

# Описание Lowrance 3G Радар

Lowrance 3G Радар использует высокоэффективную твердотельную технологию обеспечивающую четкое и точное определение береговых линий, навигационных буев, пристаней для судов и других сооружений на расстоянии до 3-ех метров. В отличии от импульсных радаров излучение данной модели в 10 000 раз меньше, а значит и снижено энергопотребление. Lowrance Broadband 3G производит меньше выбросов радиоактивных веществ чем мобильный телефон, что делает его безопасным для всех на борту. Lowrance 3G Радар — идеальный навигационный аксессуар для судна.

## Ключевые особенности

- Lowrance 3G Radar запускается моментально и не требует предварительного прогрева
- Низкое энергопотребление: идеально подходит для лодок любого размера
- Функция защиты от столкновений MARPA: отслеживание до 10 целей. Требуется датчик курса.
- Вывод изображения радара с картографией на подробном дисплее.
- Режимы использования радара в портах и открытом море
- Безопасный: Уровень излучения радиации ниже, чем в мобильном телефоне
- Высокоскоростной режим: 36 оборотов в минуту для почти мгновенного обновления менее 2 нм.

## Характеристики

- Гарантия: 18 месяцев
- Макс. радиус действия: 24 морских миль
- Мин. радиус действия: 1/32 морской мили (около 57 м)
- Время старта: 16 секунд
- Скорость вращения: 24/36 об./мин.
- Ширина луча по горизонтали: 5,2 град. +/-10%
- Ширина луча по вертикали: 25 град. +/-20%
- Помехи: 6 дБ
- Выходная мощность передатчика: 165 мВт номинал
- Частота передатчика: X-band - от 9,3 до 9,4 ГГц
- Сопротивление ветру: 51 м/сек (максимум 100 узлов)
- Крепление: Болты 4x30xM8 – 304 нержавеющей
- Диапазон рабочих температур: от -25С до +55С
- Диаметр: 488 мм
- Высота: 280 мм
- Водонепроницаемость: Да (IPX6)
- Вес: 7,4 кг
- Источник питания: 9В - 31.2В пост. тока (системы 12/24В) защита от смены полярности vDC
- Потребляемая мощность: 18 Вт (Тип.) при 13,8 В пост. тока
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: 2 Вт при 13,8 В пост. тока ~ только 150 мА
- Соединительные кабеля: 10 м с разъемом RJ45 (макс. 30м)
- Протокол приема/передачи данных: Высокоскоростной Ethernet
- Дополнительно: SimNet или NMEA 0183
- Соответствие: CE, FCC (ID: RAY3G4G), IC: 4697A-3G4G