

ВИХРЕТОКОВЫЙ КОНТРОЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО АЛЮМИНЕВОГО ЛИСТА

Контроль любых электропроводных материалов

Преимущества

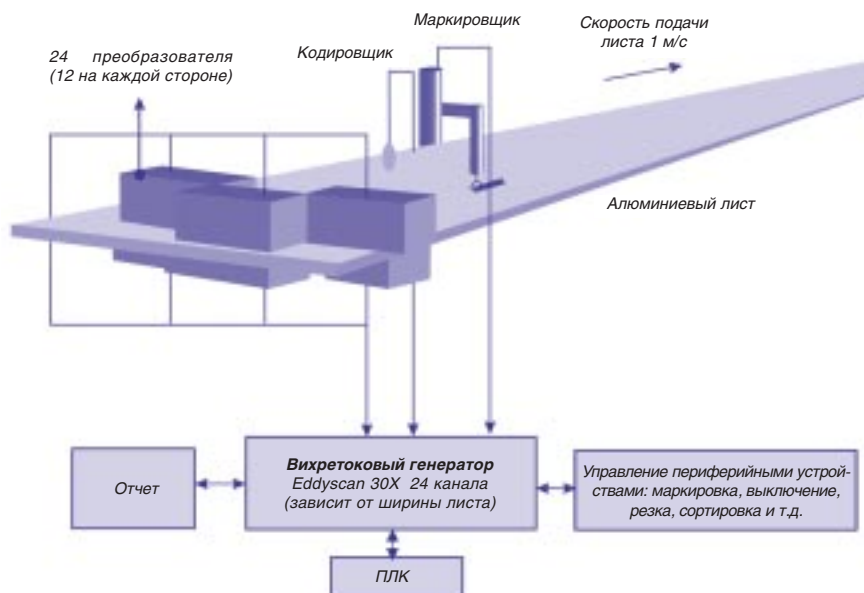
- Поверхностные дефекты алюминиевых листов часто видны невооружённым глазом. Однако, мелкие дефекты выявить трудно, и визуальный контроль становится необъективным.



Продукция: алюминий (непрерывное литье), а также любые электропроводные листы

Ширина: 250 мм, а также любая ширина до 2000 мм

Технические характеристики линии контроля



- Едва заметные поверхностные дефекты могут быть довольно глубокими. Контроль методом вихревых токов компенсирует недостатки визуального контроля, а также обеспечивает:

- ✓ 100%-ную надежность контроля; скорость до 2 м/с и более;
- ✓ постоянную связь прибора EddyScan® 30X с главным программируемым контроллером поточной линии, что позволяет регулировать параметры процесса отливки в зависимости от вида выявленных дефектов;
- ✓ автоматическую маркировку дефектов быстросохнущей краской;
- ✓ выявление подповерхностных дефектов, залегающих на глубине до 1 мм

Толщина: 5 - 10 мм возможны различные толщины

Количество преобразователей: 24 (12 на сторону), больше или меньше - зависит от ширины листа

ВИХРЕТОКОВЫЙ КОНТРОЛЬ АЛЮМИНЕВЫХ ЕМКОСТЕЙ

Преобразователь вращается и перемещается вверх и вниз, что делает возможным контроль в поточной линии



Вихревое оборудование EddyScan® 30X многофункциональный

Управление периферийными устройствами: маркировка, выключение, резка, сортировка и т.д.

Управляющий ПЛК

Отчет

