

# Линейка ударно-механических брикетирующих прессов BP5510 & BP6510 HD

**RUF**  
BRIQUETTING SYSTEMS



## Революционная концепция

Прессы сконструированы с использованием наших новейших технологий в области брикетирования и выделяются своим современным дизайном.

Корпус прессов изготовлен из высокопрочной стали и зафиксирован на массивном железобетонном фундаменте, обеспечивающим тихую и надёжную работу с низким уровнем вибрации.

## Усовершенствованная конструкция

Все главные узлы пресса, включая два массивных маховика, встроены в прочный стальной корпус и защищены кожухами из стекловолокна. Обтекаемая форма корпуса придаёт прессу современный вид и в то же время облегчает уход за ним.

## Промышленные брикеты

Пресс BP 5510 подходит для производства промышленных брикетов в линиях с небольшой ёмкостью питающего бункера. Система двойной подачи материала гарантирует высокую производительность, независимо от насыпной плотности сырья. Влажность сырья при производстве промышленных брикетов должна быть в пределах 6-16%.

## Потребительские брикеты

Пресс BP 5510 является универсальной моделью и предназначен для производства не только промышленных, но и потребительских брикетов среднего размера. В свою очередь, пресс BP 6510 оснащён массивными бронзовыми подшипниками и, в первую очередь, предназначен для производства потребительских брикетов влажностью 10-12%. Обе модели прессов могут быть укомплектованы автоматической пилой BS 350, оригинальной системой взвешивания BW 350, а также другими опциями.

## Система управления ПЛК

Пресс BP 5510 в стандартном исполнении укомплектован системой управления BBCS с 5,7-дюймовым сенсорным экраном. Усовершенствованная система управления ABCS с 10,4-дюймовым цветным сенсорным экраном в стандартной комплектации устанавливается только на BP 6510 HD, а для других моделей прессов ABCS доступна в виде опции.

С помощью интернет-подключения к ПЛК, можно управлять работой пресса, обнаруживать сбои в работе и даже перепрограммировать его. Все сообщения и уведомления об ошибках могут быть отображены на экране на 16 языках. Функция журнала является важным инструментом для анализа и улучшения процесса брикетирования.

Уникальная система поршня и матрицы со сменным изнашиваемым кольцом может применяться при производстве брикетов различной формы, в том числе круглых и квадратных брикетов, с или без центрального отверстия. Данная система отлично зарекомендовала себя при брикетировании широкого спектра материалов.

## Основные характеристики и преимущества

- Современный дизайн с обтекаемыми кожухами из стекловолокна.
- Низкий уровень шума.
- Мощный двигатель, до 75кВт.
- Работа с сенсорным экраном, через панель управления или iPad.
- Новейшие ПЛК для системы управления и подключения к интернету.
- Удобство и простота обслуживания.
- Система поршня и матрицы со сменным изнашиваемым кольцом.
- Улучшенная система безопасности.
- Улучшенная система смазки.
- Улучшенная система масляного/ водяного охлаждения.
- Прочная конструкция для 3-х сменной работы.



Спецификация	BP 5510 / BP 5510 HD	BP 6510 / BP 6510 HD
Форма брикета, ширина x высота (мм)	∅ 75 / □ 65 x 65	∅ 90 / ∅ 100 / □ 75 x 75
Мощность привода (кВт)	45 / 55	55 / 75
Произв-сть промышленных брикетов, кг/ч*	900 - 1400	1200 / 2300
Произв-сть потребительских брикетов, кг/ч*	850 - 1100	1100 / 1400
Смазка внутреннего давления	Да	Да
Система управления - стандартная (опция)	BBCS (ABCS)	BBCS / ABCS
Габаритные размеры ДхШхВ (мм)	1700 x 1550 x 2850	1700 x 1660 x 3050
Вес (кг)	~5400	~6400

\*Производительность зависит от материала и типа производимых брикетов.

## 000 «Завод Эко Технологий»

194100, РФ, Санкт-Петербург,  
ул. Литовская, д.10, лит. А,  
пом. 2Н, офисс: 805  
Тел.: +7 (911) 000-91-91  
Эл. почта: info@zet.spb.ru



## 000 «РМП»

ул. Маза Кроста 83,  
Рига, Латвия, LV-1003  
Тел.: +371 67286442  
Эл. почта: rmp@rmp.lv



## 000 «РМП Биоэнергия»

м. Независимости, д. 17, г. Бусык  
Львовская обл., Украина  
Тел.: +380 674 04 10 15  
Эл. почта: info@rmpbio.com.ua

