



Группа компаний «ILD»

ТЕХНОЛОГИИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМЫ ПЫЛЕОТВОДА,
ФИЛЬТРАЦИЯ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ, СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наша компания провела успешные испытания сжигания следующих видов топлива:

- Каменный уголь, бурый уголь, лигнит.

На предлагаемом котельном оборудовании было проведено примерно 30 испытаний сжигания топлива при участии авторизованных измерительных групп. В ходе этих испытаний было сожжено много сортов каменноугольного и буроугольного топлива, а также лигнита. Нижеуказанное топливо сжигалось с применением различных кальциевых аддитивов, в частности, кальцит из области Гидчице, Чижковице, а также гидрат кальция.

- HP1AD Мост (0 ÷ 10 мм, Qri - 15,9 МДж/кг, Ad - 24,0%, Sr - 1,1%, Wrt - 26,0%)
- HP2AD Мост (0 ÷ 10 мм, Qri - 12,9 МДж/кг, Ad - 35,0%, Sr - 1,0%, Wrt - 25,5%)
- HP3AD Мост (0 ÷ 10 мм, Qri - 12,0 МДж/кг, Ad - 38,5%, Sr - 1,0%, Wrt - 28,3%)
- HP1AD Билина (0 ÷ 10 мм, Qri - 16,4 МДж/кг, Ad - 15,0%, Sr - 0,84%, Wrt - 29,7%)
- PS3AD Билина (0 ÷ 30 мм, Qri - 15,6 МДж/кг, Ad - 18,6%, Sr - 0,85%, Wrt - 29,5%)
- PS3 Мост (0 ÷ 40 мм, Qri - 11,0 МДж/кг, Ad - 40,0%, Sr - 1,0%, Wrt - 28,0%)
- PS3 Хомутов (0 ÷ 30 мм, Qri - 12,5 МДж/кг, Ad - 35,3%, Sr - 0,82%, Wrt - 25,5%)
- Орех 02 Билина (10 ÷ 25 мм, Qri - 17,6 МДж/кг, Ad - 9,8%, Sr - 0,77%, Wrt - 30,2%)
- Кусковой каменный уголь (50 ÷ 80 мм, Qri - 30,06 МДж/кг, Ad - 6,5%, Sr - 0,6%, Wrt - 4,0%)
- Орех Лигнит Микулчице (40 ÷ 120 мм, Qri - 8,8 МДж/кг, Ad - 24,0%, Sr - 1,1%, Wrt - 49,0%)

- Альтернативное топливо на основе шлама из ОС и общей биомассы - компост для энергетического использования (шлам из ОС 18%, рапсовая солома 10,41%, трава 33,34%, щепа 14,72%, листья 23,53%). Теплота сгорания 9,5 МДж/кг, зола 44%, сера 0,42%, влажность 30%.
- Древесная щепа из сырой древесины, древесная щепа из древесины бука (из завода TON Holešov)
- Зерновая барда от производства биоспирта в 100% энергетическом соотношении (из завода BGV Hnězdné)
- Кукурузная барда от производства биоспирта в 100% энергетическом соотношении (из завода Enviral Leopoldov)
- Солома зерновых культур в 100% энергетическом соотношении
- Экстрагированный рапсовый жмых от производства масла в 100% энергетическом соотношении (из завода Preol Lovosice)
- Дробленая кора деревьев в 100% энергетическом соотношении (из пилосада HAAS FERTIGBAU Chanovice)

В ходе испытаний также подтвердилась высокая эффективность сжигания топлива котлом с кипящим слоем – КПД всегда превышал 90%.

Мы делаем современные технологии доступными

Подход к клиенту индивидуальным

Партнерство надежным

Качество высоким

ILD UA

ул. Бродовская 48, оф. 9,
46019, г. Тернополь, Украина
Код ЕГРПОУ: 13835812
Р/с: 26001010910089
Банк: ПАТ "Укрсоцбанк"
МФО: 300023

ул. Грабовского, 11, оф. 103
79000, г. Львов, Украина
тел.: +38 050 378 38 00
факс: +38 032 297 10 88
e-mail: office@ild-ua.com
www.ild-ua.com

ILD SK, spol. s r. o.

ul. Považská, 38
04011, Košice, Slovakia
tel.: +421 557 295 659-6
e-mail: choutka@ild.sk
e-mail: ild@ild.sk
www.ild.sk

ILD, s. r. o.

ul. Železárenská, 74
27201, Kladno, Czech Republic
tel.: +421 915 933 180
fax: +421 556 855 842
e-mail: ild@ild.cz
www.ild.cz