



# Электронные замки для пляжей с использованием пин-кода



Хотите нежиться на солнце и спокойно плавать? Беспокойтесь, что кто-то может украсть ваши вещи, пока вы отдыхаете? Доверьтесь нам и обеспечьте надежное хранение ваших вещей. Мы разработали решение – электронную замковую систему для шкафчиков с использованием пин-кода.



# Описание системы



Покупатели могут арендовать шкафы за минимальную плату на определенное время. Время и сумма оплаты определяются операционными параметрами системы.

Процесс приобретения и использования шкафчика осуществляется через пользовательский интерфейс, где пользователь опускает монеты в монетоприемник, набирает номер выбранного шкафчика (свободные шкафчики в открытом состоянии) и вводит пин-код.

После оплаты аренды шкафчика у пользователя есть одна минута или иное время, предусмотренное настройками, для того, чтобы подойти к шкафчику, оставить вещи внутри и закрыть дверцу. В случае если пользователь завершил процедуру, но не закрыл вовремя шкафчик, требуется повторение набора номера шкафчика и пин-кода, но без произведения оплаты.

Вводом номера шкафчика и набором пин-кода пользователь открывает шкафчик, который он занимал.

В течение времени, на которое был арендован шкафчик, пользователь может открывать и закрывать шкафчик бесконечное количество раз с использованием одного и того же пин-кода. По истечении 24 часов или иного времени, предусмотренного настройками, пользователю необходимо внести плату для открытия шкафчика.

Все что нужно для работы системы – электричество. Параметры системы (время аренды, мастер коды и настройки) вносятся через пользовательский интерфейс в контроллер. Это дает возможность менять время аренды или другой параметр. Система также гарантирует безопасность. В случае взлома срабатывает сигнализация.

# Компоненты системы



Электронный замок (код: MTLKEG)



Контроллер (код: LC16AEKP)



Дисплей Кеурд (код: DSKP)



Монетоприемник (рассчитан на евро) (код: CAEU1)