

# Конфигурирование базовых параметров приборов КОП по WI-FI

## 1 Зачем?

- Быстрый вывод прибора на ПЦН без необходимости иметь с собой ноутбук. После выхода прибора на связь инженер ПЦН может удаленно настроить необходимые параметры;
- Обновление прошивки прибора.

Конфигурирование базовых параметров прибора не заменяет, а дополняет возможность конфигурирования прибора по USB кабелю всех параметров прибора с помощью программы «Конфигуратор параметров приборов серии Приток-А».

---

## 2 Ограничения

- Конфигурирование через web-интерфейс недоступно для прибора КОП-01 в корпусе МЗ (прибор старого образца);
  - Прибор должен иметь wi-fi модуль и прошивку версии не ниже 2.18.
- 

## 3 Какие параметры я могу настроить?

- Идентификатор прибора;
  - Ключ шифрования прибора;
  - IP/DNS-имя сервера + Порт сервера (для Ethernet и GSM один и тот же);
  - GPRS Точка доступа (APN) для SIM1;
  - IP-адрес, Маска подсети, Шлюз прибора (0.0.0.0 для DHCP).
- 

## 4 Как включить режим программирования базовых параметров?

Для перевода прибора в режим конфигурирования через web-интерфейс необходимо:

- Отключить питание прибора;
  - Вскрыть корпус прибора;
  - Убедиться, что тампер в состоянии «взлом»;
  - Замкнуть вход ТМ (или нажать клавишу «0» для прибора КОП-01 исп.1-3);
  - Подать питание на прибор.
-

## 5 Как понять, что режим включился?

При нахождении в режиме конфигурирования базовых параметров индикация прибора выключена. Если режим конфигурирования включился, то прибор создаёт Wi-Fi точку доступа с именем вида: **sokrat\_xxxxxx**, где xxxxxx – шесть последних символов MAC-адреса прибора (рис. 1).

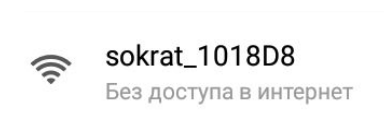


Рис. 1: Пример wi-fi сети создаваемой прибором

Пароль для подключения к этой точке доступа имеет вид: **00xxxxxx**, где xxxxxx – последние шесть цифр серийного номера прибора. Если серийный номер короче шести символов, то необходимо добавить впереди него цифру «0» по количеству недостающих символов. Например: номер прибора **1234**, тогда пароль будет **00001234**.

## 6 Как менять настройки прибора?

- Ввести в строке web-браузера адрес: «**192.168.0.1**»;
- Дождаться подключения, ввести имя и пароль:
  - Имя: **pritok**;
  - Пароль: пароль на конфигурацию прибора. Если пароль на конфигурацию не устанавливался – поле пароля оставить пустым.
- В случае успешного входа на экране отобразится web-страница с базовыми настройками прибора (рис. 2)



Рис. 2: Интерфейс изменения настроек прибора