



GrAnt-3L

ГНСС Антенна

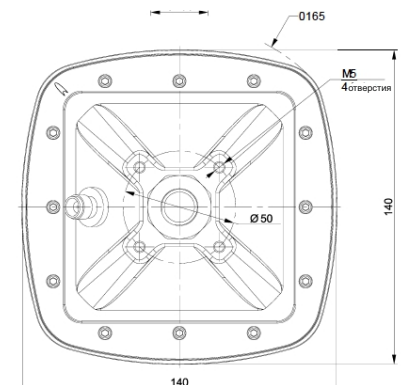
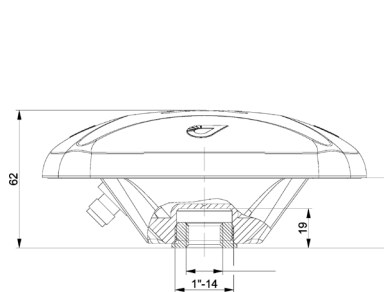
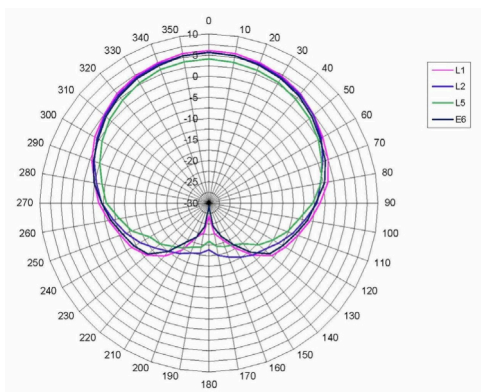


Основные характеристики:

- Поддержка всех спутниковых систем
- Погодоустойчивый корпус
- Увеличенный диапазон рабочих температур
- Стабильный фазовый центр
- Отслеживание до горизонта
- Алюминиевое основание

GrAnt-3L — это широкополосная антенна с полной совместимостью спектра ГНСС для отслеживания сигналов GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, QZSS, WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN и L-Band. GrAnt-3L имеет стабильный фазовый центр с улучшенным приемом сигнала и идеально подходит для высокоточного позиционирования с использованием поправок LBand. Благодаря прочному корпусу со степенью защиты IP68 GrAnt-3L подходит для широкого спектра применений.

ГНСС	Отслеживаемые сигналы	GPS L1/L2/L2C/L5 GLONASS L1/L2/L3 GALILEO E1/E2/E5ab/E6 BEIDOU B1/B2/B3 QZSS L1/L2/L2C/L5/LEX WAAS L1/L5, EGNOS, MSAS, GAGAN IRNSS L5 L-Band
	Частота	1525 - 1614 МГц 1164 - 1300 МГц
Электрика	Усиление антенны	1525 - 1540 МГц, 4.0 дБ стандартно 1551 - 1614 МГц, 5.0 дБ стандартно 1164 - 1300 МГц, 4.0 дБ стандартно
	Выход осевого отношения Сопротивление VSWR max Усиление LNA Коэффициент шума	3.0 дБ максимально 50 Ом 2.0:1 32±2 дБ 1.7 дБ стандартно
Подключение	Кабель антенны Крепление	TNC; тип N (опционально) 5/8 x 11 дюйм, или 4 отверстия М5
Питание	Входящее напряжение Потребляемая мощность Ток	+3.0 до +15 напряжение постоянного тока 0.68 Вт, 0.78 Вт (40 дБ усиление LNA) 45 mA @ 5.0V стандартно, 52 mA (40 дБ усиление)
Внешние параметры и окружающая среда	Рабочая температура Температура хранения Влажность Защита Ударопрочность Вибрационная защита Габариты Вес Материал	-45°C до +85°C -50°C до +85°C 100% неконденсирующаяся IP68 MIL-STD-810H Method 516.8 Procedure I MIL-STD-810H Method 514.8 Procedure I 140 x 140 x 62 мм 515 гр. Защитный кожух: ABS-пластик, Основание: алюминий



Характеристики ГНСС зависят от качества сигнала, геометрии спутника, ионосферных и тропосферных условий, длины базовой линии, эффектов многолучевости и радиочастотных помех. Иллюстрации, описание и технические характеристики не являются обязательными и могут меняться.