

# 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 [Z-5R \(мод. Web BT\)](#) или [Z5R Web](#) (устаревшая модель)
2. Считыватель + номерная панель [Matrix-VII \(мод. E H Keys\)](#) / [Matrix-IV EH](#)
3. Электромагнитный замок (сила удержания зависит от массы двери).
4. Блок питания 220/12В, например Моллюск.
5. Кнопка выхода.
6. Доводчик двери (по желанию).
7. Бесконтактные карты стандарта EM-Marine (для прохода персонала).

### Стоимость:

**LifeTime** 72 000 рублей (разовый платеж)

#### SaaS

- 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=1767077729](https://wiki.carbis.ru/external/pro_toilet?rev=1767077729)

Last update: **2025/12/30 09:55**