

# Организация работы раздевалки в спорт клубе

---

Краткие характеристики режимов работы замков для шкафчиков Z-395/396:

**Режим "Фитнес"** – позволяет не привязывать ключ к определенному замку. Любой ключ может закрывать/открывать любой свободный шкафчик.

**Режим "Logic"** - позволяет не привязывать ключ к определенному замку. Любой ключ может закрывать/открывать любой свободный шкафчик. Записывать номер занятого шкафчика и уровень заряда батарей в ключ. Это очень удобно в тех случаях, когда пользователь забыл какой шкафчик он занял. Контроль за количеством занимаемых шкафчиков одним ключом (от 1 до 15 шкафов). Компьютерный учет и настройка замков.

**Режим "Обычный"** - традиционный режим для контроллера замка. Замок могут открыть только ключ(и), занесенные в память замка. (MAX 24шт.)

**Режим "Банковская ячейка"**- режим, эмитирующий логику работы банковской ячейки. Чтобы открыть замок необходимо поднести по очереди все ключи занесенные в базу контроллера. (MAX 24шт.)

# Сравнительная таблица режимов работы замка для шкафчика

## Режимы работы

| Функции  | Режимы работы |       |           |           |                   |
|--|---------------|-------|-----------|-----------|-------------------|
|  | Фитнес        | Logic | Обычный 1 | Обычный 2 | Банковская ячейка |
| Любой ключ может закрывать/открывать любой свободный шкафчик   | +             | +     |           |           |                   |
| Ограничения на количество занимаемых шкафчиков одним браслетом. Оператор сможет сам определять какое количество шкафчиков можно занять одним браслетом (от 1 до 15 шкафов) |               | +     |           |           |                   |
| Настройки замка производить с помощью компьютера   |               | +     |           | +         |                   |
| Компьютерный учет занятых/свободных шкафчиков на текущий момент  |               | +     |           | +         |                   |
| Компьютерный учет времени прибывания в спорт клубе   |               | +     |           | +         |                   |
| Функция инфотерминала (сообщает номер шкафчика, если клиент забыл)   |               | +     |           | +         |                   |
| Запись уровня разряда батареек замка в браслет   |               | +     |           | +         |                   |
| Шифрование. Защита от копирования браслетов  |               | +     |           | +         |                   |
| Настройка замков и дальнейшая эксплуатация без использования компьютера  | +             |       | +         |           | +                 |

\* Для работы в режимах Logic или Обычный№2 необходимы специальные ключи с памятью (IL-07T,IL-08T,IL-10T, IL-11T, IL-12T, IL-13T, IL-14T, IL-15T)

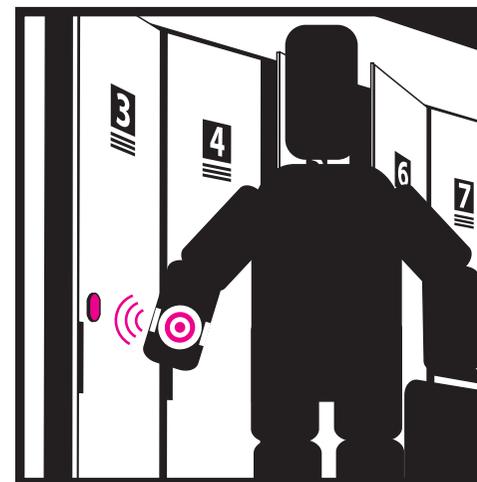
# Режим “Logic”



**1** Клиент получает бесконтактный браслет при покупке билета в спортзал (или в качестве абонемента на определенный период).



**2** В раздевалке все шкафчики, которые не заняты на текущий момент открыты, т.к. толкатель входящий в комплект замка, не позволяет закрыть дверцу шкафчика, если шкафчик ни кто не занял.



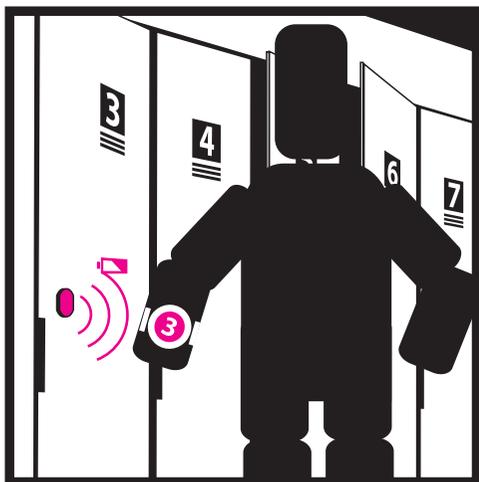
**3** Клиент может выбрать любой свободный шкафчик (и). Для этого необходимо поднести браслет к считывателю замка. Считыватель запишет номер шкафчика в браслет и выдвинет засов замка. Теперь шкафчик можно закрыть.



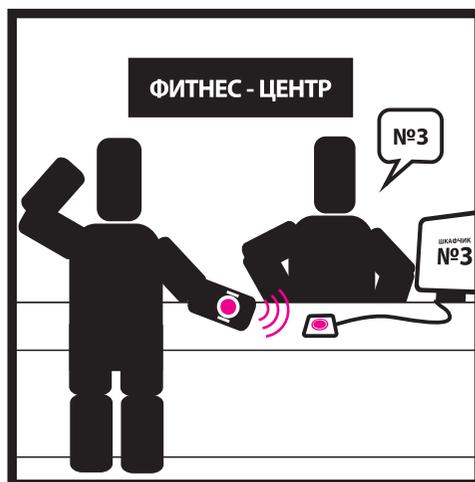
ПО Шкафчики



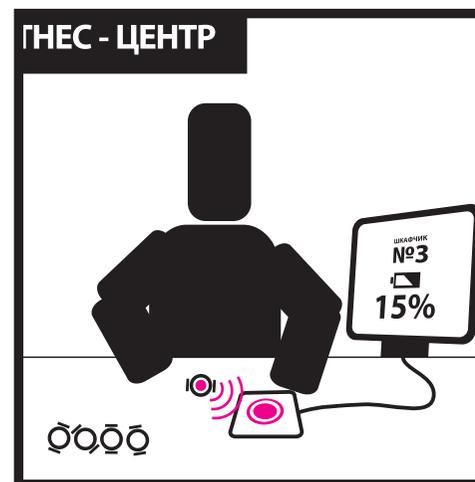
Фломастер  
Типография



**4** Повторное касание этим же браслетом этого же считывателя: откроет шкафчик, задвинет засов и занесет информацию о уровне заряда батареи в браслет. Шкафчик свободен.



**5** Если клиент забыл какой шкафчик он занял. Можно подойти к администратору и узнать номер шкафчика по предъявлению браслета.



**6** Запись уровня разряда батареек в браслет. В конце смены можно взять все браслеты, прогнать их через адаптер RF-1996, и узнать о состоянии батареек в замках.



ПК



Адаптер  
RF-1996

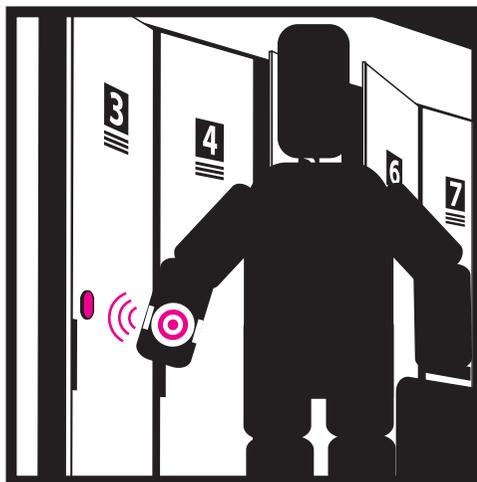
# Режим “Фитнес”



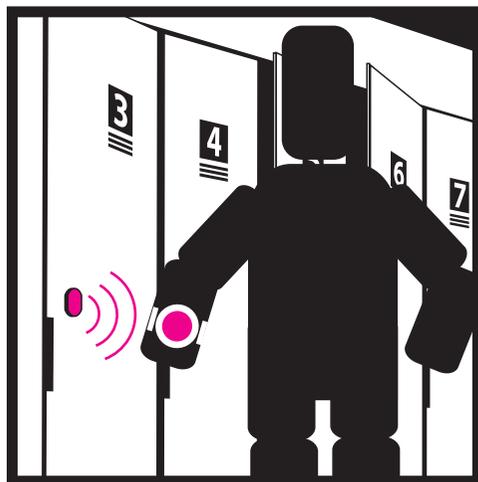
**1** Клиент получает бесконтактный браслет при покупке билета в спортзал (или в качестве абонемента на определенный период).



**2** В раздевалке все шкафчики, которые не заняты на текущий момент открыты, т.к. толкатель входящий в комплект замка, не позволяет закрыть дверцу шкафчика, если шкафчик ни кто не занял.



**3** Клиент может выбрать любой свободный шкафчик (и). Для этого необходимо поднести браслет к считывателю замка. Считыватель прочтет номер браслета, одновременно занесет его в свою память и выдвинет засов замка. Теперь шкафчик можно закрыть.



**4** Повторное касание этим же браслетом этого же считывателя: откроет шкафчик, удалит номер браслета из памяти, задвинет засов. Шкафчик свободен.



ПО Шкафчики



Фломастер  
Типография



ПК



Адаптер  
RF-1996

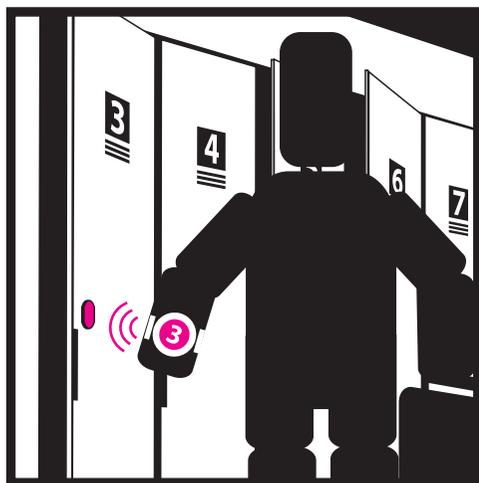
# Режим “Обычный” (вариант 1)



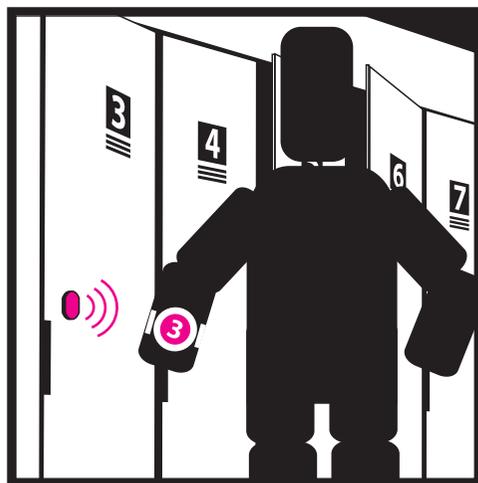
**1** Клиент получает браслет с нанесенным на нем номером шкафчика при покупке билета в спорт зал.



**2** Клиент может занять только тот шкафчик номер, которого нанесен на браслете.



**3** Для этого необходимо поднести браслет к считывателю замка. Шкафчик откроется (если был закрыт). Сложить вещи и закрыть шкафчик.



**4** Повторное касание этим же браслетом этого же считывателя: откроет шкафчик. Шкафчик свободен.



ПО Шкафчики



Фломастер  
Типография

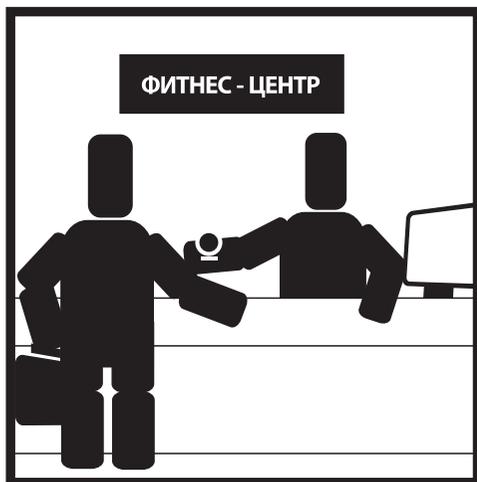


ПК

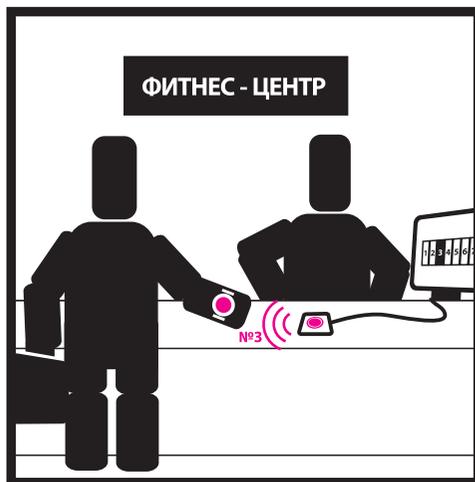


Адаптер  
RF-1996

# Режим “Обычный” (вариант 2)



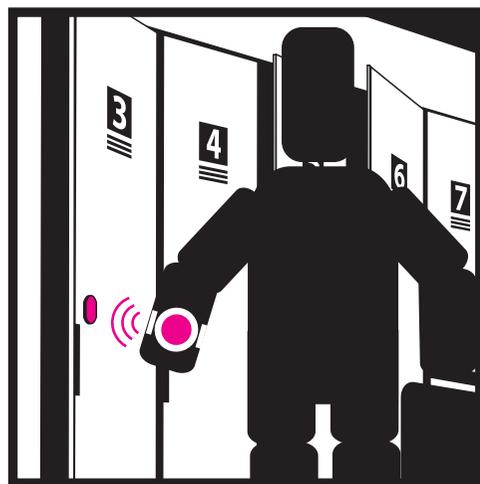
**1** Клиент получает браслет от администратора при покупке билета в спорт зал.



**2** Перед тем как выдать браслет, администратор подносит его к адаптеру RF-1996, подключенному к компьютеру и программе “управление шкафчиками”. С помощью программы администратор назначает какой номер(а) шкафчика(ов) этот браслет может открыть. Компьютер делает отметку в программе “управление шкафчиками”, что этот шкафчик занят.



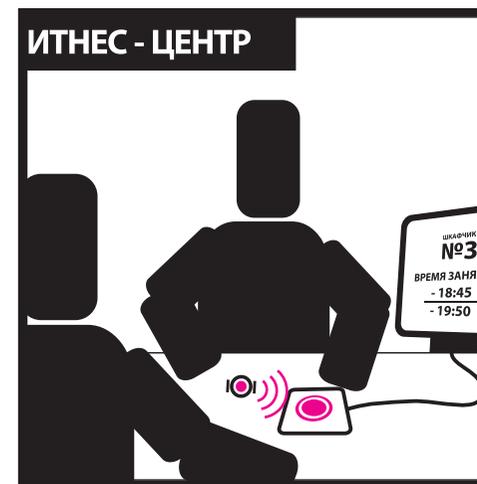
**3** Клиент может занять только тот(те) шкафчик, номер которого ему сообщил администратор.



**4** Для этого необходимо поднести браслет к считывателю замка. Шкафчик откроется (если был закрыт). Сложить вещи и закрыть шкафчик. Повторное касание этим же идентификатором этого же считывателя - откроет шкафчик.



**5** Если клиент забыл, какой шкафчик он занял. Можно подойти к администратору и узнать номер шкафчика по предъявлению браслета.



**6** При выходе из спортклуба, клиент подносит браслет к адаптеру RF-1996, подключенному к компьютеру и программе “управление шкафчиками”. Программа выводит общее время пребывания клиента в спорт клубе и фиксирует, что шкафчик свободен.



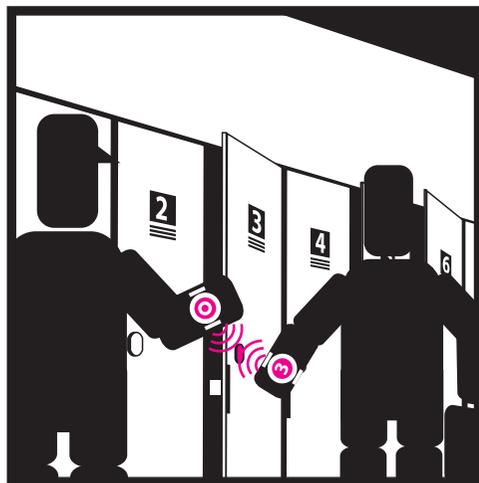
# Режим “Банковская ячейка”



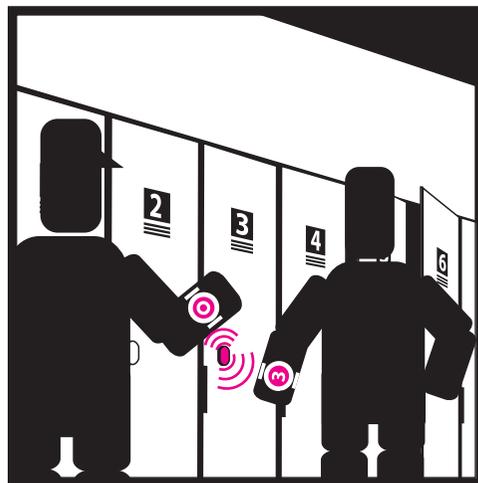
**1** Клиент получает браслет с нанесенным на нем номером шкафчика при покупке билета в спорт зал.



**2** Клиент может занять только тот шкафчик номер, которого нанесен на браслете.



**3** Для этого необходимо сторожу поднести свой браслет к считывателю и затем в течении 6 секунд клиент должен поднести свой браслет к этому же считывателю замка. Шкафчик откроется (если был закрыт). Сложить вещи и закрыть шкафчик.



**4** Чтобы открыть шкафчик, сторож и клиент должны по очереди (с интервалом не более 6 секунд) поднести свои браслеты к считывателю замка. Шкафчик откроется.

