



Приемник погодных сообщений PC Navtex Pro

Руководство пользователя

Установка

Приемник NASA Marine PC Navtex Pro не имеет защиты от влаги, поэтому его следует устанавливать таком месте, которое постоянно остается сухим. Закрепите антенну на крыше кабины и подключите штекер к приемнику. Подсоедините кабель питания к 12-вольтовому аккумулятора. Красный провод следует подключать к положительному полюсу источника, черный — к отрицательному.

Программное обеспечение PC Navtex Pro

Приемник PC Navtex Pro работает под управлением прилагаемого программного обеспечения, которое используется для:

- Загрузки всех принятых сообщений с приемника в компьютер.
- Установки часов реального времени приемника.
- Переключения частот 490 кГц и 518 кГц, если требуется.
- Отображения сообщений Navtex, выбранных по типу и региону.

Программа не обязательно должна быть запущена постоянно. Однако, чтобы не происходило сброса таймера и сообщения не терялись, сам приемник быть все время включен все время.

Установка программного обеспечения

Вставьте прилагаемый компакт-диск в CD-привод компьютера. Диск не имеет функции автозапуска. Выберите CD-привод в окне Мой компьютер, найдите папку с именем *With Java Included* и в ней исполняемый файл *PcNavtexPro.exe*.

Если на Вашем компьютере не установлена виртуальная машина Java, или Вы не знаете, установлена она или нет, выберите именно папку *With Java Included* и находящийся в ней файл. Запустите установку двойным щелчком курсора мыши на файле и для всех предлагаемых настроек примите значения по умолчанию.

Если на Вашем компьютере уже установлена виртуальная машина Java, или на нем ранее инсталлировалось программное обеспечение PC Navtex Pro, дважды щелкните курсором мыши на файле *PcNavtexPro.exe*, который находится в корневом каталоге CD диска.

После установки программы на рабочем столе появится ярлык с именем *PC Navtex Pro*, который можно использовать для запуска программы.

Запуск программного обеспечения

Включите питание приемника. Подключите приемник к СОМ-порту компьютера при помощи прилагаемого кабеля с 9-штырьковым разъемом RS232. Дважды щелкните курсором мыши на ярлыке *PcNavtexPro* на рабочем столе компьютера и подождите запуска программы. При запуске программа автоматически загружает все имеющиеся сообщения и отображает их в порядке поступления. (Если память приемника целиком заполнена сообщениями, для загрузки может потребоваться до 30 секунд.) Если сообщений в памяти приемника нет, на экран будет выведено соответствующее предупреждение. Если на экране появится предупреждение об отсутствии связи с приемником, выберите в меню *Preferences* пункт *COM Port*, и укажите номер того порта, к которому подключено устройство. Для вступления изменений в силу необходимо перезагрузить программу, поэтому сперва закройте ее, нажав курсором мыши на крестик в правом верхнем углу окна или на кнопку *Close*, а затем снова запустите.

Работа с программой

Размер окна программы при запуске рассчитан на минимальный дисплей. Этот размер можно изменять при помощи обычных средств Windows путем растягивания за углы или при помощи управляющих кнопок в правом верхнем углу окна.

Программа имеет множество пользовательских настроек, доступ к которым осуществляется через меню *Preferences*. В ней также присутствуют два окна: одно со списком метеостанций и другое — со списком типов сообщений.

Для просмотра сообщений от определенной станции или относящихся к определенному типу просто выберите соответствующую станцию (тип) при помощи курсора мыши. Выбранный пункт выделяется синим цветом. Для выбора одновременно нескольких станций и /или типов удерживайте нажатой кнопку CTRL. Для выбора всех станций (типов сообщений) нажмите кнопку All Stations (All Messages). Для просмотра сообщений только выбранных типов и от выбранных станций нажмите кнопку Apply Filters. Самые свежие сообщения помещаются в начало списка.

Если выводится слишком много сообщений (по умолчанию их количество не ограничено) выберите в меню *Preferences* пункт *Max Messages* и укажите требуемое максимальное количество. Данная настройка сохраняется при выходе из программы.

Выбор зоны Navtex осуществляется при помощи команды *Switch Area* из меню *Preferences*. Настройка сохраняется при выходе из программы.

Выбор размера шрифта на экране осуществляется при помощи команды *Font Size* из меню *Preferences*. Настройка сохраняется при выходе из программы.

Новые сообщения, удовлетворяющие выбранным критериям, сразу выводятся на экран. Команда *New Message Alert* из меню *Preferences* позволяет выключать и выключать звуковое предупреждение при поступлении новых сообщений. Настройка сохраняется при выходе из программы.

Приемник PC Navtex Pro оснащенстроенными часами, которые выставляются всякий раз при запуске программы по часам компьютера. Часы используются для переключения каналов А (518 кГц) и В (490 кГц) в соответствии с заданным расписанием, если включен автоматический режим.

Для автоматического переключения каналов выберите в меню *Preferences* пункт *Channel Auto-switching* и задайте требуемое расписание. Для каждого канала можно задать два переключения в сутки, при этом обычно вещание на канале ведется в течении 12 часов, но не всегда. Для сохранения нового расписания нажмите кнопку OK, для отмены изменений — кнопку Cancel. Если была нажата кнопка OK, настройки сохраняются и при выходе из программы, причем приемник будет переключать каналы даже, если программа не запущена. Ручной выбор канала (см. ниже) отключает автоматический режим работы.

Для переключения на канал А (518 кГц) или канал В (490 кГц) вручную выберите в меню *Preferences* пункт *Set Channel* и укажите требуемый канал. После нажатия кнопки OK автоматическое переключение каналов по расписанию (если этот режим был активен) прекратится, и приемник будет постоянно настроен на выбранный канал. Данная настройка также сохраняется при выходе из программы.

Удаление программы PC Navtex Pro

Выберите в панели управления пункт Добавить/Удалить программы, и следуйте предлагаемым инструкциям.

Гарантийные обязательства

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу приемника PC Navtex Pro 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», 197110, Санкт-Петербург, Петровская коса, д. 7,
тел./факс: (812) 320 1853, 327 4580, 327 4581
<http://www.fordewind-regatta.ru>