

GenMonitor

Контроль рівня пального у вашому генераторі



Швидкий старт

1. Підготовка (це важливо!)

- Увімкніть **Bluetooth** та **Геолокацію** (місцезнаходження) на телефоні. Без цього Android не дозволить знайти датчик.
 - Тримайте телефон поруч із датчиком (до 10-20 метрів).
 - Дозвольте програмі доступ до всього, що вона запитає при першому запуску.
-

2. Як підключити датчик

1. Відкрийте програму та натисніть кнопку «Датчик».
 2. Зачекайте (від 5 секунд до 2 хвилин), поки з'явиться список пристроїв.
 3. Натисніть на свій датчик у списку (зазвичай він перший).
 4. Щоб не плутатись, зайдіть у **Меню** → «Ім'я датчика» та назвіть його (наприклад, «Генератор 1»).
-

3. Калібрування

Це треба зробити один раз, щоб програма розуміла, де 0%, а де 100%.

- **Порожній бак (0%):**
 1. Дістаньте датчик з бака.
 2. У меню натисніть «Порожній бак».
 3. Зачекайте 10-15 секунд до напису «Звершено» і натисніть «Застосувати».
 - **Повний бак (100%):**
 1. Вставте датчик у повний бак пального.
 2. Натисніть на екран там, де відображаються цифри рівня.
 3. Зачекайте стабілізації та натисніть «Застосувати».
-

4. Налаштування ретранслятора (Wi-Fi), якщо він у вас є

Якщо ви хочете бачити рівень пального через Wi-Fi на великій відстані:





1. Увімкніть ретранслятор у розетку. Він почне блимати **червоним**.

2. Зайдіть у налаштування Wi-Fi телефону та підключіться до мережі [genmon_X_config_ap](#). Пароль: [12345678](#).
 3. Поверніться в програму GenMonitor. Вона запитає: «**Розпочати налаштування?**». Натисніть «**Так**».
 4. Виберіть зі списку свою домашню Wi-Fi мережу, введіть від неї пароль і натисніть «**Конфігурувати**».
 5. Ретранслятор перезавантажиться і засвітиться синім. Готово!
-

Коротко про головне

- **Попередження:** Хочете сигнал про низький рівень пального? Зайдіть у **Меню** → «**Попередження**» та виберіть %, при якому телефон почне «*кричати*».
 - **Батарейка:** Датчик працює до 5 років, батарейку можна міняти.
 - **Інерція:** Якщо пальне в баку коливається, почекайте 15 секунд – цифри стабілізуються.
 - **Важливо для Android:** Зайдіть у налаштування телефону та вимкніть «**Економію заряду**» для програми GenMonitor, щоб вона не вимикалася, коли екран згасає.
 - **Доступ звідусіль:** Якщо використовуєте ретранслятор – дані з датчика будуть доступні будь-де. Головне, щоб телефон з програмою був підключений до тієї ж Wi-Fi мережі, що й ретранслятор.
-

Що означає колір лампочки на ретрансляторі

-  **Блимає червоним:** Шукає або підключається до Wi-Fi.
-  **Постійний зелений:** Ви підключені до нього прямо з телефону для налаштування.
-  **Блимає синім:** Все добре, він підключений до вашого Wi-Fi.
-  **Постійний синій:** Все навіть краще, застосунок активно обмінюється даними з ним через Wi-Fi.