http://support.microline.ru/index.php/%D0%9A%D0%B0%D0%BA_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C_%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_ZONT_%D0%BA_%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8_WI-FI

Как подключить устройство ZONT к сети WI-FI

Обмен данными и командами управления **Устройство** ZONT и **Сервер** ZONT осуществляют с использованием **Интернет**.

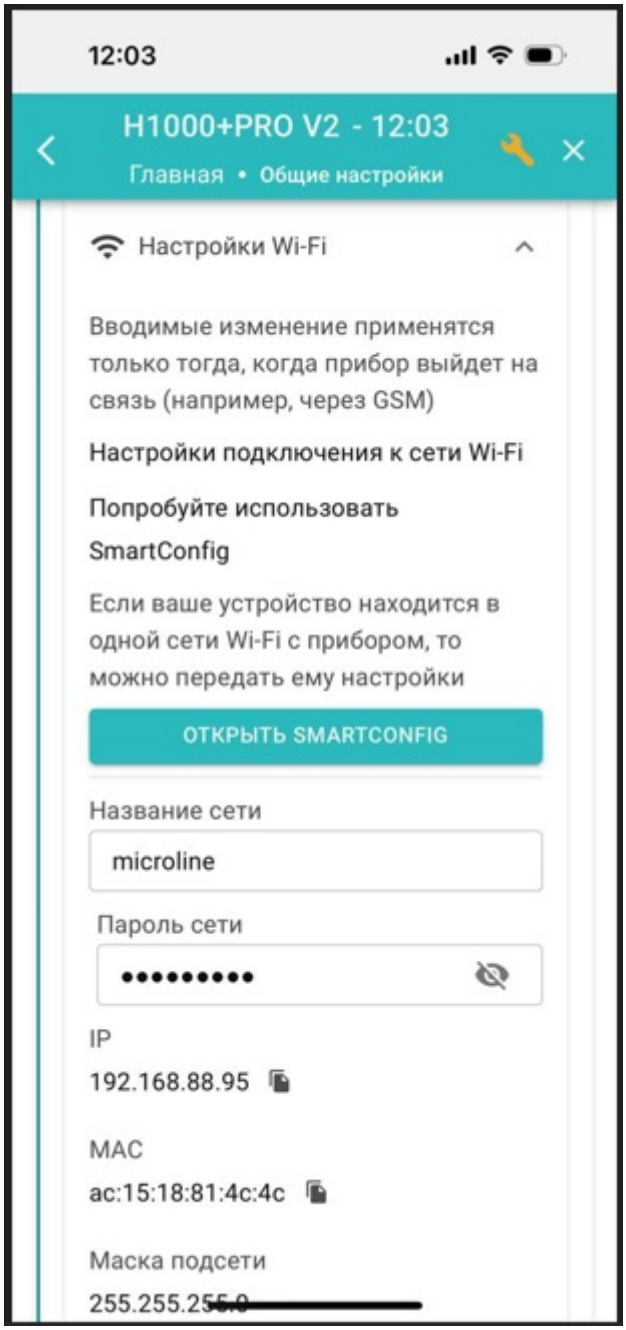
Для выхода в интернет устройство ZONT использует **Wi-Fi или Ethernet** (основной вид связи) и передачу **мобильных данных по GSM** сети (резервный вид связи).

При эксплуатации устройства ZONT рекомендуется активировать оба вида связи. Тогда при выключении роутера или отсутствия у сети выхода в интернет устройство ZONT автоматически переключается с основного на резервный вид связи. При восстановлении доступа в интернет происходит автоматический возврат на основной вид связи.

Подключение к сети Wi-Fi можно выполнить 2-мя способами.

1-ый способ - с использованием Сим-карты:

Если между Устройством и Сервером ZONT установлена связь через передачу мобильных данных по GSM, то откройте в личном кабинете Приложения Настройки / Общие настройки / **Настройки Wi-Fi** и укажите название и пароль сети, к которой подключается устройство ZONT.

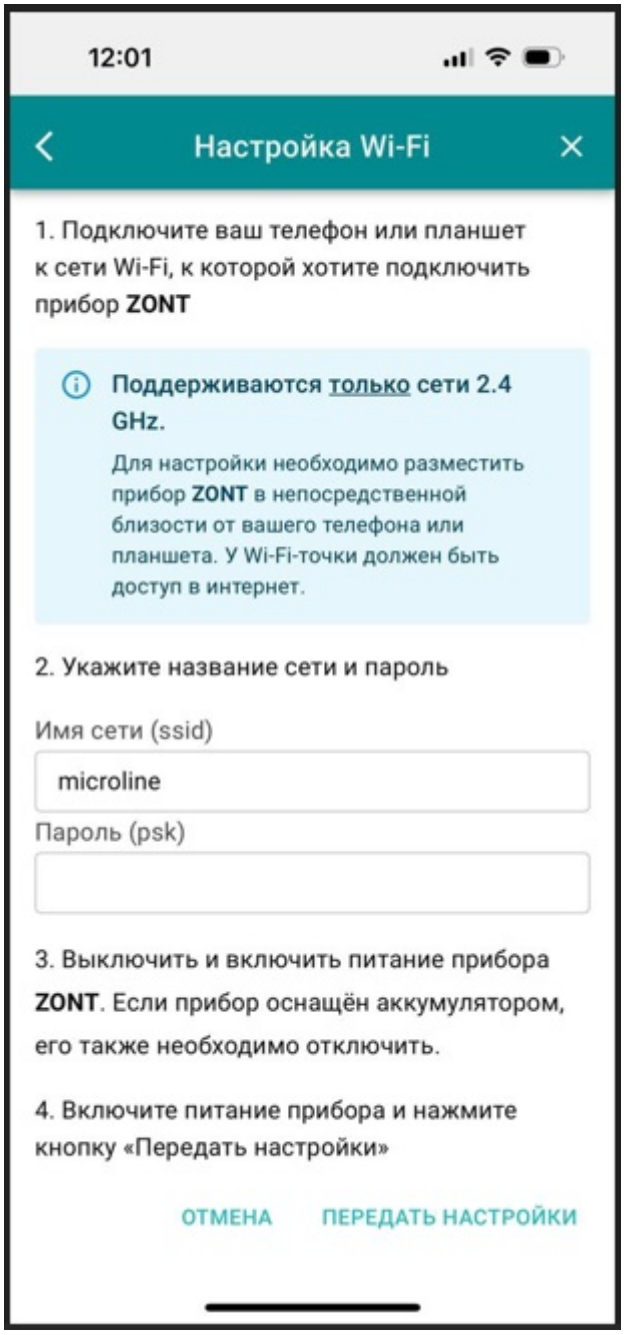


Сохраните новые настройки. Устройство автоматически подключится к сети Wi-Fi, а GSM канал связи будет в резерве.

2-ой способ - через функцию SmartConfig (Сим-карта при этом необязательна):

SmartConfig — технология, разработанная для подключения новых устройств Wi-Fi к существующим сетям Wi-Fi. Подключение осуществляется за счет того, что мобильное приложение отправляет учётные данные сети со смартфона на новое устройство ZONT.

- Подключите смартфон к сети Wi-Fi и разрешите Приложению ZONT доступ к WI-FI и геолокации.
- Разместите смартфон в непосредственной близости от устройства ZONT.
- Откройте в личном кабинете Приложения Настройки / Общие настройки / Настройки Wi-Fi и укажите название и пароль сети, к которой подключается устройство ZONT.
- Выключите и включите основное и резервное питание устройства ZONT, а затем нажмите кнопку "Передать настройки".



- В течение 2-х минут будет подключение будет установлено.

Внимание! Перед подключением уточните диапазон рабочих частот у маршрутизатора и в настройках устройства ZONT укажите учетные данные для сети 2.4 ГГц.

Маршрутизатор должен раздавать интернет в режиме "router" (режимы "мост"/"bridge" непригодны). В настройках маршрутизатора должен быть выбран код шифрования WPA2, DNS Яндекс и использование 2G BGN Tkip AES или без защиты.

Обратите внимание на построение сети объекта. Там, где развернута бесшовная сеть WI-FI (роутер+репитеры), связь может прерываться. В этом случае обновите прошивку роутера, найдите в его списке устройств MAC-адрес устройства ZONT и присвойте ему постоянный IP-адрес.