

# ProToilet. Ограничение доступа в туалет.

## Общее описание и стоимость

ProToilet - Ограничение доступа в туалет через ПИН код на чеке.

### Возможности:

#### Гости

- Печать ПИН кода для доступа в туалет на чеке при любой покупке.
- Настройка длины ПИН кода и времени его действия.
- Контроль проходов.
- Статистика гостевых проходов.

#### Персонал

- Доступ сотрудников по бесконтактным картам EMMarin.
- Отчеты о проходах персонала.

### Оборудование, необходимое для работы (комплект на одну дверь):

1. Сетевой контроллер Z5R Web ([https://ironlogic.ru/il\\_new.nsf/htm/ru\\_Z5Rweb](https://ironlogic.ru/il_new.nsf/htm/ru_Z5Rweb))
2. Считыватель + номерная панель Matrix-VII (мод. E H Keys) / Matrix-IV EH ([https://ironlogic.ru/il\\_new.nsf/htm/ru\\_matrixIV](https://ironlogic.ru/il_new.nsf/htm/ru_matrixIV))
3. Электромагнитный замок (сила удержания зависит от массы двери), например <https://www.a383.ru/catalog/sistemy-kontrolya-i-upravleniya-dostupom-skud/kontrol-dostupa/zamki/fe-l180-elektromagnitnyy-zamok/>
4. Блок питания 220/12В, например Моллюск (<https://www.a383.ru/catalog/istochniki-pitaniya/bloki-pitaniya/mollyusk-12-14-1-5-blok-pitaniya/>)
5. Кнопка выхода. Например <https://www.a383.ru/catalog/sistemy-kontrolya-i-upravleniya-dostupom-skud/kontrol-dostupa/knopki-vykhoda/knopka-vykhoda-fe-100-antik/>
6. Доводчик двери (по желанию)
7. Бесконтактные карты стандарта EM-Marine (для прохода персонала)

### Стоимость:

**LifeTime** 2025 г - 60 000 рублей (разовый платеж) 2026 г - 72 000 рублей (разовый платеж)

#### SaaS 2025 г

- 1 200 руб / месяц

- 3 600 руб / 3 месяца
- 7 200 руб / 6 месяцев
- 12 000 руб / год

### SaaS 2026 г

- 1 400 руб / месяц
- 4 200 руб / 3 месяца
- 8 400 руб / 6 месяцев
- 14 000 руб / год

### Технические требования к ПО для работы модуля:

r\_keeper 7.7.0.212+ OS Windows 7+ Контроллеры Z-5R (мод. Web):

- Модуль связи: 1.0.162+
- Модуль контроллера: 3.44+

### Скачать

[Актуальный дистрибутив](#) Презентация решения

horeca\_carbis\_protoilet\_.pdf

From:

<https://wiki.carbis.ru/> - База знаний ГК Карбис

Permanent link:

[https://wiki.carbis.ru/external/pro\\_toilet?rev=1765157973](https://wiki.carbis.ru/external/pro_toilet?rev=1765157973)

Last update: **2025/12/08 04:39**