



Рефлектометр оптический Yokogawa AQ1000-UFC SM, 1310/1550 нм, 32/30 дБ, РС, SLS, TS, адаптер FC

AQ1000-UFC

Описание

Компания Yokogawa выпустила новый компактный рефлектометр Yokogawa AQ1000 для монтажных или эксплуатационных работ на городских сетях. Прибор является самым компактным и легким в линейке, а благодаря максимальной простоте конструкции имеет очень низкую цену. Yokogawa AQ1000 имеет режим "одна кнопка", при котором в полностью автоматическом режиме производятся измерения, анализ полученных результатов с прохождением теста Годен/Не годен и запись результатов. Для удобства пользователя результаты могут быть представлены как в виде традиционной рефлектограммы, так и в виде последовательной схемы иконок для наглядной интерпретации.

Несмотря на простоту, рефлектометр AQ1000 имеет высокое быстродействие, время загрузки менее 10 секунд, современный цветной сенсорный экран 5 дюймов, емкую батарею с временем автономной работы не менее 10 часов. В рефлектометре Yokogawa AQ1000 есть режим измерений в реальном времени, а также уже встроенные опции измерителя мощности и источника излучения. По желанию заказчика может быть добавлен источник видимого излучения.

Основные особенности:

- высокая точность измерений;
- противоударная конструкция с защитой от пыли и влаги;
- функция мониторинга оптических линий;
- время автономной работы от стандартной аккумуляторной батареи до 10 часов;
- подключаемый видеощуп для контроля оптических разъемов;
- диапазон рабочих температур (от -10 до +50°C);
- компактный и легкий;
- надежность, защищенность и неприхотливость.

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	32/30
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 256



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Длительность импульса, нс	3, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000
Мертвая зона по затуханию, м	4/5
Мертвая зона по событию, м	≤0.75
Дисплей	5 дюймов цветной TFT LCD WVGA (емкостной сенсорный экран)
Интерфейсы	Type A Type micro B USB
Источник питания	Li-Pol аккумулятор
Время работы	Не менее 10 часов

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	185x116x56
ВЕС, КГ	660

Условия эксплуатации

Влажность	5...95% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 50