

WWW.JJ-GROUP.RU

- радиостанции стр. 2
- портативные GPS навигаторы стр. 3
- GPS приемники для КПК стр. 3
- рыбопоисковые эхолоты стр. 3
- подводные видеокамеры стр. 4

ВСЕ НОВИНКИ стр. 4

- наручные GPS навигаторы стр. 5
- радиостанции с GPS стр. 6
- автомобильные GPS навигаторы стр. 7
- морские и речные GPS навигаторы стр. 8
- КПК с GPS стр. 9
- авиационные GPS навигаторы стр. 9
- лазерные дальномеры стр. 14
- телескопы стр. 14
- надувные лодки стр. 15
- лодочные электромоторы стр. 15
- подвесные лодочные моторы стр. 15
- карты для GPS навигаторов стр. 16



**ПОЛУЧИТЕ
ДИСКОНТНУЮ КАРТУ
JJ-GROUP
БЕСПЛАТНО!**

Портативные радиостанции

Портативные радиостанции (рации) JJ-connect помогут Вам всегда быть на связи с вашими друзьями или коллегами, не зависимо от того, отправились ли Вы в поход, на рыбалку, на охоту или Вы просто поехали отдохнуть на дачу. Они завоевали большую популярность и среди профессиональных пользователей: сотрудников охранных агентств, строителей, монтажников, участников выставок и др.

Радиостанции JJ-connect **просты в использовании** (научиться пользоваться ими может даже ребенок) и **надежны в эксплуатации**. Официальная гарантия производителя – **1 год**. Товары под маркой JJ-connect представлены на российском рынке с 2000 года.

Все радиостанции JJ-connect работают в гражданском любительском диапазоне 433-434 Мгц и не требуют сложных процедур получения разрешений или лицензий. Все радиостанции сертифицированы.

Хит продаж
\$150

МОДЕЛЬ 808

sp3380
\$50

Style
звоните!

Style Plus
\$130

	sp3380	Style/Style Plus	808
Диапазон частот, МГц	433,075 - 433,800	433,075 - 434,775	433,075 - 434,775
Количество каналов	8	69 и 38 субканалов	69 и 38 субканалов
Радиус действия	5 км (3 мили)*	5 км (3 мили)*	5 км (3 мили)*
Выходная мощность, Вт	0,5	0,5	0,5
LCD дисплей	зеленая подсветка	синяя/зеленая подсветка	зеленая подсветка
Разъемы	для гарнитуры hands free и з/у	для гарнитуры hands free и з/у	для гарнитуры hands free и з/у
Размеры без антенны (высота x ширина x глубина), мм	103,5 x 61 x 43,65	105,6 x 62,6 x 32,1	95 x 50 x 25
Высота с антенной, мм	153,5	147,1	135
Вес без батарей, г.	91	100	80
Вес с батареями, г.	135,7	145	114
Питание	4 батареи типа AAA	4 батареи типа AAA	3 батареи типа AAA
Время работы (среднее), ч.	30	30	30
Дополнительно:	режим работы с двумя каналами (Dual Watch), функция сохранения энергии	сменные панели/предупреждение о низком заряде батарей, блокировка клавиш	Scrambler - шифрование голоса, BabySitter - режим няни.
Варианты зарядки аккумуляторов:	з/у 220В	настольное з/у на 2 р/с - 220В (стакан)	настольное з/у 220В, автомобильное з/у 12В
Общие функции: Vox (голосовая активация), функция РТТ (нажми и говори), сканирование каналов, индикатор заряда батарей, тон вызова, регулировка уровня громкости			

JJ-connect sp3380 - классическая 8-ми канальная радиостанция, отлично проявившая себя при эксплуатации даже в самых сложных условиях.

Двойной комплект: \$95
Комплект (2 рации, з/у, 2 набора аккумуляторов): **\$120**

JJ-connect Style - стильная 69-ти канальная радиостанция со сменными панелями красного и синего цвета. 38 субканалов расширяют возможности выбора канала.

Старая цена: \$60
Новая цена: Звоните!

JJ-connect Style Plus - Усовершенствованная версия радиостанции JJ-connect Style. Отличается улучшенным качеством приема и передачи.

Комплектация: 2 рации, з/у, 2 набора аккумуляторов, 2 гарнитуры hands free.

JJ-connect 808 - отличное качество связи, 69 каналов и 38 субканалов, супер функция **Scrambler** (шифрование голоса).

Супер-комплект: 2 рации, настольное з/у, 2 набора аккумуляторов, 2 гарнитуры.

JJ-connect FreeQuency - компактная модель, обеспечивающая оптимальное качество связи.

Комплект (2 рации, з/у, 2 набора аккумуляторов): **\$170**

JJ-connect FreeQuency Slim - ультратонкий корпус из алюминия, Li-Ion аккумулятор, FM радио, встроенный светодиодный фонарик и самые совершенные функции.

Супер-комплектация: 1 радиостанция, з/у, шнурок на шею, кожаный чехол, гарнитура hands free.

JJ-connect FreeQuency Range - надежная связь на расстоянии до 12 км. Радиостанция обладает возможностью подключения внешней антенны. **FreeQuency Range S** имеет электронный компас который поможет вам не заблудиться.

Комплект: 1 рация, з/у, аккумулятор.

JJ-connect FreeQuency Giga

Надежная связь на расстоянии до 16 км. Радиостанция обладает возможностью подключения внешней антенны.

Комплект: 1 рация, з/у, аккумулятор, кожаный чехол, автомобильное з/у 12В, гарнитура hands free.

FreeQuency
\$70

FreeQuency Slim
\$120

FreeQuency Giga
звоните!

FreeQuency River Band
звоните!

JJ-connect FreeQuency River Band

Новая специализированная водозащищенная радиостанция речного диапазона (300-336 Мгц)!

Обязательное средство связи на любой яхте, лодке или корабле бороздящем воды российских рек, озер и водохранилищ.

Комплект: 1 рация, з/у, аккумулятор.

FreeQuency Range/River Band S
\$140/\$160

	FreeQuency	FreeQuency Slim	FreeQuency Range	FreeQuency Giga	FreeQuency River Band
Диапазон частот, МГц	433,075 - 434,775	433,075 - 434,775	433,075 - 434,775	433,075 - 434,775	300,050 - 336,225
Количество каналов	69 и 38 субканалов	69 и 38 субканалов	69 и 38 субканалов	69 и 38 субканалов	27
Радиус действия	5 км (3 мили)*	5 км (3 мили)*	12 км (8 миль)*	16 км (10 миль)*	-
Выходная мощность, Вт	0,5	0,5	2	4	4
LCD дисплей	красная подсветка	зеленая подсветка	зеленая подсветка	зеленая подсветка	зеленая подсветка
Разъемы	для гарнитуры hands free и з/у	для гарнитуры hands free и з/у	для гарнитуры hands free, з/у и внешней антенны	для гарнитуры hands free, з/у и внешней антенны	для гарнитуры hands free, з/у и внешней антенны
Размеры без антенны (высота x ширина x глубина), мм	94,5 x 55,7 x 31,9	94 x 56 x 14	106 x 61 x 30	106 x 61 x 30	112 x 64 x 30
Высота с антенной, мм	136,6	134	165	185	165
Вес без батарей, г.	80	66	96	96	100
Вес с батареями, г.	126	84	157	157	170
Питание	4 батареи типа AAA	Li-Ion аккумулятор	5 батарей типа AAA	5 батарей типа AAA	Аккумулятор Li-Ion: 1850mA
Время работы (среднее), ч.	30	10	30	30 часов	30 часов
Дополнительно:	супер компактный дизайн	FM радио, фонарик, блок клавиш, наблюдение за двумя каналами, функция интеркома, шумоподавление, Room Monitor	Возможность подключения внешней антенны, блокировка клавиш. В модели Range S - электронный компас	Возможность подключения внешней антенны, блокировка клавиш.	Водозащита IP-54, возможность подключения внешней антенны, блокировка клавиш.
Варианты зарядки аккумуляторов:	настольное з/у на 1 р/с - 220В, настольное з/у на 2 р/с - 220В, автомобильное з/у 12В	з/у 220В, автомобильное з/у 12В	з/у 220В, автомобильное з/у 12В	настольное з/у на 1 р/с - 220В (стакан), з/у 220В, автомобильное з/у 12В	настольное з/у на 1 р/с - 220В (стакан)
Общие функции: Vox (голосовая активация), функция РТТ (нажми и говори), сканирование каналов, индикатор заряда батарей, тон вызова, регулировка уровня громкости					

* Максимальный радиус действия радиостанций меняется в зависимости от особенностей рельефа местности и окружающей среды

Spotlight
\$80

Smart
\$80

Hyt
\$90

JJ-connect Spotlight - Встроенный светодиодный фонарик и отличное качество связи.

Комплект 1 (1 рация, з/у, аккумуляторы, шнурок): **\$80**

Комплект 2 (2 рации, з/у, аккумуляторы, 2 шнурка): **\$140**

JJ-connect Hyt Съемный аккумулятор большой емкости (аналог 3 "AA"), прочный корпус, удобная и надежная модель.

Комплектация: 1 рация, аккумуляторы, з/у, шнурок.

JJ-connect Smart Самая легкая и миниатюрная радиостанция JJ-connect. Работает всего от 3 батареек типа "AAA".

Комплект: 2 р/с, 2 гарнитуры.

	Spotlight	Smart	Hyt
Диапазон частот, МГц	433,075 - 434,775	433,075 - 434,775	433,075 - 434,775
Количество каналов	69 и 38 субканалов	69 и 38 субканалов	69 и 38 субканалов
Радиус действия	5 км (3 мили)*	3 км (2 мили)*	5 км (3 мили)*
Выходная мощность, Вт	0,5	0,5	0,5
LCD дисплей	зеленая подсветка	зеленая подсветка	зеленая подсветка
Разъемы	для гарнитуры hands free и з/у	для гарнитуры hands free и з/у	для гарнитуры hands free и з/у
Размеры без антенны (высота x ширина x глубина), мм	85 x 53 x 25	87 x 54 x 34	100 x 53 x 29
Высота с антенной, мм	120	140	160
Вес без батарей, г.	100	78	100
Вес с батареями, г.	145	110	170
Питание	4 батареи типа AAA	3 батареи типа AAA	аккумулятор или 3 батареи типа AA
Время работы (среднее), ч.	30	20	30
Дополнительно:	Синий светодиодный фонарик	компактный размер	Часы, таймер, блокировка клавиатуры
Варианты зарядки аккумуляторов:	з/у 220В	з/у 220В	настольное з/у на 1 р/с - 220В (стакан)
Общие функции: Vox (голосовая активация), функция РТТ (нажми и говори), сканирование каналов, индикатор заряда батарей, тон вызова, регулировка уровня громкости			

Портативный GPS навигатор

Представляем Вам новый портативный GPS навигатор от компании JJ-GROUP!

Легкий и компактный GPS навигатор **JJ-Connect NAVIGATOR 100** отлично подойдет любителям активного отдыха: туристам, охотникам, рыбакам, яхтсменам, спортсменам. Идете ли Вы за грибами или покоряете Эверест, **Navigator 100** поможет Вам не заблудиться и найти дорогу домой. Благодаря возможности отмечать путевые точки, Вы всегда сможете найти те места, где Вы уже были (будь то рыбное место или гостиница в незнакомом городе). Меню и инструкция прибора полностью переведены на русский язык. Интуитивно понятный интерфейс поможет Вам научиться пользоваться прибором за считанные минуты. Возможность подключения к компьютеру позволяет архивировать Ваши точки, маршруты и треки и легко обмениваться ими с друзьями. **JJ-CONNECT NAVIGATOR 100** отлично подойдет и для использования в автомобиле, т.к. он может питаться от автомобильного прикуривателя 12В. **JJ-CONNECT NAVIGATOR 100** Ваш надежный спутник.

	Navigator 100
Количество путевых точек	500
Количество маршрутов/точек в маршруте	30/50
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	10 треков
Картографическая база данных	-
Память, Мб	-
Тип экрана	LCD
Размер экрана, пикс./см.	120 x 160
Возможность подключения выносной антенны	-
Водонепроницаемость	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	12 x 5,4 x 3,0 / 170
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	16 (2 AA)
Звуковые сигналы	+
Магнитный компас / Барометрический высотомер	-

Комплектация:

- GPS навигатор JJ-Connect Navigator 100;
- Инструкция на русском языке;
- USB кабель для подключения к компьютеру (возможно питание от USB);
- Кабель для питания от прикуривателя;
- CD с программным обеспечением для работы с точками, треками и маршрутами на русском языке;
- Клипса на пояс;
- Ремешок на запястье.

NEW



JJ-Connect Navigator 100

звоните!

GPS приемники для ноутбуков и КПК

NEW



JJ-connect USB GPS

звоните!

Bluetooth™



JJ-connect Bluetooth GPS

звоните!

Универсальный GPS приемник JJ-Connect

Компактный и легкий высокочувствительный 12-канальный GPS приемник, совмещенный с антенной. Улучшенная точность приема спутниковой информации при навигации в сложных условиях. Интерфейс USB/COM. Подходит для большинства КПК!

Комплектация:

- Универсальный GPS приемник;
- Руководство по установке;
- CD с драйверами под Windows;
- PS/2-USB кабель для передачи данных GPS.

Дополнительно: кабели для подключения к различным моделям КПК.

Беспроводной Bluetooth GPS приемник JJ-Connect

Высокочувствительный 12-канальный GPS приемник, совмещенный с антенной. Улучшенная точность приема спутниковой информации при навигации в сложных условиях. Сменный Li-Ion аккумулятор 850 мА. Совместим со всеми устройствами, имеющими функцию Bluetooth, а также с любым программным обеспечением, позволяющим принимать информацию от спутников в формате NMEA (OziExplorer, PocketGPSPro, ПалмГИС и другие).

Комплектация:

- Bluetooth GPS приемник;
- Аккумулятор Li-Ion;
- CD с драйверами и руководством пользователя;
- Зарядное устройство 220В;
- Автомобильное зарядное устройство 12В;
- Внешняя GPS антенна.

Серия портативных эхолотов Fisherman

FISHERMAN

JJ-CONNECT Fisherman 120

С помощью современного ручного эхолота **JJ-CONNECT Fisherman 120** вы сможете одним нажатием кнопки точно определить глубину и наличие рыбы не только под вашей лодкой, но и в любом направлении куда вы направите его луч. Прочный водозащищенный корпус данной модели делает ее идеальным инструментом для рыбаков и моряков. Прорезиненные вставки не дадут эхолоту выскользнуть из ваших мокрых рук.

Благодаря новейшим технологическим решениям, эхолот **JJ-CONNECT Fisherman 120** не обязательно опускать в воду, его луч проходит даже через корпус лодки или через лед! **JJ-CONNECT Fisherman 120** также отлично подойдет тем, кто занимается дайвингом, так как может быть использован и под водой на глубине до 30 метров.

В отличие от других эхолотов и глубиномеров, **JJ-CONNECT Fisherman 120** может быть с успехом использован на зимней рыбалке, т.к. его дисплей не замерзает на морозе (выполнен по LED технологии).

Основные функции:

- Определение глубины от 0,7 до 36 метров;
- Поиск рыбы;
- Измерение температуры воды и воздуха.

Характеристики:

- Водозащищенный корпус (до 30 м);
- Температурный диапазон: от -30°C до +50°C;
- Различные системы измерения: футы и метры, Фаренгейт и Цельсий;
- Два режима дисплея (горизонтальный и вертикальный);
- Питание: 4 батареи типа "AA";
- Габариты, см: 21,0 x 6,3 x 5,4.

JJ-CONNECT Fisherman 140

Новый продукт компании JJ-GROUP — компактный портативный эхолот **Fisherman 140** удобный при поиске рыбы в любых условиях: с берега или с лодки, через лед или через корпус лодки. Благодаря специальной конструкции датчика и поддерживающего его поплавка, вам не составит труда производить сканирование водной толщи под вами. **Fisherman 140** имеет компактные размеры и небольшой вес, питается от стандартных пальчиковых батареек типа "AA".

Основные функции:

- Измерение глубины (от 0,8 до 24,4 м);
- Отображение рыбы;
- Отображение структуры дна;
- Сигнализация обнаружения рыбы.

Характеристики:

- Тип излучателя: 1 луч (20°);
- Частота, кГц: 200;
- Максимальная глубина эхолокации, м.: 24,4;
- Тип экрана: LCD;
- Размер экрана, см: 4,4 x 4,4;
- Подсветка экрана: есть;
- Среднее время работы, ч: 30;
- Габариты, см: 12,7 x 8,1 x 3,4;
- Водонепроницаемость: IPX4;
- Температурный диапазон: от -10°C до +50°C;
- Питание: 4 батареи типа "AA";
- Длина кабеля датчика, м: 6,1.

JJ-CONNECT Fisherman Wide 1000

Портативный рыбопоисковый эхолот **JJ-Connect Fisherman Wide 1000**. Новая модель эхолота от компании JJ-Connect. С его помощью вы сможете не только определить наличие рыбы под водой, но и детально рассмотреть рельеф дна. Экран эхолота выполнен по технологии LCD, с разрешением 128 пикселей по вертикали. В комплекте с прибором идет совмещенный датчик 2-в-1, к обычному вертикальному лучу добавлен луч бокового обзора, который распознает рыбу на расстоянии до 36 м! Питание осуществляется от встроенного Ni-Mh аккумулятора, для его подзарядки необходимо просто подключить зарядное устройство к сети 220 В или 12 В.

Хит продаж
2004-2005



Fisherman 120

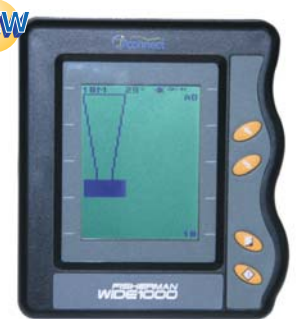
\$107



Fisherman 140

\$115

NEW



Fisherman Wide 1000

звоните!

	JJ-Connect Fisherman Wide 1000
Тип излучателя	2 луча (9° + 9°)
Рабочая частота сигнала, кГц	450
Максимальная глубина эхолокации, м.	90
Боковой обзор	+
Функция измерения скорости и температуры	температура
Тип экрана	LCD
Размер экрана (высота x ширина), пикс.	128 x 64
Размер экрана (высота x ширина), см	8,0 x 6,0
Подсветка экрана	+
Функция определения местоположения рыбы (справа, слева или под судном)	+
Функция отображения структуры дна	+
Определение размера и глубины рыбы	+
Определение расстояния до рыбы	+
Определение размера рыбы, размеров	3
Водонепроницаемость	IPX7
Габариты прибора (высота x ширина x толщина), см	4,7 x 13,8 x 15
Вес прибора, г.	1100
Питание, В	Ni-Mh аккумулятор, 12 В

Электронные весы для рыболовов



FISHERMAN

Портативные электронные весы **JJ-Connect Fisherman** всегда будут Вашими верными помощниками на рыбалке. Мгновенное измерение веса с высокой точностью нажатием всего одной кнопки, возможность переключения единиц измерения, автоматическое отключение после использования и запоминание максимального веса - все это поможет Вам достойно оценить богатый улов и дать повод для зависти друзьям.



CHAMPION 5
звоните!



CHAMPION 10
звоните!



CHAMPION 25
звоните!

Ультразвуковая рулетка с лазерным целеуказателем



JJ-Connect UltraMeter
звоните!

Ultra meter

Ультразвуковая рулетка **JJ-Connect UltraMeter** незаменима при измерении расстояний до объектов, площадей и объемов помещений. Для точного наведения используется лазерный целеуказатель. Полезные функции - память последнего измерения, подсветка дисплея, переключение единиц измерений (футы/метры).

Вечный фонарь



Незаменим в походе, на охоте и рыбалке!

Вечный фонарь **JJ-Connect** ударопрочен и влагозащищен, работает в самых суровых условиях.

Благодаря сочетанию современных технологий с законом индукции Фарадея, появился уникальный фонарь, которому не нужны ни батарейки, ни лампочки. Если встряхнуть фонарик, магнит высокой мощности начинает перемещаться между проводками, заряжая тем самым конденсатор фонаря. Тридцатисекундная встряска способна обеспечить до 5 минут света, а сверхмощный светодиод дает освещение, которое видно на расстоянии 1,5 км. Ресурс светодиода - 100 000 часов.



Вечный фонарь JJ-Connect
звоните!

JJ-Connect Dynalight: фонарь, з/у для мобильных телефонов и т.д.



Dynalight
звоните!

Многофункциональный фонарь **JJ-Connect Dynalight** - объединяет в себе функции аккумулятора, светодиодного фонаря, проблескового маячка, сирены, ручного генератора и компаса в одном приборе. Дополнительные переходники позволяют подключить Dynalight и заряжать с помощью него мобильные телефоны, КПК, цифровые камеры и множество других устройств.

В комплект входят переходники для телефонов:

- Nokia (все модели);
- Ericsson/SonyEricsson (аналогичные T28);
- Motorola (аналогичные 998);
- Samsung (все модели);
- Siemens (начиная с 55 модели).

Подводные видеокамеры



Подводные видеокамеры **JJ-Connect** - это новое слово в рыбной ловле. Незаменимый помощник на любой рыбалке: с лодки, с причала, на льду. Вы всегда собственными глазами будете видеть все, что происходит под водной гладью. Это не эхолот, который показывает схематическое отображение подводного мира, Вы сможете сами оценить вес и породу рыбы, которая собирается заглотить наживку! Или наоборот, посмотрев на рыбу, плавающую под Вами, выбрать наживку и снасть, соответствующую породе рыбы. Теперь Вы не слепы. Не нужно "прощупывать" реку или озеро всеми наживками и снастями, чтобы, наконец выбрать ту, на которую сегодня клюет. Порыбачив с камерой JJ-Connect, Вы будете удивляться, как же Вы раньше обходились без нее! Все камеры имеют защиту от влаги, ударопрочные корпуса и кевларовую защиту кабеля. Для питания камер используется аккумулятор 12В (в комплект не входит). К любой из камер JJ-Connect можно подключить внешнее записывающее устройство (видеокамеру или видеоманитофон) через разъем видео выхода.

	FishEye Basic	FishEye Deluxe
Угол обзора камеры по горизонтали/по вертикали	83° / 60°	83° / 60°
Дальность обзора камеры (в чистой воде), см	400	400
Дальность обзора камеры (в мутной воде), см	60	60
Тип монитора	ЭЛТ	TFT
Изображение на мониторе	черно-белое	цветное
Разрешение монитора, линий	420	320
Температура эксплуатации камеры	-30°C до 70°C	-20°C до 50°C
Размеры монитора (Высота x Ширина x Глубина), мм	165 x 150 x 200	198 x 132 x 26
Напряжение питания	11 - 15 В	12 В



FishEye Basic
звоните!



FishEye Deluxe
звоните!

Металлоискатели



3006
звоните!



3008
звоните!



3010
звоните!

Портативные металлоискатели **JJ-Connect** помогут обнаружить Вам любой металлический предмет находящийся под землей, будь это старинная монета или ювелирное изделие. При помощи режима дескриминатора возможно определение типа металла и даже глубины его залегания. Металлоискатели имеют компактные размеры и небольшой вес.

	3006	3008	3010
Диаметр катушки, мм	200	254	200
Определяемые металлы	все типы	все типы	все типы
Питание	батарея 9В	8 батарей AA	2 батареи 9В
Дисплей	индикатор	нет	LCD

Серия портативных GPS навигаторов Garmin eTrex



Компактные портативные GPS навигаторы Garmin серии eTrex производятся уже несколько лет. За это время они завоевали любовь у туристов, охотников и рыбаков по всему миру и стали настоящей классикой. Удобное управление, водонепроницаемый по стандарту IPX7 корпус, наличие всех необходимых навигационных функций - все это позволяет рекомендовать приборы серии eTrex всем тем, кому нужен качественный и недорогой портативный навигатор.

eTrex - это базовая модель серии. В современной версии 3.0 имеет 20 маршрутов, 10 трекков и функции старших навигаторов. **eTrex Camo** отличается от eTrex только камуфляжной окраской, что делает его особенно привлекательным для охотников и рыбаков. **eTrex Summit** имеет встроенный магнитный компас и барометрический высотомер. **eTrex Venture** имеет увеличенное (по сравнению с eTrex) экранное разрешение (288 x 160) и координатную базу по городам мира. **eTrex Legend** - первый GPS навигатор из серии eTrex, поддерживающий загрузку карт (в том числе карт регионов России). Объем памяти - 8 Мб. **eTrex Vista** имеет увеличенный объем памяти - 24 Мб для загрузки подробных карт, а также барометрический высотомер и магнитный компас. Модели eTrex Legend и Vista комплектуются кабелем для подключения к компьютеру.

eTrex	eTrex Camo	eTrex Summit	eTrex Venture	eTrex Legend	eTrex Vista
\$170	\$185	\$270	\$230	Звоните!	\$415

ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

	eTrex	eTrex Camo	eTrex Summit	eTrex Venture	eTrex Legend	eTrex Vista
Количество путевых точек	500	500	500	500	1000	1000
Количество маршрутов/точек в маршруте	20/125	20/125	20/125	20/50	20/125	20/125
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	10 трекков, 10000 точек	10 трекков, 10000 точек	10 трекков, 10000 точек	2048	10000	10000
Картографическая база данных	нет	нет	нет	встроенная по городам мира	встроенная карта Европы, поддержка карт MapSource	встроенная карта Европы, поддержка карт MapSource
Память, Мб	нет	нет	нет	1 (только для точек)	8	24
Размер экрана, пикс./см.	128 x 64 / 5,4 x 2,7	128 x 64 / 5,4 x 2,7	128 x 64 / 5,4 x 2,7	288 x 160 / 5,4 x 2,7	288 x 160 / 5,4 x 2,7	288 x 160 / 5,4 x 2,7
Возможность подключения выносной антенны	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	11,2 x 5,1 x 3,0 / 150	11,2 x 5,1 x 3,0 / 150	11,2 x 5,1 x 3,0 / 150	11,2 x 5,1 x 3,0 / 150	11,2 x 5,1 x 3,0 / 150	11,2 x 5,1 x 3,0 / 150
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	22 (2 AA)	22 (2 AA)	13-22 (2 AA)	20 (2 AA)	18 (2 AA)	12 (2 AA)
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	+	нет	нет	+

Серия портативных GPS навигаторов Garmin eTrex Color



eTrex Legend C
\$425
РУСИФИЦИРОВАН

Самые компактные (меньше других приборов серии eTrex) портативные GPS навигаторы Garmin, имеющие цветной экран (256 цветов) с разрешением 220 x 176 точек. Новая технология сохранения энергии батарей позволяет этим навигаторам работать длительное время всего на 2-х "AA" батареях (до 36 часов Legend C и до 20 Vista C). Обе модели имеют 24 Мб памяти для загрузки детальных карт местности (в том числе карт регионов России). **eTrex Vista C** имеет магнитный компас и барометрический высотомер. В комплекте USB кабель для подключения к компьютеру и диск с ПО. Приборы могут питаться от USB порта. Имеют звуковую сигнализацию.



eTrex Vista C
\$485
РУСИФИЦИРОВАН

	eTrex Legend C	eTrex Vista C
Количество путевых точек	500	500
Количество маршрутов	50	50
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	20 трекков, 10000 точек	20 трекков, 10000 точек
Картографическая база данных	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс
Память, Мб	24	24
Тип экрана	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов
Размер экрана, пикс./см.	176 x 220 / 3,3 x 4,3	176 x 220 / 3,3 x 4,3
Возможность подключения выносной антенны	нет	нет
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	5,6 x 10,7 x 3,0 / 159	5,6 x 10,7 x 3,0 / 159
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	36 (2 AA)	20 (2 AA)
Звуковые сигналы	+	+
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	+

Серия наручных GPS навигаторов ForeTrex и ForeRunner



Серия навигаторов ForeTrex и ForeRunner создана специально для переноски на запястье. Серия ForeTrex аналогична по характеристикам модели Geko 201 и предназначена для туризма. Модель ForeTrex 101 питается от батареек AAA, а ForeTrex 201 от встроенного Li-Ion аккумулятора. Модели серии ForeRunner отличаются специальными спортивными функциями и предназначены для спортсменов-бегунов или любителей спортивных пробежек. ForeRunner 101 питается от AAA батарей, ForeRunner 201 питается от Li-Ion аккумулятора. Новая модель ForeRunner 301 аналогична 201, но имеет в комплекте монитор сердечной деятельности (пульсометр).



ForeTrex 101 \$190 ForeTrex 201 \$235 ForeRunner 101 звоните! \$192 ForeRunner 201 \$192 ForeRunner 301 \$355
 РУСИФИЦИРОВАНЫ

	ForeTrex 101	ForeTrex 201	ForeRunner 101	ForeRunner 201	ForeRunner 301
Количество путевых точек	500	500	100	100	100
Количество маршрутов/точек в маршруте	20/125	20/125	0/0	0/0	0/0
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	10 трекков, 10000 точек	10 трекков, 10000 точек	5000 кругов	5000 кругов	5000 кругов
Картографическая база данных / Память, Мб	нет	нет	нет	нет	нет
Размер экрана, пикс./см.	100 x 64 / 3,6 x 2,3	100 x 64 / 3,6 x 2,3	100 x 64 / 3,8 x 2,3	100 x 64 / 3,6 x 2,3	100 x 64 / 3,6 x 2,3
Возможность подключения выносной антенны	нет	нет	нет	нет	нет
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	8,38 x 4,32 x 2,29 / 74	8,38 x 4,32 x 1,52 / 78	8,38 x 4,32 x 2,29 / 74	8,38 x 4,32 x 1,8 / 78	8,38 x 4,32 x 1,8 / 78
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	15 (2 AAA)	15 (Li-Ion аккумулятор)	15 (2 AAA)	15 (Li-Ion аккумулятор)	14 (Li-Ion аккумулятор)
Поддержка WAAS	+	+	нет	нет	нет
Подключение к компьютеру и внешнему питанию	+	+	нет	+	USB
Дополнительные функции			функции для занятий бегом	функции для занятий бегом	В комплекте монитор сердечной деятельности

Серия портативных GPS навигаторов Garmin Geko



Geko 101 \$148 Geko 201 \$184 Geko 301 \$295
 РУСИФИЦИРОВАНЫ

Garmin Geko 101, 201 и 301 - это миниатюрные (меньше eTrex), легкие (вес всего 88 г), водонепроницаемые и простые в использовании приборы для начинающих пользователей GPS. Для питания используются 2 батареи типа AAA.

Geko 101 - это очень простой GPS навигатор, не имеющий разъема для подключения к компьютеру и внешнему питанию. **Geko 201** отличается возможностью сохранять 20 маршрутов и подключаться к PC и питанию. Отличительной особенностью **Geko 301** является наличие барометрического высотомера и магнитного компаса.

	Geko 101	Geko 201	Geko 301
Количество путевых точек	250	500	500
Количество маршрутов/точек в маршруте	0/0	20/125	20/125
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	3000 точек	10 трекков, 10000 точек	10 трекков, 10000 точек
Картографическая база данных / Память, Мб	нет	нет	нет
Размер экрана, пикс./см.	100 x 64 / 3,6 x 2,3	100 x 64 / 3,6 x 2,3	100 x 64 / 3,6 x 2,3
Возможность подключения выносной антенны	нет	нет	нет
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	9,91 x 4,83 x 2,44 / 88	9,91 x 4,83 x 2,44 / 88	9,91 x 4,83 x 2,44 / 88
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	12 (2 AAA)	12 (2 AAA)	9 (2 AAA)
Поддержка WAAS	нет	+	+
Подключение к компьютеру и внешнему питанию	нет	+	+
Дополнительные функции		4 игры	5 игр, барометрический высотомер, магнитный компас

Серия портативных навигаторов Garmin GPS 72-76



Отличительной особенностью серии портативных навигаторов Garmin **GPS 72-76** является большой LCD дисплей, на котором легко читается, как цифровая навигационная информация, так и мелкие детали на картах местности. Еще одной замечательной особенностью этой серии приборов является то, что их водозащищенный корпус не позволяет им утонуть в воде, что выделяет их из остальных навигаторов Garmin. **GPSMAP 76** и **76S** имеют память для загрузки карт 8 и 24 Мб соответственно.

Модели **GPSMAP 76C** и **76CS** выделяются среди прочих моделей серии цветным экраном с разрешением 240 x 160. Новые приборы имеют большой объем встроенной памяти для загрузки карт - 115 Мб. Как и все новые модели GPS навигаторов, они подключаются к компьютеру через порт USB.

GPSMAP 76S и 76CS обладают встроенным барометрическим высотомером и магнитным компасом.



GPS 72 Звоните!	GPS 76 \$305	GPSMAP 76 \$450	GPSMAP 76S \$585	GPSMAP 76C \$690	GPSMAP 76CS \$750
---------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------

ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

	GPS 72	GPS 76	GPSMAP 76	GPSMAP 76S	GPSMAP 76C	GPSMAP 76CS
Количество путевых точек	500	500	1000	1000	1000	1000
Количество маршрутов/точек в маршруте	50/50	50/50	50/125	50/125	50/250	50/250
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	10 треков, 2048 точек	10 треков, 2048 точек	10 треков, 10000 точек	10 треков, 10000 точек	20 треков, 10000 точек	20 треков, 10000 точек
Картографическая база данных	Возможна загрузка точек (POI) с CD MapSource	Возможна загрузка точек (POI) с CD MapSource	Встроенная карта Европы, поддержка CD MapSource	Встроенная карта Европы, поддержка карт MapSource	Встроенная карта Европы, поддержка карт MapSource	Встроенная карта Европы, поддержка карт MapSource
Память, Мб	1 (только для точек)	1 (только для точек)	8	24	115	115
Тип экрана	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD, 256 цветов	LCD, 256 цветов
Размер экрана, пикс./см.	160 x 120 / 5,6 x 4,1	240 x 180 / 5,6 x 4,1	240 x 180 / 5,6 x 4,1	240 x 180 / 5,6 x 4,1	240 x 160 / 5,6 x 3,8	240 x 160 / 5,6 x 3,8
Возможность подключения выносной антенны	нет	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде
Габариты прибора, см / Вес, г.	15,7 x 6,9 x 3,6 / 225	15,7 x 6,9 x 3,6 / 225	15,7 x 6,9 x 3,6 / 225	15,7 x 6,9 x 3,6 / 225	15,7 x 6,9 x 3,6 / 215	15,7 x 6,9 x 3,6 / 215
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	16 (2 AA)	16 (2 AA)	16 (2 AA)	10 (2 AA)	20 (2 AA)	30 (2 AA)
Звуковые сигналы	+	+	+	+	+	+
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	нет	+	нет	+

Серия портативных навигаторов Garmin GPS 60



GPSMAP 60CS
\$680
РУСИФИЦИРОВАН



GPS 60
\$285



GPSMAP 60
\$470



GPSMAP 60C
\$620

ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

Новые навигаторы Garmin с эргономичным корпусом. Младшие модели **GPS 60** и **GPSMAP60** имеют ч/б экран, а старшие отличаются цветным (256 цветов) TFT дисплеем. Все модели серии имеют увеличенное время работы от 2 AA батарей и 2 интерфейса для подключения к компьютеру и питанию (COM и USB). GPS 60 не имеет возможности загрузки карт, GPSMAP 60 позволяет загрузить 24Мб карт, а **GPSMAP 60C** и **60CS** имеют память в 56Мб. **GPSMAP 60CS** отличается магнитным компасом и высотомером.

	GPS 60	GPSMAP 60	GPSMAP 60C	GPSMAP 60CS
Количество путевых точек	500	500	1000	1000
Количество маршрутов/точек в маршруте	50/250	50/250	50/250	50/250
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	20 треков, 10000 точек	20 треков, 10000 точек	20 треков, 10000 точек	20 треков, 10000 точек
Картографическая база данных	Встроенная база по городам мира	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс
Память, Мб	1 (только для точек)	24	56	56
Тип экрана	LCD, 4 оттенка серого	LCD, 4 оттенка серого	LCD, 256 цветов	LCD, 256 цветов
Размер экрана, пикс./см.	160 x 240 / 3,8 x 5,6	160 x 240 / 3,8 x 5,6	160 x 240 / 3,8 x 5,6	160 x 240 / 3,8 x 5,6
Возможность подключения выносной антенны	+	+	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	6,1 x 15,5 x 3,3 / 152	6,1 x 15,5 x 3,3 / 152	6,1 x 15,5 x 3,3 / 152	6,1 x 15,5 x 3,3 / 152
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	28 (2 AA)	28 (2 AA)	30 (2 AA)	20 (2 AA)
Звуковые сигналы	+	+	+	+
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	нет	+

Серия радиостанций с GPS приемником Rino



	Rino 110	Rino 120	Rino 130
Количество путевых точек	500	500	500
Количество маршрутов/точек в маршруте	20/30	20/30	20/50
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	20 треков, 2048 точек	20 треков, 2048 точек	20 треков, 10000 точек
Картографическая база данных	Точечная база по городам мира. Возможна загрузка точек (POI) с CD MapSource	Встроенная карта мира, поддержка карт MapSource	Встроенная карта мира, поддержка карт MapSource
Память, Мб	1 (только для точек)	8	24
Тип экрана	LCD	LCD	LCD
Размер экрана, пикс./см.	160 x 160 / 3,6 x 3,6	160 x 160 / 3,6 x 3,6	160 x 160 / 3,6 x 3,6
Возможность подключения выносной антенны	нет	нет	нет
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	11,4 x 5,8 x 4,1 / 236	11,4 x 5,8 x 4,1 / 236	11,4 x 5,8 x 4,1 / 236
Высота с антенной, см	17,8	17,8	17,8
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	15 (3 AA)	15 (3 AA)	14 (3 AA)
Звуковые сигналы	+	+	+
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	+
Характеристики радиостанций			
Количество каналов/кодов	22/38	22/38	22/38
Радиус действия, км	8	8	8
Диапазон частот	FRS/GMRS	FRS/GMRS	FRS/GMRS
Scrambler - шифрование голоса	нет	+	+
Вибросигнал	нет	+	+

Rino - это бытовые радиостанции со встроенным GPS приемником. Похожие на носорога (отсюда и название), эти водозащищенные (IPX 7) приборы уникальны в своем классе. Благодаря функции **Peer-to-Peer Positioning** Вы сможете передать ваши координаты на другую радиостанцию Rino. Rino укажут вашим партнерам где, и на каком расстоянии от них, Вы находитесь. Кроме того, Rino обладают всеми функциями современного GPS навигатора. **Rino 110** - самая простая радиостанция серии. Она не имеет возможности загрузки подробных карт местности.



Rino 110 \$240
Rino 120 \$332
Rino 130 \$460

Модель **Rino 120** (оливкового цвета) отличается от желтого Rino 110 наличием картографических возможностей (8 Мб памяти, поддержка CD MapSource, встроенная база), вибровозвонка, а также возможностью шифрования голоса для безопасных переговоров.

Новая модель серии **Rino 130** отличается от Rino 120 количеством памяти для загрузки карт - теперь ее стало в 3 раза больше - 24 Мб. Кроме того, Rino 130 имеет встроенный барометрический высотомер и магнитный компас.

Серия GPS навигаторов Garmin GPS 12



GPS 12
\$190

GPS 12 XL
\$280

РУСИФИЦИРОВАН

Классические GPS навигаторы Garmin в прочных водонепроницаемых корпусах военного исполнения. Несмотря на то, что данные модели запущены в производство уже несколько лет назад, они имеют все основные навигационные функции, присущие современным моделям. Функция TrackBack позволит вам без проблем вернуться к начальной точке вашего маршрута. В путевой журнал Tracklog автоматически записывается ваш путь (до 1024 точек). Приборы хранят до 500 путевых точек и 20 маршрутов. Все приборы серии подключаются к компьютеру через разъем COM порта. Обратите внимание на то, что в отличие от простых моделей более новых серий, приборы серии **GPS 12** имеют функцию вычисления площадей.

Модель **GPS 12XL** отличается от GPS 12 наличием базы данных по городам мира и возможностью подключения выносной антенны. Кроме того, эта модель имеет возможность звуковой сигнализации.

	GPS 12	GPS 12XL
Количество путевых точек	500	500
Количество маршрутов/точек в маршруте	20/30	20/30
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	1024	1024
Картографическая база данных	нет	Встроенная база точек по городам Европы и мира
Память, Мб	нет	нет
Тип экрана	LCD	LCD
Размер экрана, пикс./см.	100 x 64 / 5,6 x 3,8	100 x 64 / 5,6 x 3,8
Возможность подключения выносной антенны	нет	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	14,7 x 5,3 x 3,1 / 269	14,7 x 5,3 x 3,1 / 269
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	24 (4 AA)	24 (4 AA)
Звуковые сигналы	нет	+

Портативные автомобильные GPS навигаторы Quest и GPS V



	Quest	GPS V Deluxe
Количество путевых точек	500	500
Количество маршрутов	50	50/254
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	10000	10 треков, 3000 точек
Картографическая база данных	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource
Память, Мб	253	19
Тип экрана	LCD, 256 цветов	FSTN LCD
Размер экрана, пикс./см.	160 x 240 / 3,8 x 5,6	160 x 256 / 3,8 x 5,6
Возможность подключения выносной антенны	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	5,6 x 11,4 x 2,3 / 156	5,9 x 12,7 x 4,1 / 255
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	20 (Li-Ion 1050 mAh)	25 (4 AA)
Звуковые сигналы	голосовые подсказки	+

Quest - это новейший универсальный навигатор от Garmin. Благодаря компактному размеру и широкому возможностям, он идеально подойдет как пешим туристам, так и владельцам автомобилей. Он обладает 256-ти цветным дисплеем и имеет большой объем памяти для загрузки подробных карт местности - **253 Мб**. В качестве источника питания Quest использует встроенный Li-Ion аккумулятор, который позволяет работать непрерывно до 20 часов. В дополнение ко встроенной флип-антенне, к прибору можно подключить внешнюю GPS антенну. Quest подключается к компьютеру через USB.

GPS V Deluxe - классический автомобильный навигатор Garmin. Компактный и легкий, с памятью в 19Мб для загрузки карт. В комплекте автомобильное крепление, PC кабель, кабель питания от прикуривателя, а также диск MapSource City Navigator CD с картами всей Европы.



Quest
\$750



GPS V Deluxe
\$410

РУСИФИЦИРОВАНЫ

Серия автомобильных GPS навигаторов StreetPilot



Серия StreetPilot - это совершенные автомобильные навигаторы с цветным экраном и голосовыми подсказками. Все модели StreetPilot имеют в комплекте диск с картами всей Европы и удобные автокрепления. **StreetPilot III Deluxe** комплектуется картриджем для карт - 128 Мб. Серия **StreetPilot 2610-2660** отличается сенсорным экраном и пультом дистанционного управления. Для загрузки карт используются карты памяти CompactFlash. Модели 2620 и 2660 имеют память 1 Гб, половина которой занята картами Европы. Модели **2650** и



StreetPilot III Deluxe
\$850



StreetPilot 2610/2620
\$1059/звоните!



StreetPilot 2650/2660
\$1508/звоните!



StreetPilot c320/c330
\$730/\$920



StreetPilot i2/i3
звоните!

МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

2660 подключаются к спидометру для навигации в отсутствие сигнала GPS (в туннеле).

Новые модели **c320** и **c330** имеют

сенсорный цветной экран и крепление на стекло.

Модели 2005 года **StreetPilot i2** и **i3** это более доступные по цене версии мо-

делей 300-й серии без сенсорного экрана. **StreetPilot i2** имеет черно-белый дисплей, а **i3** цветной дисплей меньшего разрешения (176 x 220).

	StreetPilot III Deluxe	StreetPilot 2610/2620	StreetPilot 2650/2660	StreetPilot c320/c330	StreetPilot i2/i3
Количество путевых точек	500	500	500	500	500
Количество маршрутов	50	50	50	автопрокладка маршрута	автопрокладка маршрута
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	2000	2000	2000	-	-
Картографическая база данных	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс	Встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс	Поддержка карт MapSource, USB интерфейс, (встроенная карта Европы, подробная активная карта крупных городов у c330)	Встроенная карта мира, подробная активная карта крупных городов, поддержка карт MapSource, USB интерфейс
Память, Мб	Картриджи Garmin (128 Мб в комплекте)	Карты памяти CompactFlash (256 Мб в комплекте/512 Мб)	Карты памяти CompactFlash (256 Мб в комплекте/512 Мб)	Карты памяти SD (128 Мб в комплекте у c320)	Карты памяти TransFlash (128 Мб в комплекте)
Тип экрана	LCD, 16 цветов	LCD, 256 цветов	LCD, 256 цветов	LCD, 65535 цветов	FSTN LCD / TFT, 32 тыс. цветов
Размер экрана, пикс./см.	160 x 305 / 4,5 x 8,6	160 x 305 / 4,4 x 8,4	160 x 305 / 4,4 x 8,4	320 x 240 / 7,1 x 5,3	176 x 220 / 3,3 x 4,3
Возможность подключения выносной антенны	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	нет	нет
Габариты прибора, см / Вес, г.	8,0 x 17,3 x 6,5 / 635	8,0 x 14,3 x 5,0 / 420	8,0 x 14,3 x 5,0 / 420	8,1 x 11,2 x 7,1 / 267,4	5,4 x 6,8 x 7,5 / 150
Питание	2-20 (6 AA)	бортовая сеть 12В или 220 В	бортовая сеть 12В или 220 В	бортовая сеть 12В, Li-Ion (8 ч. 320 и 4 ч. 330), 220В	бортовая сеть 12В, 6 часов (2 AA)
Звуковые сигналы	голосовые подсказки	голосовые подсказки	голосовые подсказки	голосовые подсказки	голосовые подсказки
Дополнительно		пульт ДУ, сенсорный экран	пульт ДУ, сенсорный экран	сенсорный экран, крепление-присоска на стекло	крепление-присоска на стекло

Стационарные навигаторы серии GPSMAP 276C-376C



GPSMAP 276C
\$900

РУСИФИЦИРОВАН



GPSMAP 376C
звоните!

GPSMAP 276C - это универсальный автомобильный и морской навигатор. Большой цветной экран (256 цветов) с высоким разрешением, встроенный Li-Ion аккумулятор, расширяемая картриджами Garmin память для загрузки подробных карт, удобное управление - все это сделало этот навигатор одним из самых популярных. Прибор подключается к компьютеру через USB порт.

Новинка! Морской GPS навигатор **GPSMAP 376C** отличается от **276-й** модели наличием встроенного приемника спутниковых погодных данных XM Satellite.

	GPSMAP 276C	GPSMAP 376C
Количество путевых точек	3000	3000
Количество маршрутов/точек в маршруте	50/300	50/300
Емкость путевого журнала, точек	15 треков, 10000 точек	15 треков, 10000 точек
Картографическая база данных	Встроенная активная карта Европы и Азии, поддержка карт MapSource и картриджей BlueChart	Встроенная активная карта Европы и Азии, поддержка карт MapSource и картриджей BlueChart
Память, Мб	Картриджи Garmin (от 8 Мб)	Картриджи Garmin (от 8 Мб)
Тип экрана	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов
Размер экрана, пикс./см.	320 x 480 / 5,6 x 7,6	320 x 480 / 5,6 x 7,6
Возможность подключения выносной антенны	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	8,1 x 14,5 x 4,8 / 385	8,1 x 14,5 x 4,8 / 385
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	5-15 (Li-Ion)	5-15 (Li-Ion)
Звуковые сигналы	+	+
Дополнительно	CDI, 2 NMEA входа	Спутниковое XM-радио

Автомобильный GPS навигатор GVN-51



GVN-51
\$800

Комплектация:

- Garmin GVN 51;
- Внешняя выносная антенна;
- Инфракрасный пульт дистанционного управления;
- Инфракрасный датчик + динамик;
- Комплект соединительных кабелей;
- Инструкция на английском языке;
- Инструкция на русском языке.

Автомобильный GPS навигатор Garmin нового поколения. В качестве экрана данная модель может использовать любой (!) автомобильный телевизор или GPS/CD/DVD систему, имеющую видеовходы A-V или RGB (опционально). Это означает, что теперь любой владелец иномарки со встроенным штатным телевизором или монитором сможет стать обладателем полноценной навигационной системы.

Прибор представляет собой GPS навигатор, предназначенный для скрытой установки (так называемый Black Box) и поставляется вместе с внешней выносной антенной, корпус которой влагозащищен и имеет магнитное основание. Прибор выполнен на основе популярного автомобильного навигатора StreetPilot 2610, и имеет аналогичное экранное меню и набор навигационных функций.

В приборе используются стандартные карты формата Garmin. В этом формате существуют карты всей России, а также **подробные карты до дома Москвы, Санкт-Петербурга, а также других крупных городов**. Еще одним важным достоинством прибора является поддержка функции автоматической прокладки маршрута - Autogrouting. В качестве носителя информации используются flash-карты популярного формата CompactFlash.

Управление прибором осуществляется при помощи инфракрасного пульта управления, аналогичный способ управления применяется в серии автомобильных навигаторов Garmin StreetPilot 26xx. Еще одним сходством с навигатором из этой линейки, StreetPilot 2650, является наличие возможности подключения к спидометру автомобиля, для обеспечения навигации в туннеле.

Проблема штатной автомобильной навигации решена!

На текущий момент были проведены тестовые установки на следующие модели автомобилей: Mercedes-Benz S-Class, Mercedes-Benz E-Class, Mercedes-Benz C-Class, Mercedes-Benz G-Class, Mercedes-Benz ML-Class, BMW 7-Series, BMW 5-Series, BMW 6-Series, BMW X5 X3 -Series, Toyota Camry, Toyota Land Cruiser 100, Toyota Land Cruiser Prado, Lexus все модели, Audi A8, Audi A6, Audi A4, Audi All Road, VW Toureg.



Стационарные навигаторы серии GPSMAP 172 и 178C



GPSMAP 172 звоните! **GPSMAP 172C** \$835/\$842 **GPSMAP 178** звоните! **GPSMAP 178C** \$1080/\$1100

Новая серия компактных и современных морских картплоттеров с большим экраном с разрешением 320x320 точек. Модели **GPSMAP 172C** и **178C** имеют цветной дисплей (256 цветов), а модели **172** и **178** монохромный. Для хранения картографической информации используются стандартные картриджи Garmin. Приборы оснащены новым мощным процессором 200 МГц, который обеспечит быструю отрисовку даже сильно нагруженных информацией карт.

Модели GPSMAP 178 и 178C отличаются встроенным эхолотом с широким набором рыбопоисковых функций. Они предлагаются в комплектации как с однолучевым, так и двухлучевым (50/200 кГц) датчиком-излучателем. Также все 4 модели серии поставляются в варианте с внешней GPS антенной или со встроенной.

	GPSMAP 172 / 172C	GPSMAP 178 / 178C Sounder
Количество путевых точек	3000	3000
Количество маршрутов/точек в маршруте	50/50	50/50
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	15 треков, 10000 точек	15 треков, 10000 точек
Картографическая база данных	Встроенная карта Европы и Азии, поддержка CD MapSource и картриджей BlueChart	Встроенная карта Европы и Азии, поддержка CD MapSource и картриджей BlueChart
Тип экрана	Моно / CSTN LCD 256 цветов	Моно / CSTN LCD 256 цветов
Память, Мб	Картриджи Garmin (от 8 Мб)	Картриджи Garmin (от 8 Мб)
Размер экрана, пикс./см.	320 x 320 / 8,1 x 8,1	320 x 320 / 8,1 x 8,1
Возможность подключения выносной антенны	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	12,2 x 15,7 x 7,1 / 450	16 x 12,45 x 9,4 / 670
Звуковые сигналы	+	+
Тип излучателя	-	2 луча (10°, 40°)
Рабочая частота сигнала, кГц	-	50/200
Максимальная глубина эхолотации, м.	-	457
Функция измерения скорости и температуры	-	+
Функция отображения структуры дна	-	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	-	+ / +
Сигнал обнаружения рыбы	-	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	-	+

Морские и речные GPS навигаторы



GPS 126/128 \$300/\$315 **GPSMAP 2006/2006C** \$1440/\$2395 **GPSMAP 2010/2010C** \$1463/\$3020 **GPSMAP 3006C** звоните! **GPSMAP 3010C** звоните!

GPS 126 - классический стационарный GPS навигатор Garmin. Данная модель по функциям аналогична портативному навигатору GPS 12 XL, но имеет большой дисплей, на который удобно смотреть с расстояния. Модель **GPS 126** имеет встроенную GPS антенну. **GPS 128** отличается наличием комплектной выносной антенны для крепления на мачте. Картплоттеры серии **2006-3010C** выделяются большим дисплеем, удобным управлением (есть цифровая клавиатура) и возможностью сопряжения с другим судовым оборудованием (эхолотами, радаром). Для карт используются картриджи Garmin.

	GPS 126/128	GPSMAP 2006/2006C	GPSMAP 2010/2010C	GPSMAP 3006C	GPSMAP 3010C
Количество путевых точек	500	3000	3000	4000	4000
Количество маршрутов/точек в маршруте	20/30	50/50	50/50	50/300	50/300
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	1024	5000	5000	15 треков, 10000 точек	15 треков, 10000 точек
Картографическая база данных	нет	Встроенная карта Европы и Азии, поддержка CD MapSource и картриджей BlueChart	Встроенная карта Европы и Азии, поддержка CD MapSource и картриджей BlueChart	Встроенная базовая морская карта всего мира, поддержка CD MapSource и картриджей BlueChart	Встроенная базовая морская карта всего мира, поддержка CD MapSource и картриджей BlueChart
Тип экрана	LCD	LCD 10, оттенков серого/ 256 цветов (2006C)	LCD 10, оттенков серого/ 256 цветов (2010C)	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов
Память, Мб	нет	Картриджи Garmin (от 8 Мб)	Картриджи Garmin (от 8 Мб)	Картриджи Garmin (от 8 Мб)	Картриджи Garmin (от 8 Мб)
Размер экрана, пикс./см.	102 x 65 / 9,1 x 6,4	480 x 640 / 11,2 x 14,8 / 9,7 x 13,1	480 x 640 / 14,8 x 19,6 / 15,8 x 21,1	640 x 480 / 13,05 x 9,75	640 x 480 / 21,1 x 15,85
Возможность подключения выносной антенны	нет/+	Антенна с приемником GPS 17N	Антенна с приемником GPS 17N	Антенна с приемником GPS 17N	Антенна с приемником GPS 17N
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	12,4 x 13,5 x 6,1 / 369	16,5 x 26 x 8,3 / 1360	22,4 x 33 x 7,6 / 2268	16,5 x 26 x 8,3 / 1360	22,4 x 33,3 x 8,3 / 2268
Звуковые сигналы	+	+	+	+	+

Рыбопоисковые эхолоты серии Fishfinder



Fishfinder 80 - базовый однолучевой эхолот новой серии: компактный, простой в использовании и доступный по цене. Имеет небольшой дисплей с разрешением 128 пикселей по высоте. Звуковая сигнализация не позволит пропустить рыбу, а функция увеличения Zoom поможет внимательно рассмотреть выбранный участок дна. Эхолот комплектуется датчиком со встроенным сенсором температуры.

Fishfinder 120 - однолучевой эхолот с LCD дисплеем высокого разрешения по доступной цене. Он имеет все характеристики младшей модели Fishfinder 80, но его дисплей обладает разрешением - 240x128.

Fishfinder 250 - новый компактный эхолот с дисплеем высокой разрешающей способности (320 x 320 пикс.). Dual комплектация содержит 2-х лучевой датчик со встроенным



Fishfinder 80/80 Portable \$147/\$195 **Fishfinder 120/120 Portable** \$180/\$245 **Fishfinder 250 Dual** \$365 **Fishfinder 250C Dual** \$665 **Fishfinder 320C** \$980

МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

сенсором температуры воды. Fishfinder 250 позволяет подключить GPS приемник и отмечать путевые точки непосредственно с клавиатуры эхолота.

Fishfinder 250C отличается от

Fishfinder 250 16-ти цветным LCD экраном и дополнительным датчиком скорости в комплекте.

Fishfinder 320C - самый совершенный эхолот от Garmin: большой цветной дисплей и двухлучевой

датчик-излучатель. Fishfinder 320C позволяет подключить GPS приемник, имеет функцию Split Screen Zoom и звуковую сигнализацию обнаружения рыбы и достижения заданной глубины. Модель комплектуется датчиком скорости и температуры.

	Fishfinder 80	Fishfinder 120	Fishfinder 250 Dual	Fishfinder 250C Dual	Fishfinder 320C
Тип излучателя	1 луч (20°)	1 луч (20°)	2 луча (10°, 40°)	2 луча (10°, 40°)	2 луча (10°, 40°)
Рабочая частота сигнала, кГц	200	200	50/200	50/200	50/200
Максимальная глубина эхолотации, м.	180	180	455	455	455
Функция измерения скорости и температуры	температура	температура	температура, скорость с доп. датчиком	температура и скорость	температура и скорость
Тип экрана	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	CSTN, 16 цветов	TFT, 16 цветов
Размер экрана, пикс./см.	128 x 64 / 8,3 x 5,8	240 x 128 / 8,1 x 7,9	320 x 320 / 8,4 x 8,4	320 x 320 / 8,4 x 8,4	320 x 234 / 10,2 x 7,5
Функция отображения структуры дна	+	+	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	2x - 4x	2x - 4x / +	2x - 4x / +	2x - 4x / +	2x - 4x / +
Определение размера рыбы, размеров	3	3	3	3	3
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	11,9 x 12,4 x 6,1 / 439	15,5 x 12,5 x 6,6 / 536	15,5 x 12,5 x 7,4 / 545	15,5 x 12,5 x 7,4 / 545	16 x 15,8 x 8,3 / 1020
Питание, В	10-18	10-18	10-35	10-35	10-35
Возможность подключения GPS приемника	-	-	+	+	+

Карманные компьютеры с GPS приемником



Garmin iQue 3600 - это первый КПК с GPS приемником. Он имеет большой цветной экран (320x480) и работает под операционной системой PalmOS 5. **iQue 3200** отличается меньшим разрешением (320x320) и постоянной областью граффити. **iQue 3600a** - новая модификация iQue 3600 созданная для авиации. Она имеет встроенную базу Jeppesen и специальную панель управления.

Новинка 2005 года - **iQue M5** работает на платформе **Microsoft PocketPC** и обладает мощным процессором (416МГц) и цветным экраном (320x240 точек). M5 имеет возможность обмениваться данными с другими КПК и ноутбуками по беспроводной связи Bluetooth.

iQue M3 - новая, доступная по цене модель КПК с GPS отличающаяся от модели M5 меньшим объемом памяти и более медленным процессором, а также отсутствием интерфейса Bluetooth.

iQue 3200 звоните!
iQue 3600 \$690
iQue 3600a звоните!
iQue M3 звоните!
iQue M5 \$960

МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

	iQue 3200	iQue 3600	iQue 3600a	iQue M3	iQue M5
Процессор	Motorola DragonBall MXL ARM 9, 200 МГц	Motorola DragonBall MXL ARM 9, 200 МГц	Motorola DragonBall MXL ARM 9, 200 МГц	312 МГц Intel PXA271	416 МГц Intel PXA272 Xscale
Память, Мб	32	32	96 ROM, 64 RAM	32 ROM, 64 RAM	64 ROM, 64 RAM
Операционная система	Palm OS 5	Palm OS 5	Palm OS Garnet	Windows Mobile 2003 SE	Windows Mobile 2003 SE
Интерфейсы	USB, ИК-порт, RS232	USB, ИК-порт, RS232	USB, ИК-порт, RS232	USB, ИК-порт	USB, ИК-порт, RS232, Bluetooth
Слоты расширения	SD	SD	SD	SD	SD
Функции работы со звуком	-	диктофон, MP3 player	диктофон, MP3 player	диктофон, MP3 player	диктофон, MP3 player
Количество маршрутов / точек в маршруте	50/50, автопрокладка	50/50, автопрокладка	50/250	50, автопрокладка	50, автопрокладка
Емкость путевого журнала, точек	32 трека по 500 точек, активный трек 5000 точек	32 трека по 500 точек, активный трек 5000 точек	32 трека по 500 точек, активный трек 5000 точек	25 треков по 1500 точек, активный трек 10000 точек	25 треков по 1500 точек, активный трек 10000 точек
Тип экрана	LCD, Цвет 16-bit, белая LED подсветка	LCD, Цвет 16-bit, белая LED подсветка	LCD, Цвет 16-bit, белая LED подсветка	QVGA transfective TFT, Цвет 16-бит, белая LED подсветка	QVGA transfective TFT, Цвет 16-бит, белая LED подсветка
Размер экрана, пикс	320 x 320	320 x 480	320 x 480	320 x 240	320 x 240
Возможность подключения выносной антенны	+	+	+	-	-
Габариты прибора, см / Вес, г.	7,2 x 12,8 x 2,0 / 161,7	7,2 x 12,8 x 2,0 / 161,7	7,2 x 12,7 x 2,0 / 161,7	7,2 x 12,8 x 1,9 / 166	7,2 x 12,8 x 1,9 / 166
Питание	Встроенный Li-Ion аккумулятор	Встроенный Li-Ion аккумулятор	Встроенный Li-Ion аккумулятор	Съемный Li-Ion аккумулятор, 1250 mAh (7 часов работы)	Съемный Li-Ion аккумулятор, 1250 mAh (7 часов работы)
Дополнительно	Вибровывоз	Вибровывоз	Авиационная база Jeppesen, панель управления в комплекте, вибровывоз	Вибровывоз	Вибровывоз

GPS приемники для КПК и ноутбуков



Новинка **Garmin GPS 10**. Компактный беспроводной (**Bluetooth**) GPS приемник совмещенный с антенной. **Защита от влаги IPX7** (может быть установлен на крыше автомобиля). Имеет магнитное крепление. Встроенный Li-Ion аккумулятор работает в течении 12 часов. Вес - 79 г. Габариты - 4,5 x 8,8 x 1,9 см. Не имеет возможности подключения выносной антенны.

В комплектацию **GPS 10 Deluxe** дополнительно входит CD с картами Европы, и навигационное ПО для Windows или PocketPC.

Garmin cfQue 1620 - GPS приемник, предназначенный для работы совместно с карманными компьютерами (КПК) оснащенными слотом **CompactFlash**. Имеет встроенную память 64 Мб. В комплекте диск с картами всей Европы с автопрокладкой маршрута и голосовыми подсказками и универсальное автомобильное крепление для КПК на присоске.

Garmin GPS 18 - серия GPS приемников совмещенных с антенной. Все модели имеют магнитное крепление и отличаются типом интерфейса для подключения к компьютеру.



GPS 10/GPS 10 Deluxe \$230/\$340
GPS 18 PC / LVC / USB \$140
cfQue 1620 \$340

Авиационные GPS навигаторы



GPSMAP 96 - портативный авиационный GPS навигатор нового поколения, выполненный на основе серии GPS 76. Модель имеет память для загрузки карт объемом 23 Мб. Также прибор имеет встроенную авиационную базу данных Jeppesen и полный набор авиационных функций. GPSMAP 96 поддерживает соединение с компьютером через порт USB. Для питания новый навигатор использует всего 2 "AA" батареи. **GPSMAP 96C** отличается от модели 96 - 256-ти цветным дисплеем с разрешением 160 x 240 (аналогичным модели GPSMAP 76C), большим объемом памяти 119 Мб, а также большим временем работы от комплекта батарей - до 40 часов.

GPSMAP 196 - многофункциональный портативный GPS навигатор от Garmin, заменивший классическую 195-ю модель. Прибор выполнен в корпусе по-



GPSMAP 96 \$699
GPSMAP 96C \$990
GPSMAP 196 \$1370
GPSMAP 296 \$2200
GPSMAP 396 звоните!

МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

пулярной модели GPSMAP 176 и имеет такой же LCD экран (240 x 320 пикс.), съемную антенну, также питается от 4 "AA" батареек и поддерживает загрузку карт с помощью картриджа Garmin. GPSMAP 196 имеет расширенный набор функций, необходимых для навигации в полете (HSI, VNAV) и авиационную базу данных Jeppesen.

GPSMAP 296 - новинка от Garmin!

Портативный авиационный GPS навигатор GPSMAP 296 выполнен на основе наземной модели GPSMAP 276C. Он имеет большой 256-ти цветный дисплей с разрешением **320 x 480**, а также характеристики, отличающие приборы Garmin нового поколения: возможность подключения к компьютеру через USB, поддержку карт с автоматической прокладкой маршрута. Для хранения карт

используются картриджи Garmin. Питается прибор от Li-Ion аккумулятора (или от бортовой сети - 12 В).

GPSMAP 396 - новая модель авиационного GPS приемника, отличающаяся от 296 наличием функций приема и отображения погодной информации XM WX Satellite Weather, а также другой дополнительной информации о воздушном движении (TAF, TFR, и др.).

	GPSMAP 96	GPSMAP 96C	GPSMAP 196	GPSMAP 296	GPSMAP 396
Количество путевых точек	1000	1000	1000	3000	3000
Количество маршрутов/точек в маршруте	50/250	50/250	50/50	50/300	50/300
Картографическая база данных	встроенная авиационная база Jeppesen, поддержка карт MapSource	встроенная авиационная база Jeppesen, поддержка карт MapSource	встроенная авиационная база Jeppesen, поддержка карт MapSource	встроенная авиационная база Jeppesen, поддержка карт MapSource	встроенная авиационная база Jeppesen, поддержка карт MapSource
Память, Мб	23	119	Картриджи Garmin (от 8 Мб)	Картриджи Garmin (от 8 Мб)	Картриджи Garmin (от 8 Мб)
Тип экрана	FSTN LCD	TFT, 256 цветов	FSTN LCD	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов
Размер экрана, пикс./см.	180 x 240 / 3,8 x 5,6	160 x 240 / 3,8 x 5,6	240 x 320 / 5,76 x 7,67	320 x 480 / 5,6 x 7,6	320 x 480 / 5,6 x 7,6
Возможность подключения выносной антенны	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	6,9 x 15,7 x 3,5 / 215	6,9 x 15,7 x 3,5 / 215	8,6 x 15,7 x 5,71 / 680	8,1 x 14,5 x 4,8 / 385	8,1 x 14,5 x 4,8 / 402
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	25 (2 AA)	40 (2 AA)	4-16 (4 AA)	5-15 (Li-Ion)	5-15 (Li-Ion)
Индикатор горизонтальной обстановки	+	+	+	+	+

Авиационные гарнитуры



www.pilot-shop.ru



Flightcom Denali звоните!
Flightcom 5DX Classic \$268
Flightcom 4DX Classic \$162
Flightcom 4DLX Classic \$197

Flightcom Denali - гарнитуры нового поколения. Наушники с кожаными подушками, гибкая штанга микрофона. Существуют в вариантах с активным шумоподавлением (ANR) и без, а также в вариантах для вертолетов и самолетов. Уровень шумоподавления: 21 дБ (без ANR) / 19-21 дБ (ANR); Вес: 314 г. (без ANR) / 379,2 (ANR). **Flightcom 5DX Classic** - удобная мягкая верхняя поддержка, гибкая штанга микрофона, комфортабельные наушники с гелевыми подушками, раздельная

регулировка громкости на наушниках. Уровень шумоподавления: 23 дБ; Вес: 480 г. **Flightcom 4DX Classic** - подвесной микрофон и удобные наушники на жидкой/пенной основе с хорошо вентилируемым ободком. Уровень шумоподавления: 24 дБ; Вес: 467 г. **Flightcom 4DLX Classic** - гибкий подвесной микрофон, раздельная регулировка громкости, наушники на жидкой/пенной основе с хорошо вентилируемым ободком. Уровень шумоподавления: 24 дБ; Вес: 478 г.

Серия портативных GPS навигаторов eXplorist



Новая серия суперкомпактных GPS навигаторов для начинающих пользователей системы GPS. Модели eXplorist 100-300 не имеют памяти для загрузки карт. Особенностью серии eXplorist является **14-канальный GPS приемник** с технологией TrueFix, которая улучшает качество приема сигнала спутников. **eXplorist 100** – базовая модель серии, имеет в своем арсенале стандартные 500 путевых точек, 20 маршрутов и 3 трека из 2000 точек каждый. **eXplorist 200** отличается наличием базовой карты Европы объемом 8 Мб и возможностью сохранять до 5 треков в путевом журнале. Модель **eXplorist 300** имеет все черты модели eXplorist 200 и отличается наличием барометра, высотомера и магнитного компаса.

Модель **eXplorist 400** поддерживает загрузку карт местности на карты памяти SD и питается от Li-Ion аккумулятора. **eXplorist 500** отличается 16-ти цветным дисплеем, а **eXplorist 600** имеет дополнительно встроенный барометр-высотомер и магнитный компас.

eXplorist 210 является продолжением модели eXplorist 200, но обладает увеличенным количеством встроенной памяти (**22 Мб**) для загрузки дополнительных карт. Модель **eXplorist XL** обладает цветным дисплеем, размер которого, по сравнению со всей линейкой eXplorist, увеличился до 3,5 дюймов.

	eXplorist 100	eXplorist 200	eXplorist 300	eXplorist 400	eXplorist 500	eXplorist 600	eXplorist 210	eXplorist XL
Количество путевых точек	500	500	500	500	500	500	500	Не ограничено
Количество маршрутов	20	20	20	20	20	20	20	Не ограничено
Емкость путевого журнала (Trackpoints), точек	3 трека по 2000 точек	5 треков по 2000 точек	5 треков по 2000 точек	5 треков по 2000 точек	5 треков по 2000 точек	5 треков по 2000 точек	5 треков по 2000 точек	Не ограничено
Картографическая база данных	нет	Встроенная карта Европы 8 Мб	Встроенная карта Европы 8 Мб	Встроенная карта Европы 8 Мб	Встроенная карта Европы 8 Мб	Встроенная карта Европы 8 Мб	Встроенная карта Европы 8 Мб	Встроенная карта Европы 8 Мб
Память, Мб	нет	нет	нет	Карты SD	Карты SD	Карты SD	22	Карты SD
Тип экрана	LCD	LCD	LCD	LCD	16 цветов, TFT	16 цветов, TFT	LCD	16 цветов, TFT
Размер экрана, пикс./см.	160 x 120 / 4,6 x 3,6	160 x 120 / 4,6 x 3,6	160 x 120 / 4,6 x 3,6	160 x 120 / 4,6 x 3,6	160 x 120 / 4,6 x 3,6	160 x 120 / 4,6 x 3,6	160 x 120 / 4,6 x 3,6	220 x 176
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	11,7 x 5,3 x 3,3 / 110	11,7 x 5,3 x 3,3 / 110	11,7 x 5,3 x 3,3 / 110	11,7 x 5,3 x 3,3 / 110	11,7 x 5,3 x 3,3 / 110	11,7 x 5,3 x 3,3 / 110	11,7 x 5,3 x 3,3 / 164	16,2 x 7,3 x 3,3 / 347
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	14 (2 AA)	14 (2 AA)	14 (2 AA)	14 (2 AA)	17 (Li-Ion аккумулятор)	17 (Li-Ion аккумулятор)	14 (2 AA)	19 (4 AA)
Звуковые сигналы	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Подсветка клавиатуры	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	+	-	-	+	нет	-

Серия портативных GPS навигаторов SporTrak



SporTrak \$261
SporTrak Map/Pro \$358/\$385
SporTrak Color \$620
ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

	SporTrak	SporTrak Map/ Pro	SporTrak Color
Количество путевых точек	500	500	500
Количество маршрутов	20	20	20
Емкость путевого журнала (Trackpoints), точек	2000	2000	2000
Картографическая база данных	Встроенная база точек по городам мира, поддержка CD MapSend	Встроенная карта Европы и Азии 2 Мб, поддержка CD MapSend	Встроенная карта Европы и Азии 11 Мб, поддержка CD MapSend
Память, Мб	1 (только для точек)	6 / 23	21
Тип экрана	LCD	LCD	Цветной LCD
Размер экрана, пикс./см.	160 x 104 / 5,8 x 3,6	160 x 104 / 5,8 x 3,6	240 x 160 / 5,8 x 3,6
Водонепроницаемость	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде
Габариты прибора, см. / Вес, г.	14,2 x 5,6 x 3,0 / 172	14,2 x 5,6 x 3,0 / 172	14,2 x 5,6 x 3,0 / 172
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	14 (2 AA)	14 (2 AA)	14 (2 AA)
Звуковые сигналы	+	+	+
Подсветка клавиатуры	нет	+	+
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	+

Компактные и легкие GPS навигаторы, обладающие при этом достаточно большим дисплеем (5,8 x 3,6 см) с подсветкой. Водозащищенность - IPX 7, причем все навигаторы серии плавают в воде. Питание - 2 батарейки типа "AA", время работы - 14 часов. Функция NorthFinder показывает

направление на север, даже когда вы не находитесь в движении. **SporTrak** - базовая модель серии. Простой GPS навигатор, не имеющий возможности загрузки подробных карт. Встроенная база точек по городам мира.

SporTrak Map - усовершенствованный вариант SporTrak. Отличие со-

стоит в возможности загружать подробные электронные карты в 6Мб памяти.

SporTrak Pro имеет встроенную базовую карту объемом 9 Мб и целых 23 Мб для загрузки карт.

SporTrak Color - главным преимуществом этого навигатора перед дру-

гими приборами линейки SporTrak является наличие цветного дисплея с разрешением 240 x 160. Прибор имеет встроенную базовую карту объемом 11 Мб и 21 Мб для загрузки карт. Еще одним плюсом является наличие встроенного магнитного компаса и барометрического высотомера.

Серия портативных GPS навигаторов Meridian



GPS навигаторы Meridian от компании Magellan являют собой новую ступень в развитии персональных средств навигации, ведь конструкторы Magellan оснастили эти приборы слотом для карт памяти SD (объемом 8, 16, 32 или 64 Мб), предназначенных для хранения картографической информации. Все приборы обладают большим LCD дисплеем, прочным защищенным корпусом с водозащитой по стандарту IPX7 (к тому же приборы плавают в воде) и удобным эргономичным корпусом.

Модели **Gold**, **Platinum** и **Marine** имеют

базовую карту мира объемом 16 Мб, а **Meridian GPS** - базу по городам мира объемом 2 Мб. Все модели этой серии поддерживают прием поправок системы EGNOS/WAAS. Meridian Platinum содержит также встроенный барометр и магнитный компас. Модель Meridian Marine отличается от других моделей серии - встроенной морской базой данных.

Magellan Meridian Color - это один из первых портативных навигаторов с цветным дисплеем (16 цветов). По характеристикам он аналогичен модели Meridian Gold и имеет встроенную базовую карту объемом 16 Мб.



Meridian GPS Звоните!
Meridian Gold \$496
Meridian Marine \$594
Meridian Platinum \$650
Meridian Color \$689
ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

	Meridian GPS	Meridian Gold	Meridian Marine	Meridian Platinum	Meridian Color
Количество путевых точек	500	500	500	500	500
Количество маршрутов	20	20	20	20	20
Емкость путевого журнала (Trackpoints), точек	2000	2000	2000	2000	2000
Картографическая база данных	Встроенная карта Европы и Азии 2 Мб, поддержка CD MapSend	Встроенная карта Европы и Азии 16 Мб, поддержка CD MapSend	Встроенная морская карта 16 Мб, поддержка CD MapSend	Встроенная карта Европы и Азии 16 Мб, поддержка CD MapSend	Встроенная карта Европы и Азии 16 Мб, поддержка CD MapSend
Память, Мб	Поддержка flash карт SD (до 128 Мб)	Поддержка flash карт SD (до 128 Мб)	Поддержка flash карт SD (до 128 Мб)	Поддержка flash карт SD (до 128 Мб)	Поддержка flash карт SD (до 128 Мб)
Тип экрана	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD, 16 цветов
Размер экрана, пикс./см.	160 x 120 / 5,6 x 4,4	160 x 120 / 5,6 x 4,4	160 x 120 / 5,6 x 4,4	160 x 120 / 5,6 x 4,4	160 x 120 / 5,6 x 4,4
Водонепроницаемость	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде	IPX7, плавает в воде
Габариты прибора, см. / Вес, г.	16,5 x 7,4 x 3,1 / 227	16,5 x 7,4 x 3,1 / 227	16,5 x 7,4 x 3,1 / 227	16,5 x 7,4 x 3,1 / 227	16,5 x 7,4 x 3,1 / 227
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	14 (2 AA)	14 (2 AA)	14 (2 AA)	14 (2 AA)	14 (2 AA)
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	нет	+	нет
Звуковые сигналы	+	+	+	+	+

Портативные GPS навигаторы Cobra



Портативные GPS навигаторы Cobra — это первые навигаторы, имеющие **18-канальный GPS приемник**, обеспечивающий улучшенное качество приема. Все навигаторы Cobra имеют стандарт водозащиты IPX7. **GPS 100** — навигатор начального уровня, не имеющий возможности подключения к компьютеру. Прибор способен хранить 500 путевых точек и 1 маршрут из 50 точек. **GPS 500** отличается возможностью подключения к компьютеру, наличием встроенной картографической базы данных и возможностью хранить 20 маршрутов. **GPS 1000** обеспечивает самый уверенный и быстрый прием спутниковых сигналов. Это единственный прибор из серии навигаторов Cobra, поддерживающий загрузку детальных карт. Для их хранения может использоваться или встроенная память (ее объем 4 Мб), или flash карты SD (в комплекте карта 32 Мб). Кроме того, прибор может хранить 50 маршрутов и имеет возможность подключения к компьютеру (кабель идет в комплекте).



GPS 100 \$160
GPS 500 \$210
GPS 1000 \$399

	GPS 100	GPS 500	GPS 1000
Количество путевых точек	500	500	500
Количество маршрутов/точек в маршруте	1/50	20/50	50/50
Емкость путевого журнала (Tracklog), точек	2000	2000	2000
Картографическая база данных	нет	Встроенная обзорная карта США, Канады и Европы и база по городам мира	Встроенная обзорная карта США, Канады и Европы и база по городам мира
Память, Мб	нет	2 (только для загрузки точек)	4 (встроенная) + flash-карты SD
Размер экрана, пикс./см.	128 x 64 / 5,3 x 2,8	128 x 64 / 5,4 x 2,7	160 x 120 / 6,1 x 4,6
Возможность подключения выносной антенны	нет	нет	нет
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см / Вес, г.	12 x 5,8 x 3,8 / 150	12 x 5,8 x 3,8 / 150	15,5 x 7,1 x 3,3 / 280
Время работы, ч. / Тип и кол-во батарей	22 (2 AA)	22 (2 AA)	14 (2 AA)
Магнитный компас / Барометрический высотомер	нет	нет	нет

Серия эхолотов с беспроводным датчиком Smartcast



Smartcast RF10 \$285 Smartcast RF15 \$321 Smartcast RF20 \$196 Smartcast RF25 \$245 Smartcast RF30 \$177 Smartcast RF35 \$227

Технология **Smartcast** - это революция в рыбной ловле с эхолотом! Лучший вариант для ловли с берега или гребной лодки. Достаточно прикрепить беспроводной датчик-поплавок к леске и забросить в воду и ваш эхолот покажет вам все что происходит на глубине. Модели **RF 10** и **RF15** выполнены на основе проводных эхолотов Piranha и имеют большой экран и питание от 8AA батареек. RF15 отличается лучшим разрешением дисплея. **RF20** и **RF25** имеют маленький дисплей с креплением на удильщике. RF 25 имеет увеличенный радиус действия датчика - 45 м. Модели **RF30** и **RF35** выполнены в виде наручных часов. Новинка RF35 также имеет функции обычных часов.

	RF 10	RF 15	RF 20	RF 25	RF 30	RF 35
Тип излучателя	1 луч (90°)	1 луч (90°)	1 луч (90°)	1 луч (90°)	1 луч (90°)	1 луч (90°)
Рабочая частота сигнала, кГц	115	115	115	125	115	125
Максимальная глубина эхолокации, м.	30	30	30	36	30	30
Радиус действия датчика, м.	30	30	30	45	23	23
Тип экрана	STN LCD	FSTN LCD	STN LCD	STN LCD	STN LCD	STN LCD
Размер экрана, пикс./см.	128 x 64 / 7,78 x 6,35	160 x 132 / 7,78 x 6,35	48 x 32 / 3,2 (диагональ)	48 x 32 / 3,2 (диагональ)	48 x 32 / 3,2 (диагональ)	48 x 32 / 3,2 (диагональ)
Функция отображения структуры дна	-	+	-	-	-	-
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	+	+	+	+	+	+
Габариты прибора, см	15,5 x 11,1 x 8,3	15,5 x 11,1 x 8,3	-	-	-	-
Питание, В	8 батарей типа "AA"	8 батарей типа "AA"	Сменная батарея типа 2450CR	Сменная батарея типа 2450CR	Сменная батарея типа 2450CR	Сменная батарея типа 2450CR
Функция отображения температуры воды	-	+	-	+	-	+

Серия эхолотов PiranhaMax



Серия компактных эхолотов начального уровня от Humminbird. Удобной функцией серии PiranhaMax является возможность отображения температуры воды, благодаря встроенному датчику температуры. Все эхолоты серии PiranhaMax имеют меню на русском языке. **PiranhaMAX 10** - базовая модель серии, однолучевой эхолот. Научиться пользоваться им не составит особого труда, даже для того кто никогда раньше не видел эхолот. **PiranhaMAX 10 Portable** - портативная версия PiranhaMax 10 (в комплекте кейс и присоска для крепления датчика). **PiranhaMAX 15** Данная модель отличается от PiranhaMax 10 улучшенным двухлучевым датчиком-излучателем, что позволяет видеть большую поверхность дна. **PiranhaMAX 20** - двухлучевой эхолот с улучшенным разрешением экрана - 240 вертикальных пикселей. Новинка 2005 года - модель **PiranhaMAX 30 Portable** - портативный эхолот, аналогичный по характеристикам PiranhaMAX 15 (дисплей 160x132), но имеющий в комплекте и беспроводной датчик-поплавок Smartcast (глубина 36м, дальность 45м).



PiranhaMax 10 \$167 PiranhaMax 10 Portable \$244 PiranhaMax 15 /15 Portable \$186/\$261 PiranhaMax 20 \$212 Piranha Max 30 Portable \$395

ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

	PiranhaMAX 10	PiranhaMAX 15	PiranhaMAX 20	PiranhaMAX 30 Portable
Тип излучателя	1 луч (20°)	2 луча (60° в сумме)	2 луча (60° в сумме)	1 луч (20°) или 1 луч (90°)
Рабочая частота сигнала, кГц	200	200/83	200/83	200/125
Максимальная глубина эхолокации, м.	185	185	185	185 / 36
Функция измерения скорости и температуры	только температура	только температура	только температура	только температура
Тип экрана	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD
Размер экрана, пикс./см.	160 x 132 / 8,6 x 6,4	160 x 132 / 8,6 x 6,4	240 x 160 / 8,6 x 6,4	160 x 132 / 8,6 x 6,4
Функция отображения структуры дна	+	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	+/-	+/-	+/-	+/-
Определение размера рыбы, размеров	3	3	3	3
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+	+
Водонепроницаемость	+	+	+	+
Габариты прибора, см	15,5 x 11,1 x 8,3	15,5 x 11,1 x 8,3	15,5 x 11,1 x 8,3	15,5 x 11,1 x 8,3 (без кейса)
Питание, В	12/8 батарей типа "AA"	12/8 батарей типа "AA"	12	8 батарей типа "AA"
Возможность подключения GPS приемника	-	-	-	-
Возможность подключения беспроводного датчика Smartcast	-	-	-	В комплекте Advanced RSS - RF45

Серия эхолотов Fishfinder



Fishfinder 515 \$239 Fishfinder 525 \$256 Fishfinder 535 \$311 Fishfinder 535 Portable \$417 Fishfinder 565 \$389 Fishfinder 585c \$788 Fishfinder 595c \$1083

ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

Однолучевой эхолот. Аналог модели Matrix 10, но без возможности подключения GPS приемника и датчика Smartcast.

Новая модель Fishfinder 525 отличается от модели 515 увеличенным разрешением экрана - 240 x 240 пикселей.

Третий однолучевой эхолот серии Fishfinder от Humminbird. Имеет высокое разрешение дисплея 320 x 320 пикселей.

Fishfinder 535 Portable аналогичен модели 535, но имеет в комплекте портативный кейс и датчик с креплением на присоске.

Fishfinder 565 имеет двухлучевой излучатель (60 градусов в сумме) и увеличенное разрешение экрана 320 x 640 пикселей.

Новинка 2005 года! Однолучевой эхолот с ярким **цветным** TFT экраном высокого разрешения 320 x 240 точек.

Fishfinder 595c - новый эхолот с цветным экраном, отличающийся от модели 585c наличием **комплектного** GPS приемника.

	Fishfinder 515	Fishfinder 525	Fishfinder 535	Fishfinder 565	Fishfinder 585c	Fishfinder 595c
Тип излучателя	1 луч (20°)	1 луч (20°)	1 луч (20°)	2 луча (60° в сумме)	1 луч (20°)	1 луч (20°)
Рабочая частота сигнала, кГц	200	200	200	200/83	200	200
Максимальная глубина эхолокации, м.	245	245	245	245	305	305
Функция измерения скорости и температуры	только температура	только температура	только температура	только температура	только температура	только температура / GPS скорость
Тип экрана	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	TFT	TFT
Размер экрана, пикс./см.	240 x 160 / 10,2 (диагональ)	240 x 240 / 12,7 (диагональ)	320 x 320 / 12,7 (диагональ)	640 x 320 / 12,7 (диагональ)	320 x 240 / 12,7 (диагональ)	320 x 240 / 12,7 (диагональ)
Функция отображения структуры дна	+	+	+	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x
Определение размера рыбы, размеров	3	3	3	3	3	3
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	+	+	+	+	+	+
Габариты прибора, см	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16
Питание, В	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Возможность подключения GPS приемника	-	-	-	-	-	встроенный
Возможность подключения беспроводного датчика Smartcast	-	-	-	-	-	-

Серия эхолотов Matrix



MATRIX 10	MATRIX 12	MATRIX 17	MATRIX 27	MATRIX 37	MATRIX 47 3D	MATRIX 67	MATRIX 77C	MATRIX 87C	MATRIX 97
\$322	\$305	\$372	\$472	\$550	\$973	\$920	\$1070	\$1362	\$1354/\$1562

ВСЕ МОДЕЛИ РУСИФИЦИРОВАНЫ

Серия современных эхолотов Humminbird. Все модели Matrix имеют возможность подключения GPS приемника и беспроводных датчиков Smartcast (с доп. модулем). Модели Matrix 67, 87с и 97 имеют комплектный GPS приемник. Все эхолоты серии Matrix имеют меню на русском языке, а также встроенный датчик температуры воды. Модели 67 и 77с имеют также датчик скорости в комплекте. Модель **Matrix 37** выделяется 4-х лучевым датчиком с боковым обзором. Новинка 2005 года - модель **Matrix 47 3D** - эхолот с 11 лучами, позволяет получить трехмерное изображение дна. Новые двухлучевые модели **Matrix 77с** и **87с** обладают цветными TFT дисплеями с разрешением 320x240.

	MATRIX 10	MATRIX 12	MATRIX 17	MATRIX 27	MATRIX 37	MATRIX 47 3D	MATRIX 67	MATRIX 77с	MATRIX 87с	MATRIX 97
Тип излучателя	1 луч (20°)	1 луч (20°)	2 луча (60° в сумме)	2 луча (60° в сумме)	4 луча (90° в сумме)	11 лучей (53° в сумме)	2 луча (60° в сумме)	2 луча (60° в сумме)	2 луча (60° в сумме)	2 луча (60° в сумме)
Рабочая частота сигнала, кГц	200	200	200/83	200/83	200/83/455	83/455	200/83	200/83	200/83	200/83
Максимальная глубина эхолотации, м.	245	245	305	365	365	73(3D)/305(2D)	365	450	450	365
Функция измерения скорости и температуры	только температура	только температура	только температура	только температура	только температура	только температура	емпература + скорость (по GPS)	скорость и температура	температура + скорость (по GPS)	температура + скорость (по GPS)
Тип экрана	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	FSTN LCD	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов
Размер экрана, пикс./см.	240 x 160 / 10,8 (диагональ)	240 x 240 / 13 (диагональ)	320 x 320 / 13 (диагональ)	640 x 320 / 13 (диагональ)	640 x 320 / 13 (диагональ)	640 x 320 / 13 (диагональ)	640 x 320 / 13 (диагональ)	320 x 240 / 13 (диагональ)	320 x 240 / 13 (диагональ)	320 x 240 / 14,2 (диагональ)
Функция отображения структуры дна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x
Определение размера рыбы, размеров	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Габариты прибора, см	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	17,78 x 18,42 x 10,16	24,7 x 18,4 x 8,9
Питание, В	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
Возможность подключения GPS приемника	+	+	+	+	+	+	+	встроенный	встроенный	встроенный
Возможность подключения беспроводного датчика Smartcast	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Серия эхолотов Humminbird 900



Революционная серия эхолотов нового поколения от Humminbird. Широкие цветные TFT дисплеи со сверхвысоким разрешением 480 x 854 пикселей. 2 скоростных процессора для обработки эхосигналов различают рыбу или приманку от 6 см длиной. Модели **931c** и **937c** существуют в однолучевых и двухлучевых вариантах. Модели **937c**, **947c**, **987c** имеют встроенный GPS приемник. **947c** - трехмерный эхолот аналогичный модели Matrix 47. Модели **981c** и **987c**, благодаря 2-м лучам бокового обзора шириной в 84 градуса каждый, дают сверхреалистичное изображение дна с самой широкой областью покрытия.

	987c SI	981c SI	947 3D	937c	931c
Тип излучателя	4 луча	4 луча	11 лучей (53°)	2 луча (20° и 74°)	2 луча (20° и 74°)
Рабочая частота сигнала, кГц	20/200/262	50/200/262	83/455	50/200	50/200
Максимальная глубина эхолотации, м.	762	762	73(3D)/305(2D)	762	762
Функция измерения скорости и температуры	+ / + (GPS)	+ / +	+ / + (GPS)	+ / + (GPS)	+ / +
Тип экрана	TFT	TFT	TFT	TFT	TFT
Размер экрана, пикс./см.	480 x 854 / 17,8 (диагональ)	480 x 854 / 17,8 (диагональ)	480 x 854 / 17,8 (диагональ)	480 x 854 / 17,8 (диагональ)	480 x 854 / 17,8 (диагональ)
Функция отображения структуры дна	+	+	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x	2x - 8x
Определение размера рыбы, размеров	3	3	3	3	3
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	+	+	+	+	+
Габариты прибора, см	28,58 x 17,15 x 10,8	28,58 x 17,15 x 10,8	28,58 x 17,15 x 10,8	28,58 x 17,15 x 10,8	28,58 x 17,15 x 10,8
Питание, В	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Возможность подключения GPS приемника	встроенный	+	встроенный	встроенный	+
Возможность подключения беспроводного датчика Smartcast	+	+	+	+	+

Рыбопоисковые эхолоты HONDEX



	HE-520	HE-6100	FL-18
Тип излучателя	1 луч (22°)	1 луч (22°)	1 луч (12°)
Частота сигнала, кГц	200	200	200
Мощность, Вт	50	50	-
Максимальная глубина эхолотации, м	120	100	36,6
Тип экрана	Super Twist LCD	Super Twist LCD, 16 цветов	Круговая цветовая шкала
Размер экрана (высота x ширина), пикс.	64 x 64	192 x 160	530 сегментов
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора (высота x ширина x толщина), см	15,5 x 14,2 x 7,0	15,5 x 14,2 x 7,5	11,2 x 15,2 x 6,4
Вес прибора, г.	690 с батареями	700 с батареями	700
Питание	8 батарей типа "AA"	8 батарей типа "AA"	12 В
Время автономной работы, ч.	16	16	16

Эхолоты реального времени **HE-520** и **HE-6100** от японской компании Honda Electronics отличаются сверхкомпактным исполнением (питаются от 8 AA батареек). Модель **HE-6100** имеет цветной LCD экран.

Hondex FL-18 - это эхолот созданный специально для зимней рыбалки. Круговой дисплей в реальном времени отображает все что происходит под водой и может отобразить даже приманку. Датчик с поролоновым поплавком удобно опускать в лунку. В комплекте к прибору идет сумка для переноски.



HE-520
ЗВОНИТЕ!

HE-6100
ЗВОНИТЕ!

FL-18
ЗВОНИТЕ!

Тубусные эхолоты серии Fishin`Buddy



FISHIN` BUDDY 1101	FISHIN` BUDDY 1200	FISHIN` BUDDY 2255
\$199	\$340	\$399

Тубусные эхолоты Bottom Line серии Fishin`Buddy отличаются от эхолотов других компаний универсальным креплением, которое позволит Вам без труда установить эхолот на любой лодке, даже резиновой. Также благодаря тому, что датчик расположен на специальной ноге - тубусе, эти эхолоты незаменимы на зимней рыбалке и при поиске рыбы "стоя на месте". С помощью встроенного датчика бокового обзора (**Fishin` Buddy 1200** и **2255**) и режима разделенного экрана, Вы будете в курсе всего, что происходит вокруг Вас. Модель **2255** также имеет встроенный магнитный компас.

	FISHIN` BUDDY 1101	FISHIN` BUDDY 1200	FISHIN` BUDDY 2255
Тип излучателя	1 луч, 9°	2 луча (9°+9°)	2 луча (9°+9°)
Рабочая частота сигнала, кГц	455	455	455
Максимальная глубина эхолотации, м.	75	75	75
Функция измерения скорости и температуры	только температура	только температура	только температура
Тип экрана	SuperTwist LCD	SuperTwist LCD	SuperTwist LCD
Размер экрана, пикс./см.	128 x 64 / 8,4 x 6,1	128 x 64 / 8,4 x 6,1	160 x 80 / 8,4 x 6,1
Функция отображения структуры дна	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	+	+	+
Определение размера рыбы	+	+	+
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	-	-	-
Водонепроницаемость	+	+	+
Габариты прибора, см	16,5 x 129,5 x 20,3	16,5 x 83,8 x 20,3	16,5 x 111,8 x 20,3
Питание, В	6 батарей типа "AA"	3 батареи типа "C"	3 батареи типа "C"
Возможность подключения GPS приемника	-	-	-

Впередсмотрящие эхолоты

INTERPHASE



OUTLOOK TM/TH \$780/\$950 **PROBE TM/TH \$1030/\$1290** **SEA SCOUT TM/TH \$1030/\$1290** **TWINSCOPE TM/TH \$1735/\$2165** **TWINSCOPE COLOR \$2575** **iScan V90 / V180 \$2055/\$3150**

Впередсмотрящие эхолоты существенно облегчают поиск рыбы и придонных объектов, таких как следы кораблекрушений, разломы, проходы сквозь рифы, а также каналов на мелководье. Эхолоты Interphase могут использоваться для навигации. Модели отличаются наличием функций **горизонтального или вертикального переднего сканирования**. Twinscope Color, iScan V 90 и 180 имеют цветные TFT экраны.

	OUTLOOK / PROBE	SEA SCOUT	TWINSCOPE	TWINSCOPE COLOR	iScan V90	iScan V180
Тип излучателя	1 луч (12°, вниз), 1 луч переднего обзора	1 луч (12°, вниз), 1 луч переднего обзора	1 луч (12°, вниз), 1 луч бокового обзора, 1 луч переднего обзора	1 луч (12°, вниз), 1 луч бокового обзора, 1 луч переднего обзора	1 луч (12°, вниз), 1 луч переднего обзора	4 луча (обзор 180°)
Рабочая частота сигнала, кГц	200	200	200	200/233	200	200
Максимальная глубина эхолотации, м.	120 / 245	192	245	245	180	240
Функция измерения скорости и температуры	- / с доп. Датчиком	с доп. датчиком	с доп. датчиком	с доп. датчиком	с доп. датчиком	с доп. датчиком
Тип экрана	SuperTwist LCD	SuperTwist LCD	SuperTwist LCD	TFT, 16 цветов	Цветной TFT LCD с защитой от солнечных лучей	Цветной TFT LCD с защитой от солнечных лучей
Размер экрана, пикс./см.	128 x 160 / 8,3 x 10,2	128 x 160 / 8,3 x 10,2	128 x 160 / 8,3 x 10,2	234 x 480 / 8,6 x 15,5	234 x 480 / 9,1 x 18,5	234 x 480 / 9,1 x 18,5
Функция отображения структуры дна	+	+	+	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	+	+	+	+	+	+
Определение размера рыбы, размеров	- / 1	1	1	1	1	1
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	только мели / +	+	+	+	+	+
Водонепроницаемость	+	+	+	+	+	+
Габариты прибора, см	14 x 20,3 x 8	14 x 20,3 x 8	14 x 20,3 x 8	23,9 x 15 x 8,3	24,1 x 14,9 x 8,2	24,1 x 14,9 x 8,2
Питание, В	10-16	10-16	10-16	10-16	10-16	10-16
Возможность подключения GPS приемника	- / +	+	+	+	+	+
Горизонтальное сканирование / макс. расстояние, м	-	+ / 360 м	+ / 360 м	+ / 360 м	-	+ / 360 м
Вертикальное сканирование / макс. расстояние, м	185 / 365	-	+ / 365	+ / 365	+ / 365	+ / 365
Дополнительно	ТОЛЬКО ДЛЯ PROBE Подключение NMEA устройств, настройка ширины сканирующего луча	Подключение NMEA устройств, настройка ширины сканирующего луча	Подключение NMEA устройств, настройка ширины сканирующего луча	Подключение NMEA устройств, настройка ширины сканирующего луча, ночной/дневной/солнечный режим дисплея, видеовход	Подключение NMEA устройств, режим Plot, настройка ширины сканирующего луча, ночной/дневной/солнечный режим дисплея, видеовход	Подключение NMEA устройств, режим Plot, настройка ширины сканирующего луча, режим симулятора, ночной/дневной/солнечный режим дисплея, видеовход

Установка навигационного оборудования INTERPHASE: (095) 780-32-74

Рыбопоисковые эхолоты Eagle



Fisheasy 2/Portable \$250/\$320 **Trifinder 2 \$304** **Cuda 128 \$160** **Cuda 168 \$198**

Eagle Cuda 128, 168 и Fisheasy 2 популярные простые эхолоты отличающиеся разрешением экрана. Модель TriFinder 2 - трехлучевой эхолот с широким суммарным углом лучей - 150 градусов. С помощью него можно увидеть на экране эхолота где именно находится рыба (слева, справа или прямо под вами).

	Fisheasy 2	Trifinder 2	Cuda 128	Cuda 168
Тип излучателя	1 луч (60°)	3 луча (150°)	1 луч (60°)	1 луч (60°)
Рабочая частота сигнала, кГц	200	200	200	200
Максимальная глубина эхолотации, м.	244	244	183	183
Функция измерения скорости и температуры	+ (температура)	С дополнительным датчиком	+ (температура)	+ (температура)
Тип экрана	Film SuperTwist LCD	Film SuperTwist LCD	Film SuperTwist LCD	Film SuperTwist LCD
Размер экрана, пикс./см.	240 x 160 / 10,2 (диагональ)	240 x 160 / 10,2 (диагональ)	128 x 65 / 10,2 (диагональ)	168 x 132 / 10,2 (диагональ)
Функция отображения структуры дна	+	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	+/+	+/+	+/-	+/-
Определение размера рыбы	+	+	+	+
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см	13,2 x 13,6 x 6,6	13,2 x 13,6 x 6,6	14,7 x 10,8 x 6,6	14,7 x 10,8 x 6,6
Питание, В	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15

Подводные видеокамеры Aqua Vu



Серия Scout - Новая доступная по цене подводная видео-камера с ЭЛТ монитором и камерой в форме рыбки с инфракрасной подсветкой. В комплекте защитный чехол, предохраняющий от брызг.

Серия ZT - отличается наличием функции Temp-Tech, которая отображает температуру воды на той глубине, где находится камера, непосредственно на экране монитора. В качестве подсветки используются 9 инфракрасных светодиодов (LED).

Серия MC2x - одна из самых популярных серий камер Aqua Vu. В качестве подсветки используются 11 разноцветных светодиодов (LED). Такая подсветка значительно улучшает видимость в ночных условиях, благодаря уменьшению бликов воды. Как и камеры серии ZT камеры этой серии имеют функцию измерения температуры Temp-Tech.

Серия SV - включает в себя такие функции как Temp-Tech и Direct-Tech, с помощью которых вы узнаете не только температуру воды, но и направление, в котором повернута камера. В качестве подсветки используются 11 разноцветных светодиодов (LED).

Серия DT - самые совершенные камеры в модельном ряду AquaVu. В них ис-



Scout \$390 **ZT-50 \$590** **MC-2X \$804** **SV-100 \$860** **DT-100 \$993**

пользуются такие функции как Temp-Tech, Direct-Tech и Depth-Tech. При помощи точного датчика давления, камеры серии DT автоматически подстраивают показания функции Depth-Tech для отображения глубины, на которой находится камера. В качестве подсветки используются 11 разноцветных светодиодов (LED).

Цифровые рыбопоисковые эхолоты



Радары JRC



Новая серия **цифровых эхолотов** с технологией HDFI от американской компании Raymarine. Все эхолоты новой А-серии имеют цветной (256 цветов) TFT экран, с разрешением 240x320 пикселей, легко читаемый даже на ярком солнце. Серия состоит из 3-х моделей: **DS400X**, **DS500X**, **DS600X**. Отличие трех моделей заключается в размере дисплея.



DS400x \$610 **DS500x \$1100** **DS600x \$1450**

	DS400x	DS500x	DS600x
Тип излучателя	2 луча (16°, 65°)	2 луча (16°, 65°)	2 луча (16°, 65°)
Рабочая частота сигнала, кГц	200/50	200/50	200/50
Максимальная глубина эхолотации, м.	600	600	600
Функция измерения скорости и температуры	только температура	только температура	только температура
Тип экрана	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов	TFT, 256 цветов
Размер экрана, пикс./см.	240 x 320 / 8,9 (диагональ)	240 x 320 / 12,7 (диагональ)	240 x 320 / 14,5 (диагональ)
Функция отображения структуры дна	+	+	+
Функция увеличения изображения (Zoom/Split Screen Zoom)	2x - 4x	2x - 4x	2x - 4x
Определение размера рыбы, размеров	1	1	1
Сигнал обнаружения рыбы	+	+	+
Сигнал о достижении заданной глубины, сигнал о мели	+	+	+
Водонепроницаемость	IPX7	IPX7	IPX7
Габариты прибора, см	11,1 x 13 x 3,3	15 x 16,2 x 4,3	17,5 x 17,65 x 4
Питание, В	10-18	10-18	10-18
Возможность подключения GPS приемника	+	+	+

Надежные радары японской компании JRC с LCD экраном.



RADAR 1000 MK II \$1600 **RADAR 1500 MK II звоните!** **RADAR 1800 \$4130**

1500 MK II имеет мощность 2 кВт. Модель **JRC Radar 1800** совмещает функции радара и C-MAP картплоттера и имеет цветной TFT дисплей.

	RADAR 1000 MK II	RADAR 1500MK II	RADAR 1800
Встроенный картплоттер	-	-	+
Поддержка карт C-MAP	-	-	+
Возможность подключения GPS приемника	+	+	+
Диаметр обтекателя, см	30,5	45,7	45,7
Ширина луча антенны	5,2° по горизонтали, 30° по вертикали	5,2° по горизонтали, 30° по вертикали	5,2° по горизонтали, 30° по вертикали
Скорость вращения, об/мин	32	32	32
Частота передачи, МГц	9445 ± 30	9445 ± 30	9445 ± 30
Тип дисплея	6,5-дюймов LCD, монохромный	6,5-дюймов LCD, монохромный	6,5-дюймов TFT, цветной
Размер дисплея, пикс.	234 x 320	234 x 320	234 x 320
Максимальная мощность, кВт	1,5	2	2
Питание, В	10,2 - 16	10,2 - 16	10,2 - 16

Лазерный дальномер

JJ-Optics Laser RangeFinder	
Тип	монокуляр
Увеличение	6x
Диаметр объектива, мм	25
Тип лазера	Класс 1 безопасный
Измеряемое расстояние, м	15-600 м
Измерение скорости	-
Точность, м	1
Источник питания	Батарея 3В CR-2
Габариты, см	4,0 x 9,9 x 6,9
Вес, г	180
Водозащищенность	+
Режим сканирования	-

Компактный дальномер JJ-Optics. Измерение расстояния нажатием одной кнопки. Идеально подойдет для туристов, охотников и рыбаков. Прочный эргономичный и влагозащищенный корпус с резиновым покрытием.



JJ-Optics Laser RangeFinder звоните!

Лазерные дальномеры - современные электронно-оптические приборы, предназначенные для определения дальности до любого предмета на местности, находящегося в прямой видимости, с погрешностью около одного метра. Принцип действия основан на измерении промежутка времени между посылкой лазерного импульса и приемом отраженного от предмета сигнала. Максимальная дальность определения расстояния индивидуальна для каждой модели. Прибор может с успехом применяться охотниками для определения расстояния до цели, стрелками из лука и арбалета, игроками в гольф, а также моряками и яхтсменами. Выпускаются дальномеры с монокулярным и бинокулярным зрением.

Лазерные дальномеры



LRM 1200 7x25	LRM 1500 7x25	LRM 1500 7x25 SPD	LRM 2000 PRO	LRB 7x40	LRB 7x50	LRB 7x50 SPD
\$327	\$370	\$421	\$627	\$900	\$980	\$1118

Newcon Optik - один из крупнейших в мире производителей специальной оптики - приборов ночного видения, лазерных дальномеров, стабилизированных биноклей.

	LRM 1200 7x25	LRM 1500 7x25	LRM 1500 7x25 SPD	LRM 2000 PRO	LRB 7x40	LRB 7x50	LRB 7x50 SPD
Тип	монокуляр	монокуляр	монокуляр	монокуляр	бинокуляр	бинокуляр	бинокуляр
Увеличение	7x	7x	7x	7x	7x	7x	7x
Диаметр объектива, мм	25	25	25	25	40	50	50
Угол поля зрения	8°	8°	8°	8°	6°	5°	5°
Тип лазера	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный
Измеряемое расстояние, м	20-1200	20-1500	20-1500	20-2000	20-1512	20-1500	20-1500
Диоптрическая коррекция	-	-	-	-	±4	±4	±4
Максимальное расстояние, м (белая цель)	1140	1460	1460	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Максимальное расстояние, м (черная цель)	436	608	608	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Измерение скорости	-	-	5 - 500 км/час	5 - 500 км/час	-	-	5 - 500 км/час
Точность, м	±1	±1	±1	±1	±1	±1	±1
Память последнего измерения	+	+	+	+	+	+	+
Источник питания	Батарея 9В "крона"	Батарея 9В "крона"	Батарея 9В "крона"	Батарея 9В "крона"	Батарея 9В "крона"	Батарея 9В "крона"	Батарея 9В "крона"
Габариты, см	12,0 x 12,2 x 6,0	12,0 x 12,2 x 6,0	12,0 x 12,2 x 6,0	12,0 x 12,2 x 6,0	15,8 x 14,5 x 6,9	21,0 x 15,0 x 8,0	21,0 x 15,0 x 8,0
Вес без батареи, г	420	420	420	420	970	1300	1300
Дополнительно				Отображение компаса			

Лазерные дальномеры



# 20-0836	# 20-0003W / 20-1319	# 20-0001	# 20-0015	# 20-0880	# 20-1000
\$792	\$465/\$504	\$377	\$285	\$475	\$374

Крупнейшая международная корпорация **Bushnell** хорошо известна во всем мире. Производимые ею бинокли отличаются стильным, сдержанным, классическим дизайном. Bushnell всегда идет в ногу со временем, и постоянно выпускает на рынок передовые разработки, делая их доступными большинству своих потенциальных покупателей.

	# 20-0836	# 20-0003W / 20-1319	# 20-0001	# 20-0015	# 20-0880	# 20-1000
Тип	бинокуляр	монокуляр	монокуляр	бинокуляр	бинокуляр	бинокуляр
Увеличение	8	6	6	4	8	6
Диаметр объектива, мм	36	23	23	20	28	21
Тип лазера	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный	Класс 1 безопасный
Измеряемое расстояние, м	1200	850	640	730	850	1371
Измерение скорости	-	-	-	-	-	-
Точность, м	±1	±1	±1	±1	±2	±1
Источник питания	9В батарея	3В CR2	3В CR2	9В батарея	4 батареи AAA	9В батарея
Габариты, см	15,8 x 7,3 x 16,8	4,5 x 10,0 x 8,0	3,8 x 10,2 x 7,0	4,3 x 10,0 x 7,9	5,1 x 12,1 x 9,5	5,7 x 12,7 x 12,1
Вес, г	964	204	193	210	326	383
Водозащищенность	+	+	+	+	+	+
Режим сканирования	+	+	+	+	+	+

Телескопы



Sky-Watcher



	SYNTA Skywatcher 607AZ2	SYNTA Skywatcher 707AZ2	SYNTA Skywatcher 709EQ2	SYNTA Skywatcher 909EQ2	SYNTA Skywatcher 1149EQ2	KONUSJUNIOR KJ-3	KONUSJUNIOR KJ-4	KONUSJUNIOR KJ-5	KONUSJUNIOR KJ-6	KONUSJUNIOR KJ-7	SYNTA Skywatcher 1309EQ2
Апертура (диаметр объектива), мм	60	70	70	90	114	50	50	50	60	60	60
Фокусное расстояние, мм	700	700	900	900	900	600	700	700	800	900	900
Относительное отверстие	01:11,6	1:10	1:13	1:10	01:07,9	1:12	1:14	1:14	1:13,3	1:15	1:15
Разрешающая способность (угловые секунды)	2"	1,65"	1,65"	1,3"	1,0"	2,2"	2,2"	2,2"	2"	1,8"	1,8"
Проницающая способность (звездные величины)	11	11,9	11,9	12,5	12,9	10	10	10	10,2	10	10
Вес, кг	5	12	18	18	18	2	3	3	4	7	7
Размер (высота x длина), см	119 x 35	119 x 33	125 x 45	120 x 45	96 x 45	50 x 60	150 x 70	150 x 80	150 x 80	140 x 90	140 x 90

Надувные лодки



Надувные лодки JJ-Marine изготавливаются из высококачественного и прочного материала, швы лодок получены при помощи термической сварки. Дно лодок изготавливается из сверх-легкого и прочного алюминия или морской фанеры.

Лодки предназначены для:

- отдыха на воде;
- рыбалки;
- использования в качестве спасательного судна;
- использования в качестве тендера на борту катеров и яхт.

Выбирая лодки JJ-Marine Вы обеспечите себе безопасное плавание полное новых ощущений и море положительных эмоций.

Модель	Длина, см	Ширина, см	Кол-во отделений	Вес, кг	Макс. мощность мотора, л/с	Максимальный вес, кг	Кол-во человек	Тип дна
M-270W	270	150	3+1	45	7,5	400	3	Фанера
M-270A	270	150	3+1	45	7,5	400	3	Алюминий
M-290A	290	151	3+1	59	10	510	4	Алюминий
M-320A	320	151	3+1	63	15	566	4	Алюминий
M-360A	360	168	3+1	70	20	689	5	Алюминий

Лодочные электромоторы



Лодочные электромоторы JJ-marine - идеальный вариант для оснащения рыболовной лодки. Моторы JJ-Marine экологически безопасны и практически бесшумны, что сделает Ваш отдых по-настоящему комфортным. С таким мотором вы сможете рыбачить не пугая рыбу и двигаясь на малой скорости. Также мы можем предложить широкий спектр аксессуаров для них: ножной привод для любого мотора, дистанционное управление, чехлы, аккумуляторы, винты и наборы инструментов.



	Мощность	Управление	Кол-во скоростей (вперед/назад)	Макс. потребляемый ток, А	Напряжение питания, В
ET30	2 л/с	ручное	5 / 2	30	12
ET44	3 л/с	ручное	5 / 2	44	12
ET54	3,6 л/с	ручное	5 / 2	54	12

Подвесные лодочные моторы



Лодочные моторы Nissan Marine это надежные, экономичные и простые в эксплуатации моторы. Nissan Marine - это многолетний опыт и отточенные технологии, которые сочетают в себе культуру и качество японского производства.

**NISSAN
MARINE**

Одно из отличительных свойств моторов Nissan Marine является то, что все они разработаны с учетом эксплуатации на реках и озерах, где в воде может содержаться повышенное количество «взвеси» и ила, а использование бензина с октановым числом от 87, ставит эти моторы вне конкуренции с аналогами других производителей. Nissan Marine впервые применил систему непосредственного впрыска топлива низкого давления в двухтактном двигателе. Это позволило получить результаты, превосходящие характеристики четырехтактных двигателей. При весе двухтактного мотора, двигатели «TLDI» гораздо экономичнее четырехтактных, тише и имеют более «ровную тягу» на всем диапазоне оборотов, а по экологическим нормам соответствуют самым жестким требованиям EPA2006. Экспертами многих стран отмечалась высокая надежность и превосходные характеристики лодочных моторов Nissan Marine. Производство поставлено так, что ни один лодочный мотор Nissan Marine не выходит с территории завода, не пройдя полный цикл испытаний и настройки. Более подробную информацию Вы найдете на нашем сайте www.nissan-marine.ru

Четырехтактные моторы Nissan Marine.

Специально разработанная система охлаждения и помпа из нержавеющей стали позволяет эксплуатировать лодочные моторы на мелководных водоемах с повышенным содержанием ила и «взвеси».

А использование низкооктанового бензина (от 87) позволяет быть уверенным, что вы не останетесь без топлива в глубокой провинции. Не маловажен так же и вес двигателя - Nissan Marine и здесь практически лидер, например: 6-тильный четырехтактный лодочный мотор Nissan Marin весит всего 25 кг, а 9.8 сил всего 37 кг, что на 15-20% легче аналогичных моторов других производителей.



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	30/25	18/15	9.8/8	6/5/4
Количество цилиндров	3	2	2	1
Рабочий объем см	492	328	209	123
Запуск двигателя	Электростартер / Ручной			Ручной
Управление	Дистанционное / Румпель			Румпель
Коробка передач	Вперед - Нейтраль - Назад			
Передаточное соотношение	1.92:1	2.15:1	2.08:1	2.15:1
Винт	8" - 14"	6" - 10"	6.5" - 9.5"	7" - 9"
Транец	15", 20"	15", 20"	15", 20", (25" опц.)	15", 20"
Смазка двигателя	Картер			
Тип масла	SAE10W30 по классификации API не ниже SH			
Тип бензина	Октановое число от 87			
Банзобак	Бак 25л	Бак 12л	Бак 12л (NSF4 вар 1.1л)	
Сухой вес	68.5 Кг	52 Кг	37 Кг	25 Кг

TLDI® (Two stroke Lowpressure Direct Injection - Двухтактный мотор с прямым впрыском топлива). Мощная система прямого впрыска топлива, которая значительно уменьшает вредные выбросы по сравнению с традиционными карбюраторными 2-х тактными моторами. Эта система также обеспечивает значительное сокращение потребления масла и топлива. С подвесным мотором TLDI вы получаете все преимущества и продуктивность 4-х тактного мотора и мощность обычного 2-х тактного мотора.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NISSAN 90 TLDI топливная экономичность сравнение с 4-х тактным мотором

4,500 Об/Мин

4,500 Об/Мин TLDI 24% ЭКОНОМИЯ

3,000 Об/Мин

3,000 Об/Мин TLDI 18% ЭКОНОМИЯ

1,500 Об/Мин

1,500 Об/Мин TLDI 35% ЭКОНОМИЯ

0% 50% 100%

NISSAN 90 TLDI сравнение веса с аналогичными моторами других производителей

NISSAN 90 TLDI 142,9 кг

MERCURY ME 90 4-STROKE 175,1 кг

YAMAHA F 90 4-STROKE 167,8 кг

SUZUKI DF 90 4 4-STROKE 188,7 кг

HONDA BF 90 4 4-STROKE 169,2 кг

EVINRUDE E90 FICHT D 167,4 кг

NISSAN 90 TLDI расход топлива средние показатели литр в час на л.с.

TLDI 0,42 (НА 34% ЛУЧШЕ, ЧЕМ 4-ТАКТНЫЙ)

4-STROKE 0,65 И НА 78% ЛУЧШЕ ЧЕМ 2-ТАКТНЫЙ)

CARBURETED 2-STROKE 1,93

NISSAN 90 TLDI ускорение сравнительный выбег на 60 метров с места в секундах

TLDI 9,4

4-STROKE 11,5

CARBURETED 2-STROKE 10,9

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	90 / 70	50 / 40
Количество цилиндров	3	3
Рабочий объем см	1267	697
Диаметр и ход поршня	86x72.7	68x64
Запуск двигателя	Электростартер	
Управление	Дистанционное	Дистанционное / Румпель
Коробка передач	Вперед - Нейтраль - Назад	
Передаточное соотношение	2,0:1 / 2,3:1	1,85:1
Винт	11"-21"	7"-16"
Транец	20", 25"(Опция)	15", 20"
Смазка двигателя	Масляный впрыск 120:1 - 50:1	
Тип масла	TCW3	
Тип бензина	Октановое число не ниже 87	
Банзобак	25л (Опция)	
Сухой вес	143 Кг	89 Кг
Питание	12 В 280Вт 23 А	



Подробнее: WWW.NISSAN-MARINE.RU

Карты для GPS навигаторов

В 2005 году компания JJ-GROUP с гордостью представляет свою новую разработку - подробные карты городов и областей России, предназначенные для загрузки в **GPS навигаторы Garmin**. Серия компакт-дисков с картами включает набор подробных карт **Города России** с картами всех областных центров РФ детализированных до дома или до улицы, а также набор областных карт **Регионы России**. Карты на диске Города России предлагаются в двух вариантах: **с названиями на русском языке** (для русифицированных GPS навигаторов) и латинскими буквами (для нерусифицированных навигаторов).

Масштаб карт областей: 1 : 200000 (2 км).

Масштаб карт областных центров: 1 : 25000 (250 м).

Список городов, представленных на дисках:

Москва, Санкт-Петербург, Абакан, Архангельск, Астрахань, Барнаул, Белгород, Биробиджан, Брянск, Владивосток, Владикавказ, Владимир, Волгоград, Вологда, Воронеж, Дудинка, Горно-Алтайск, Екатеринбург, Иваново, Ижевск, Иркутск, Йошкар-Ола, Казань, Калининград, Калуга, Кемерово, Киров, Кострома, Краснодар, Красноярск, Курган, Курск, Кызыл, Майкоп, Махачкала, Мурманск, Нальчик, Нижний Новгород, Новгород, Новосибирск, Омск, Оренбург, Пенза, Пермь, Петрозаводск, Петропавловск-Камчатский, Псков, Ростов-на-Дону, Рязань, Салехард, Самара, Саратов, Смоленск, Ставрополь, Сыктывкар, Тамбов, Тверь, Томск, Тула, Тюмень, Улан-Удэ, Ульяновск, Уфа, Хабаровск, Чебоксары, Челябинск, Черкесск, Чита, Элиста, Южно-Сахалинск, Якутск, Ярославль.

Карты могут быть загружены только в навигаторы обладающие памятью для загрузки карт: eTrex Legend, Legend C, eTrex Vista, Vista C, GPS V, Quest, NavTalk, серия iQue, серия StreetPilot, серия GPSMAP (GPSMAP 60C/60CS, GPSMAP 76, GPSMAP 76S, GPSMAP 76C/CS, GPSMAP 176/176C, GPSMAP 196, GPSMAP 276C/296 и другие).

Специалисты сервисного отдела JJ-GROUP помогут осуществить загрузку карт в **GPS навигаторы Garmin** и **Magellan**, а также провести **русификацию меню навигаторов и эхолотов**.

Подробнее о загрузке карт читайте на: www.gpsmap.ru/help



Дисконтные карты и скидки



Дисконтные карты компании **JJ-GROUP** предоставляют право получения скидок (5% и 10% соответственно) в розничной сети магазинов **"Адреналин"**, а также во всех интернет-магазинах JJ-GROUP.

Условия получения дисконтных карт можно узнать в наших магазинах, а также на сайте: www.jj-connect.ru

Интернет магазины



JJ-CONNECT.RU

<http://www.jj-connect.ru/>
Фирменный магазин, в котором можно приобрести все товары под маркой JJ-connect.

<http://www.gps-shop.ru/>
Специализированный магазин GPS устройств.

<http://www.prim-shop.ru/>
Первый в России интернет-магазин по продаже GPS навигаторов и эхолотов.

Компания JJ-GROUP приглашает посетить наши специализированные Интернет магазины. Если вам не хочется ездить часами по магазинам в поисках нужного товара или если Вы находитесь не в Москве Вы всегда можете заказать любой товар из ассортимента JJ-GROUP с доставкой на дом.

Доставка по г. Москве бесплатно*.
Срок доставки: в течении 1-2 дней после поступления заказа. (* свыше 50 у.е.)

Доставка во все регионы России.

Телефоны для заказа:
(095) 208-91-38, 208-65-96

Оптовые продажи

Группа компаний **JJ-GROUP** одной из своих основных задач считает расширение партнерской дилерской сети на всей территории России. Стратегический план компании предусматривает создание в 2005 году представительств **JJ-GROUP** в каждом городе Российской Федерации и во всех сопредельных государствах. На основании нашей программы сотрудничества, создаются наиболее выгодные условия для партнеров. Мы даем возможность партнеру предложить своим клиентам высококачественный товар, востребованный на рынке. Также мы предоставляем гибкую систему скидок, возможность совместного участия в разнообразных маркетинговых мероприятиях, а также, в случае необходимости, предоставляем техническую поддержку.

Работая с нами, наши партнеры получают замечательную возможность расширить свой ассортимент и увеличить количество своих клиентов. Благодаря сотрудничеству с нами, наши партнеры получают возможность добиться благоприятных отношений со своими клиентами и как результат - повысить свою прибыль.

Приоритетным направлением партнерской программы компании **JJ-GROUP** является продвижение товаров под маркой **JJ-CONNECT** на российский рынок. **JJ-GROUP** предлагает полную маркетинговую и рекламную поддержку своих партнеров, продвигающих товары **JJ-CONNECT** в регионах РФ.

Портативные радиостанции **JJ-CONNECT** имеют самый широкий спектр применения. Они востребованы практически всеми группами населения и успешно продаются не только в специализированных магазинах (для охоты, рыбалки, туризма), но и в супермаркетах, салонах электроники и сотовой связи, компьютерных магазинах, магазинах стройматериалов, хозяйственных магазинах, магазинах для дачников.

По вопросам сотрудничества обращайтесь в наш оптовый отдел:

Адрес: Москва, ул. Смольная 63Б, офис 12, компания "Джей-Джей Групп".

Телефон: (095) 780-32-74, 780-32-75

Факс: (095) 926-99-39

Рыболовные товары



FISHING

www.jj-fishing.ru

Мы представляем продукцию следующих компаний:



Jackson



В 2003 году компания JJ-GROUP (торговая марка JJ-Fishing) стала **официальным дилером японской компании Daiwa**, лидера мирового рынка рыболовных товаров, на территории Российской Федерации. В 2004 г. Daiwa признала JJ-Fishing лучшим дилером по результатам года!

Только в компании JJ-Fishing можно приобрести многие модели катушек, спиннингов и приманок, поставляемые нами на российский рынок эксклюзивно. Кроме товаров Daiwa компания JJ-Fishing поставляет спиннинги и приманки лучшего японского производителя - **Jackson**, а также воблеры компании **Bassday** и леску **Gosen**, которые уже завоевали симпатии российских пользователей.

Оптовый отдел JJ-Fishing:
(095) 780-32-74, 780-32-75

Розничные продажи: **(095) 208-83-81**

Интернет магазин с доставкой:
www.jj-fishing.ru



Розничные магазины



Схема проезда в магазин "Адреналин"

АДРЕНАЛИН

г. Москва, Малая Сухаревская пл., д.1
тел.: (095) 208-63-92, 208-87-31, факс: 208-65-96

Фирменный отдел **DAIWA**

в магазине **"АДРЕНАЛИН"**

С ассортиментом торговой сети "Адреналин" можно ознакомиться на сайте: www.adrenalin.ru

JJ-CONNECT Санкт-Петербург

Санкт-Петербург, Гражданский пр. 114/1
Тел: (812) 532-77-08

JJ-RACING

Москва, ул. Смольная, 63Б, офис 18.

Тел: (095) 782-68-86

www.jj-racing.ru

Компания JJ-GROUP приглашает посетить наши розничные **магазины торговой сети "Адреналин"**. В них представлен широкий ассортимент товаров для активного отдыха, туризма, охоты и рыбалки.

Среди наших самых популярных товаров: **радиостанции JJ-connect, эхолоты и глубиномеры JJ-connect, фонари JJ-connect, GPS навигаторы JJ-connect**, Garmin, Magellan, эхолоты Garmin, Humminbird, Hoxdex, Bottom Line, Interphase, Raymarine, Eagle, радары JRC, рыболовные снасти Daiwa, удилица Jackson, воблеры Bassday, леску Gosen, подводные видеокамеры Aqua Vu, термобелье D.Fens.Tec, кемпинговая мебель Adrenalin.Ru, а также одежда и обувь (Baffin, Zamberlan).

В магазинах сети "Адреналин" регулярно проводятся розыгрыши призов, распродажи, рекламные акции и конкурсы среди покупателей.

Профессиональные менеджеры-консультанты помогут Вам выбрать приборы подходящие для Ваших нужд, подберут необходимые аксессуары (крепления, чехлы и т.д.), а также загрузят в навигаторы карты любых регионов России и стран Европы.

В 2004 году в магазине "Адреналин" по адресу Малая Сухаревская пл. 1 был открыт **специализированный рыболовный отдел**. В нем представлены рыболовные снасти (спиннинги, удилица, воблеры) ведущих мировых производителей.