Установка Lowrance HDS PRO 9 и 10

Русская версия MOTOR.OV. По ссылке внизу страницы доступен заводской лист Lowrance 988-13111-001 с чертежами. Сверьте диагональ и маркировку прибора перед монтажом.

Комплект. A — дисплей, B — штатный поворотный кронштейн (пластиковый у 9″, металлический у 10″), C — защитная крышка, D — кабель питания, E — документация.

Монтаж. Дисплей устанавливают на кронштейне или в панели. Порядок установки на кронштейн показан на схемах 1–3. При сверлении, резке и шлифовании используйте защитные очки, средства защиты слуха и пылезащитную маску. Проверьте обратную сторону поверхности перед сверлением или резкой. Для врезки используйте заводской шаблон для вашей диагонали.

- **Экран.** 9″ — 1280 × 720. 10″ — 1280 × 800. Яркость выше 1200 кд/м², мультитач. Угол обзора 80° в каждом направлении.
- **Питание.** 12 В постоянного тока, допустимо 10,8–18 В. Максимум 40 Вт (2,9 А при 13,8 В). Рекомендованный предохранитель 3 А.
- **Условия.** Работа от −15 до +55 °C, хранение от −30 до +70 °C, защита IPX6/IPX7. Испытание на удары и вибрацию — 100 000 циклов при 20 g.
- **Масса дисплея.** 9″ — 1,39 кг, 10″ — 1,66 кг. Расстояние до компаса — не менее 65 см.
- **Интерфейсы.** Два входа эхолота, два порта Ethernet 100BASE-T, NMEA 2000 Micro-C, NMEA 0183 и аналоговое видео через разъём питания, два слота microSD SDXC, Wi-Fi 802.11b/g/n и Bluetooth 5.2 с Bluetooth Classic.

Оригинал © 2023 Navico Holding AS.

MOTOR.OV

Подключение и габариты

A · Питание, NMEA 0183 и аналоговое видео. Плюсовой провод красный, минусовой чёрный. Предохранитель 3 А или автомат ставят в плюсовой цепи. Жёлтый провод Wake up / Ping sync и жёлтый Tx_A — отдельные провода схемы. В нижней левой таблице это позиции 4 и 5. Номера контактов дисплея приведены отдельно, в таблице справа от схемы.

B · Sonar 1, синяя гайка. Low, Medium и High CHIRP до 1 кВт. DownScan 455 и 800 кГц, CHIRP DownScan 700 и 1200 кГц.

C · Sonar 2 / Imaging, чёрная гайка. Те же режимы обычного эхолота и DownScan. Для SideScan указаны 455 и 800 кГц, для CHIRP SideScan — 455 и 1075 кГц. Доступность режима зависит от датчика.

D · Ethernet. Подключение радаров, дисплеев и модулей ActiveTarget 2 или S3100 напрямую либо через сетевой расширитель. **E · NMEA 2000.** Обмен данными с компасом, моторным блоком и другими совместимыми устройствами.

Сбалансированный порт NMEA 0183 поддерживает скорость до 38 400 бод. На один вход RX подключается один передатчик. К выходу TX могут подключаться до трёх приёмников с учётом характеристик оборудования.

Для композитного видео NTSC/PAL нужен адаптер 000-11010-001. Камерный кабель подбирают под разъёмы оборудования. Изображение отображается на подключённом дисплее. Настройки находятся на панели видео.

Габариты, отверстия и вынос разъёмов сверяйте по чертежу своей модели. Все показанные подключения — примеры. Дополнительные приборы и аксессуары могут продаваться отдельно.

MOTOR.OV