



АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

142712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
ТЕЛ.: +7 (495) 984-74-62 | +7 (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU



A2030 ПЛИМУТ

МНОГОКАНАЛЬНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОИСКА
РАССЛОЕНИЙ И ДРУГИХ ДЕФЕКТОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ
ФАНЕРНЫХ ПЛИТ И КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ



- Дефектоскопия изделий из фанеры
- Выявление несплошностей в углепластике, стеклопластике, сотовых панелях

Технические характеристики

Рабочая частота контрольного канала	100 кГц
Количество каналов	33 шт
Максимальная ширина контролируемого изделия	1525 мм
Размер минимально выявляемого дефекта	50x50 мм
Максимальная скорость контроля	40 м/мин
Максимальная толщина контролируемого изделия	40 мм

*Возможно изменение параметров согласно техническому заданию заказчика



Особенности

- 33 канальная ультразвуковая установка
- Специализированные бесконтактные низкочастотные ультразвуковые преобразователи частотой 100 кГц



- Теневой метод прозвучивания изделия через воздушный зазор
- Контроль фанерных плит шириной до 1525 мм, при максимальной толщине 40 мм
- Скорость контроля до 40 м/мин



Возможности

- Специализированное программное обеспечение
- Автоматическая отбраковка изделий согласно заданной площади расслоения
- Выявление дефектов с минимальным размером 50x50 мм
- Возможность установки индивидуальных настроек под различные параметры листов

Комплект поставки

- Каркас для установки контрольных каналов
- 33 контрольных канала*
- Блок управления
- Персональный компьютер с установленным ПО
- Источник бесперебойного питания
- Комплект механических элементов

*Количество каналов подбирается исходя из параметров объекта контроля



**АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ**

142712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
ТЕЛ.: +7 (495) 984-74-62 | +7 (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU