



# Лаг EASYLOG

Работает без вертушки

## Руководство по установке и эксплуатации

### Введение

---

Лаг рассчитан на работу с GPS оборудованием и может выводить на дисплей значения скорости относительно Земли, пройденного пути (текущего и полного).

Кроме того, данная модель может использоваться в качестве репитера при подключении к уже имеющемуся на судне лагу.

### Требования к системе

---

При работе с GPS оборудованием лаг получает от него информацию о скорости относительно Земли, на основе которой рассчитываются значения пути. GPS оборудование должно иметь интерфейс NMEA-0183 и передавать на выход сообщения RMC.

Для использования лага в качестве репитера, основной лаг должен иметь интерфейс NMEA-0183 и передавать на выход сообщения VHW и VLW.

### Установка

---

Выберите подходящее место для установки дисплея на приборной панели или на переборке. Монтажная поверхность должна быть ровной, а пространство за прибором должно все время оставаться сухим. Вырежьте в монтажной панели отверстие размером 67 мм x 87 мм. Установите уплотнительное кольцо в канавку на задней стенке дисплея. Проведите кабель через отверстие и подсоедините черный провод к отрицательному полюсу источника питания 12 В, а красный через предохранитель с номиналом 1 А — к положительному. Подсоедините синий провод к клемме NMEA +ve (NMEA выходу) оборудования, передающего данные, а коричневый — к клемме NMEA -ve. Если на оборудовании клемма NMEA -ve отсутствует, подсоедините коричневый провод к отрицательному полюсу источника питания. Для установки лага Easylog на удалении от основного оборудования, в комплект поставки входят кабель длиной 10 м и клеммная колодка.

Отвинтите барашковую гайку, расположенную на задней стенке дисплея, и снимите зажим.

Установите дисплей на приборной панели так, чтобы уплотнительное кольцо плотно прилегало к поверхности. Наденьте зажим и закрутите барашковую гайку рукой. Кабель от дисплея должен отходить вертикально вниз, что бы по нему не могла стекать вода.

### Подсветка

---

При последовательном коротком нажатии кнопки подсветки в нижнем левом углу дисплея поочередно появляются индикаторы L (уменьшить) и H (увеличить). Для уменьшения яркости подсветки включите индикатор L, а затем удерживайте кнопку до достижения требуемого уровня. Для увеличения яркости подсветки включите индикатор H, а затем удерживайте кнопку до достижения требуемого уровня.

### Скорость

---

При нажатии на кнопку SPEED на дисплей будет выведено текущее значение скорости судна. Если стрелка на дисплее направлена вправо, то скорость возрастает, влево — уменьшается. Если скорость судна постоянна, вместо стрелки на дисплее будет видна полоска.

## Путь

---

При нажатии на кнопку TRIP на дисплей будет выведено значение пути судна с момента последнего сброса счетчика. Для сброса счетчика при использовании лага с GPS оборудованием нажмите и удерживайте кнопку TRIP. На дисплее появится таймер обратного отсчета от 5 до 0. По завершении отсчета счетчик текущего пути будет установлен на 0. Данная операция не влияет на показания счетчика полного пути.

## Полный путь

---

При нажатии на кнопку TOTAL на дисплей будет выведено значение полного пути судна с момента установки лага. При использовании лага с GPS оборудованием сброс данного параметра невозможен.

## Прочие особенности

---

Для удобства просмотра тысячные доли мили отображаются в верхнем левом углу экрана.  
Подсветка дисплея имеет наибольшую яркость в самых информативных зонах.  
При включении питания на дисплее появляется сообщение «ON». Начало работы возможно только после поступления данных от внешнего оборудования на вход NMEA.

## Гарантийные обязательства

---

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу лага Easylog в течение 12 месяцев со дня продажи. Если во время этого срока прибор выйдет из строя по причине производственного или технического брака, фирма гарантирует его бесплатный ремонт или замену на новый.

За поломки, произошедшие по вине пользователя вследствие неправильного обращения с прибором, фирма ответственности не несет.

Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Подпись продавца \_\_\_\_\_



Фирма «Фордевинд-Регата», 197198, Санкт-Петербург, Петровская коса, д. 7,  
тел.: (812) 458 4455, office@fordewind-regatta.ru  
www.fordewind-regatta.ru