

ВОЛП-01

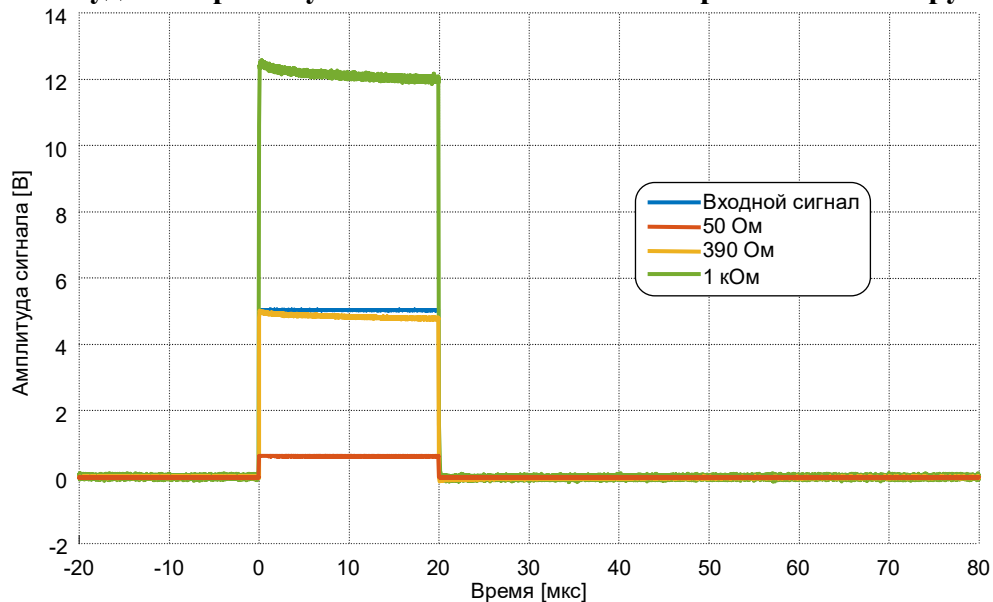
Волоконно-оптическая линия передачи синхроимпульсов



Основные параметры:

- длительность передаваемых синхроимпульсов от 1 нс до 100 мкс
- амплитуда передаваемых синхроимпульсов от 1 до 5 В
- коэффициент передачи: от -20 до +6 дБ (в зависимости от сопротивления нагрузки фотодиода от 50 Ом до 1 кОм)
- время нарастания (по уровням 0.1 – 0.9): от 50 пс до 10 нс (в зависимости от сопротивления нагрузки фотодиода от 50 Ом до 1 кОм)
- кратковременный джиттер: <1 пс

Выходная амплитуда синхроимпульса в зависимости от сопротивления нагрузки фотодиода



Передний фронт синхроимпульса в зависимости от сопротивления нагрузки фотодиода

