

DL8

МОДЕМ БЕСПРОВОДНОЙ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ GNSS RTK



УСТРОЙСТВО БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ СИСТЕМ GNSS RTK

DL8 — это СВЧ-радиомодем, в основе которого лежат обширные технические знания и богатый опыт работы специалистов компании CHCNAV в полевых условиях. Благодаря множеству инновационных функций модем DL8 обеспечивает надежную коррекцию RTK GNSS между базовой станцией и приемником на больших расстояниях.

Устройство поддерживает предварительную настройку часто используемых каналов и функцию регулировки выходной мощности в диапазоне от 5 до 28 Вт. Настраиваемая функция установки параметров позволяет операторам легко запускать модем DL8 простым нажатием соответствующих кнопок управления.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ПРОВЕРЕННАЯ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Модем DL8 обеспечивает максимальную производительность и надежность для работы в сетях GNSS на большом расстоянии и в неблагоприятных условиях.

- Мощный канал передачи данных диапазона СВЧ для сетей GNSS.
- Конфигурация для всего диапазона частоты 70 МГц.
- Шесть регулируемых уровней мощности от 5 до 28 Вт.
- Расстояние между каналами можно выбирать с частотой 12,5 кГц или 25 кГц.
- Поддержка протоколов СВЧ промышленного стандарта.
- Работа в любых погодных условиях, влаго- и пылезащищенный прочный корпус IP67.

 ПРОЧНЫЙ
МОЩНЫЙ
НАДЕЖНЫЙ



**УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УСТРОЙСТВО
БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
ДЛЯ СИСТЕМ GNSS**

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики радиоприемника

Диапазоны частот	От 410 до 470 МГц
Мощность передачи	5 / 22 / 28 Вт
Скорость передачи данных	4 800 бит/с 9 600 бит/с 19 200 бит/с
Модуляция	GMSK / 4FSK
Протокол	CHC, Transparent, TT450S

Общие технические характеристики

Передача данных	1 × последовательный порт RS232, до 115 200 бит/с
Интерфейс пользователя	1 ЖК-дисплей 5 клавиш управления

Физические характеристики

Габаритные размеры (Д × Ш × В)	175 × 140 × 65 мм (6,9 × 5,5 × 2,6 дюймов)
Масса	2 кг
Рабочая температура	Температура окружающей среды: от -40 до +65 °С (от -40 до +149 °F) Температура для хранения: от -50 до +85 °С (от -58 до +185 °F)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	Влаго- и пылезащита на уровне IP67, защита от кратковременного погружения в воду на глубину 1 м
Порты	1 × 5-контактный порт LEMO (внешнее питание и передача данных) 1 × порт TNC
Крепление	Кронштейн для штатива

Питание

Питание	9–16 В пост. тока
Антенна	
Внешняя	50 Ом, гнездовой разъем TNC

* Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

* Использование канала передачи данных в диапазоне СВЧ может быть ограничено местным законодательством. Пользователь несет ответственность за эксплуатацию устройства в соответствии с требованиями местных властей на частотах или с выходной мощностью, отличных от специально зарезервированных и предназначенных для использования без обязательного разрешения.

ООО «ЮНАЙТЕД ИНДАСТРИАЛ»

Александр Дягилев
Руководитель направления точного земледелия
141400, Россия, Московская область, г. Химки,
ул. Ленинградская, вл. 39, стр. 06
Тел.: +7 495 363 10 77
Моб.: +7 916 822 59 06
Alexander.dyagilev@uind.ru

