

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1. Парктроник EXZP-01-400 должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от -40 до + 55°C и относительной влажности не более 90%. В помещении для хранения чекового принтера не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

6.2. Складирование упакованных принтеров чеков должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. Парктроник в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.

6.3. Парктроник могут транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ 12997-84, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

6.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке Парктроника.

7. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

7.1 Поставщик гарантирует работоспособность Парктроника EXZP-01-400 в течение всего гарантийного срока. Гарантийный срок составляет 6 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 12 месяцев с момента отгрузки со склада поставщика.

7.4 Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов Принтера чеков, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ»



ПАРКТРОНИК EXZP-01-4000

Контроллер определения дистанции до автомобиля

Паспорт и инструкция
по эксплуатации



ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «ЭКЗОТРОН ТЕХНОЛОДЖИ» Республика Крым,
Симферополь ул. Крымской правды 6Б, офис 23, тел. +7 (804) 333-06-73

2025 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт и руководство по эксплуатации распространяется исключительно на паркетроник EXZP-01-4000 и является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики паркетроника EXZP-01-4000 (далее — паркетроник).

Паркетроник EXZP-01-4000 — это интеллектуальное ультразвуковое парковочное устройство с возможностью подключения к Wi-Fi и удалённой настройки через веб-интерфейс.

Оно предназначено для мониторинга расстояния до препятствий и может применяться в:

- промышленных системах контроля заезда/выезда,
- системах автоматизированной парковки,
- складской логистике и механизированных воротах.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство основано на ультразвуковом дальномёре. Оно периодически измеряет расстояние до объекта и:

- при обнаружении препятствия на заданном расстоянии — включает световую/звуковую индикацию или подаёт сигнал на внешний контроллер;
- при отсутствии препятствия — остаётся в режиме ожидания.

Все параметры (интервалы измерений, границы расстояний, порог срабатывания, данные Wi-Fi) можно задать удалённо через встроенный веб-интерфейс.

Работа в сети Wi-Fi

Устройство поддерживает два режима подключения:

1. Подключение к Wi-Fi роутеру. При наличии ранее сохранённых данных (SSID и пароль) — устройство автоматически подключается к известной сети.
2. Режим точки доступа (AP Mode)

Если подключение к роутеру не удалось — создаётся собственная точка доступа, к которой можно подключиться с телефона или ноутбука. По умолчанию имя сети: Exzotron_Parktronic, пароль: 12345678.

Веб-интерфейс настройки

Подключившись к устройству, откройте браузер и перейдите по IP-адресу, отображённому в Wi-Fi настройках (чаще всего это 192.168.4.1 в режиме точки доступа).

На странице вы сможете:

- задать SSID и пароль для подключения к домашнему/промышленному роутеру;
- изменить параметры измерений:
 - интервал опроса (мс),
 - минимальное и максимальное расстояние,
 - порог срабатывания,
 - длительность активации;

- сохранить параметры в энергонезависимую память;
- перезапустить устройство по кнопке Restart.

Принцип взаимодействия с системой

В составе более широкой системы, устройство может:

- передавать данные через API в контроллер или сервер;
- использоваться как автономный датчик;

- быть интегрировано с системами контроля доступа, видеонаблюдением и распознаванием номеров (при совместной установке с другими модулями EXZOTRON).

Подключение возможно, как напрямую (в режиме точки доступа), так и через корпоративную сеть — достаточно задать корректные параметры Wi-Fi.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 5В (USB или внешний блок);

- Интерфейс: Wi-Fi (STA и AP режимы);
- Дальность измерения: до 400 см;
- Точность: ± 1 см;
- Корпус: пластиковый, с креплением;
- Рабочий диапазон температур: от -20 до +60 °C.

✓ Примечания

- Настройки сохраняются в энергонезависимую память — перезагрузка не сбрасывает параметры.

- Если вы забыли пароль или устройство не подключается — сбросьте его вручную
- Внешний вид паркетроника EXZP-01-4000



4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- паркетроник EXZP-01-4000.....1шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации 1шт.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К работе на Принтере чеков и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию Принтеров чеков, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

5.2. Во время выявления неисправностей специалистом все измерительное оборудование должно быть заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только при сетевом адаптере, выключенном из сетевой розетки.