

ProToilet.

Система контроля доступа в гостевой туалет.



Для чего?

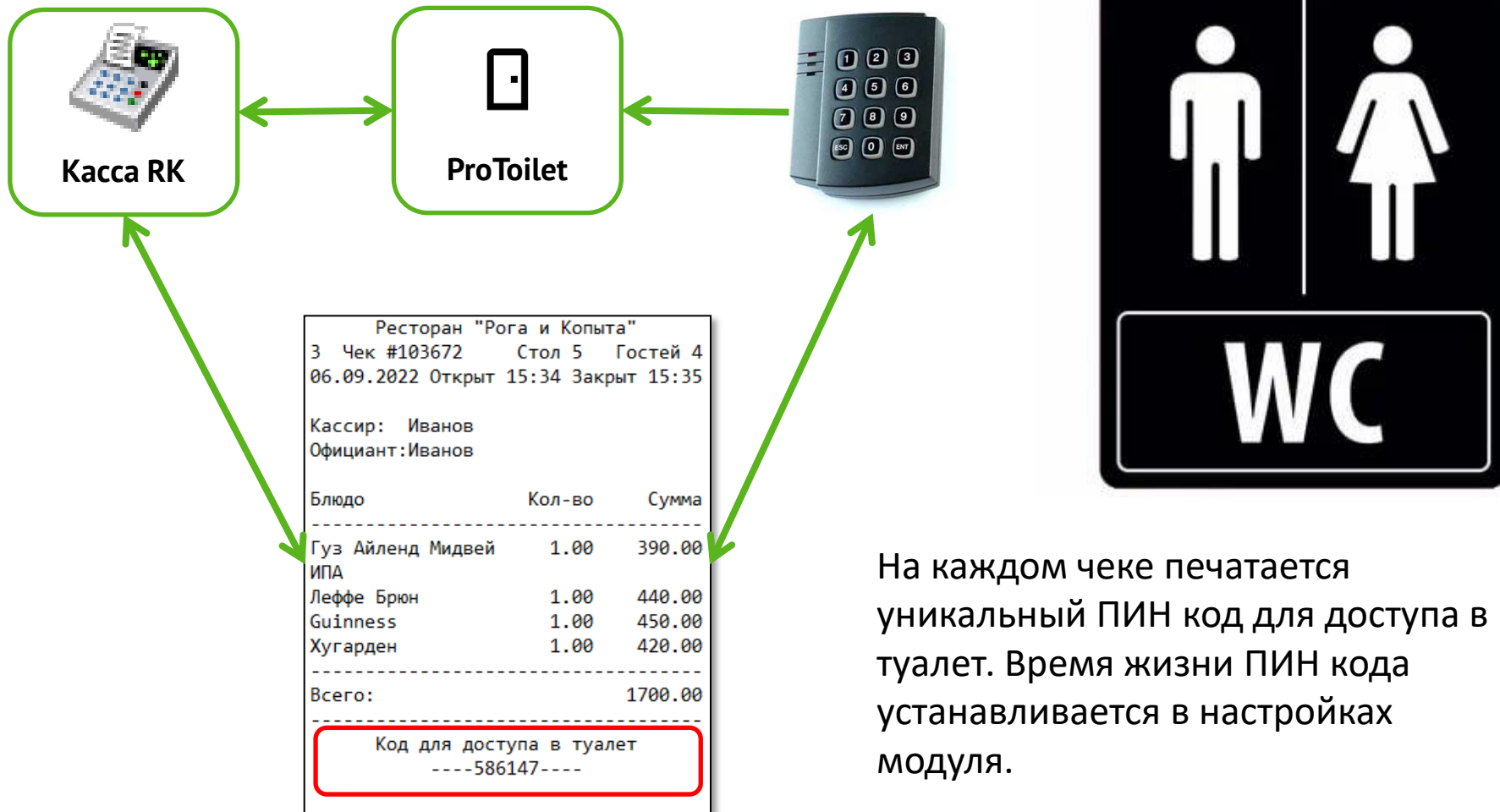
В заведениях HoReCa, расположенных в людных местах, остро стоит вопрос ограничения доступа в туалет (доступ только для гостей заведения). Административные меры не всегда дают желаемый результат.

Модуль **ProToilet** предназначен для решения этой задачи: дверь в туалет закрывается электромагнитным замком, открыть который можно только введя ПИН код, который печатается на чеке, при оплате на кассе **r_keeper**.

А для прохода персонала используются бесконтактные карты.



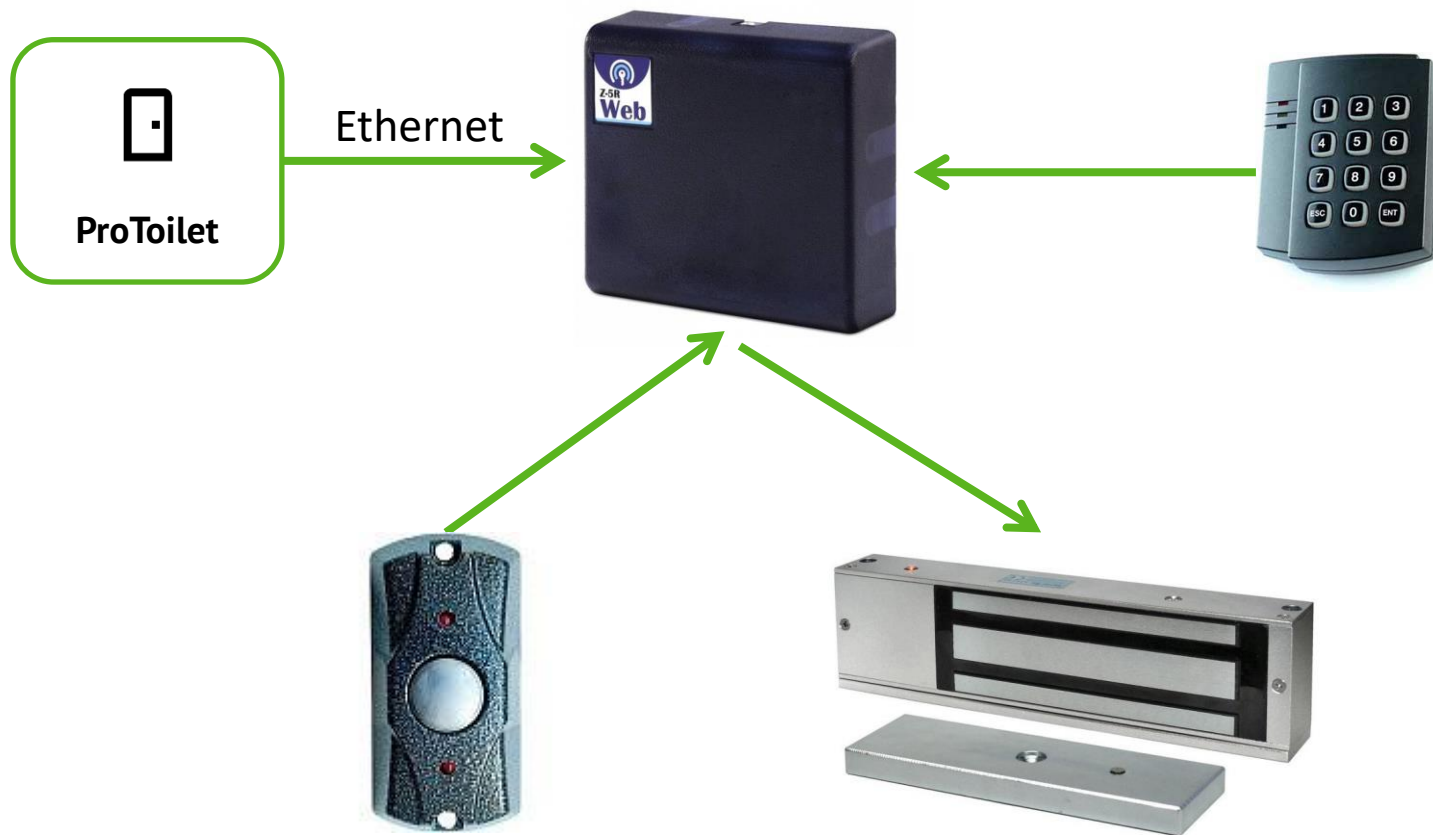
Как это работает?





1. Сетевой контроллер Z5R Web (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)
3. Электромагнитный замок (сила замка 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 персонала)

Примерная стоимость комплекта – 20 000 руб.





1. В момент печати чека, касса РК обращается модулю **ProToilet** и получает ПИН код, который печатается в чеке.
2. Через номерную панель, установленную на двери туалета, гость вводит свой ПИН.
3. Контроллер Z-5R Web проверяет данный ПИН в базе **ProToilet**.
4. Если ПИН код верный и срок его действия не истек, то контроллер снимает напряжение с электромагнитного замка и дверь можно открыть.
5. Выход из туалета осуществляется нажатием кнопки, расположенной внутри.

Примечание:

- Питание контроллера и э/м замка осуществляется от БП напряжением 12 вольт.
- Контроллер подключается к локальной сети по Ethernet .
- Проход сотрудников осуществляется по бесконтактным картам EM-Marin.
- Поставка и монтаж оборудования производится силами Дилера.



Стоимость

Возможности	SaaS	LifeTime
ПИН коды в чеке для гостей		+
Проход сотрудников по картам		+
Отчеты по проходам		+
Стоимость	1 000 р/мес	25 000 руб.



+7 (499) 450-71-01

zakaz@carbis.ru

Санкт-Петербург

+7 (812) 748-22-29

Псков

+7 (8112) 701-172

Москва

+7 (499) 450-71-01

Уфа

+7 (347) 258-81-22

Омск

+7 (3812) 377-902

Новосибирск

+7 (383) 247-97-21

Кемерово

+7 (3842) 233-453

Красноярск

+7 (391) 290-66-00