

# DEKART

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ  
ГНСС-ПРИЕМНИК



## 965 каналов

GPS: L1, L2, L5\* / BeiDou: B1, B2, B3\* /  
GLONASS: L1, L2, L3\* / Galileo: E1C, E5a\*, E5b



## Веб-интерфейс

Для простой настройки и управления  
приемником без использования команд



## 2SIM GSM/УКВ – модем

С алгоритмом авто переключения на  
самый стабильный поток поправок



## Горячая замена батарей

Питание раздельно от 2х аккумуляторов  
емкостью по 3400 мАч

\* - для модели DEKART-S



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Отслеживание сигналов

	DEKART	DEKART-S
Каналы	965	965
GPS	L1C/A, L2C, L2P	L1 C/A, L2C, L2P, <b>L5</b>
GLONASS	L1, L2	L1, L2, <b>L3**</b>
BeiDou	B1I, B2I/B3I	B1I, B2I, B3I, <b>B1C, B2a</b>
Galileo	E1C, E5b	E1C, <b>E5a</b> , E5b
SBAS	L1: WASS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM	L1: WASS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM

## Параметры точности

RTK	Г: 8 мм + 1 мм/км В: 15 мм + 1 мм/км
DGPS	<0.4 м 3D СКО
Автономно	1.5 м 3D СКО
SBAS	1 м 3D СКО
Статика	Г: 2.5 мм + 1 мм/км В: 5 мм + 1 мм/км

## Формат данных

	DEKART/DEKART-S
Ввод/вывод дифференциальных поправок	• RTCM 3.X
Выдача координат	• NMEA-0183
Частота вывода данных	• до10Гц/до 20 Гц*

## Электропитание и память

- Входящее напряжение: 12 ~ 17 В
- Мощность: до 33 Вт
- Память: 8 Гб
- Аккумуляторы: 3400 мАч x 2шт

## Коммуникация

- 1 порт Lemo6 (f):
  - 1 порт RS232 (до 230400 bps)
  - 1 порт внешнего питания
  - 1 порт PPS (вывод)
- Встроенный 2Вт УКВ-модем
  - 410-470 МГц
  - TT450S, Transparent, MAC, South
- Встроенный 2SIM GSM-модем
  - 4G: 700/800/900/1800/2100/2600 МГц
  - 3G: 900/1800/2100 МГц
  - 2G: 900/1800 МГц
  - LTE: Cat.1/Cat.4
- Bluetooth
- Wi-Fi 802.11
- Панорамная индикация

## Физические параметры

- Размер (Ø × В): 174 мм × 112 мм
- Вес: 1200г (без АКБ)

## Внешние условия

- Рабочая температура: -40°C ~ +70°C
- Температура хранения: -40°C ~ +85°C
- Пыле- и влагозащита: IP67

\* - опционально

\*\* - в разработке

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления



СОВРЕМЕННАЯ  
ГНСС-ПЛАТА



ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА



ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА

