

Инструкция по обновлению программы НК «Агронавигатор-плюс» тип 6 .  
 В архиве присутствуют служебная папка «confdir» и файлы новых программ:

 confdir	Сб 12.05.18 15:43	Папка с файлами	
 asur6.bin	Пт 18.05.18 13:09	BIN File	378 КБ
 dozator6.bin	Ср 16.05.18 14:07	BIN File	333 КБ
 seeder6.bin	Пт 18.05.18 13:09	BIN File	377 КБ

- « asur6.bin» - файл программы опрыскивания с новыми добавлениями и исправленными выявленными ошибками;
- «dozator6.bin» - файл программы диф. внесения с новыми добавлениями и исправленными выявленными ошибками;
- «seeder6.bin» - файл программы контроля СКВ «Скиф-30» пневматической сеялки с новыми добавлениями и исправленными выявленными ошибками;

В папке служебной информации «confdir» присутствуют

-  extvalve.bin
-  io6.bin
-  nv08\_p2\_CSM\_WRITE\_0209.bin
-  nv08\_p3\_CSM\_WRITE\_0411.bin
-  nv08\_p3\_CSMv5\_WRITE\_0507.bin
-  Thumbs.db
-  help6.doc
-  help6doz.doc
-  seedhelp6.doc
-  DGPS.cfg
-  navis.cfg
-  navis10.cfg
-  SBAS.cfg

extvalve.bin	файл программы перепрошивки БКУ (блока контроля и управления секциями);
io6.bin	файл программы прошивки контроллера управления, работы периферии;
nv08_p2_CSM_WRITE_0209	файл перепрошивки навигационного приемника 3-го поколения до версии 0209;
nv08_p3_CSM_WRITE_0411	файл перепрошивки навигационного приемника 4-го поколения до версии 0411;
nv08_p3_CSMv5_WRITE_0507.bin	файл перепрошивки навигационного приемника 5-го поколения до версии 0507;
help6.doc	файл справки программы опрыскивания;
help6doz.doc	файл справки программы диф. внесения;

seedhelp6.doc	файл справки программы контроля работы сеялки;
DGPS.cfg	файл настройки встроенного ГЛОНАСС/ GPS приемника для приема DGPS поправок.
navis.cfg	файл настройки встроенного ГЛОНАСС/ GPS приемника с частотой фиксации координат 5Гц ;
navis10.cfg	файл настройки встроенного ГЛОНАСС/ GPS приемника с частотой фиксации координат 10Гц ;
SBAS.cfg	файл настройки встроенного ГЛОНАСС/ GPS приемника для приема «SBAS» поправок ( только для граничных районов европейской части России);
..... png	новые картинки функций экрана;

Инструкция по установке.

1. Разархивируйте архив в папку на ПК.
2. Подключите навигатор к ПК через USB, через 15-20 сек Агронавигатор опознается как «Съемный диск».
3. Скопируйте файлы в навигатор с заменой существующих файлов.
4. Программно отключите навигатор от ПК.
5. Через 20-30 секунд подключите к навигатору разъем электропитания.

**6. Сначала нажмите и держите кнопку «?», удерживая нажмите кнопку включения Агронавигатора. Кнопку «?» отпустите через 5-10 сек после начала мигания светодиода №2.**



7. Программы « asur6.bin», «dozator6.bin», «seeder6.bin» и « io6.bin» самоустановятся и на SD диске навигатора присутствовать не будут (кроме « io6.bin», которая остается в служебной папке для возможной перепрошивки при возникновении неисправностей навигатора).

8. В информационном окне изменятся:

- номер версии программы;
- номер прошивки контроллера.

9.Для перепрошивки БКУ ( если необходимо)– подключите БКУ к навигатору, включите питание БКУ, в навигаторе перейдите в режим работы «АСУР-С». При синем цвете

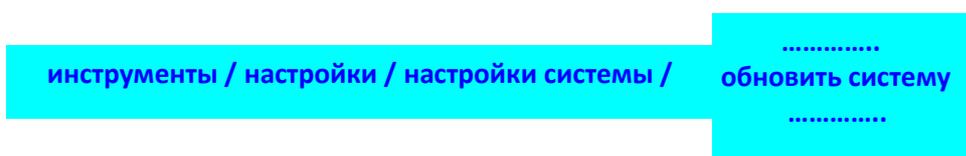
надписи АСУР-С ( есть связь Агронавигатора с БКУ) замените программу БКУ в режиме «Настройка СУР» .

10.Перенастройку режимов работы (или полную перепрошивку программы) навигационного приемника выполняйте по необходимости или при его неработоспособности.

Необходимо наличие в папке «confdir» файлов настройки «.....cfg» и файла для полной перепрошивки приемника nv08\_p3\_CSMv5\_WRITE\_0507, nv08\_p3\_CSMv5\_WRITE\_0411 и nv08\_p3\_CSMv5\_WRITE\_0207.bin для версий приемников 3,4 и 5 поколения соответственно.

При обновлении прошивки Агронавигатор выдаст сообщение о предыдущей версии прошивки, далее требуется выбрать соответствующую.

11. Для загрузки в память навигатора новых картинок функций экрана (картинки с расширением «...png») необходимо обновить систему:



После обновления системы все файлы «...png» картинок исчезнут из папки «confdir».

## **Внимание!**

1.Папка служебных файлов «CONFDIR» должна всегда находиться в навигаторе.

Все остальные файлы – рабочие и могут быть удалены с навигатора.