

Оптический рефлектометр. Определение параметров затухания света в оптическом волокне

Импульсные оптические рефлектометры различных типов широко используются практически на всех этапах создания волоконно-оптических систем связи. Оптический рефлектометр предоставляет возможность быстрой и удобной диагностики состояния волокон, кабелей и волоконно-оптических линий связи в целом. Целью работы является знакомство с принципами работы импульсного оптического рефлектометра. При выполнении задачи студенты приобретают навыки работы с оптическим рефлектометром и знакомятся с методами обработки рефлектограмм.