

ПРОЕКТ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ВЛАЖНЫХ АППЛИКАЦИЙ ИЗ ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ И САПРОПЕЛЯ

Оборудование по подготовке сапропеля (лечебной грязи) и производству влажных аппликаций производительностью до 50 м3 в мес. с Техническим описанием производства (адаптированным под заказчика проектом)

Проект и оборудование предназначены для производства аппликаций внутреннего использования в санаториях, СПА салонах, лечебных учреждениях, а также розничной и оптовой торговли.

Центр по сапропелю комплектует и поставяет два вида оборудования:

1. Для аппликаций вязкой слабо-текучей консистенции. Продукция производится различных размеров и объема, расфасовывается в полиэтиленовую и пропиленовую упаковку. Применяется без дополнительного увлажнения с подогревом до температуры тела.
2. Для аппликаций слабовлажного состава. Продукция – аппликации, расфасованные в термоусадную пленку. При применении требует увлажнения теплой водой.

Комплектация поставляемого оборудования рассчитана на подготовку и выпуск продукции не менее чем 50 м3 сырья в месяц.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЦЕХОВ



1. Оборудование добычи сапропелевой лечебной грязи на озере.

Включает миниземснаряд с насосом для вязких агрессивных сред и трубопровод укладки извлекаемого сырья в промежуточный склад, на излив из которого установлено оборудование его очистки от инородных включений и неразложившихся растительных останков. По производительности оборудование добычи может

достигать от 10 до 120 м3/час. Расстояние доставки от места добычи до склада не превышает 250 м. При большем расстоянии доставки используется буферная перекачивающая насосная станция, способная увеличить удаленность склада от добычного оборудования до 1,7 км.

2. Оборудование перемешивания и

подготовки сапропелевой лечебной грязи.

Используется для придания сырью однородной консистенции и пластичности.

Применяется различных модификаций и технологических решений. Легко монтируется в комплекс оборудования и обеспечивает заданное



качество сырья.

2. Миксер-смеситель вторичной подготовки массы перед фасовкой.

Предназначен для активации подготовленного ранее сырья перед насосной подачей на фасовку. Устанавливается непосредственно в емкости для готового сырья или монтируется на насосе подачи на фасовку.

3. Насос подачи однородной массы на фасовку. Разновидности: винтовой вертикальный/горизонтальный или перистальтический. Идет в комплектации с трубопроводной и запорной обвязкой. Зависит от дальности или высоты подачи сырья на оборудование фасовки. Определяется проектом производственного цеха.



4. Агрегат для расфасовки лечебного сапропеля в заранее заготовленные

полиэтиленовые аппликации. Размер и форма аппликаций задается заказчиком. По ним настраивается доза подачи сапропеля для их наполнения. Обслуживает установку один человек.



Если сырье затаривается в полиэтиленовые аппликации различных размеров и объема, дальнейшая их запайка осуществляется сварщиком пакетов типа С-1000

5. Сварщик пакетов постоянного нагрева типа С-1000.

Напольные импульсные педальные сварщики предназначены для запайки (сварки) и отрезания полиэтиленовой, полипропиленовой или ПВХ пленки, изготовления пакетов или запайки готовых пакетов больших размеров из полимерных пленок толщиной до 200 микрон. Сварщики дополнительно оснащаются механическими ножами, держателями рулона пленки. Привод рычага запайки осуществляется от педали. Данные аппараты являются наиболее экономичным вариантом герметичного упаковщика для малого бизнеса и широко используются при упаковке пищевых продуктов, медикаментов, игрушек, электронных компонентов, одежды и т.п.

Комплектация для производства аппликаций из пастообразного сырья пониженной влажности

Для более повышенной производительности производства аппликаций пониженной влажности используется раскаточные машины LAM

Название	Мощность, кВт	Габариты, мм
LAM/SBL507	0,55	970x2160x1520
LAM 616	0,75	1070x3860x1580



Модели серии LAM multifunctional, reliable and can be used both in large, and in small workshops. Machines do not require special care and repair, which is valuable for the user. Conveyor tables can be raised, allowing to save space and easily perform cleaning. Additional cutting roller increases productivity and

расширяет возможности для производства различных видов изделий. Также имеется возможность заказать другие режущие устройства для расширения ассортимента.

Мощность, кВт.....	0,55	
Напряжение, В.....		220/380
Размеры ленты, мм.....		500x750
Расстояние между раскатывающими валками, мм.....		0,2-35
Выходная скорость конвейера, см/с.....		50
Габаритные размеры, мм.....		970x2160x1520
Масса, кг.....		140

Для упаковки раскатанных аппликаций пониженной влажности используют упаковщики для термоусадки, например ЕКН-455 или ему подобные. Компактность, универсальность, современный дизайн, высокая производительность и надежность -



главные отличительные черты этого поколения машин.

Функции:

Контрольная панель с возможностью выбора трех программ работы:

сварка и термоусадка;

только сварка;

сварка и термоусадка с опозданием (охлаждение запаянного шва)

Машина установлена на мобильные тележки с тормозным устройством. Возможность работы на пленках PVC, PP и

POLIOLEFINE. Регулировка времени сварки и температуры усадки.

Регулировка высоты стола термоусадочной камеры.

Регулировка ширины подачи пленки.

Предварительная перфорация пленки.

Магнит крышки термокамеры.

Максимальный размер упаковки 400ммx520ммx250мм(высота)

Максимальные размеры пленки 250x600мм

Технические характеристики

300-400	производительность, уп/час
3,77	мощность, кВт
220	Напряжение, В
1320x820x645	Габариты, мм

Для нанесения информационной этикетки на готовую аппликацию с инструкцией о ее использовании и т.д. у комплект включается аппликатор этикеток.

Сроки проектирования под заданную производительность, сырье и помещение – до 1 мес.

Стоимость проекта: 120-166 тыс. руб.

Сроки поставки оборудования цеха по Спецификации проекта: до 3 мес.



Стоимость оборудования: зависит от производительности, автоматизации процесса и глубины добычи сырья из водоема, полуручного производства – от 1540 тыс. руб., укомплектованных цехов: от 2.55 млн. руб. до 7.5 млн. руб.

Заявки и консультации: тел. +78512732220 и 89086132220 сот.