



- Сортировка по степени серьезности дефектов
- Отображение всех параметров контроля и местоположения дефектов на одном экране
- Отслеживание уровня шумов с сигнализацией, чтобы зафиксировать дефекты, вызванные процессом производства
- Точная установка контролирующей катушки
- Наружный диаметр от 10 до 500 мм

#### Технические характеристики

• Вихрековый прибор: Двухканальный прибор Eddyscan@30D позволяет одному каналу работать в режиме абсолютных измерений для выявления продольных дефектов (особенно для прямошовных сварных труб)

Многоканальный многочастотный прибор Eddyscan@30X позволяет одновременно проводить контроль на нескольких поточных линиях с помощью одного вихрекового прибора (до 6 линий)

### ВИХРЕКОВЫЙ КОНТРОЛЬ НЕСКОЛЬКИХ ПОТОЧНЫХ ЛИНИЙ ОДНИМ МНОГОКАНАЛЬНЫМ ПРИБОРОМ



#### Преимущества

- **Один-единственный прибор Eddyscan@30X** может контролировать от 4 до 6 поточных линий
- Скорость производства до 3 м/с
- Автоматическое управление отдельными функциями поточной линии (маркировкой, резкой, остановкой линии и т.п.)

- Многоуровневая сигнализация для классификации дефектов (по степени серьезности или местоположению)
- Отслеживание уровня шумов (с сигнализацией) для предотвращения снижения чувствительности системы
- Автоматический или ручной вывод отчёта о результатах контроля
- Ограниченный доступ к установке параметров контроля (доступ разрешен только уполномоченным лицам, имеющим ключевой диск)
- Программное обеспечение, приспособленное к использованию в каждой поточной линии (статистическая информация)
- Низкая стоимость

Бунты проволоки по очереди подаются на отдельные линии протяжки. Проволока направляется в блок крепления катушек (когда необходимо - в блок намагничивания).

Вихрековый контроль выполняется в каждой поточной линии с помощью наружных проходных преобразователей, управляемых одним многоканальным прибором Eddyscan@30X.

При обнаружении дефекта автоматически активизируются отдельные функции поточной линии: сигнализация, маркировка, отрезка и т.п.

- Вихрековый прибор: Eddyscan@30X, 4-х или 6-ти канальный
- Преобразователи: В 500 - дифференциальные / дифференциальные с несколькими обмотками и абсолютные
- 3 стандартных типоразмера: 2 - 18 / 5 - 50 / 20 - 90

