



# GC-R8

## Наземная Система Управления

GC-R8, разработанный специально для защищенного планшета R8, обеспечивает непревзойденную надежность, четкость изображения и производительность в любых условиях. Раскладки кнопок, варианты джойстика и схемы управления позволяют персонализировать управление благодаря возможностям полной индивидуальной настройки. Длительное время автономной работы и универсальность подключения обеспечивают бесперебойную связь и контроль над процессом выполнения задач, что делает этот контроллер идеальным выбором для профессионалов, которым требуется надежность, точность и гибкость при управлении любыми типами дронов.

- Сертификация по стандартам MIL-STD-810H и IP66 гарантирует готовность к работе в полевых условиях.
- Настраиваемый интерфейс управления, адаптированный к различным эксплуатационным потребностям.
- Широкие возможности подключения, включая проводные и беспроводные каналы передачи данных.
- Широкополосные антенны с поддержкой 5G/LTE и Wi-Fi 5.
- Легкий и эргономичный форм-фактор для удобства эксплуатации.
- Полная совместимость с креплением VESA и дополнительные аксессуары для удобства эксплуатации



## GC-R8 ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ПРОЧНОСТЬ

- Сертификат MIL-STD 810H
- Сертификат IP 66
- Испытание с 26 падениями с высоты 183 см (6 футов) на все стороны (планшет R8)
- Удобочитаемый при солнечном свете дисплей (планшет R8)

## ПРОЦЕССОР

Серия STM32L

## УПРАВЛЕНИЕ

Левая сторона

- Джойстик с датчиком Холла, 1 шт. или дополнительная навигационная кнопка, 1 шт.
- Кнопка с откидной крышкой, 1 шт.
- Кнопки, 2 шт.
- Кнопка (задняя сторона), 1 шт.
- Дополнительный тумблер (с защитными перегородками), 3 шт. (переключатель ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ с дополнительными фиксатором)
- Дополнительное колесико прокрутки (задняя сторона), 1 шт.

### Правая сторона

- Джойстик с датчиком Холла, 1 шт.
- Кнопка с откидной крышкой, 1 шт.
- Кнопки, 2 шт.
- Кнопка (задняя сторона), 1 шт.
- Дополнительный тумблер (с защитными перегородками), 3 шт. (переключатель ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ с дополнительными фиксатором)
- Дополнительное колесико прокрутки (задняя сторона), 1 шт.



## ИНТЕРФЕЙСЫ ВВОДА/ВЫВОДА

- RJ-45 10/100/1000 (разъем M12 Mil), 1 шт.
- USB 2.0 (разъем M12 Mil), 1 шт.
- DC-IN (разъем M12 Mil), 1 шт.
- Дополнительные порты для антенн (WLAN), 2 шт.
- Дополнительные порты для антенн (WWAN), 2 шт.

**СЛОТ РАСШИРЕНИЯ** • Стандартная схема крепления VESA 75/100  
75 x 75 мм и 100 x 100 мм

- Отверстия для крепления держателя  
стилуса

## ПИТАНИЕ

19 В (постоянный ток) — питание от планшета R8 (Подходит также для планшета R8 с аккумулятором большой емкости)

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Температура  
Рабочая: -20 ~ 60°C  
При хранении: -51 ~ 71°C
- Влажность: 5 ~ 95%

**РАЗМЕРЫ И МАССА** • 365 мм (Д) x 180 мм (Ш) x 69,9 мм (В)  
• < 1,2 кг

Размеры и вес могут отличаться в зависимости от конфигурации.

## АКСЕССУАРЫ

- Кабель DC-IN (разъем M12)
- Винты с D-образным кольцом (4 шт.)
- 4-точечный плечевой ремень (дополнительно)
- 2-точечный плечевой ремень (дополнительно)
- Стилус со шнурком (дополнительно)
- Держатель стилуса (дополнительно)