

# Беспроводная система связи: U-WAVE

## Серия 02AZD

Эта система беспроводной связи позволяет напрямую передавать измерительные данные от устройств Digimatic к ПК без использования кабелей.

Преимущества связи U-WAVE:

- Рабочее расстояние 20 метров.
- Простой экспорт данных в Microsoft® Excel® или другие приложения, использующие схожий интерфейс.
- Подтверждение приема передаваемых данных с помощью LED или зуммера на передатчике.
- Доступен передатчик с защитой IP67.
- Емкость батареи позволяет передать 400 000 результатов измерений.
- Поддержка запроса данных с ПК (режим событий) посредством дополнительного ПО. Это эффективно, если оператор не находится рядом с измерительным инструментом или инструмент установлен в недоступном месте.



## Спецификация

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Протокол беспроводного соединения    | IEEE 802. 15. 4   |
| Модуляционный метод                  | DS-SS (широкополосный сигнал с прямой последовательностью)  |
| Расстояние передачи информации       | Приблизительно 20 м в прямой видимости  |
| Скорость передачи информации, кбит/с | 250   |
| Частота передачи информации          | 2,4 ГГц (ISM: диапазон частот общего назначения)  |
| Полоса пользователя.                 | 15 каналов (от 2,405 до 2,475 ГГц с интервалом 5 МГц)   |
| Совместимость с ОС                   | Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®, Windows® 7 (32bit, 64bit), Windows® 8, 8. 1, 10 (32bit, 64bit) |

## Стандартные аксессуары

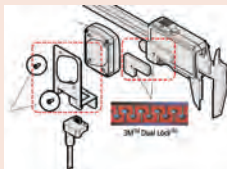
| №         | Описание                         |
|-----------|----------------------------------|
| 02AZD770  | Зажим для фиксации кабеля U-WAVE |
| 05CZA619  | Отвертка                         |
| 05SAA217D | Литиевая батарея CR-2032, 1 шт.  |

## Оptionальные аксессуары

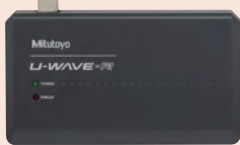
| №        | Описание   |
|----------|--|
| 937179T  | Ножной переключатель для SPC                             |
| 02AZE200 | Держатель для U-WAVE T                                   |
| 02NDB003 | Функция событий U-WAVE, 64 бит                           |
| 63BAA057 | Адаптер подачи внешнего питания для передатчика U-WAVE T |
| 06AFM386 | ПО USB-ITPAK версия 2.1                                  |

## Расходуемые аксессуары

| №         | Описание                        |
|-----------|---------------------------------|
| 05SAA217D | Литиевая батарея CR-2032, 1 шт. |



02AZE200 : Крепеж для штангенциркуля, микрометра и индикатора



U-WAVE-R



U-WAVE-T

\*Использование функции событий уменьшает срок службы батареи. При использовании адаптера питания (63BAA057) возможно обеспечить подключение внешнего источника питания.

## Приёмник U-WAVE R

| №         | Описание      | Программное обеспечение | Кол-во подключаемых U-WAVE-R | Кол-во подключаемых U-Wave-T | Длина USB кабеля [м] | Размеры (ДхШхВ) [мм] | Масса [г] |
|-----------|---------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| 02AZD810D | U-WAVE R + ПО | U-WAVE PAK              | До 16                        | До 100                       | 1                    | 140 x 80 x 31,6      | 130       |

## Передатчик U-WAVE T

| №         | Описание           | Индикация приема данных     | Срок службы батареи | Размеры (ДхШхВ) [мм] | Масса [г] |
|-----------|--------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| 02AZD730D | IP67               | Светодиод                   | 400 000 передач     | 44 x 29,6 x 18,5     | 23        |
| 02AZD880D | Стандартная модель | Светодиод и звуковой сигнал | 400 000 передач     | 44 x 29,6 x 18,5     | 23        |



Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства, чтобы посмотреть видео о средствах измерения на YouTube