

## 14. | Комплекс оборудования для поиска точек срабатывания и неисправности термокабеля.

Для удобства работы монтажных и обслуживающих организаций с системами, имеющими в своем составе термокабель, компания Protectowire разработала комплекс оборудования для поиска неисправностей и точек срабатывания термокабеля.

В состав комплекса входят два прибора: APL-90 и MFL-92.

APL-90 представляет собой универсальную приставку к цифровому мультиметру и позволяет отображать на его дисплее расстояние в метрах или футах до точки неисправности/точки срабатывания. Максимальная длина обнаружения составляет 152м. Мультиметр, к которому подключается данный прибор, должен иметь диапазон измерения 200мВ.



MFL-92 состоит из двух блоков: FDG-92 - генератор тонального сигнала и поискового прибора FDR-92. Данный комплект позволяет определить точку неисправности (точку срабатывания) без разрушения линий термокабеля на участке протяженностью до 3000м. Для поиска неисправности генератор тона FDG-92 подключается к шлейфу термокабеля с помощью клеммных зажимов «крокодил» и выдает в линию термокабеля тональный сигнал. Контроль точки срабатывания осуществляется приемником FDR-92 по звуковому сигналу.

