



GPS Приемник GPS 124



- Наличие SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS) коррекции
- RAIM-функция доступна
- Одновременная обработка 12-ти каналов от 12 спутников.
- IEC61162-1, NMEA0183 выходы



Japan Radio Co., Ltd.

GPS RECEIVER (JLR-4340)

GPS 124

■ Возможности

Внутренний SBAS-приемник

GPS 124 включает SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS) приемник. Используя SBAS достигается точность определения места.

Функция RAIM

Точность определения места автоматически контролируется в GPS124. (RAIM-функция)

Эта функция гарантирует более высокую надежность местоопределения, чем обычный метод.

Одновременная обработка 12-ти каналов от 12 спутников

GPS 124 разработан с возможностью одновременной обработки 12-ти каналов от 12 спутников, обеспечивающих наиболее точное позиционирование

IEC61162-1, NMEA0183 Выходы

Поскольку выходные данные различаются в версиях IEC61162-1 (NMEA0183 версии 2.3) и NMEA версии 1.5 и 2.1, Вы можете подключить GPS124 к различному радионавигационному оборудованию, например – рлс, рыбопоисковым устройствам, проттерам и др.

■ Спецификация

Параметры GPS

Тип приемника: Многоканальный (12шт., тип SBAS 1) одновременного просмотра
Частота: 1575.42MHz $\pm$ 1 MHz (C/A код)
Чувствительность: -135dBm захвата, -138dBm сопровождения
Ассигу: 30м 2DRMS (C/A код, HDOP34, SA OFF)
7м 2DRMS при коррекции времени SBAS
Время фиксации: Обычно 40 сек. (хол. старт)
Обычно 33 сек (гор. старт)
Обнов. координат: Стандартно 1 сек.

Основные параметры

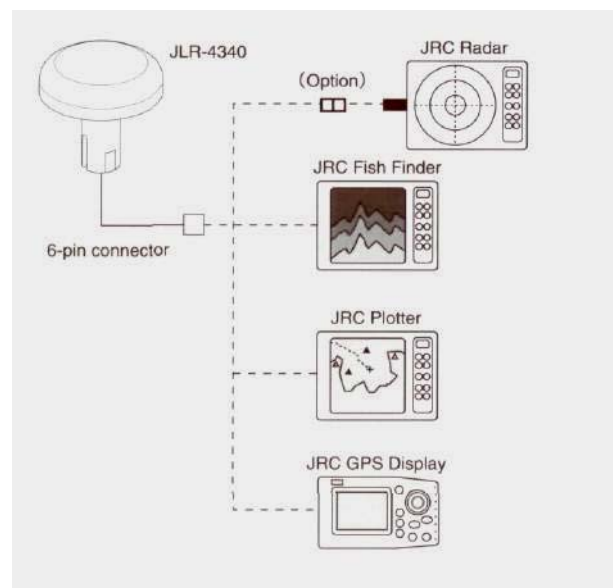
DGPS вход: RTCM SC-104 версия 2.0 типы 1,2,7,9
Выход данных: Сигнальный выход, TTL-уровень по IEC61162-1 (NMEA0183 верс. 2.3), NMEA 0183 верс. 1.5 или 2.1 выборочно
IEC61162-1
(верс. 2.3) GGA, RMC, VTG, ZDA, DTM, GBS, GNS
ver1.5 GGA, RMC, GLL, VTG
ver2.1 GGA, RMC, GLL, VTG, DTM
Гео. параметры: 46 (WGS-84, WGS-72, Япония, Америка, Канада/Аляска, Европа, Австралия, Англия, NAD-83, другие 37- выборочные)
Напр. питания: 12/24 VDC +30%, -10% (Потр. мощность менее 1.5W)
Кабель данных: 10м
Рабоч. темп: -25°C...70°C
Водозащита: USCG CFR-46VIEC60945

■ Компоненты

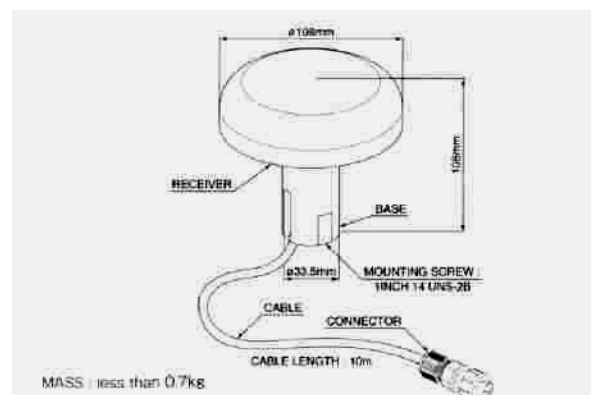
No.	Наимен-е	Тип	К-во	Примеч.
1	GPS приемник	JLR-4340	1	включая 10м кабеля
2	инструкция		1	

•Опция :15м кабель расширения CFQ-8773

■ Системная конфигурация



■ Внешние габариты



•Возможны доработки без уведомления



Внимание.
Перед включением, для безопасности, внимательно прочтите инструкцию!