

УТВЕРЖДАЮ

Вриод Председателя центрального совета
БФСО «Динамо»

полковник внутренней службы

А.Н. Ярцев

« 20 » _____ 08 _____ 2026 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОСТАНЦИЯ (ПЕРЕНОСНАЯ РАЦИЯ)

1. КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Исполнение: классический дизайн с пластиковым корпусом
- Передняя панель: монохромный ЖК-дисплей с яркой подсветкой
- Расположение элементов на передней панели:
 - Сверху экрана: динамик и микрофон
 - Снизу экрана: кнопки меню и буквенно-цифровая клавиатура
- Верхний торец:
 - Антенна (съёмная или несъёмная)
 - Регулятор громкости (включение / выключение)
 - Отверстие для ремешка
 - Индикатор, отображающий состояние включения питания, аккумулятора и информацию о вызове зеленым, красным, оранжевым или желтым цветом постоянного горения или его миганием
- Лицевая панель (четыре кнопки):
 - Кнопка записи
 - Кнопка PTT (Push-to-Talk)
 - Кнопка SB1 (по умолчанию – домашний канал и оповещение уровня заряда АКБ)
 - Кнопка SB2 (мониторинг и сканирование)
- Разъем для подключения аксессуаров
- Задняя часть: аккумулятор с фиксатором
- Класс защиты: минимум IP55 (частичная защита от влаги, струй воды, пыли)

2. ПАРАМЕТРЫ ОТОБРАЖЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

- Уровень заряда батареи
- Частота
- Код
- Текущий канал
- Уведомления о сообщениях
- Выбранный режим
- Уровень принимаемого сигнала
- Частный / групповой вызов
- Блокировка клавиатуры

3. РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон PMR: 446,00625–446,09375 МГц
- Диапазон LPD: 433,075–434,775 МГц
- Минимальное количество каналов: 120
- Выходная мощность: от 0,5 до 0,7 Вт

- Мощность динамика: 1,5 Вт
- Радиус действия: не менее 9 км

4. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- Напряжение аккумулятора: 3,7 В
- Время работы от аккумулятора: 20 ч
- Емкость аккумулятора: не менее 2100 мА·ч
- Тип аккумулятора: литий-ионный

5. ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры ориентировочные (Ш × В × Г): от 11,6 × 5,7 × 3,8 см
- Вес с батареей: от 260 г

6. ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип разъема подключения гарнитуры: тип CP
- Режим iVOX/VOX: наличие
- Режим скрытой работы: наличие

7. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Быстрый вызов
- Запись переговоров
- Книга контактов: не менее 512 записей
- Отправка сообщений
- Быстрое текстовое сообщение
- Индивидуальный / групповой / общий вызовы
- Приоритетное сканирование
- Разрыв связи
- Проверка активности рации
- Удаление канала из списка сканирования
- Кодирование CTCSS
- Журнал вызовов
- Беззвучный режим
- Обратный импульс
- Настройка с помощью компьютера
- Клонирование радиостанции
- Подключение совместимых гарнитур
- Отображение уровня сигнала на экране
- Блокировка клавиатуры: есть

8. РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Расширенные возможности вызова в цифровом режиме
- Полная клавиатура для обмена сообщениями до 128 буквенно-цифровых символов
- Аудиозапись разговоров (пять записей, до трех минут каждая)
- Удаленный контроль за выбранной рацией
- Совместимость с другими рациями в PMR-диапазоне
- Поддержка до 50 запрограммированных текстовых сообщений для быстрой отправки
- Улучшенная трансляция сигнала в цифровом режиме

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Приемопередатчик – 1 шт.
- Аккумуляторная батарея – 2 шт.
- Клипса крепления на пояс – 1 шт.

- Зарядное устройство – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЗАКУПКИ

1. **Толеранции и допуски:** Все числовые значения технических характеристик допускают отклонения в соответствии с действующими стандартами и техническими регламентами ЕАЭС, если иное не указано в конкретном требовании.
2. **Альтернативные предложения:** Участникам закупки разрешается предлагать оборудование, аналогичное по техническим характеристикам указанным в настоящем перечне. Аналогичность должна быть подтверждена технической документацией, сертификатами соответствия и/или декларациями о соответствии.
3. **Сертификация:** Поставляемое оборудование должно иметь действующие сертификаты соответствия или декларации о соответствии, выданные в установленном порядке на территории ЕАЭС (РСТ/СТБ/ЕАС), где это предусмотрено законодательством.
4. **Гарантийные обязательства:** Минимальный гарантийный срок на поставляемое оборудование составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
5. **Комплектность:** Поставляемое оборудование должно быть полностью укомплектовано в соответствии с указанным в настоящем перечне составом комплекта поставки. Отдельные позиции не подлежат частичной поставке без согласования с Заказчиком.
6. **Документация:** В комплект поставки входит техническая документация (руководство по эксплуатации, паспорт, сертификаты соответствия) на государственном языке или с обязательным наличием перевода на государственный язык, заверенного поставщиком.
7. **Маркировка:** Вся продукция должна иметь четкую маркировку производителя, модели, серийного номера, даты изготовления и срока годности (при наличии).
8. **Упаковка:** Товар должен быть упакован в соответствии с требованиями транспортировки и хранения, обеспечивающими сохранность при транспортировке и складировании.

Заместитель председателя центрального света
по экономике и развитию

В.В. Маркевич