



Компактные установки CAF для переработки масличных культур





Инновация и эффективность компактных установок CAF

Компактные установки CAF – это первые устройства для производства растительного масла, которые в своем компактном исполнении способны выполнять полный производственный процесс. Установки CAF по переработке маслянистых культур доступны в использовании каждому для производства собственного экологически чистого растительного масла без издержек. При переработке рапса возможно производство масла в качестве горючего, которое соответствует техническим требованиям дизельных двигателей. Гарантируется высокое качество изготавляемого в установках CAF

растительного масла, так что даже применение его в качестве пищевого продукта не представляет никакой проблемы. В процессе производства установками вырабатывается незначительное количество отходов. Побочный продукт, рапсовый жмых, может использоваться как высококачественный корм и, соответственно, применяться для выработки теплоэнергии. Хранение дневной продукции может производиться непосредственно в закрытой установке. Концепция установки рассчитана на 24-30 часов работы без присмотра при полной загрузке.



Преимущества CAF очевидны с первого взгляда

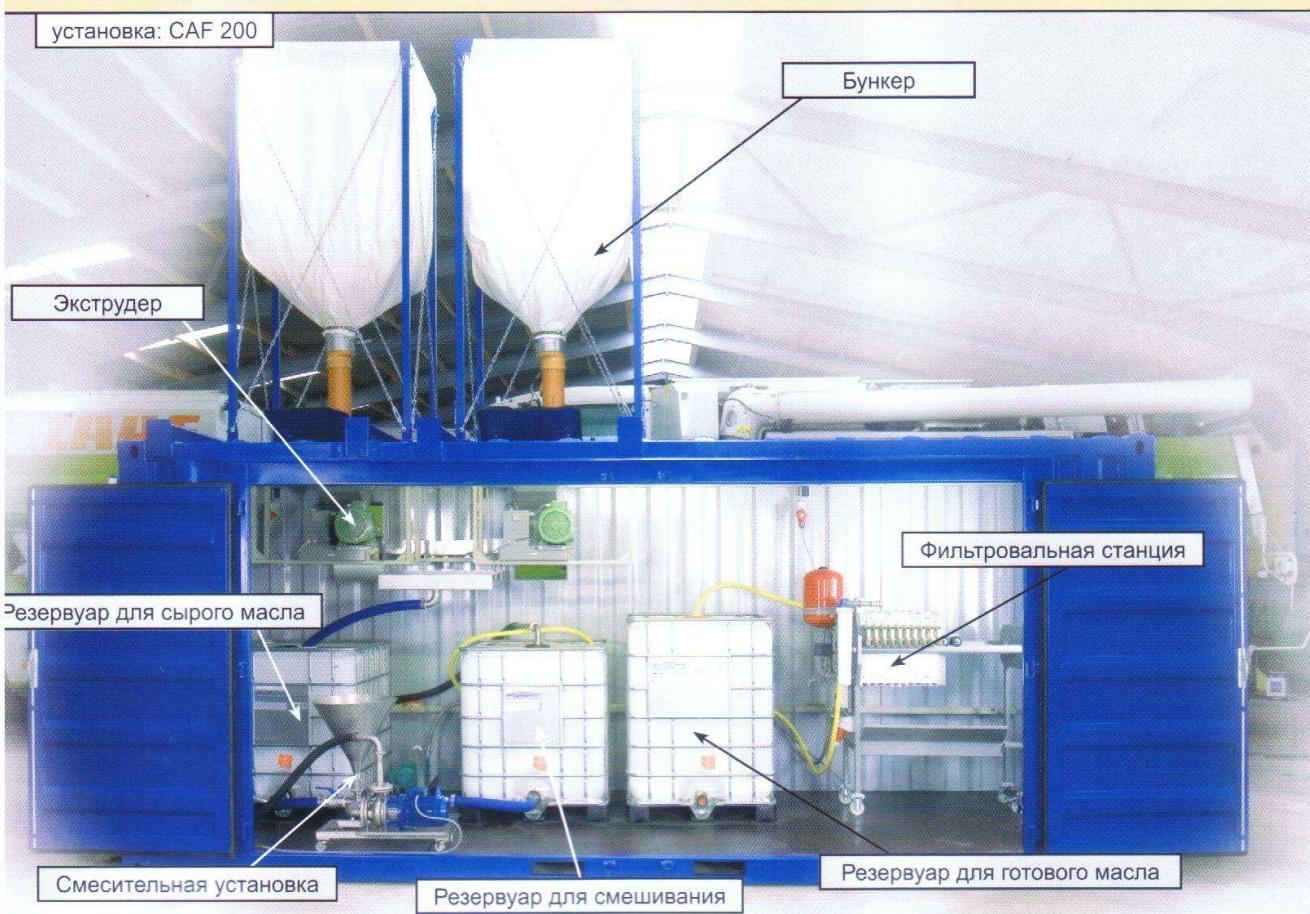
- использование собственных ресурсов при применении рапсового масла делает Вас независимыми от поставщиков топлива и постоянных изменений цен
- побочный продукт, рапсовый жмых, используется как высококачественный корм на собственном предприятии
- рапсовое масло и жмых в качестве товара позволяют иметь дополнительный заработка
- минимум отходов – бесспорный плюс для экологии и Вашей экономии
- использование регенеративных энергий

* Оптимальный рабочий процесс установок обеспечивается применением высококачественного сырья.

Компактные установки CAF соответствуют высочайшим стандартам

Качественное рапсовое масло представляет собой первоклассную альтернативу традиционному дизельному топливу. Мы говорим о качественном прессованном масле только в том случае, если будут учтены некоторые условия. Важное значение имеет чтобы готовый продукт имел очень низкое содержание взвешенных частиц, которые способны отлагаться в топливной системе транспортного средства, что влечет за собой закупорку. Отсутствие ферментов и фосфатов в масле также одно из условий для того, чтобы во время процесса сгорания не произошло закоксования стенок

цилиндров дизельного мотора, что ведет за собой преждевременный выход агрегата из строя. Применение высококачественного экструдера гарантирует холодное прессование, что является условием соблюдения норм для рапсового масла как горючего. Фильтр из нержавеющей стали производит первую грубую очистку масла. Далее через смеситель добавляется кизельгур, который связывает взвешенные частицы. Оптимальный эффект достигается постоянным перемешиванием. В заключении процесса очистки используется высокопродуктивный фильтр с подключенной ступенью микрофильтра.



Мобильность и надежность компактных установок CAF

Благодаря своей компактности, транспортировка и сборка установок CAF является быстрой и несложной. Все необходимые элементы для производства масла размещены в пределах стандартного контейнера. Они способны размещаться в любом фермерском хозяйстве и требуют ввода 380 вольт трехфазного

тока. Использование исключительно высококачественных компонентов гарантирует высочайшую надежность установок CAF. Применение нержавеющей стали и компонентов из пищевой промышленности - залог экстремальной долговечности и чистоты продукта в течение длительного времени.



Разновидности компактных установок CAF

В зависимости от размера предлагаются различные виды компактных установок CAF. Согласно потребностям клиента мы выпускаем установки, способные производить 200, 300, 400 или 1000 тонн масла в год. Мы конструируем установки, которые приспособлены к индивидуальным желаниям клиента.

Если Вы нуждаетесь в дополнительных сведениях или у Вас возникли вопросы по поводу наших установок CAF, наши представители или, конечно, мы – к Вашим услугам.

Технические детали	CAF200	CAF300	CAF400	CAF1000
Размер	стандартный 20 футовый Евроконтейнер	стандартный 20 футовый Евроконтейнер	стандартный 20 футовый Евроконтейнер	стандартный 40 (Опция 2 x 20) футовый Евроконтейнер
Вес	ок. 3,5 т.	ок. 4 т.	ок. 4,5 т.	ок. 8 т.
Мощность в час	80 кг сырья*	120 кг сырья*	160 кг сырья*	400 кг сырья*
Отдача сырого масла	34%*	34%*	34%*	34%*
Вместимость		1 дневная продукция		
Подключение	380 Волт 12 Киловат**	380 Волт 18 Киловат**	380 Волт 24 Киловат**	380 Волт 60 Киловат**
Вместимость бункера	2 x 1,2 м ³	3 x 1,2 м ³	4 x 1,2 м ³	Конвейерная подача
Управление	потенциометровое регулирование мощности и автоматическое управление циркуляции			
Область применения	все масляничные культуры			
Дополнительное оборудование для всех установок	Модуль очистки, Электро-отопление для внутреннего пространства контейнера, Насос для перекачки готового масла из контейнера, Регулируемый монтируемый шnek для транспортировки жмыха, Устройство 20.000 л бак с бензоколонкой, Устройство для подогрева рапса при низких температурах			
На что необходимо обратить внимание?	Устройство двигателя не нуждается в изменении. Использование необходимых дополнительных компонентов делает возможным применение дизеля или любой смеси дизель-рaps. Поставка комплекта для переоборудования техники производится так-же поставщиком компактных установок CAF.			

* Значения являются приблизительными и зависят от используемого вида сырья (здесь приведены значения на примере рапса с содержанием масла более 40%).

** Приведенные значения не соответствуют действительным, т.к. в данном случае замеры были произведены при максимальной загруженности двигателей.

- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений -

Аммак ГмбХ
Альтер Хольцхафен 17а
23966 Висмар
Германия
Тел: +49 3841 7583190
Факс: +49 3841 7583193
э. почта: info@ammac.de
Интернет: <http://www.ammac.de>

Аграртехник унд Хандельс-гезельшафт Харальд Клозе мбХ
Шлоерштр. 15
33790 Халле / Вестф.
Германия
Тел: +49 5201 663797
Факс: +49 5201 663798
э. почта: Klose.Harald@t-online.de

Реализация через: