

**Инструкция**  
**по ручному обновлению ПО ресивера HUMAX VAND-3100S**  
**для абонентов НТВ-ПЛЮС в зоне покрытия спутника «Экспресс-АТ1»**

1. Войти в настройки ресивера: пульт дистанционного управления (ПДУ) -> кнопка <MENU>.
2. Задать новые параметры поиска обновления:  
Настройки -> Инсталляция -> Пароль (по умолчанию: 0000) -> Обновление ПО -> Обновление вручную:
  - Частота: **12475**
  - Поляризация: **Правая**
  - Скорость передачи данных: **27500**
  - Вещание: **DVB-S2**
  - FEC: **5/6**
4. Проверить, что графические индикаторы <Уровень> и <Качество> отличны от нуля.
5. Нажать <Поиск>.
6. Дождаться окончания поиска.
7. Запустить процесс обновления, нажав <Да>.
8. Дождаться окончания процесса обновления.

**Внимание!**

- Процесс обновления может занять несколько минут.
- Не отключать приемник от сети питания во время выполнения обновления.
- После обновления приемник автоматически перезагрузится