

SWLog57 On-Line

Аппаратный журнал радиолюбителя-наблюдателя предназначен для ведения лога соревнований. Его особенность заключается в подключении к Telnet-кластеру и приёмнику (трансиверу) через **Omni-Rig**.

Системные требования: Windows 10/11 (x64).

UA3057SWL SWLog57 OnLine Ver. 1.2 © 2025

Файл Логгер Помощь

ОЧИСТИТЬ Telnet: w3pl.net:7373 20m Все CW RTTY Споты

ФИЛЬТР UA UA9 EU AS NA SA OC 5мин Сброс Стоп

Callsign	Spotter	Frequency (kHz)	SNR	Mode	Time	Comment
VK6RBP	VK2GEL-#	14100.0	19 DB	CW	0739Z	19 DB 18 WPM ...
EA3AVV/P	IK7YTT-#	14061.0	18 DB	CW	0741Z	18 DB 27 WPM CQ
DH9BAJ	EA5WU-#	14060.0	16 DB	CW	0739Z	16 DB 20 WPM CQ
OH2B	OE9GHV-#	14100.0	13 DB	CW	0741Z	13 DB 21 WPM ...

Freq	Mode	Date	Time	Call-1	RS(T)	Num-1	Call-2	RS(T)	Num-2
14000	CW	2019-04-14	1559	F8DGY	599	27	K8VA	599	08
7000	CW	2019-04-14	1621	EUSC	599	29	SM2CSX	599	18
7000	CW	2019-04-14	1624	HA0AD	599	28	HA6NL	599	28
7000	CW	2019-04-14	1626	735Y	599	28	UA3LID	599	29

Freq	Mode	Date	Time	Call-1	RS(T)	Num-1	Call-2	RS(T)	Num-2
14000	CW	2019-04-14	1559	F8DGY	599	27	K8VA	599	08

Позывной 241 SWL K8VA 08 R3PLN 29 Ввод

United States, NA, WAZ: 05, ITU: 08 Tulskeya, EU, WAZ: 16, ITU: 29

Waiting for data...

Связь с приёмником (трансивером):

Скачайте и установите **Omni-Rig** <https://dxatlas.com/OmniRig/>

Папка по умолчанию: c:\Program Files (x86) \Afreet\OmniRig\ OmniRig.exe

UA3057SWL SWLog57 On Ver.1.2 © 2025

Файл Вид Помощь

Config

OmniRig -> Расположение

Выход: Alt+F4

← Настройка параметров соединения

← Если **Omni-Rig** установлен не в папку по умолчанию.

Для работы без подключения к приёмнику снимите флажок с «RX Connection»

UA3057SWL SWLog57 On Ver.1.2 © 2025

Файл Вид Помощь

Select cluster: w3lpl.net:7373

Your callsign: UA3057SWL

OK

00000.0

☐ RX Connection

Статус подключения CAT-интерфейс:
Устройство: Последовательный порт
Трансивер: Unknown
Порт: Не доступен
Скорость: Не доступна
Статус: Отключено (пользователем)
Частота RX: Не доступна
Режим: Не определен

Omni-Rig Settings

RIG 1 | RIG 2 | About

Rig type: NONE

Port: COM 1

Baud rate: 115200

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

RTS: High

DTR: High

Poll int., ms: 500

Timeout, ms: 4000

OK Cancel

Примеры подключения к трансиверам:

Yaesu FT-2000 + RigExpert_Ti-5

UA3057SWL SWLog57 On Ver.1.2 © 2025

Файл Вид Помощь

Select cluster: w3lpl.net:7373

Your callsign: UA3057SWL

OK

14039.3

☒ RX Connection

Статус подключения CAT-интерфейс:
Устройство: USB CAT-интерфейс (COM5)
Трансивер: FT-2000
Порт: COM5
Скорость: Не доступна
Статус: On-line [✓]
Частота RX: 14039.3 кГц
Режим: Неизвестный (8388608)

Omni-Rig Settings

RIG 1 | RIG 2 | About

Rig type: FT-2000

Port: COM 3

Baud rate: 38400

Data bits: 8

Parity: None

Stop bits: 1

RTS: High

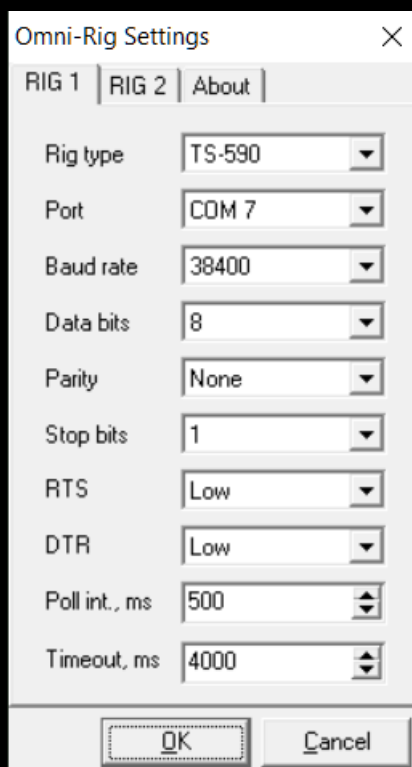
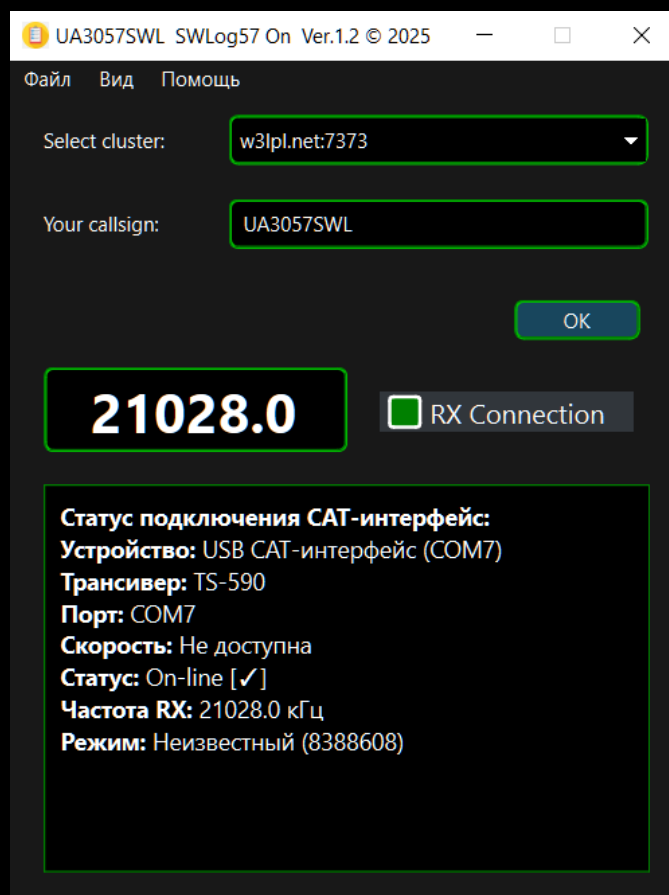
DTR: High

Poll int., ms: 500

Timeout, ms: 4000

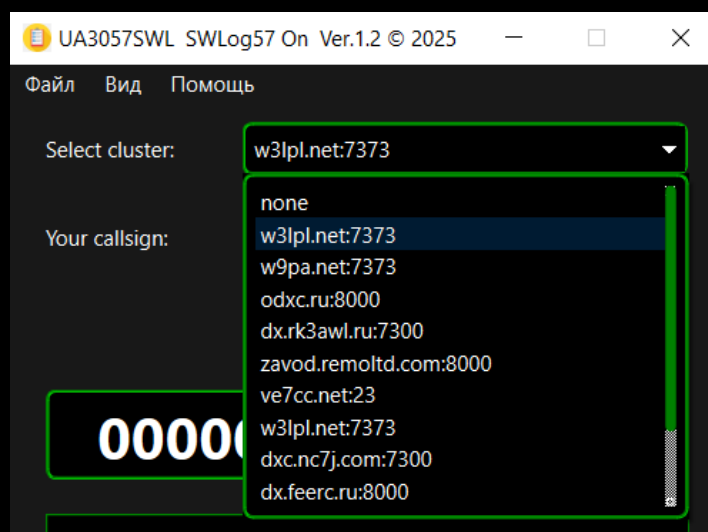
OK Cancel

Kenwood TS-590s + UnicomDual



Выберите **Telnet**.

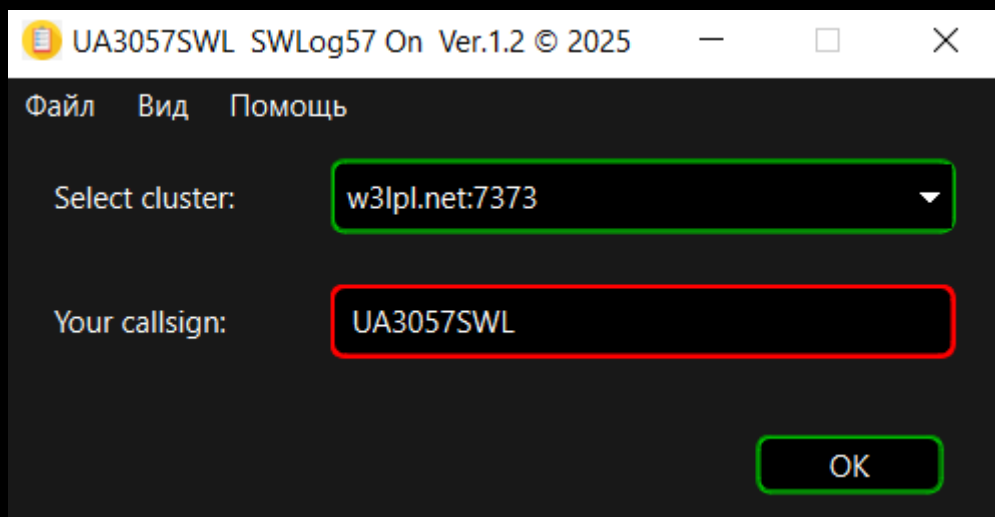
Список адресов находится в **data/telnet.txt**. Этот файл доступен для редактирования в любом текстовом редакторе и в формате **UTF-8**. Там же находится резервная копия этого файла: **telnet.bak**. Для восстановления достаточно переименовать файл.



← **none** – работа без кластера.

Вид – Тема оформления.

Помощь – Этот файл справки или F1.

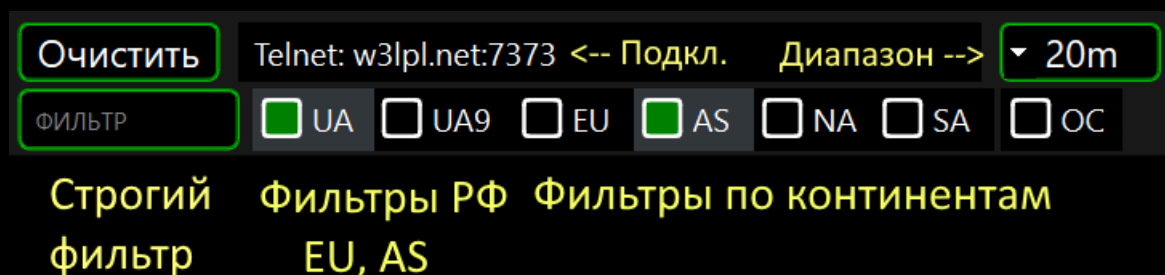


Введите позывной и нажмите **ОК**.

Установленные параметры автоматически сохраняются в файле **data/config.ini**.

Логгер

Очистить – Очистить Band Map.



Фильтр – (Строгий Фильтр) Оставляет на **Band Map** только указанные комбинации.

Например, R, F, DL – R0XX, R1WW, F5NI, DL6RU... Имеет полный приоритет над всеми остальными фильтрами.

Выбор начального участка диапазона.

☐ Все
 ☒ CW
 ☐ RTTY
 ☒ Споты

5мин
 ☒ Сброс

← Закрыть окно «Текущие Споты»

← Остановить получение спотов из телнет.

Сброс – Очистка полученных спотов через установленный промежуток времени.

Callsign	Spotter	Frequency (kHz)	SNR	Mode	Time	Comment
KD9SU	KD2OGR-#	7029.0	7 DB	CW	0510Z	7 DB 18 WPM CQ
JQ2NUD/2	JN1ILK-#	7006.0	13 DB	CW	0510Z	13 DB 17 WPM CQ
G0NXA	SM7IUN-#	7019.3	20 DB	CW	0511Z	20 DB 13 WPM CQ
OE3CDI	KM3T-5-#	7018.0	5 DB	CW	0511Z	5 DB 27 WPM CQ

Текущие Споты

Freq	Mode	Date	Time	Call-1	RS(T)	Num-1	Call-2	RS(T)	Num-2
7000	CW	2019-04-14	1746	HG8C	599	28	OK2EA	599	28
7000	CW	2019-04-14	1749	UA3HCC	599	27	HA2EOD	599	28
7000	CW	2019-04-14	1751	OT2X	599	27	RT5G	599	29
7000	CW	2019-04-14	1801	UA9ALE	599	30	SP1JQJ	599	28

Журнал

Freq	Mode	Date	Time	Call-1	RS(T)	Num-1	Call-2	RS(T)	Num-2
7000	CW	2019-04-14	1746	HG8C	599	28	OK2EA	599	28
3500	CW	2019-04-14	1932	OK2EA	599	28	YO7ARZ	599	28

Повторы

F12 – Удаляет выделенную строку в журнале.

ЛКМ (двойной клик на ячейке журнала) – Редактирование записи. **Enter** – Сохранить.

В Логе:

☐ CW
 ☒ SSB
 ☐ RTTY

☒

7000

☐

2025-05-20

☒

0516

241

JQ2NUD/2

45

UA3PGZ

29

Ввод

SWL

Japan, AS, WAZ: 25, ITU: 45

Tulskaya, EU, WAZ: 16, ITU: 29

cty.dat

cty_rus.dat

Снятые флажки с **Date** и **UTC** позволяют редактировать данные вручную.

Снятый флажок с «**Frequency**» отображает начальную частоту диапазона.

Пробел – перемещает фокус по полям ввода слева на право.

Ввод или **Enter** – Запись в журнал. **Esc** – очищает текущую ячейку.

F12 – очищает все поля ввода.



Щелчок **ЛКМ** по позывному на шкале или на списке заносит его в поля ввода позывного и частоты.

Вращение колёсика мыши на шкале изменяет её масштаб отображения. Щелчок средней кнопкой мыши по позывному на шкале удаляет его со шкалы и из списка.

Ctrl + Home – Перемещает указатель в начало диапазона. **Ctrl + End** - Перемещает указатель в конец диапазона.

Удерживая нажатой **ЛКМ** на шкале, можно перемещать её по вертикали вверх или в низ.

Позывной – сортирует позывные по алфавиту.

В режиме работы с приёмником (трансивером) частота полностью синхронизирована в обе стороны. Шкала \leftrightarrow частота \leftrightarrow Rx.

Меню → Логгер → Установки

Позывные для **Cabrillo** и **ADIF**.

Сообщение корреспонденту в ADIF

+ Для **SWL** автоматически добавляется

Wkd: «Позывной корреспондента».

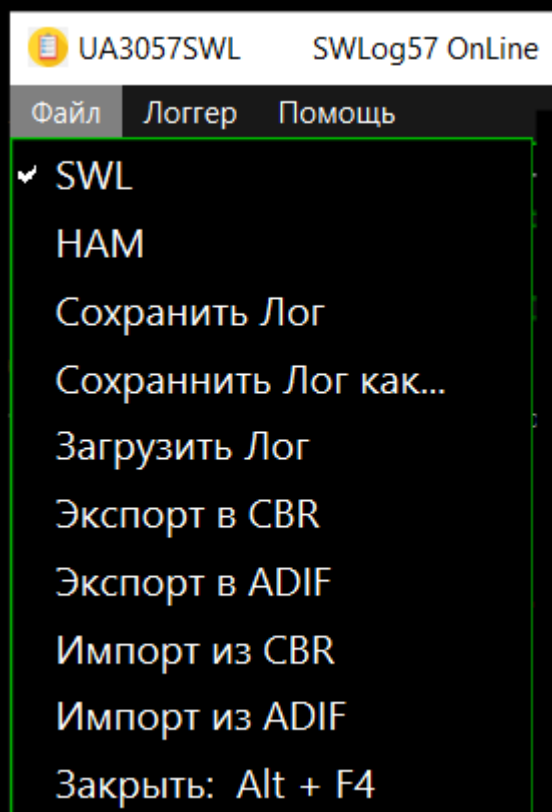
Информация от **SWL** и **Ham**

только для **ADIF**.

Меню → Логгер → Новый Лог:

Очищает журнал и создаёт пустой лог!!!

Меню → Файл:



Режим лога **SWL**

Режим лога **HAM**.

Сохранить лог в файл **data/backup.lgr**.

Сохранить лог в файл **папка/имя.lgr**.

Загрузить лог из файла **папка/имя.lgr**.

К файлу **Cabrillo** в зависимости от режима **SWL** или **Ham** добавляется «**Шапка**» из файлов **data/title/swl_title.txt** или **ham_title.txt**. Редактируются (под себя) в любом текстовом редакторе в формате **UTF-8**.

Меню → Помощь → Инструкция – F1

Режим **HAM**:

Отличается видом журнала и добавляется свой позывной в левое поле из настроек.

Работа на передачу осуществляется в ручном режиме средствами трансивера.
