

TLK 110

НАДЕЖНОЕ УСТРОЙСТВО,
СОЗДАННОЕ С УЧЕТОМ
ПОТРЕБНОСТЕЙ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



Радиостанция TLK 110 объединяет в себе гибкие возможности связи Push-To-Talk на базе широкополосной передачи данных с надежностью специализированных радиостанций повышенной прочности. Благодаря удобным функциям управления устройствами радиостанцию TLK 110 можно оптимизировать для обеспечения непрерывной работы, что позволяет повысить безопасность, более рационально организовать рабочие процессы и обеспечить более надежную связь между сотрудниками на вашем предприятии.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



СВЯЗЬ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ

- Локальная и международная связь РТТ на базе широкополосной передачи данных
- Высокое качество связи в любой точке сети
- Вызовы Wi-Fi в сетях с поддержкой диапазонов 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Интеллектуальная функция VOX РТТ
- Эргономичная конструкция
- Шумоподавление на базе искусственного интеллекта



НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ, РАЗРАБОТАННОЕ С УЧЕТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Экстренные вызовы
- Специальная кнопка экстренного режима
- Map Down / "Оповещение о падении"
- Функция "Одинокий работник"
- Время работы от аккумулятора — 18 часов
- Эргономичная конструкция
- Двухстрочный монохромный дисплей
- Класс защиты IP67
- Корпус с антимикробным покрытием



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ

- Централизованная подготовка устройств к работе
- Удаленное обновление программного обеспечения
- Удаленная настройка разговорных групп
- Отслеживание местоположения на базе систем GPS/GNSS
- Разговорные группы на основе местоположения
- Совместимость со смартфонами и планшетами за счет поддержки сервиса WAVE PTX™
- Совместимость с сервисом диспетчерской связи WAVE PTX



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сеть	3G B1, B2, B5, B8; 4G FDD-B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28, TDD-B38, B40, B41		
Количество каналов	96 каналов		
Список контактов	1000 контактов		
Размеры	Без антенны: высота 134 мм (5,3 дюйма), ширина: 58 мм (2,3 дюйма), глубина: 24 мм (1,0 дюйм).		
	С антенной: высота 171 мм (6,7 дюйма), ширина: 58 мм (2,3 дюйма), глубина: 24 мм (1,0 дюйм).		
Вес с аккумулятором	197 г (6,95 унции)		
Емкость аккумулятора	3,7 В (номинальное), 2500 мАч при использовании PMNN4578		
Время работы от аккумулятора (литий-ионный аккумулятор, 2500 мАч), рабочий цикл 5:5:90¹	18 часов		
Класс защиты IP	IP67		
Порты	USB Type-C (для зарядки), аудиоразъем 2,5 мм с механической блокировкой (для аудиоаксессуаров)		
Датчик	Акселерометр		
SIM-карта	1 карта Micro-SIM (3FF)		
Приложения	На платформе WAVE PTX		
Шифрование	AES 256		
Доступные модели	Предустановленная SIM-карта — служба передачи данных включена в подписку WAVE PTX². Без SIM-карты — установите собственную SIM-карту и активируйте передачу данных³.		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАБОТКИ ЗВУКА

Тип цифрового вокодера	AMR-WB, OPUS
АЧХ аудиосигнала (3GPP TS 26.131)	5.4.6
Выходная мощность звука (номинальная/максимальная)	1 Вт / 2,5 Вт
Искажение звукового сигнала при номинальной мощности звука	<5%
Максимальный уровень громкости речи по умолчанию (ISO532B)	96 фонов

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
Резкий перепад температур	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.6	I-C	503.7	I-C
Солнечная радиация	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
Ударная нагрузка	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV	516.8	I, IV
Загрязнение жидкостями³	-	-	-	-	-	-	-	-	504.2	II	504.3	2.2.6 b

¹ Срок службы аккумулятора может отличаться от заявленного в зависимости от характера и условий использования.

² Покрывтие ограничивается территорией ЕС, ЕАСТ и Великобритании и может изменяться в зависимости от условий.

³ Географическая доступность и совместимость с сетями ограничены. Обратитесь к представителю Motorola Solutions для получения подробной информации.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BLUETOOTH И GNSS

Версия	v4.2 (BR/EDR+BLE)
Радиус действия	10 м
Поддерживаемые профили	BLE, SPP, HSP
Одновременное подключение	1 на профиль
Поддержка спутниковых систем	GPS, ГЛОНАСС, Galileo, Beidou, A-GNSS
Время определения местоположения, холодный старт	60 с
Время определения местоположения, горячий старт	10 с
Точность определения местоположения	5 м

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температурный режим работы	От -20 до 60 °C (радиостанция) / от -10 до 60 °C (с аккумулятором)
Температурный режим хранения	От -40 до 85 °C
Тепловая нагрузка	В соответствии со стандартом MIL-STD 810
Влажность	В соответствии со стандартом MIL-STD 810
Электростатический разряд	В соответствии со стандартом MIL-STD 810
Проникновение пыли и воды	IP67
Тестирование упаковки	В соответствии со стандартом MIL-STD 810



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ TLK 110

Аксессуары, предлагаемые для радиостанции TLK 110, позволят еще больше повысить гибкость организации работы на вашем предприятии. Радиостанция TLK 110 совместима с широким ассортиментом аксессуаров, от наушников до аккумуляторов, блоков питания и антенн, поэтому вы сможете подобрать продукт, наиболее подходящий вам и вашим сотрудникам.

АУДИО

PMLN7159

Регулируемый D-образный микронаушник со встроенным микрофоном и РТТ



PMLN8298

Беспроводной модуль управления WP300 с поддержкой Bluetooth, оснащенный кнопкой РТТ⁴



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

PMMN4578

Литий-ионный аккумулятор, 2500 мАч



АНТЕННА



32012144001	Серое идентификационное кольцо для антенны, комплект из 10 шт.
32012144002	Желтое идентификационное кольцо для антенны, комплект из 10 шт.
32012144003	Зеленое идентификационное кольцо для антенны, комплект из 10 шт.
32012144004	Синее идентификационное кольцо для антенны, комплект из 10 шт.
32012144005	Фиолетовое идентификационное кольцо для антенны, комплект из 10 шт.

ПЕРЕНОСКА

PMLN7128

Поворотный зажим повышенной прочности для крепления на ремне



⁴ Для WP300 требуется совместимый микронаушник: PMLN8190, PMLN8077 или PMLN8125.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ TLK 110

ПРОВОДНЫЕ АУДИОАКСЕССУАРЫ

PMLN7156	Наушник-вкладыш Mag One со встроенным микрофоном и PTT, черный
PMLN7189	Поворотный микронаушник со встроенным микрофоном и PTT
PMLN7157	2-проводной комплект для наблюдения, черный
PMLN7158	1-проводной комплект для наблюдения, черный
PMLN8191	1-проводной микронаушник с прозрачной трубкой и одноконтактным угловым разъемом 2,5 мм
PMMN4125	Проводной выносной модуль тангенты RM250, большой (IP67)

БЕСПРОВОДНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ АУДИОАКСЕССУАРЫ

PMMN4127	Беспроводной выносной модуль тангенты WM500
PMLN8123	Беспроводной микронаушник EP910W с PTT
PMLN7560	Микронаушник только для приема с полупрозрачной трубкой и резиновым вкладышем для выносных модулей тангенты RM250 и WM500
PMLN8077	Микронаушник с заушным креплением и одноконтактным разъемом для модуля управления WP300 с поддержкой Bluetooth
PMLN8125	Микронаушник с коротким проводом и одноконтактным разъемом для модуля управления WP300 с поддержкой Bluetooth
PMLN8190	1-проводной микронаушник с прозрачной трубкой и одноконтактным прямым разъемом 2,5 мм для модуля управления WP300 с поддержкой Bluetooth
RLN6242	Комплект с полупрозрачной трубкой и 1 прозрачным резиновым вкладышем, предназначенный для использования в условиях с низким уровнем шума
5080384F72	Сменные поролоновые накладки для RLN6242. Снижение шума на 24 дБ. Комплект из 50 пар.
RLN6282	Сменный стандартный прозрачный резиновый вкладыш для RLN6242, комплект из 50 шт.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

PS000150A31	Настенное зарядное устройство, USB-A, 5 В / 1,5 А, 240 В перем. тока (стандарт разъема — США/Япония) ⁵
PS000150A32	Настенное зарядное устройство, USB-A, 5 В / 1,5 А, 240 В перем. тока (стандарт разъема — Европа) ⁵
PS000150A33	Настенное зарядное устройство, USB-A, 5 В / 1,5 А, 240 В перем. тока (стандарт разъема — Великобритания/Гонконг) ⁵
PS000150A34	Настенное зарядное устройство, USB-A, 5 В / 1,5 А, 240 В перем. тока (стандарт разъема — Австралия/Новая Зеландия) ⁵
PS000150A35	Настенное зарядное устройство, USB-A, 5 В / 1,5 А, 240 В перем. тока (стандарт разъема — Аргентина) ⁵
PS000150A37	Настенное зарядное устройство, USB-A, 5 В / 1,5 А, 240 В перем. тока (стандарт разъема — Корея) ⁵
PS000150A38	Настенное зарядное устройство, USB-A, 5 В / 1,5 А, 240 В перем. тока (стандарт разъема — Бразилия) ⁵
PMKN4294	Кабель USB-C/USB-A
HKLN4690	Крышка аккумуляторного отсека для TLK 110

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

PMLN8439	Поворотный держатель для переноски
PMLN6074	Нейлоновый ручной ремешок для надежной переноски приемопередающих радиостанций Motorola

АНТЕННЫ

HKAN4006A	Короткая антенна (все страны)
-----------	-------------------------------

Для получения дополнительной информации посетите
www.motorolasolutions.com/TLK110

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы М являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc., 2023. Все права защищены. (02-23)



MOTOROLA SOLUTIONS