

Настройки смартфона для открытия шлагбаума по Bluetooth

в приложении PALGate (PAL-ES)

(актуально для контроллеров PAL-ES, приложение $\geq$ v2.7)

Android 12 и выше

1. Расположение

Настройки → Приложения → PALGate → Разрешения → Расположение → Разрешить всё время
(Bluetooth Low Energy требует точного местоположения)

2. Bluetooth

Настройки → Приложения → PALGate → Разрешения → Bluetooth → Разрешить

3. Bluetooth / Параметры сканирования (появилось в Android 12+)

Настройки → Приложения → PALGate → Разрешения → Bluetooth → Дополни-
тельно → Разрешить сканирование

4. Физическая активность (иногда «Датчики движения»)

Настройки → Приложения → PALGate → Разрешения → Физическая активность
→ Разрешить
(нужно для авто-активации BLE при приближении к шлагбауму)

5. Энергосбережение

- Выключите «Энергосбережение» и «Адаптивное энергосбережение» (Samsung,
Xiaomi и др.)
- Настройки → Батарея → PALGate → Не оптимизировать

6. Автозапуск / фон

Настройки → Приложения → PALGate → Автозапуск → Разрешить
Настройки → Приложения → PALGate → Фоновая активность → Разрешить

iOS 15 и выше

1. Bluetooth

Настройки → Bluetooth → Разрешить для PALGate → Включено

2. Местоположение

Настройки → Конфиденциальность → Местоположение → PALGate → При использовании прило

3. Энергосбережение

Настройки → Батарея → Энергосбережение → Выключить во время проезда

4. Фоновое обновление

Настройки → Общие → Фоновое обновление → PALGate → Включить

Общие шаги для первого подключения

1. Убедитесь, что Bluetooth и Геолокация активны, режим «В самолёте» выключен.
2. Откройте PALGate → вкладка «Bluetooth» → «Поиск».
3. Выберите устройство «PAL-ES-XXXX» → «Соединить» (PIN: 0000 или 1234, если запросит).
4. Статус должен смениться на «Подключено» — контроллер запоминает телефон.

Как открывать в дальнейшем

- Подъезжайте на 5–8 м к шлагбауму.
- В приложении нажмите кнопку «Open».
- Если не срабатывает — обновите список BLE (потянуть вниз) и нажмите «Open» вручную.

Если не видит / не соединяется

- Перезагрузите Bluetooth (выключить → включить).
- «Забыть» устройство «PAL-ES-XXXX» и добавьте заново.
- Отключите активный VPN/прокси — некоторые блокируют локальный BLE-трафик.