК | 0,2-0,5 %    |

## Мыло

| ПРОДУКТ                           | ДОЗИРОВКА, % |
|-----------------------------------|--------------|
| МЫЛО                              | 0,5-1,2 %    |
| ПАСТА ДЛЯ МЫТЬЯ РУК               | 0,1-0,3 %    |
| ЖИДКОЕ МЫЛО, ПРОЗРАЧНОЕ           | 0,2-0,5 %    |
| ЖИДКОЕ МЫЛО, С ЖЕМЧУЖНЫМ ЭФФЕКТОМ | 0,2-0,5 %    |

## Шампуни

| ПРОДУКТ                                 | ДОЗИРОВКА, % |
|---|--------------|
| ШАМПУНЬ, ПРОЗРАЧНЫЙ                     | 0,2-0,5 %    |
| ШАМПУНЬ, ГЛЯНЦЕВЫЙ ПЕРЛАМУТРОВЫЙ ЭФФЕКТ | 0,2-0,5 %    |

## Кремы и лосьоны

| ПРОДУКТ         | ДОЗИРОВКА, % |
|-----------------|--------------|
| ДНЕВНОЙ КРЕМ    | 0,1-0,5 %    |
| НОЧНОЙ КРЕМ     | 0,3-0,7 %    |
| ЛОСЬОН ДЛЯ ТЕЛА | 0,2-1 %      |
| ДЕЗОДОРАНТ      | 0,2-1 %      |

## Освежители воздуха

| ПРОДУКТ                  | ДОЗИРОВКА, % |
|--------------------------|--------------|
| АЭРОЗОЛЬ                 | 0,2-0,5 %    |
| СПРЕЙ                    | 0,2-0,5 %    |
| АРОМАТИЗИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО | 1 %          |
| ПОПУРРИ                  | 5-8 %        |

## Средства для душа, ванны, сауны

| ПРОДУКТ              | ДОЗИРОВКА, % |
|----------------------|--------------|
| ГЕЛИ ДЛЯ ДУША, ВАННЫ | 0,8-2,5 %    |

## Косметика для автомобилей

| ПРОДУКТ                        | ДОЗИРОВКА, % |
|--------------------------------|--------------|
| СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ | 0,2-0,5 %    |

## Текстиль

| ПРОДУКТ              | ДОЗИРОВКА, % |
|----------------------|--------------|
| УХОД                 | 0,1-0,8 %    |
| ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ГЛАЖКИ | 0,1-0,5 %    |
| ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ    | 0,2-0,5 %    |





*Выбор квалифицированных и надежных поставщиков со всего мира – основа для долгосрочного партнерства при торговле душистыми и вкусовыми веществами. Проверенные годами отработанные методы оценки и управления качеством продукции компании Frey+Lau гарантируют торговлю сырьем на самом высоком уровне.*



Предлагаемый нами ассортимент душистых и вкусовых веществ используется как сырье во вкусо-ароматических композициях, духах, в пищевой и фармацевтической промышленности.

## АССОРТИМЕНТ

| НАИМЕНОВАНИЕ            | ПРИМЕНЕНИЕ  |
|-------------------------|---|
| ВАНИЛИН-ПОРОШОК         | Ванильный порошок, высококонцентрированный (эквивалент кристаллического ванилина).  |
| ВАНИЛИН КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ | Обладает стабильным качеством. Выдерживает длительную термообработку без изменения первоначальной вкусо-ароматической композиции.   |
| Д-ЛИМОНЕН               | Годен к применению в парфюмерно-косметической промышленности и средствах бытовой химии при производстве гелей для душа, солей для ванн, кремов, шампуней, пены для ванны, мыла, моющих, чистящих и дезинфицирующих средств, стиральных порошков, жидких средств для мытья посуды.   |
| МЕНТОЛ                  | Годен к применению в качестве ароматизатора при производстве кондитерских и хлебобулочных изделий, молочных продуктов, мороженого, жировых продуктов, пищевых концентратов, вкусовых композиций и комплексных пищевых добавок, чая и кофе, безалкогольных, слабоалкогольных и алкогольных напитков, жевательной резинки, растительных сливок. |
| ЭТИЛВАНИЛИН             | Годен к применению в парфюмерно-косметической промышленности и средствах бытовой химии при производстве гелей для душа, солей для ванн, кремов, шампуней, пены для ванны, мыла, моющих, чистящих и дезинфицирующих средств, стиральных порошков, жидких средств для мытья посуды.   |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ

| НАИМЕНОВАНИЕ            | ДОЗИРОВКА, Г/100 КГ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ |
|-------------------------|---------------------------------------|
| ВАНИЛИН-ПОРОШОК         | 50-300 г                              |
| ВАНИЛИН КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ | 30-500 г                              |
| Д-ЛИМОНЕН               | 50-1000 г                             |
| МЕНТОЛ                  | 50-500 г                              |
| ЭТИЛВАНИЛИН             | 100-300 г                             |







Приобрести продукцию компании "Frey + Lau"  
Вы можете у компании "Модерн Продукт":

г.Санкт-Петербург  
5-я линия В.О., д.68, корп.2В, офис 343

тел. +7 (911) 757-28-50

тел. +7 (905) 222-36-63

[www.modern-products.ru](http://www.modern-products.ru)

