

# LEX L11

## LTE-УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

### ДЛЯ ВАЖНЕЙШИХ ЗАДАЧ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

СОГЛАСОВАННАЯ РАБОТА ОБОРУДОВАНИЯ,  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АКСЕССУАРОВ  
— НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНОГО  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛЮБОГО УСТРОЙСТВА.

Представляем LTE-устройство LEX L11 для экстренных служб и служб общественной безопасности. Тщательно продуманные функции и возможности этого надежного устройства обеспечивают простоту использования. Устройство выгодно отличают громкая и четкая связь, интуитивно понятное управление и долгий срок работы от аккумулятора.

Прочное и надежное, компактное и удобное, устройство LEX L11 будет эффективно служить вам в самые ответственные моменты.



### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

#### ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Выделенная кнопка РТТ
- Выделенная кнопка экстренного вызова
- Тумблер переключения между разговорными группами
- Две программируемые кнопки

#### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА

- Подавление шумов и эхо
- Сдвоенные фронтальные динамики
- Подавление внешних шумов
- Звукопроводящий чехол

#### ОТЛИЧНО РАБОТАЕТ ДАЖЕ В САМЫХ СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ

- MIL-STD-810G для падений и ударов
- Соответствие стандарту IP67

#### БЕЗОПАСНАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

- Управление мобильными устройствами
- Безопасная загрузка, проверка целостности и блокировка вредоносного ПО
- Комплексная система безопасности, включающая аппаратный модуль CRYPTR micro, который соответствует стандарту FIPS-140-2 Level 3

#### СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С РАДИОСТАНЦИЯМИ

- Совместная работа с радиостанциями TETRA и APX™ компании Motorola Solutions через Bluetooth.
- Дистанционное управление папками, каналами, уровнем

- громкости и кнопкой экстренного вызова на радиостанции
- Использование в качестве выносного модуля тангенты радиостанции для голосовой связи по сети радиосвязи
- Вы не пропустите ни одного вызова: режим микширования звука позволяет одновременно прослушивать звук с выносного модуля тангенты, передаваемый по сети радиосвязи, и голосовые вызовы, передаваемые по сотовой сети.

#### СОВМЕСТИМО С РЕШЕНИЯМИ ДЛЯ ШИРОКОПОЛОСНОЙ СВЯЗИ РТТ

Поддерживаются решения Motorola Solutions для широкополосной связи РТТ, включая следующие функции:

- Улучшенное подавление шума и оптимизированная громкость
- Ключевые показатели эффективности МСРТТ
- Полнофункциональное управление с помощью физических кнопок LEX L11

#### КОМПЛЕКТ АКСЕССУАРОВ

- Аккумуляторы стандартной и повышенной емкости
- Аккумуляторы с возможностью самостоятельной замены на месте
- Быстрая зарядка
- Кобуры, подставки для автомобиля и рабочего стола, зарядные устройства на один или несколько устройств, гарнитуры с разъемом 3,5 мм



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОЗМОЖНОСТИ СВЯЗИ	
Диапазоны LTE <sup>1</sup> :	<b>Регион EMEA:</b> 3, 20 <b>GSM:</b> 900, 1800 МГц <b>UMTS:</b> 1900, 900 МГц
Сертификация для операторов связи <sup>2</sup>	Сертифицировано для использования в сетях многих международных операторов связи во всем мире
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	Отдельный модуль GPS, Assisted GPS (aGPS), GLONASS
NFC	Режим чтения/записи Одноранговый режим Режим эмуляции карты UICC SE поддерживается для режима эмуляции карты
Wi-Fi — рабочий диапазон	2,4 ГГц, 5 ГГц
Wi-Fi — стандарты	802.11 a/b/g/n/ac/k/r
Соответствие 3GPP	поддержка выпусков 12+
АККУМУЛЯТОР	
Емкость	IMPRES 2 с возможностью самостоятельной замены на месте Стандартная емкость — 2500 мАч Повышенная емкость — 5000 мАч
Продолжительность работы аккумулятора	Стандартная продолжительность — 10 часов Повышенная продолжительность — 20 часов
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Размеры (Д x Ш x Т) включая стандартный аккумулятор	152,5 x 78 x 13,2 мм
Размеры (Д x Ш x Т) включая аккумулятор повышенной емкости	152,5 x 78 x 19,2 мм
Масса (со стандартным аккумулятором)	260 г
Масса (с аккумулятором повышенной емкости)	310 г
БЕЗОПАСНОСТЬ	
Защищенный goot доступ	Включено
Многофакторная аутентификация	Настраивается
Дистанционное конфигурирование	Предоставляется доверенными сторонними поставщиками
Дистанционные обновления прошивок и программного обеспечения	Предоставляется доверенными сторонними поставщиками
Внесение приложений в «белый список»	Предоставляется доверенными сторонними поставщиками
Дистанционные стирание и блокировка	Предоставляется доверенными сторонними поставщиками
Контроль целостности	Включено
Блокировка вредоносного ПО	Включено, защита от атак нулевого дня
Управление ресурсами <sup>2</sup>	Настраивается (включая приложения, Wi-Fi, Bluetooth®, камеру)

АУДИО	
Вход	Три микрофона для улучшенного шумоподавления и удаления эхо
Выход	Звуковое давление 106 дБ на 5 см Громкость звука 98 фон на 30 см
Аудиоформаты	PCM, AAC/AAC+/eAAC+. WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, Non Native DSD
ПРОЧНОСТЬ	
Рабочая температура	От -20 °C до +55 °C (зарядка при температурах от 0 до +45 °C) Работа при низкой температуре согласно стандарту MIL STD 810G, метод 502.5, процедура II; работа при высокой температуре согласно стандарту MIL STD 810G, метод 501.5, процедура II
Температура хранения	От -46 °C до +85 °C Хранение при низкой температуре согласно стандарту MIL STD 810G, метод 502.5, процедура I / C3 Хранение при высокой температуре согласно стандарту MIL STD 810G, метод 501.5, процедура I, цикл A1
Перепад температуры	MIL STD 810G, метод 503.5, процедура I-C (от -37 °C до +71 °C)
Механический удар	MIL STD 810G, метод 516.6, процедура I (функциональность)
Падение	MIL-STD-810G 1,22 м на гладкий бетон при 25 °C
Солевой туман	MIL STD 810G, метод 509.5
Прямой солнечный свет	MIL STD 810G, метод 514.6, категория 4 (случайная вибрация), рис. 514.6C-1. (ЖЕСТКОЕ КРЕПЛЕНИЕ)
Случайная вибрация	MIL STD 810G, метод 516.6, процедура V
Удар (опасность в аварийной ситуации)	MIL STD 810D, процедура I, таблица 507.2-I MIL STD 810G, метод 507.5, процедура II
Влажность	IEC 60529 IP67, с установленным аккумулятором
Защита от пыли и погружение в воду	IEC 61000-4-2, уровень 4. (воздух +/-15 кВ, контакт +/-8 кВ)
Стойкость к электростатическим разрядам	Шарик из хромистой стали (130 г, диаметр 5 см), с высоты 50 см на дисплей
Метод падающего шарика	Шарик из хромистой стали (130 г, диаметр 5 см), с высоты 50 см на дисплей

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Дисплей	127 мм (5,0 дм) 1280 x 720 пикселей Емкостный сенсорный дисплей со стеклом Gorilla Glass
Память	4 Гб RAM 64 Гб встроенной памяти Возможность расширения памяти при помощи карты microSD™ емкостью до 400 Гб
Камера	Тыловая, 13 Мп Автофокус Мощная светодиодная вспышка Цифровое увеличение Фронтальная, 8 Мп
Типы датчиков	Сканер отпечатков пальцев Датчик расстояния и датчик жестового управления Датчик внешней освещенности Акселерометр Барометр Гироскоп Электронный компас
Порты	Порт USB 3.0 типа C Аудио-разъем 3,5 мм (стерео)
Кнопки для действий в критически важных ситуациях	Выделенная кнопка вызова Выделенная кнопка экстренного вызова Тумблер переключения между разговорными группами 2 программируемые кнопки Кнопка «Вкл» Кнопки
SIM-карта	Две карты Nano-SIM
Зарядка	Быстрая зарядка Qualcomm Quick Charge (с помощью настенного адаптера для быстрой зарядки) через интерфейс USB-C

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Операционная система	Android 11
Мобильные сервисы Google (GMS)	Включено
Одобрено Google	Программа Android Enterprise Recommended (включает автоматическую регистрацию)

ВИДЕО И ИЗОБРАЖЕНИЯ	
Поддерживаемые форматы	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP, (.webp): поддерживаемые форматы при воспроизведении, потоковой трансляции и записи
Поддерживаемые типы файлов	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Качество записи видео	4K (UHD) с 30 кадров/сек 1080p (FHD) с 60 кадров/сек

<sup>1</sup> Для некоторых диапазонов требуется разрешение национальных регулирующих органов.

<sup>2</sup> Для обсуждения ваших конкретных потребностей свяжитесь с представителем компании Motorola Solutions.

Более подробную информацию см. на сайте: [www.motorolasolutions.com/LEX11](http://www.motorolasolutions.com/LEX11)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип со стилизованной литерой «M» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются в соответствии с условиями лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc., 2022. Все права защищены. (08-22)