

## Обновление с версии VVS8 на версию VVS9

Действия п.п. 1-3 выполняются для сохранения действующих настроек в DUC с тем, чтобы загрузить их вновь после обновления версии программы.

1. Загрузиться с кодом 2000 в меню *Password enter*.
2. Вставить SD-карту в DUC, контактами вверх (см. фото ниже).



3. Выбрать *Главное меню\_Обзор системы\_Сохранить / Восстановить*.  
Выбрать *Сохранить парам на SD*  
Затем *Выполнить*.
4. Ряд *Сохран парам выполн* теперь изменился с *Нет* на *Да*.
5. Прервать ток к DUC.
6. Вставить SD-карту с обновлением VVS9. Использовать тот же порт, что и в предыдущих операциях.
7. Используйте скрепку или похожее, чтобы нажать кнопку reset на плате управления (см. фото ниже). Кнопка – силиконовая, подпружинивает примерно 1 мм (важно, чтобы попасть точно на кнопку).



8. Держите кнопку нажатой и подключите питание к Climatix, не отпускайте кнопку, пока лампа BSP не замигает зеленым/красным (это может занять несколько секунд). Затем лампа BSP должна выключиться полностью либо светить оранжевым. Это занимает примерно 30 секунд.



9. Прервать ток к DUC. Повторить п.8.
10. Лампа BSP должна светить ровным оранжевым светом. Затем прервать ток и извлечь карту SD из DUC.
11. Теперь следует загрузить в DUC наладки, сохраненные на карте SD (см. п.п.1-5), для чего следует:
12. Загрузиться с кодом 2000 в меню *Password enter*. В дисплее должны появиться 2 ключа (см. фото ниже).



13. Выбрать *Main index\_System overview\_Language selection\_HMI language*.  
Выбрать нужный язык.
14. Вставить карту SD в DUC.
15. Выбрать *Главное меню\_Обзор системы\_Сохранить / Восстановить*.  
Выбрать *Загрузить парам из SD*.  
Затем *Выполнить*.  
Ряд *Сохран парам выполн* теперь изменился с *Нет* на *Да*.
16. Вынуть карту SD и выполнить перезагрузку.