



FАCІ
ВЫГОДНОЕ ТЕПЛО
www.facialdaie.com



ООО «ФАЧИ-РУС»
ИНН 7460014365 КПП 746001001
454038, г. Челябинск, ул. Строительная, д. 25
<http://facirus.ru> **8 800 550 2004**

Котлы **FACI FSS** на щепе и биомассе.

Бытовые котлы, работающие на щепе, сейчас на пике популярности на европейском рынке котельного оборудования. Их используют как в частных домах, так и в фермерских хозяйствах и на дачах.

Щепа - ввиду невысокой цены - отличная альтернатива любому другому виду топлива для котельного оборудования и при этом использование щепы и опилок в качестве топлива позволяет решить проблему утилизации отходов деревообработки. А современные технологии и высокий уровень автоматизации котлов обеспечивают качественное, экологически чистое сжигание этих древесных отходов.



Котельные установки **FACI** серии **FSS** исчерпывают вопрос получения тепла. Они обладают автоматической подачей топлива и системами, обеспечивающими равномерное горение и стабильно высокоточную температуру теплоносителя.

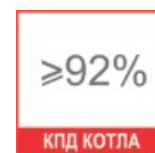


Тепловую энергию котлы на древесных отходах получают за счет сжигания опилок, щепок, стружки и т.д. В то время, пока бензин и газ дорожают, котельные установки на древесных отходах замечательно справляются с функцией поддержания тепла за счет использования практически подручных средств для топления.

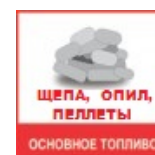
Такие котельные установки пользуются особенной популярностью у владельцев деревообрабатывающих производств. Котлы на древесных отходах способны отапливать жилые и производственные помещения.

Плюсы котлов **FACI FSS**:

- Высокая эффективность нагрева теплоносителя (как правило, воды, хотя в водяной системе может использоваться и антифриз), при помощи которого в доме поддерживается тепло, а иногда еще и обеспечивается горячее водоснабжение. КПД котлов **FACI FSS** достигает 92%, что гарантирует полноценное сжигание топлива.



- Незначительная стоимость сырья. Выгодной система, основанная на применении котла на опилках и щепе, будет в любом случае, особенно если недалеко от отапливаемого помещения есть одно или несколько деревообрабатывающих предприятий (например, мебельные фабрики или лесопилки).



- Экологическая чистота опилок как топлива. Их сгорание практически не выделяет в атмосферу токсичные вещества в отличие от ряда жидких и газообразных энергоносителей.



- Простота эксплуатации и обслуживания. Пользоваться оборудованием, работающим на опилках и щепе, способен практически каждый. А для его установки не требуется разрешения контролирующих органов, как при подключении газового прибора. Срок службы котлов FACI более 25 лет.



Рост тарифов на тепловую энергию и постоянное удорожание ископаемых видов топлива заставил многих обратиться к более дешевым источникам получения тепловой энергии. Россия имеет в своем распоряжении практически неисчерпаемые запасы древесины и торфа. Даже при современных темпах лесозаготовки естественный прирост лесов превышает объем вырубки примерно на 20%. Предприятиях специализирующиеся на лесопилении и деревопереработке получают помимо выпускаемой продукции еще и достаточное количество отходов древесины, а вместе с ними заботы и затраты по организации их хранения и вывоза.



Водогрейные котлы на щепе и опилках по конструкции самым эффективным образом отвечает этому требованию, обеспечивая устойчивую работу на топливе с повышенной влажностью.

Модельный ряд **FACI FSS**

Модель	Мощность	Площадь отопления	Система подачи топлива	Материал горелки	Объем бункера в стандартной комплектации	Цена, с НДС
Faci FSS 115	115 кВт.	До 1150м2	Двух-шнековая	чугун	810 л.	525000р.
Faci FSS 208	208 кВт.	До 2080м2	Двух-шнековая	чугун	810 л.	795000р.
Faci FSS 386	386 кВт.	До 3700м2	Двух-шнековая	чугун	810 л.	1485000р.

Котел **FACI FSS** на щепе и биомассе изготовлен из котловой стали большой толщины и использует в качестве топлива древесные отходы длиной в несколько сантиметров, загружаемые автоматически. Используемое топливо может быть скомпоновано из материалов различного происхождения: измельчённые ветки деревьев, древесные отходы и биомасса лесопильного производства. Помимо жилых помещений, котлы на щепе в особенности подходят для отопления помещений средних или больших размеров, таких как: производственные объекты, жилые дома, гостиницы, школы, больницы и торговые центры. Котел может работать на твёрдом размельчённом топливе и на дровах и может быть использован одновременно с другими источниками тепла, такими как: камины, солнечные панели, газовые котлы, термопечи и т.д.

Подробности уточняйте у наших специалистов **8 800 550 2004**

Или на сайте: <http://facirus.ru>

