

КОМПАКТНЫЙ ДЕФЕКТОСКОП С РЕГИСТРАЦИЕЙ СИГНАЛОВ

АВИКОН-15

Предназначен для контроля:

- локальных участков рельсов (до 200 м);
- элементов стрелочных переводов;
- рельсов станционных путей, мостов, тоннелей;
- рельсов покилометрового запаса.

11-канальная схема
прозвучивания всего
сечения рельса
(0°, 42°, 58°, 70°)

Оригинальная
конструкция
центрирующей
системы (прижим
к рабочей или
нерабочей граням
головки рельса)



Сигналы контроля
рельсов отображаются
на цветном экране
дефектоскопа в виде
В-развертки по всем
11 каналам в режиме
реального времени
(аналогично
двухниточным
дефектоскопам)



Преимущества перед аналогами:

- 3 метода контроля (эхо-, зеркальный, зеркально-теневой);
- одновременный контроль рабочей и нерабочей граней головки рельса по эхо- и зеркальному методам;
- представление результатов контроля как в двухниточных дефектоскопах;
- отображение В-развертки по всем 11 каналам или по одному каналу;
- отображение А+В-развертки по выбранному каналу;
- обнаружение дефектов на ранней стадии развития путем анализа сигналов на повышенной чувствительности (на уровне минус 6 дБ);
- возможность сравнения сигналов с результатами предыдущего контроля;
- 7 преобразователей для ручного контроля (0°, 42°, 50°, 58°, 65°, 70°);
- малый вес (8 кг) и габариты;
- быстрая полуавтоматическая настройка;
- исполнение IP65.

Возможность оперативного
принятия решения о наличии
дефекта в пути!

