
THE TARGET RANGE

**ПРИБОР ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ
И НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА**

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ**



NASA→

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА

ВВЕДЕНИЕ

В комплект поставки входят дисплей, датчик, устанавливаемый на мачте, и набор крепежных приспособлений. Данный прибор рассчитан на питание от судового аккумулятора с напряжением 12 В.

ПРОВЕРКА ПРИБОРА

Прежде чем приступать к установке, убедитесь что все детали на месте, и прибор находится в рабочем состоянии. Для этого подключите датчик к дисплею и подайте напряжение 12 В. Аккуратно покрутите вертушку и флюгер и проверьте показания на дисплее.

УСТАНОВКА ДИСПЛЕЯ

Выберите удобное место для дисплея на приборном щитке или на переборке.

Поверхность должна быть ровной, а пространство позади дисплея всегда должно оставаться сухим. (Отверстие для входа кабелей намеренно не закрывается герметически, чтобы обеспечить доступ воздуха к прибору. Это предотвращает запотевание дисплея.)

Место для крепежных отверстий можно наметить при помощи шаблона, вырезав его из упаковочной коробки. Прежде чем приступать к сверлению отверстий, убедитесь, что с задней стороны имеется достаточно места для подведения кабелей и затягивания крепежных гаек.

Просверлите 5 отверстий и еще раз убедитесь, что они подходят для установки. Кабели лучше подсоединить до окончательного закрепления дисплея.

Черный провод подсоедините к отрицательному полюсу аккумулятора, красный — к положительному. Для защиты прибора от повреждения при коротком замыкании имеет смысл вставить в цепь предохранитель. Поскольку потребляемая мощность прибора очень мала, будет достаточно предохранителя, рассчитанного на ток 0.25 А. Оранжевый провод, обеспечивающий подсветку дисплея, следует также подсоединить к положительному полюсу. Его можно провести через общий рубильник, включающий подсветку приборного щитка.

Красный провод от устройства подачи предупредительных сигналов подключите к положительному полюсу аккумулятора, а черный — к зеленому проводу дисплея. Данное устройство не защищено от попадания влаги, поэтому его следует крепить в закрытом месте.

Резиновое уплотнение вставьте в углубление на задней стенке дисплея.

Установите дисплей на приборный щиток и навинтите 4 крыльчатые гайки, но окончательно их не затягивайте.

Важно, чтобы резиновое уплотнение хорошо прилегало к монтажной поверхности, предотвращая тем самым проникновение влаги с задней стороны прибора.

Кабели рекомендуется направлять вертикально вниз, чтобы вода не стекала по ним на прибор.

УСТАНОВКА ДАТЧИКА

Датчик предназначен для крепления на мачте и оснащен 15-метровым кабелем. Выберите для него такое место, где потоки воздуха будут поступать свободно со всех сторон. Датчик должен располагаться строго горизонтально, при этом его ориентация относительно оси судна не имеет значения. Для крепления датчика на металлической мачте в комплект поставки входят четыре монтажных блока и четыре самонарезающих винта. Если требуется закрепить датчик на деревянной мачте, подберите подходящие шурупы.

Надежно закрепив датчик, проведите кабель к дисплею и воткните разъем в соответствующее гнездо. Обрезать кабель не следует — если имеются излишки, просто сверните его. Если же, наоборот, длины кабеля не хватает, воспользуйтесь удлинителем.

КАЛИБРОВКА

Сразу после включения питания прибор будет правильно показывать скорость ветра. Однако, значение угла направления может быть неверным до тех пор, пока не будет произведена калибровка. Для этого направьте вертушку вперед параллельно оси судна и выключите питание. Затем нажмите кнопку **ALIGN** и, на отпуская ее, снова включите питание прибора. После этого отпустите кнопку, и указательная стрелка на дисплее установится в нужном направлении. Для завершения калибровки еще раз выключите и включите питание прибора.

ЧТЕНИЕ ПОКАЗАНИЙ ДИСПЛЕЯ

Число в левой части дисплея соответствует скорости ветра в узлах. Стрелка в правой части дисплея указывает направление ветра относительно курса судна. Кнопки «♦» и «◆» в текущей версии прибора не действуют и зарезервированы для будущего использования. Если Вы не работаете с прибором, закройте дисплей крышкой для защиты его от механических повреждений.

Гарантийные обязательства

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу устройства 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 _____

Дата продажи _____

Покупатель _____

Подпись продавца _____



ООО «Фордевинд-Регата», 197110, Санкт-Петербург, Левашовский пр. 15А,
тел.: (812) 655 59 15, office@fordewind-regatta.ru
www.fordewind-regatta.ru