

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

TLK 25 Wi-Fi

Носимое
устройство
СВЯЗИ



TLK – связь без ограничений

Благодаря радиостанции TLK 25 Wi-Fi вы сможете уверенно пользоваться связью и выполнять свою работу. Это носимое устройство с поддержкой WAVE PTX™ расширяет возможности технологии Push-to-Talk (PTT) и обеспечивает связь без привязки к одному местоположению. Компактная, прочная и производительная радиостанция TLK 25 оснащена интуитивно понятным голосовым помощником для удобного управления функциями связи. Она создана для облегчения работы, повышения ее эффективности и безопасности. Это небольшое устройство с интеллектуальными функциями и с поддержкой подключения к сети Wi-Fi позволяет получить доступ к экосистеме коммуникаций, управления и обеспечения безопасности.



Компактность, интеллектуальные функции и безопасность

- Легкая и удобная для ношения конструкция
- Прочность и компактность
- Повышение безопасности



Интуитивно понятный голосовой помощник

- Связь
- Настройки устройства
- Функции обеспечения безопасности: "Одинокий работник", "Оповещение о падении"
- Данные о статусе пользователя и устройства
- Важная информация: персональные оповещения, обновления ПО



Комплексная экосистема

- Универсальность и поддержка Wi-Fi
- Функции обеспечения безопасности: "Экстренный вызов", "Одинокий работник", "Оповещение о падении", "Прослушивание окружающей обстановки"
- Экосистема WAVE PTX



Технические характеристики устройства

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Сеть | Wi-Fi 2,4 ГГц, 5 ГГц |
| Количество каналов | 96 каналов |
| Список контактов | 300 контактов |
| Размеры | 82 x 48 x 18,7 мм |
| Вес (с встроенным аккумулятором) | 73 г |
| Емкость аккумулятора | 1260 мАч |
| Время работы аккумулятора (тип аккумулятора) при рабочем цикле 5:5:90 | 12 часов |
| Класс защиты IP | IP67 |
| Порты | USB Type-C (для зарядки), аудиоразъем 3,5 мм |
| Датчик | Акселерометр |
| Приложения | На платформе WAVE PTX |
| Шифрование | AES 256 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАБОТКИ ЗВУКА

| | |
|---|------------|
| Тип цифрового вокодера | OPUS |
| АЧХ аудиосигнала | +1, -3 дБ |
| Искажение аудиосигнала при номинальной мощности звука | <1% |
| Максимальный уровень громкости речи по умолчанию ¹ | 115 дБ SPL |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ WI-FI

| | |
|---------------------------------------|---|
| Диапазон частот | 2,4 ГГц, 5 ГГц |
| Поддерживаемые стандарты | 802.11a, b, g, n, ac |
| Поддерживаемые протоколы безопасности | WPA2 (персональный и корпоративный режимы), WPA3 (персональный режим) |
| Максимальное количество SSID | 5 |

BLUETOOTH

| | |
|--|----------------|
| Версия | 5.0 LE |
| Радиус действия | До 10 м |
| Поддерживаемые профили | HSP, SPP, GATT |
| Одновременное подключение аудиоустройств | 1 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|------------------------------|---|
| Температурный режим работы | От -20 до 60 °С (радиостанция) От -10 до 60 °С (с аккумулятором) |
| Температурный режим хранения | От -40 до 85 °С |
| Тепловая нагрузка | По стандарту MIL-STD |
| Влажность | По стандарту MIL-STD |
| Электростатический разряд | По стандарту MIL-STD |
| Проникновение пыли и воды | IP67 |
| Тестирование упаковки | По стандарту MIL-STD |

СООТВЕТСТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ (MIL-STD-810)

| | MIL-STD 810C | | MIL-STD 810D | | MIL-STD 810E | | MIL-STD 810F | | MIL-STD 810G | | MIL-STD 810H | |
|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|---|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| | Метод | Процедура | Метод | Процедура | Метод | Процедура | Метод | Процедура | Метод | Процедура | Метод | Процедура |
| Низкое давление | 500.1 | I | 500.2 | II | 500.3 | II | 500.4 | II | 500.6 | II | 500.6 | II |
| Высокая температура | 501.1 | I, II | 501.2 | I/A1, II/A1 | 501.3 | I/A1, II/A1 | 501.4 | I/высокая температура, II/высокая температура | 501.6 | I/A1, II/A1 | 501.7 | I/A1, II/A1 |
| Низкая температура | 502.1 | I | 502.2 | I, II | 502.3 | I, II | 502.4 | I, II | 502.6 | I, II | 502.7 | I, II |
| Тепловой удар | 503.1 | I | 503.2 | A1/C3 | 503.3 | A1/C3 | 503.4 | I | 503.6 | I-C | 503.7 | I-C |
| Солнечное излучение | 505.1 | II | 505.2 | I/A1 | 505.3 | I/A1 | 505.4 | I/A1 | 505.6 | I/A1 | 505.7 | I/A1 |
| Дождь | 506.1 | I, II | 506.2 | I, II | 506.3 | I, II | 506.4 | I, III | 506.6 | I, III | 506.6 | I, III |
| Влажность | 507.1 | II | 507.2 | II | 507.3 | II | 507.4 | - | 507.6 | II/ужесточенные условия | 507.6 | II/ужесточенные условия |
| Соляной туман | 509.1 | I | 509.2 | I | 509.3 | I | 509.4 | - | 509.6 | - | 509.7 | - |
| Песок и пыль (пыльная буря) | 510.1 | I/- | 510.2 | I, II | 510.3 | I, II | 510.4 | I, II | 510.6 | I, II | 510.7 | I, II |
| Вибрация | 514.2 | VIII/CatF, XI | 514.3 | I/Cat10, II/Cat3 | 514.4 | I/Cat10, III/Cat3 | 514.5 | I/Cat24, II/Cat5 | 514.7 | I/Cat24, II/Cat5 | 514.8 | I/Cat24, II/Cat5 |

¹ Характеристики громкости при использовании TLK 25 с PMLN8536



Носите радиостанцию TLK 25 так, как вам удобно



Зажим для ношения на одежде: PMLN8538

Высокое качество звука и широкие возможности использования

Радиостанция TLK 25 оснащена кнопками Push-to-Talk (PTT) и голосового помощника. Она поставляется с совместимым микронаушником, благодаря которому пользователям не нужно доставать устройство из кармана и отвлекаться от выполнения важных задач. Кроме того, радиостанция TLK 25 поддерживает технологию Bluetooth 5.0 LE, обеспечивая гибкие возможности использования микронаушников или гарнитур Bluetooth для увеличения радиуса действия, расширения возможностей подключения, улучшения качества звука и оптимизации энергопотребления.



Стандартный комплект поставки TLK 25 (HK2205) включает в себя радиостанцию с микронаушником (PMLN8536), зажимом для ношения на одежде (PMLN8538) и дополнительным кабелем для зарядки USB-C/USB-A (PMKN4294).

Доступные дополнительные аксессуары:

Держатель: PMLN8537

Микронаушник с коротким проводом: PMLN8613

Настенный блок питания, 240 В, 5 В пост. тока / 1,5А, USB-A (Европа):

PS000150A32

Настенный блок питания, 240 В, 5 В пост. тока / 1,5А, USB-A (Великобритания):

PS000150A33

Многоместное зарядное устройство:

Настольное многоместное зарядное устройство с магнитным креплением и блоком питания (Европа): PMPN4662

Настольное многоместное зарядное устройство с магнитным креплением и блоком питания (Великобритания): PMPN4663

Настольное многоместное зарядное устройство (MUC) с магнитным креплением; только базовая станция: PMPN4659

Настенный блок питания для многоместного зарядного устройства, 100–240 В, фиксированный разъем, 12 В / 5 А (Европа): PS000580A02

Настенный блок питания для многоместного зарядного устройства, 100–240 В, фиксированный разъем, 12 В / 5 А (Великобритания): PS000580A03

Настенный кронштейн для многоместного зарядного устройства: BR000638A01

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт motorolasolutions.com/TLK25

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (03-24)