Пожалуйста, прочитайте инструкцию и предупреждения перед использованием прибора.

1. Лазер представляет опасность для зрения и может повредить сетчатку глаза. **Категорически запрещается направлять лазер в глаза.**

2. Не используйте прибор при высокой температуре. Это сократит срок эксплуатации лазера в приборе.

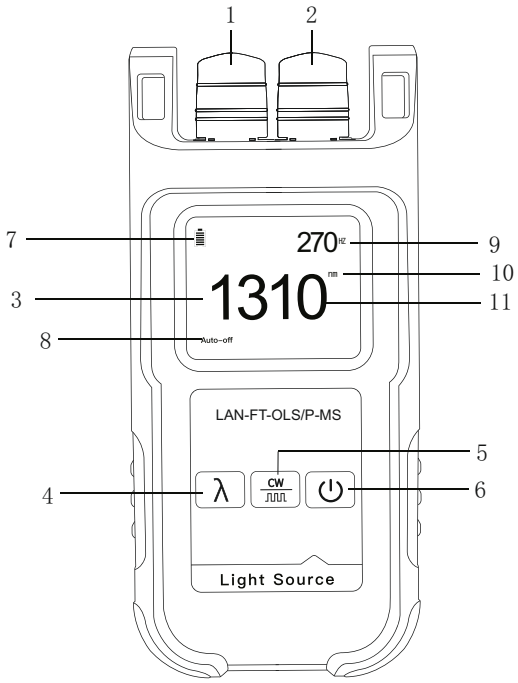
3. После использования закройте пылезащитный силиконовый колпачок, чтобы внутрь не попала пыль.

4. Для чистки оптического интерфейса прибора используйте специальные средства, предназначенные для чистки оптических разъемов.
Проводите очистку по мере необходимости.

5. Используйте батарею только соответствующего спецификации типа, в противном случае прибор может быть поврежден.

6. Если прибор не используются длительное время, извлеките батарею из него, во избежание возможного вытекания электролита из батареи.

Обзор функций



1. Разъем для многомодового кабеля
2. Разъем для одномодового кабеля
3. Дисплей
4. Кнопка выбора длины волны
5. Кнопка переключения несущей частоты
6. Кнопка включения питания
7. Индикатор уровня заряда батареи
8. Индикатор автоматического отключения
9. Частота
10. Единица измерения
11. Длина волны

Описание

Высокоточный источник оптического излучения предназначен для подачи оптического тестового сигнала в испытываемую линию. Применяется вместе с измерителем оптической мощности при строительстве, запуске в эксплуатацию и обслуживании волоконно-оптических линий связи.

Прибор поддерживает рабочие длины волн:

- для многомодового волокна 850 нм и 1300 нм
- для одномодовом волокна 1310 нм и 1550 нм

Поддерживает подключение разъемов типа FC/SC/ST/LC.

Для работы в затемненных условиях дисплей прибора имеет светодиодную подсветку экрана.

Включение



Для включения нажмите на кнопку включения. Для выключения удерживайте кнопку «⏻» более двух секунд.

Прибор имеет функцию автоматического выключения. Время автоматического выключения составляет 10 минут. Если вы хотите отменить эту функцию, нажмите один раз кнопку питания «⏻», когда прибор включён.

Выбор длины волны



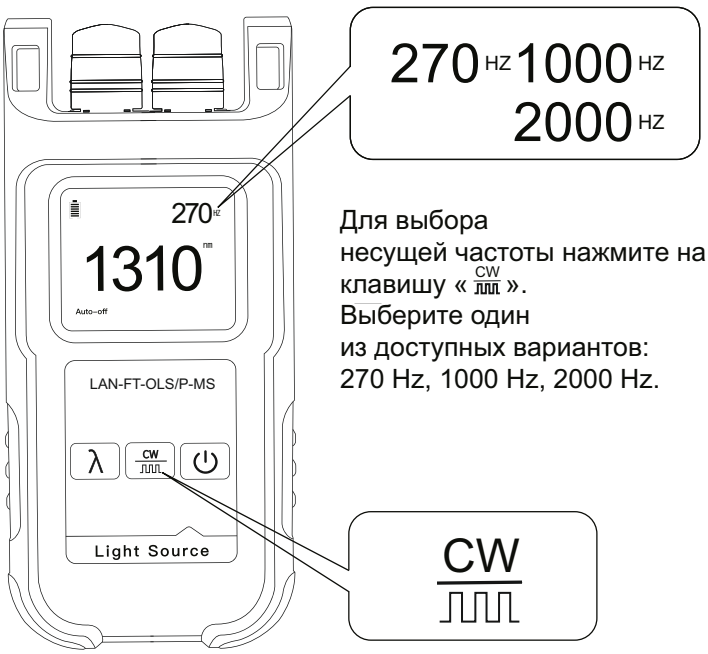
Для переключения длины волны измерения, нажимайте клавишу «λ», выберите одну из доступных длин: 850 нм, 1300 нм, 1310 нм, 1550 нм.

Подсветка дисплея



В включенном состоянии подсветка экрана автоматически выключается для сохранения энергии. Чтобы включить подсветку заново нажмите на любую клавишу.

Выбор частоты



Для выбора несущей частоты нажмите на клавишу « CW ». Выберите один из доступных вариантов: 270 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz.

Гарантия

LANTESTER гарантирует устранение любого производственного дефекта, связанного с недостатком материалов или сборки, в течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев, начиная с даты продажи. Гарантия производителя покрывает все расходы, связанные с восстановлением дефектного изделия до его первоначального технического состояния путем ремонта или замены неисправных деталей, включая стоимость необходимой работы по устранению выявленных недостатков. Обязательства LANTESTER в рамках данной гарантии ограничены ремонтом изделия или его заменой.

Данная гарантия не распространяется также на случаи нормального износа изделия, его обслуживание или замену расходных материалов либо аксессуаров.

А также на неисправности, вызванные:
- использованием расходных материалов неподходящего типа;
- попаданием жидкости, пыли или насекомых внутрь изделия;
- действиями непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, т.д.);
- механическими повреждениями или перегрузкой изделия;
- повреждения каких-либо хрупких компонентов изделия;
- повреждения, вызванные ударом молнии или скачками питающего напряжения.

Спецификация

Длина волны	800~1700 nm
Диапазон измерений	-70～+10 dBm
Типы подключения	FC - 2.5мм универсальный разъем SC - адаптер в комплекте ST - адаптер в комплекте LC - адаптер в комплекте
Источник питания	Батарея типа AA1.5V 3 шт. (**в комплект поставки не входит**)
Разрешение	0.01 dB
Температура использования	-10~+60 °C
Температура хранения	-25~+70 °C
Габариты/Вес	86x46x181 мм /364 гр.