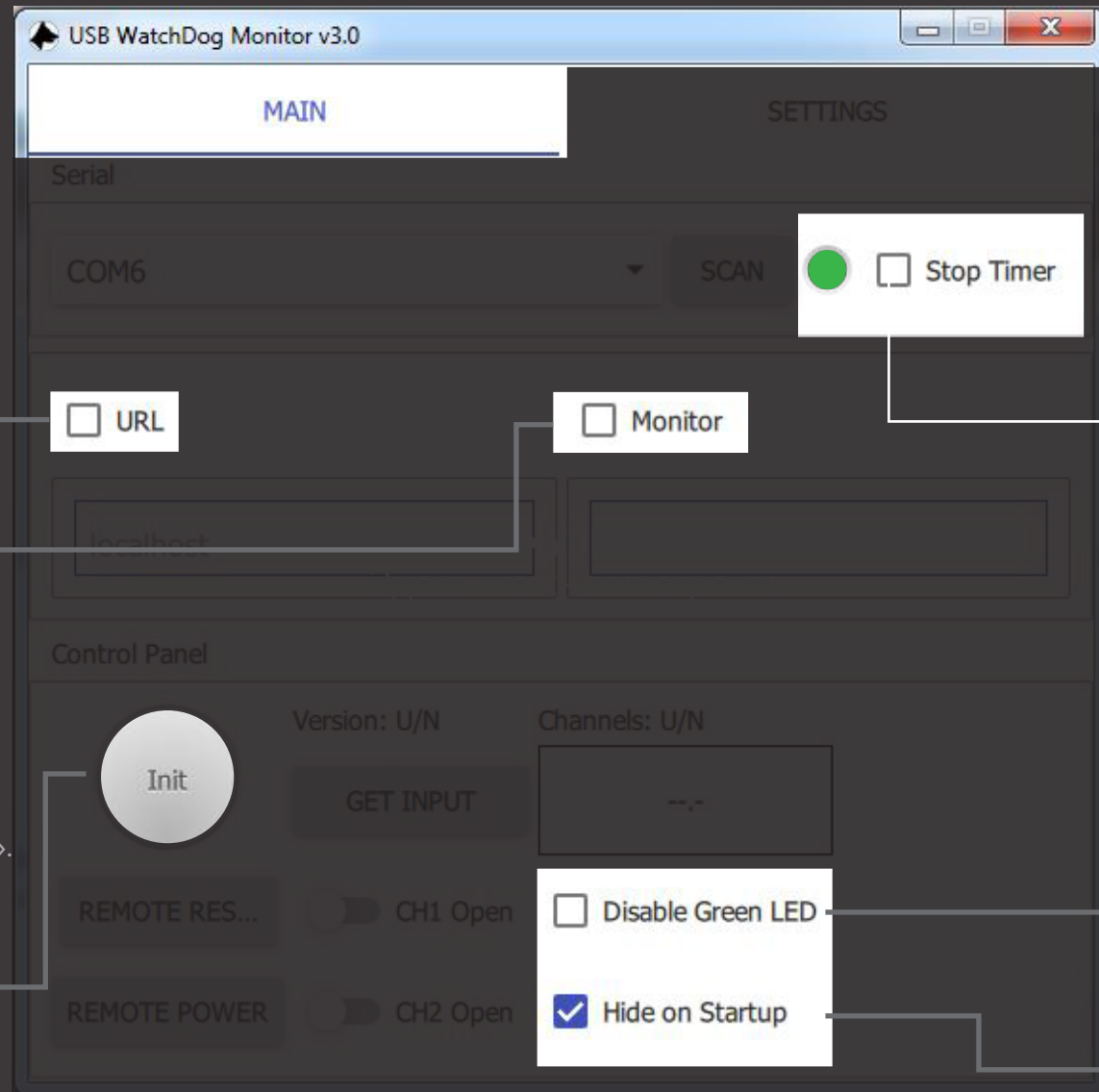


# Главное меню



перезагружать при отсутствии  
интернета (по пингу)

В программе нужно поставить галочку  
и вписать имя процесса так, как оно пишется  
в списке процессов диспетчера задач.

Если галочка установлена, сторожевой таймер  
проверяет, не завис ли процесс.

Если галочка установлена и у окна url  
(и в нём вписан адрес), то сторожевой таймер  
проверяет их по логике «И»:

если есть пинг И программа не зависла,  
то программа посылает команду «все нормально».

идентификация WatchDog

Мигающий зеленый кружок  
сигнализирует о правильной  
работе устройства.

остановка автоматической пере-  
загрузки. Настройка сохраняется  
и при перезапуске программы.

Выключить светодиод на WatchDog  
Настройка сохраняется и при пере-  
запуске программы.

Сворачивать при запуске  
Настройка сохраняется и при пере-  
запуске программы.

# Меню настроек

USB WatchDog Monitor v3.0

MAIN

SETTINGS

T1,m6

T2,ms300

T3,s6

T4,s400

T5,ms300

Signal

Timer

Reset

Power

Advanced

Extended

CH1RESET

CH2POWER

READWRITE

Reset Counter0

IN channelTEMP

Temp treshold—30+

Ожидания сигнала перезагрузки (t1).

Длительность импульса сигнала «Reset» (t2).

Длительность импульса сигнала «Power» (t3).

Длительность ожидания (t4).

Длительность импульса сигнала «Power» (t5).

Чтобы сохранить изменения, нажмите записать новые настройки на WatchDog

Считать настройки WatchDog

Настройки каналов

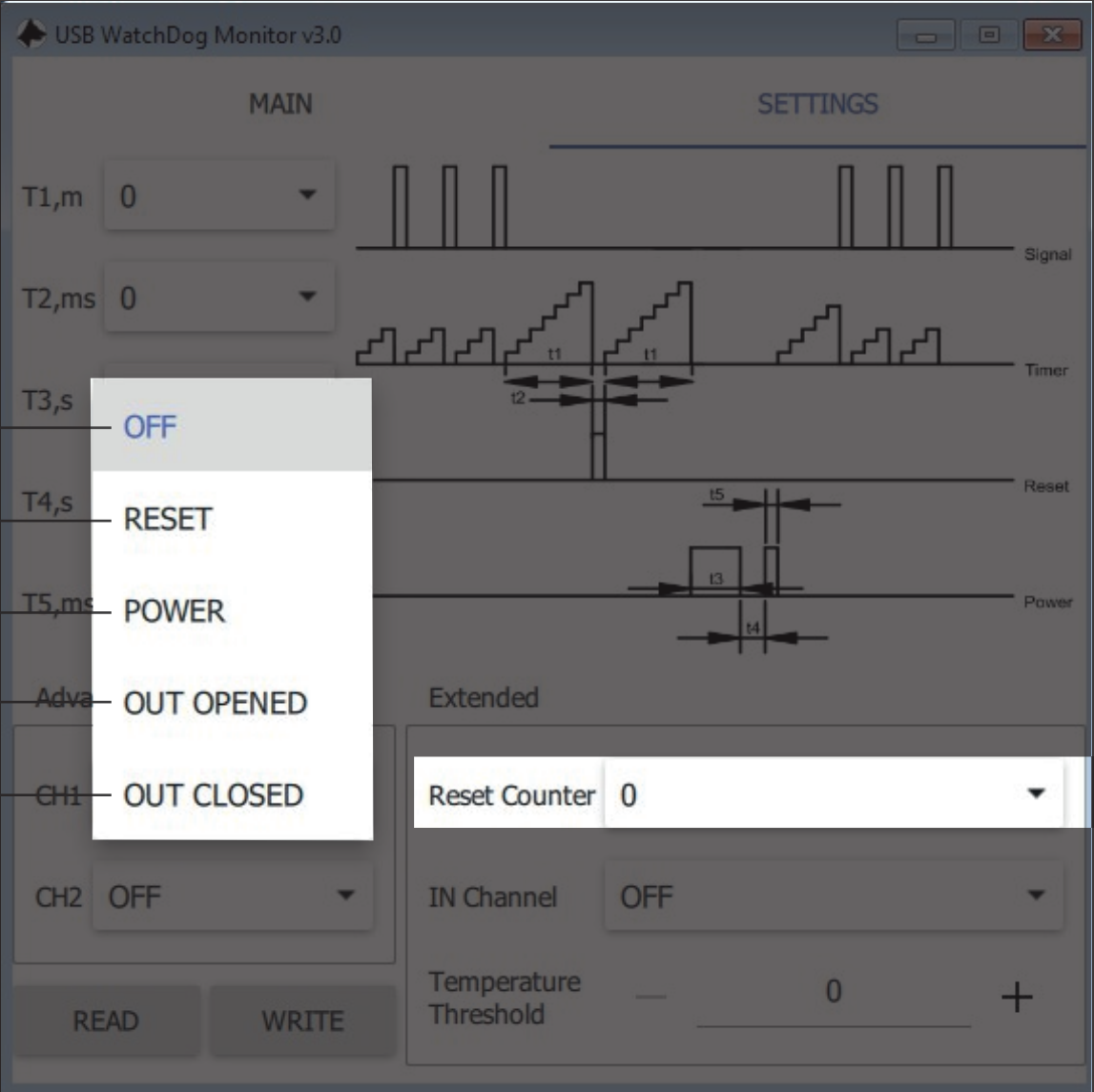
выключить канал

настроить канал на Reset

настроить канал на Power

ручное управление канал по умолчанию открыт

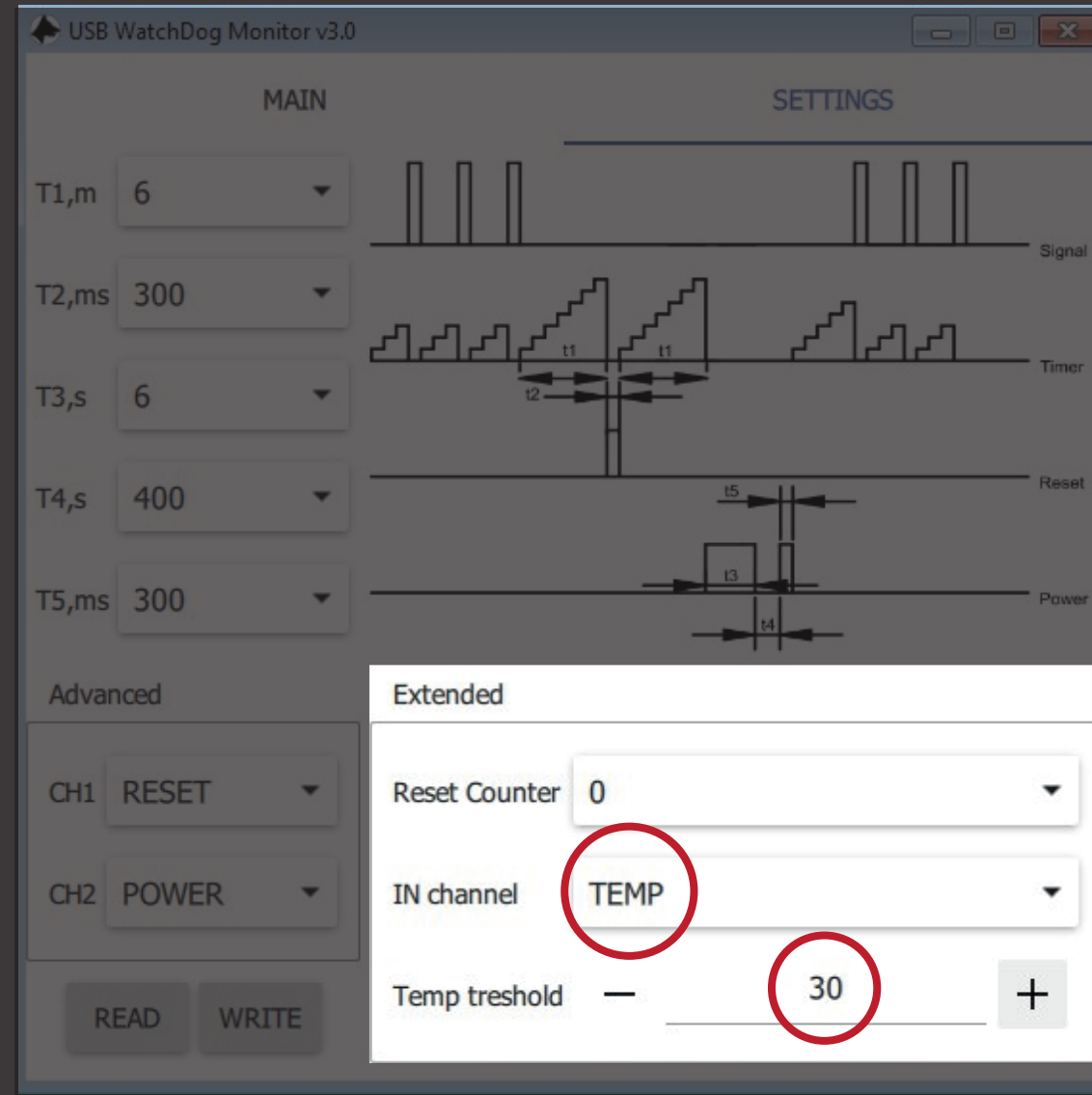
ручное управление канал по умолчанию закрыт



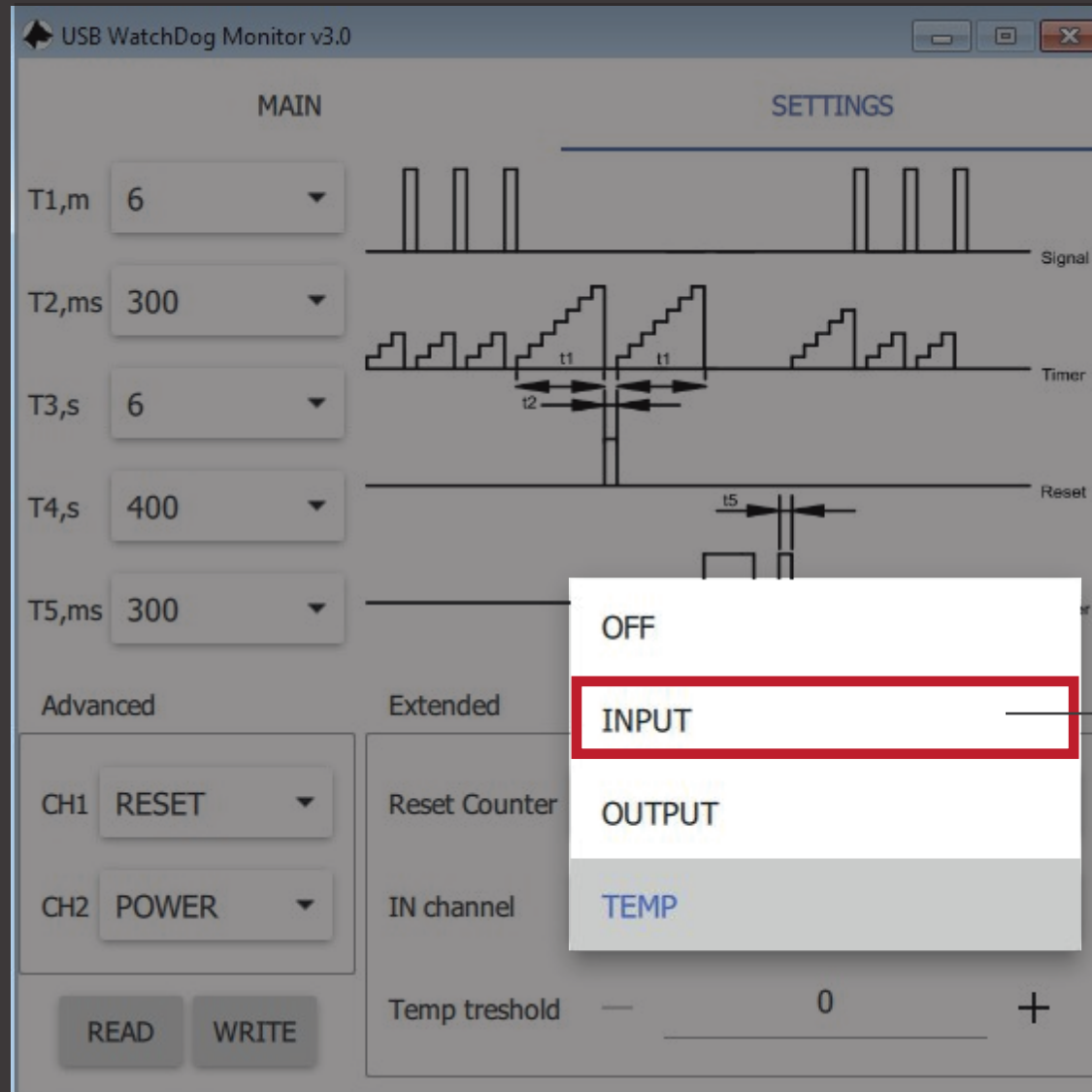
Ограничение количества попыток перезапуска сторожевым таймером

По-умолчанию, сторожевой таймер пытается перезагрузить ПК неограниченное количество раз подряд. Если вы хотите задать максимальное значение попыток перезапуска, то можно указать параметр Reset Counter в значение 1-15. Таким образом, при установке значения 10, сторожевой таймер повторит 10 попыток перезагрузить ПК и остановится в ожидании команды.

перезагрузка произойдет при температуре 30°



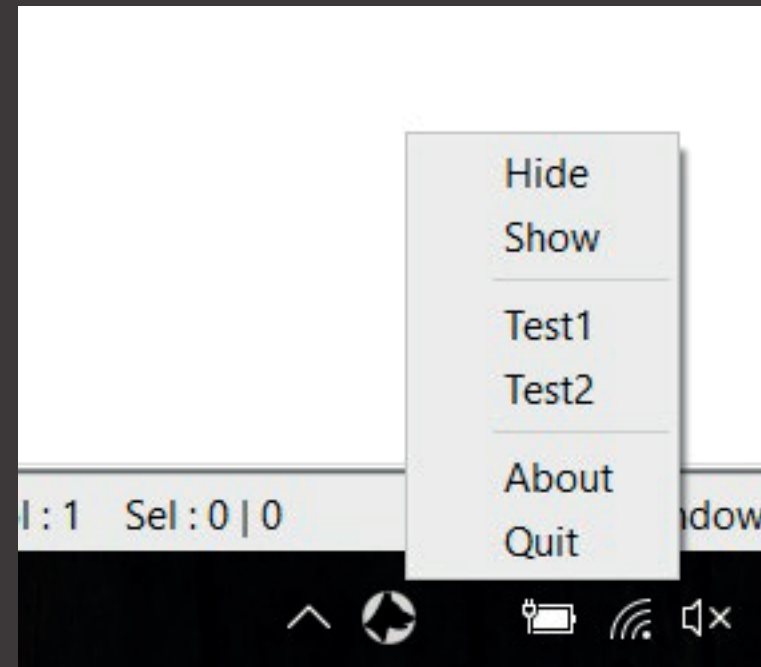
# Снимаем показания с дискретного входа



активировать дискретный вход

Проверка работоспособности при первом запуске. Чтобы удостовериться в правильном подключении устройства к материнской плате, можно принудительно вызвать перезагрузку ПК командами «~T1» и «~T2» для проверки сигналов RESET и POWER соответственно.

Эту операцию можно провести и с помощью графической программы, вызвав пункт меню: Test1 и Test2 во всплывающем меню в системном трее. В случае если команда не будет выполнена, убедитесь в правильности подключения и поменяйте полярность подключения.

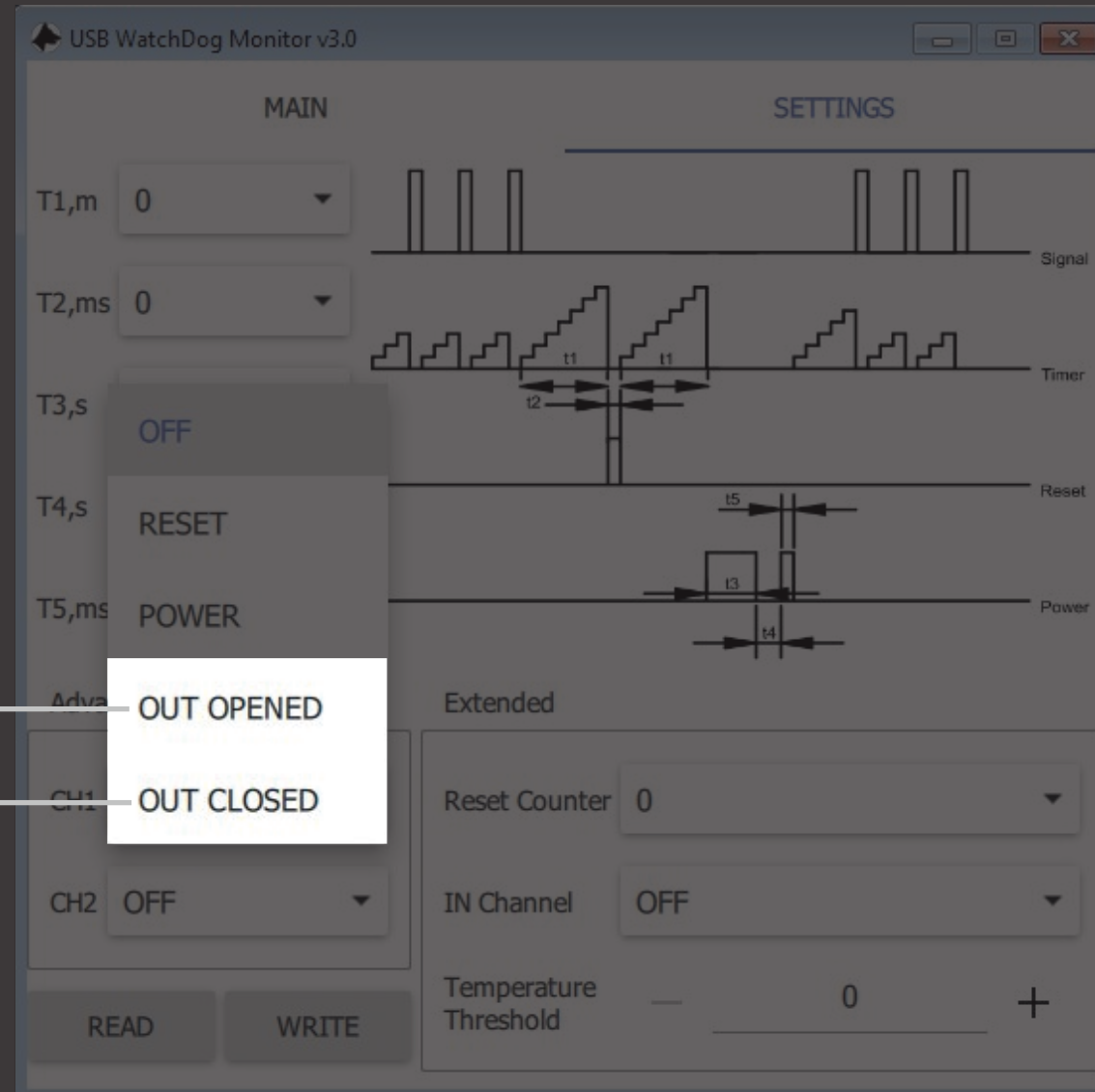


# Управляем WatchDog в ручном режиме

Выбираем состояние выхода  
по умолчанию

разомкнут

замкнут



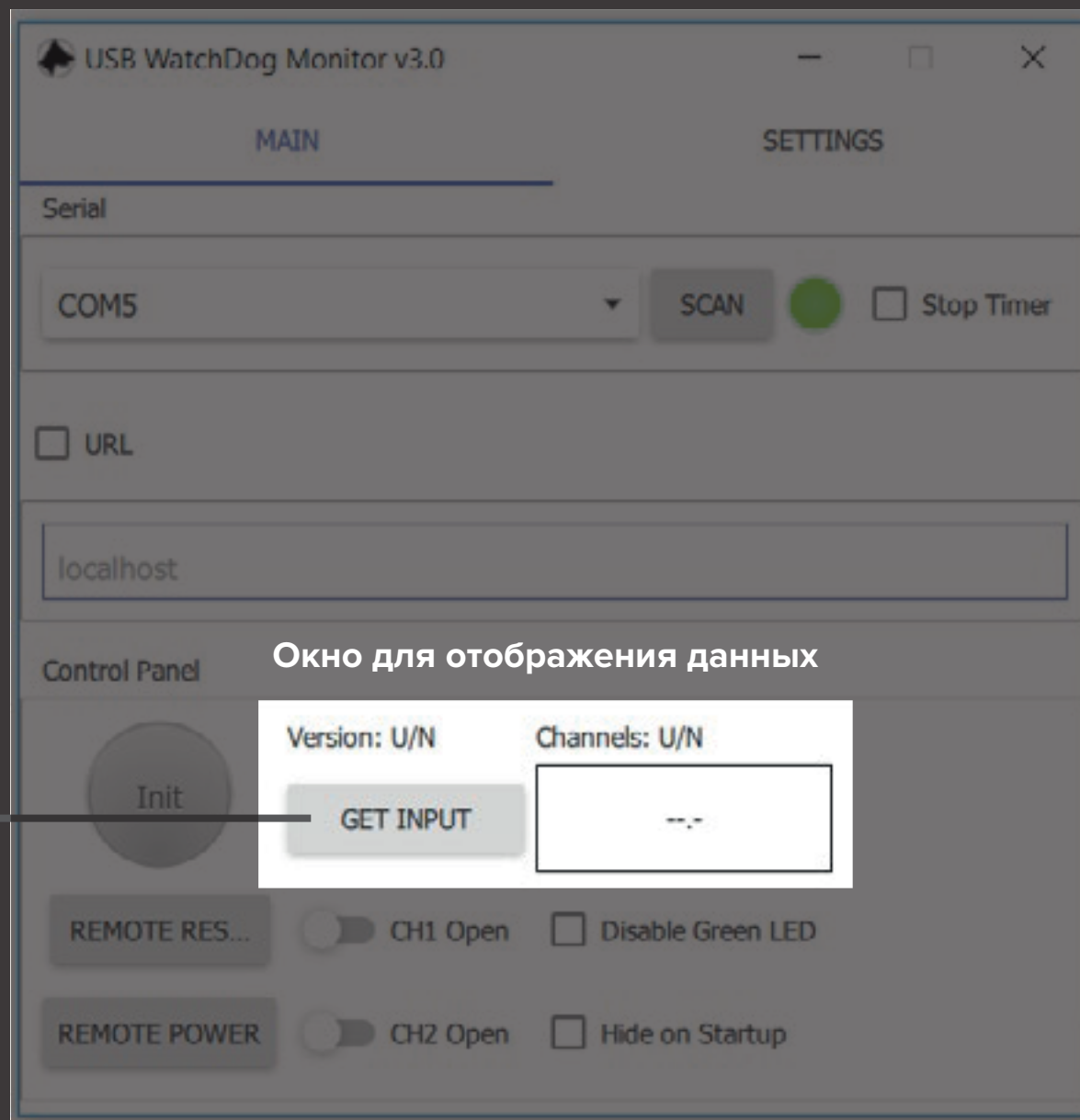
### Проверка сетевого узла с помощью программы

Помимо основного режима работы, который обеспечивает работоспособность управляющего ПК, программа может мониторить качество сетевого соединения.

В данном режиме работы программа контролирует сигнал от ring от удалённого сетевого узла. Таким образом, контролируется не зависание ПК, а работоспособность сетевой подсистемы. Для включения данного режима необходимо активировать окно «URL» и изменить адрес с localhost (проверять локальный ПК) на url заданного сетевого ресурса (ip или доменное имя).







снять значения с  
канала Input  
(1 или 0)

Для управления реле или роутером используйте эти кнопки. WatchDog должен быть включен в компьютер, а провода к роутеру или реле.

