


Установки для определения плотности	Толщиномерные установки	Установки выявления внутренних дефектов	Установки искрогашения	
Установки распознавания поверхностных дефектов	Лабораторные измерители плотности контура образцов	Установки контроля заторов в циклонах	Установки измерения веса плит	Установки измерения влажности



ARGOS Grading System

для МДФ, древесностружечных плит, ОСБ, фанеры, ламината, гипсовых плит



Распознавание поверхностных повреждений и их классификация

ARGOS Grading System это многосторонняя система, которая распознаёт повреждения на поверхностях МДФ, ОСБ и древесностружечных плит.

Благодаря достоверному распознаванию дефектов и их классифицированию, удаётся повысить качество класса-А продукции и уменьшить расход средств на содержание персонала, который делал бы визуальный контроль. Для каждой плиты, которая проходит через измерительную систему составляется сообщение (отчёт). Он содержит информацию о качестве поверхности, о результате классификации и о времени. Отчёты о качестве и статистику продукции можно извлечь и из интегрированного банка данных-Access.

Система имеет дальнейшую возможность качественного развития, благодаря присоединению EWS-установок - толщиномера, сканера пустот а также металлических детекторов.

Системы являются ведущими на мировом рынке.

Функции:

Достоверно распознаются поверхностные дефекты сырых плит и плит с нанесенным покрытием. Поверхности плит сканируются с высокой частотой множеством линейных камер. Распознаванию дефектов помогает специальным образом расположенный источник света. Дефекты классифицируются и заносятся в каталог.

Технические данные:

- Ширина плит: до 3100мм
- Длина плит: любая
- Толщина плит: от 1,5мм
- Скорость: до 200м/мин.
- Обработка данных: >0,5мм² увеличенное изображение (опция)

Распознаваемые дефекты:

- Клей, пыль и масляные пятна
- Оббитые края и углы
- Тонкие углы
- Вздутия и пустоты на поверхности
- Пористые и мягкие поверхности
- Пробои
- Износ
- Углубления
- Трещины
- Большая стружка
- Дробление



ARGOS Grading System

Компьютерная система:

- 19" промышленный компьютер
- Система Windows XP
- Серверный жёсткий диск, круглосуточное действие
- Жёсткий диск в съёмной раме
- RAID контроллер для защиты данных (дублирование на второй жёсткий диск)
- Ethernet LAN
- Автономный блок питания
- Монитор TFT 19"

Преимущества:

- Повышение качества класса-A
- Объективная оценка дефектов
- Независимость от обслуживающего персонала
- Автоматическая отбраковка
- Составление каталога

Примечание:

- Более 90 систем в деревообрабатывающей промышленности.