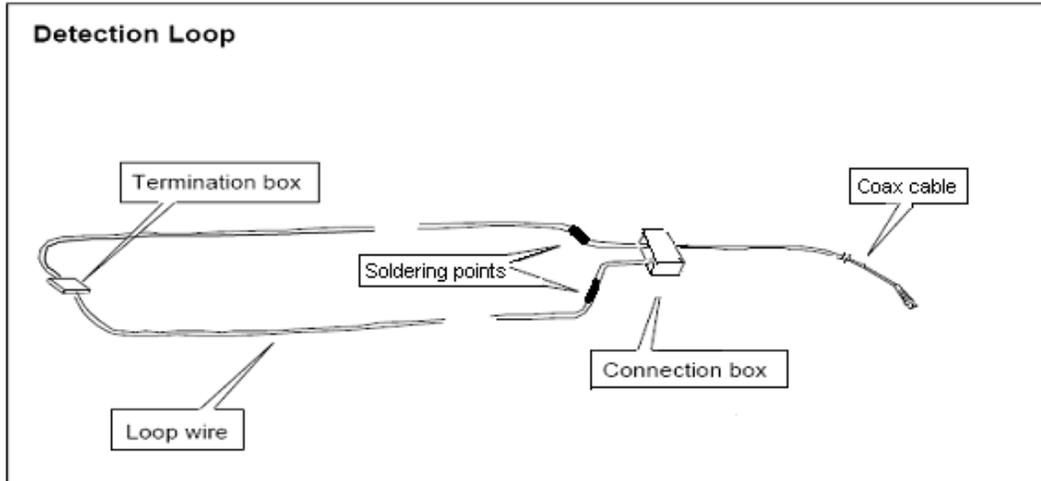


## Измерение пассивной петли детектирования и коаксиального кабеля

Требуемый инструмент: Мультиметр (в режиме измерения сопротивления)



### 1) Коаксиальный кабель

Перед началом: Отсоедините коаксиальный кабель от декодера

#### Точки измерения

The diagram shows a "Coax cable" connected to a "Connection box". Red and black arrows point to the central and outer contacts of the BNC connector, respectively. Below the diagram is a close-up photograph of the BNC connector with the same red and black arrows pointing to the central and outer contacts.

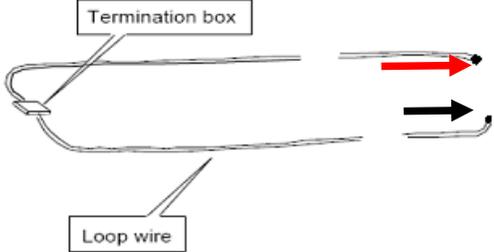
A photograph of a yellow multimeter displaying "100.1" on its screen. A person's hands are shown using a probe to measure the resistance between the central and outer contacts of a BNC connector. A coiled yellow coaxial cable is visible in the background.

Измерьте между центральным контактом и внешней стороной BNC разъема. Подождите 5 секунд. Измеренное значение примерно 100 кОм.

Если вы измерили другое значение, отпаяйте провода петли детектирования от монтажной коробки и замените монтажную коробку с коаксиальным кабелем. Измерьте петлю детектирования перед повторной пайкой.

## 2) Петля детектирования

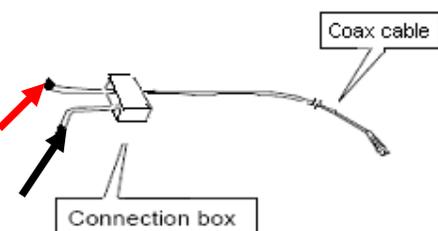
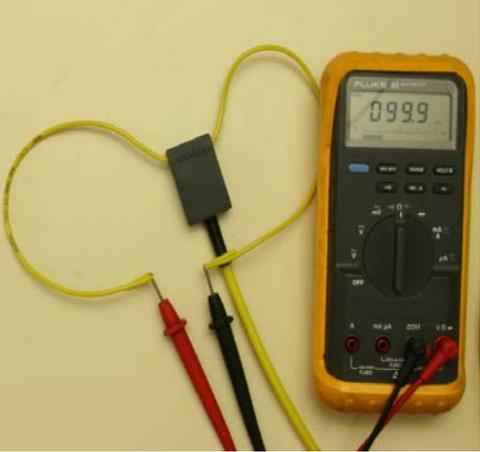
Пред началом: Отпаяйте провода петли детектирования от проводов монтажной коробки.

<p><b>Точки измерения</b></p>  <p>Termination box</p> <p>Loop wire</p>	 <p>Измерьте сопротивление на концах. Подождите 5 секунд. Измеренное значение примерно 470 Ом.</p>
---	--

Если вы измерили другое значение, замените петлю детектирования.

## 3) Монтажная коробка

- Провода петли детектирования остаются отпаянными от монтажной коробки

<p><b>Точки измерения</b></p>  <p>Coax cable</p> <p>Connection box</p>	 <p>Измерьте коаксиальный кабель со стороны петли. Подождите 5 секунд. Измеренное значение примерно 100 кОм.</p>
---	--

Если вы измерили другое значение, замените монтажную коробку с коаксиальным кабелем.