



СЕРИЯ CLPe ПОРТАТИВНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ



НАДЕЖНЫЕ. СТИЛЬНЫЕ. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

При растущем давлении со стороны интернет-магазинов важнейшей задачей становится высокое качество обслуживания клиентов. Вашей команде необходимо быстро реагировать на запросы клиентов и предоставлять услуги высшего класса. В любых условиях, от служебных помещений до торгового зала, радиостанции серии CLPe служат стильным и незаменимым инструментом командной работы — весь день и каждый день.

Компактные, легкие и простые в использовании модели серии CLPe позволяют мгновенно установить связь нажатием одной кнопки (РТТ). Интеллектуальное кольцо-индикатор с подсветкой поможет мгновенно проверить состояние радиостанции, а более громкий и чистый звук уменьшит количество пропущенных сообщений и обеспечит четкую связь между пользователями. К достоинствам этой серии относятся высокое качество работы, прочный корпус и большое время работы от аккумулятора.

Серия CLPe обеспечивает высокую производительность в течение всего дня, в том числе благодаря настройке на особую среду вашей компании, в которую могут входить лицензированные и нелицензированные модели радиостанций. Также доступна поддержка широкого спектра аксессуаров, включая различные зарядные устройства, приспособления для ношения и наушники.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ КАК ОСНОВА СВЯЗИ



СТИЛЬНАЯ, КОМПАКТНАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Округлый корпус легко помещается в ладони. Радиостанции сертифицированы по стандартам IP54 и MIL-STD 810H, то есть защищены от проникновения пыли и воды, вибраций, ударов и экстремальных значений температуры.



УВЕЛИЧЕННАЯ КНОПКА PUSH-TO-TALK

Центральное положение кнопки позволяет легко отыскать ее, не глядя на устройство.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ КОЛЬЦО-ИНДИКАТОР С ПОДСВЕТКОЙ

Светящееся кольцо вокруг кнопки Push-To-Talk показывает активный канал, статус передачи и приема радиосигнала, сканирование, уровень громкости и уровень заряда аккумулятора, обеспечивая быструю и интуитивно понятную проверку состояния радиостанции.



РАБОТА АККУМУЛЯТОРА — ДО 20 ЧАСОВ

Полного заряда аккумулятора хватит на всю смену.



АУДИОАКСЕССУАРЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ НОШЕНИЯ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Дополните рабочий стиль разнообразными аксессуарами, специально созданными для серии CLPe.



ПРИОРИТЕТНЫЙ ВЫЗОВ

Сделайте важный вызов или оповестите пользователей по другому каналу для немедленной передачи сообщения в ситуациях повышенного риска, обеспечивая безопасность ваших команд и имущества в случае инцидентов.



НАВИГАЦИЯ С ГОЛОСОВЫМ ОПОВЕЩЕНИЕМ

Помогите сотрудникам быстрее освоить систему при помощи голосовых меню. Модели серии CLPe позволяют использовать заранее заданные голосовые подсказки для ваших каналов или добавлять пользовательские голосовые подсказки, помогая персоналу уточнить канал, который им следует использовать.



16 КАНАЛОВ И 219 ГРУППОВЫХ КОДОВ¹

Большое число каналов позволяет разнести группы сотрудников по различным каналам и сделать их работу эффективнее. Для отделения рабочих групп можно использовать групповые коды.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- VOX — голосовая активация передачи
- Сканирование/мониторинг
- 6 тонов вызова
- Антимикробное покрытие²
- Отключение звука
- Пользовательские средства программирования (CPS)
- 15 уровней громкости



Фактический размер



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	CLP446e	CLPe PLUS
Частотный диапазон	PMR446 ¹ 446,0–446,2 МГц	УВЧ 450–470 МГц
Площадь покрытия ³	Между устройствами: 7400 м ² /6 этажей С ретранслятором: -	9200 м ² /10 этажей 23 200 м ² /20 этажей
Количество каналов	16 ⁴	16 ⁴
Поддержка ретранслятора	Нет	Да
Ширина полосы канала	12,5 кГц	12,5/20/25 кГц
PL-коды (групповые коды)	39 станд. + 6 польз.	39 станд. + 6 польз.
DPL-коды (групповые коды)	84 станд. + 84 инверт. + 6 польз.	84 станд. + 84 инверт. + 6 польз.
Средний срок работы от аккумулятора по графику 5/5/90 (со стандартным литий-ионным аккумулятором BT90 на 1800 мА*ч ²)	20 часов	18 часов
Размеры (Д x Ш x В)	90,0 x 51,0 x 25,0 мм	90,0 x 51,0 x 25,0 мм
Вес: Радиостанция со стандартным литий-ионным аккумулятором BT90	95 г	95 г

ПЕРЕДАТЧИК

	CLP446e	CLPe PLUS
Мощность радиочастотного выхода	Высокая: 0,5 Вт Низкая: -	1 Вт 0,5 Вт
Стабильность частоты	< 2,5 млн ⁻¹	< 2,5 млн ⁻¹
Помехи и гармонические искажения	< -45 дБн	< -45 дБн
Шум и помехи в УКВ-диапазоне	полоса 12,5 кГц без использования одновременной передачи: -40 дБ полоса 20/25 кГц: -	-40 дБ -45 дБ
Ограничение модуляции	полоса 12,5 кГц: ± 2,5 кГц полоса 20 кГц: - полоса 25 кГц: -	± 2,5 кГц ± 4,0 кГц ± 5,0 кГц
Мощность по соседнему каналу	полоса 12,5 кГц: 60 дБн полоса 20/25 кГц: -	60 дБн 70 дБн
Паразитные излучения (< 1 ГГц)	< -36 дБм	< -36 дБм
Паразитные излучения (> 1 ГГц)	< -30 дБм	< -30 дБм
Неравномерность частотной характеристики аудио-сигнала (0,3–3,0 кГц)	от +1 до -3 дБ	от +1 до -3 дБ
Искажения по звуковому каналу	< 2 %	< 2 %

ПРИЕМНИК

	CLP446e	CLPe PLUS
Чувствительность (12 дБ SINAD)	-122 дБм (0,18 мкВ)	-122 дБм (0,18 мкВ)
Подавление соседнего канала	полоса 12,5 кГц: 60 дБ полоса 20/25 кГц: -	60 дБ 65 дБ
Подавление интермодуляции	60 дБ	60 дБ
Подавление ложных сигналов (блокировка 1 МГц)	80 дБ	80 дБ
Искажения по звуковому каналу	< 5 %	< 5 %
Шум и помехи в режиме CSQ (полоса 12,5 кГц)	-50 дБ	-50 дБ
Шум и помехи в режиме PL (полоса 12,5 кГц)	-50 дБ	-50 дБ
Паразитные излучения (< 1 ГГц)	< -54 дБм	< -54 дБм
Паразитные излучения (> 1 ГГц)	< -52 дБм	< -52 дБм
Мощность выходного аудиосигнала при уровне искажений < 5 %	10 мВ при 16 Ом	10 мВ при 16 Ом

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	от -30 °С до +60 °С ⁶ (радиостанция)
Удары и вибрация	Поликарбонатный корпус соответствует EIA 603
Влажность	Соответствует EIA 603
Класс защиты от пыли и воды	IP54



СООТВЕТСТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ

	MIL-STD 810 C	MIL-STD 810 D	MIL-STD 810 E	MIL-STD 810 F	MIL-STD 810 G	MIL-STD 810 H
Пониженное давление	500.1 / Процедура I	500.2 / Процедура II	500.3 / Процедура II	500.4 / Процедура II	500.6 / Процедура II	500.6 / Процедура II
Повышенная температура	507.1 / Процедура I, II	501.2 / Процедура I/A1, II/A1	501.3 / Процедура I/A1, II/A1	501.4 / Процедура I/HOT, II/HOT	501.6 / Процедура I/A1, II/A1	501.7 / Процедура I/A1, II/A1
Пониженная температура	500.1 / Процедура I	502.2 / Процедура I/ C3, II/C1	502.3 / Процедура I/ C3, II/C1	502.4 / Процедура I/ C3, II/C1	502.6 / Процедура I/ C3, II/C1	502.7 / Процедура I/ C3, II/C1
Перепад температуры	503.1 / Процедура I	503.2 / Процедура I/A1C3	503.3 / Процедура I/A1C3	503.4 / Процедура I	503.6 / Процедура I/C	503.7 / Процедура I/C
Прямой солнечный свет	505.1 / Процедура II	505.2 / Процедура I	505.3 / Процедура I	505.4 / Процедура I	505.6 / Процедура I/A1	505.7 / Процедура I/A1
Вибрация	514.2 / Процедура VIII/F,XI	514.3 / Процедура I/10, II/3	514.4 / Процедура I/10, II/3	514.5 / Процедура I/24, II/5	514.7 / Процедура I/24, II/5	514.8 / Процедура I/24, II/5
Удары	516.2 / Процедура II	516.3 / Процедура IV	516.4 / Процедура IV	516.5 / Процедура IV	516.7 / Процедура IV	516.8 / Процедура IV

¹ В Российской Федерации согласно закону допускается использование только 8 каналов. См. руководство пользователя.

По умолчанию доступны только частоты аналогового сигнала 446,0–446,1 МГц. Частоты аналогового сигнала 446,1–446,2 МГц могут использоваться только в тех странах, где это разрешено органами государственного управления.

² Антимикробные свойства покрытия не защищают пользователей или других лиц от бактерий, вирусов, микробов и других болезнетворных организмов. Всегда тщательно очищайте устройство до и после каждого использования. Не распространяется на аксессуары.

³ Диапазон зависит от рельефа местности и условий прохождения радиоволн.

⁴ По умолчанию доступны 8 каналов с возможностью расширения до 16.

⁵ Средний срок работы от аккумулятора по графику 5/5/90 при эксплуатации передатчика в режиме высокой мощности. Фактический наблюдаемый срок работы может различаться.

⁶ Только для радиостанции; рабочая температура аккумулятора — от -10 °C до +60 °C.

Более подробную информацию см. на сайте: motorolasolutions.com/CLPe

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, SW1E 5LB, Лондон, Великобритания.

Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Все приведенные характеристики являются типовыми, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип со стилизованной литерой «М» 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., 2020. Все права защищены. (04/20)