

История релизов прошивки KARINA (autumn rain)

для интересующихся «что нового?»

ТЕСТОВЫЕ (либо находятся в процессе проверки) версии
ПРОВЕРЕННЫЕ стабильные релизы

110326 (11.03.2026) для K1 и K5V3

Калибровки calib6.bin

- чуть улучшена экономия аккумулятора
- корректный выход из фм-радио
- ste dcs
- ste 300мс
- долгая 0: в спектре стирает чс спектра, в вфо стирает чс и атт
- кнопка 4: на главном экране – ЛУТ, в спектре добавляет в чс спектра и чс вфо, в вфо добавляет только в чс вфо
- пофиксил случайное добавление в чс при входе в лут

180226 (18.02.2026)  для K1 и K5V3

Калибровки calib6.bin

- починил громкость АМ.
- чуть добавил громкость ФМ.
- отрисовка лута списком по долгому нажатию М (меню).
- вариант фм без дополнительного усиления +6дб. меньше шипит

140226 (14.02.2026)  для K1 и K5V3

Калибровки calib5.bin

- переделал чуйку микрофона. добавил шумоподавление.

- при повторных загрузках калибровок параметр коррекции частоты не обновляется.
- в спектре плитки dev,0.3t,lna сохраняются через микро меню спектра save:on
- новый пункт скрытого меню F_CORR для коррекции частоты.
- индикация форматирования фонариком.

100226 (10.02.2026)  для K1 и K5V3 - тестовая

Калибровки calib4.bin

- фикс фм-радио. теперь не глючит с dw и частотами uhf в vfo.
- фикс ложных срабатываний шумодава в vfo при включенном dw.
- убрал мигание фонарика при стирании флеш. и отключение записи ф+0.
- уменьшил cts lost threshold.
- атт 1-2 как раньше, без лимита по rssi open.
- лимит rssi open для частот кратных 13мгц +-10к (пораженки).
- обратно включил lto.



QUANSHENG UV-K5V3 / UV-K1 - KARINA

040226 (04.02.2026) 🛠 для K1 и K5V3 - тестовая

Калибровки calib4.bin

-кажется починил считывание конфига по кабелю и баг с затиранием настроек. но это не точно

- если первая установка или переход с другой прошивки - при первом включении зажать ptt+exit.

020226 (02.02.2026) для K1 и K5V3

Калибровки calib4.bin

-улучшена работа флеш памяти, приделал wear leveling для продления ресурса. делайте бекап настроек До установки, если еще что то осталось от них))

после установки: включить с зажатыми ptt+exit, дождаться форматирования (10 сек), загрузить конфиг и калибровки.

для теста оставил мигание фонарика при стирании секторов. мало тестил, могут быть ошибки.

БЕЗ НОМЕРА ВЕРСИИ (29.01.2026) для K1 и K5V3 - тестовая

Калибровки calib3.bin

правильное применение sq delay.

фикс зависания после вкл спектра.

стандартные плитки в спектре.

смена xtal не заводится, добавляет глюки, убрал

K1 & v3

✗ все еще на стадии настройки.

(24.01.2026)

фикс тихого звука фм.

также могут быть другие ошибки разные.

запись настроек в память ф+0.

прошивать и калибровать можно по юсб.

вернул усиление лна на сатком.

больше экономии при прослушивании фм-радио.

попытка настроить уровни мик 0-5, но нормального фильтра шума не нашел.

(20.01.2026)

✗ не релиз. ставите на свой риск.

попытка уменьшить писк от подсветки.

убрал отключение подсветки по нажатию птт.

починил dcs тоны.

vfo работает без сохранения f0.

aFc показометр откалиброван.

таймер приема в луте.

am с максимальным gain.

без f0 работает изменение модуляции по долгой 7, и изменение мощности.

щадящая перезапись пресетов спектра, 1 раз вместо 10и.

поддержка юсб для записи конфига/калибровок без программатора.

юсб драйвер первый попавшийся на старую винду

QUANSHENG UV-K5V3 / UV-K1 - KARINA

(14.01.2026)

без версии потому что это не релиз а пробная сборка ✘

fw - uvtools2

fw.packed - qpscps

calib - k5prog

config - k5prog

выкл подсветки при передаче, чтоб не пищало.

регулировка яркости в режиме key.

звук все еще никакой.

половина функций не работают.

запись в флеш включается по F-0.

фикс фм-радио. не работало если в vfo частота uhf.

фикс afc. теперь находит частоту а не избегает.

фикс save max. правильно переходит на 24мгц.