

ТЕХНОЛОГИЯ ПОД ВАКУУМОМ

90% основных процессов у нас происходит под вакуумом

ПОДГОТОВКА СЫРЬЯ

Для приготовления экстрактов мы используем различные части растений, которые предварительно измельчаются до размера 0,1-0,8 см.

НАСТАИВАНИЕ

Сырье заливается водой, нагревается до 40-65°C и длительно настаивается.

ВАКУУМНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ

Продолжается не менее 8-10 часов при стабильной температуре.

ГРУБАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Фильтры грубой очистки очищают раствор от визуально различимых частиц.

ВЫПАРИВАНИЕ ПОД ВАКУУМОМ

Процесс длится до достижения в растворе содержания 40-50% сухих веществ.

ТОНКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

При помощи фильтров тонкой очистки из раствора удаляются мельчайшие частицы примесей.

СУШКА В ВАКУУМНОЙ КАМЕРЕ

Концентрированный раствор в условиях глубокого вакуума доводится до финальной влажности 3-8%.

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Полученный сухой экстракт измельчают до размера 100-800 мкм.

УПАКОВКА

И упаковывают в двойные полиэтиленовые пакеты, которые хранятся в сухом темном месте при t = +20 +25°C и влажности воздуха до 60%.

Россия,
Алтайский край,
656011, Барнаул,
пр. Калинина, д. 24А/1

☎ +7 983 175 4110

✉ altai-extracts@mail.ru



www.altai-extracts.ru

 **Экстракты
Алтая**

**НАТУРАЛЬНЫЕ
ЭКСТРАКТЫ
ИЗ СЕРДЦА
АЛТАЯ**

5 ФАКТОВ О НАС

1. Компания «Экстракты Алтай» работает на рынке 13 лет, но каждый день мы продолжаем совершенствовать себя, технологию и процессы.
2. Мы живем на Алтае и любим его природу, и по своему опыту знаем, что лекарственные растения Горного Алтая - самые лучшие.
3. Мы знаем всё о вакууме или почти всё! Благодаря вакуумной технологии глубокой переработки трав наши экстракты обладают высокой биологической активностью.
4. Нам нравится концепция «чистой этикетки» и мы уверены, что это про нашу продукцию.
5. Мы убеждены, что более 100 наших клиентов выбрали именно нас, потому что мы работаем честно и с душой!



ТОП-10 ЭКСТРАКТОВ*

* По мнению наших клиентов



Чага

白樺茸, Inonotus obliquus
Хромогенный комплекс до 50%



Зверобой

金丝桃, Hypericum perforatum
Флавоноидов не менее 3-5%



Плоды шиповника

玫瑰果, Rosaceae
Органических кислот не менее 6%



Кора осины

白楊樹皮, Populus tremula
Таннинов не менее 15%



Лист крапивы

荨麻, Urtica dioica
Полифенольные соединения



Корень одуванчика

蒲公英, Taraxacum
Фруктозанов и фруктозидов в пересчете на инулин не менее 30%



Лист толокнянки

熊果, Arctostaphylos uva-ursi
Арбутина не менее 8%



Корень солодки

甘草, Glycyrrhizae radix
Глицирризиновой кислоты не менее 17%



Душица

牛至属, Origanum vulgare
Таннинов не менее 20%



Шалфей

聖人, Sálvia officinális
Флавоноидов не менее 1%

ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ

Наименование экстракта	Латинское название
Бессмертник (цветки)	Helichrysum arenarium
Брусника (лист)	Vitis idaeae folia
Валериана (корень)	Valeriana officinalis
Девясил (корень)	Inula helenium L.
Донник (травя)	Melilotus officinalis
Дягиль (корень)	Archangelica officinalis
Зимолюбка (травя)	Chimaphila umbellata
Календула (цветки)	Calendula officinalis
Лабазник (травя)	Filipendula ulmaria
Люцерна (травя)	Medicago sativa
Малина (лист)	Rubus idaeus L.
Манжетка (травя)	Alchemilla vulgaris
Мелисса (травя)	Melissa officinalis
Мята (лист)	Mentha piperita
Пастушья сумка (травя)	Capsella bursa-pastoris
Подорожник (лист)	Plantago major
Пустырник (травя)	Herba Leonuri
Расторопша (плоды)	Silybum marianum
Репешок (травя)	Agrimonia eupatoria
Ромашка (цветки)	Matricaria recutita
Сабельник (корень)	Comarum palustre L.
Синюха (корень)	Polemonium caeruleum L.
Тысячелистник (травя)	Tillefolii
Хвощ (травя)	Equisetum arvense
Чабрец (травя)	Thymi serpylli
Черёда (травя)	Bidens tripartita
Эхинацея (травя)	Echinaceae