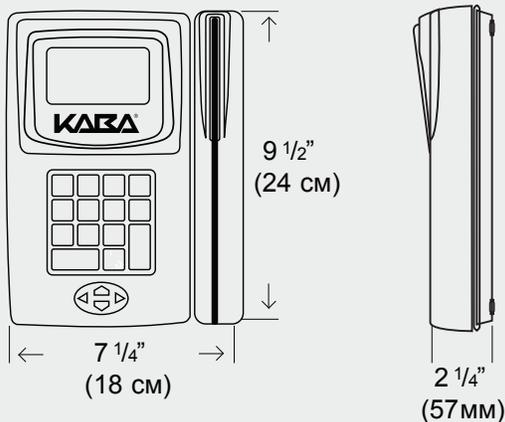


# ILCO

## Устройство для стойки регистрации (FDU)



### Общее описание системы

Устройство для стойки регистрации FDU представляет собой многофункциональное портативное устройство для кодирования ключей-карт, а также программирования и контроля электронных замков без необходимости использования отдельного компьютера или ИТ-инфраструктуры. Возможность подачи резервного питания от аккумулятора (время работы: не менее 8 часов) позволяет устройству FDU управлять системой даже в случае сбоя питания. Данное устройство идеально подходит для небольших и средних гостиниц, нуждающихся в простых и бюджетных решениях для управления системой запираания дверей.

### Совместимость

Данное устройство совместимо с замками 700-II, Solitaire 710/710-II, Generation E-760, 770 и 790.

### Функции безопасности

- Система контроля доступа по времени с датой истечения срока действия ключа-карты, устанавливаемой пользователем;
- шифрование ключей-карт: запатентованный алгоритм, являющийся уникальным для каждой системы;
- безопасность: для выполнения любой операции с устройством FDU нужно использовать ключ-карту для авторизации или ввести PIN-код;
- несколько уровней авторизации: от персонала за стойкой регистрации до руководства;
- запоминающее устройство для настроек и контрольного журнала: внутренние часы реального времени с энергонезависимым носителем.

### Особенности системы:

Размер гостиницы:	Не более 16000 номеров и 1000 помещений общего доступа (не более 8 внутренних дверей в каждом помещении).
Количество областей общего доступа:	8 областей для гостей и 16 областей для персонала.
Количество областей ограниченного доступа:	200.
Количество уровней доступа для персонала:	3 основных уровня и 5 вспомогательных уровней для каждого замка: 255 участков, этажей, областей, групп, зон.
Формат номера комнаты:	5 цифровых разрядов.
Дата истечения срока действия ключей-карт:	Срок действия можно задавать в пределах от 1 часа до 7 лет.
Заранее зарегистрированные ключи-карты:	Ключи-карты могут быть изготовлены не более чем за 10 дней.
Зона с программируемым временем доступа:	Заранее заданные зоны с программируемым временем доступа для ключей-карт персонала записываются в замки. Заказчик может записать на считыватель карт контроллера удаленного доступа (RAC) до 8 зон с программируемым временем доступа для гостей, персонала, а также параметры режима прохода.
Ключи-карты:	Карты с магнитной полосой, с низкой или высокой коэрцитивной силой, с дорожкой 1, 2 или 3; карты Mifare.
Принцип работы ключа-карты:	Ручное протягивание с широким диапазоном скоростей перемещения ключа-карты с магнитной полосой.
Порты связи:	Последовательный порт и USB-порт для флеш-накопителя и USB-принтера компании dormakaba.
Обмен данными с замками:	Модуль программирования.
Обмен данными с другими устройствами FDU, интерфейс PMS	Последовательный кабель.
Программно-аппаратное обеспечение:	С возможностью обновления через USB-интерфейс.

### Характеристики устройства FDU:

Режим работы:	Энкодер для стойки регистрации (с возможностью подключения к системе управления гостиницей (PMS) в качестве опции), портативный блок обслуживания замков, устройство верификации кассовых терминалов.
Источник питания:	Источник напряжения 9 В со штепсельным соединением для Северной Америки, Европы, Великобритании и Австралии.
Резервное питание от аккумулятора:	Встроенный аккумулятор с минимальным временем работы около 8 часов (с возможностью выполнения всех функций устройства); выдача сигнала низкого уровня заряда.
Языки:	Английский, французский, испанский, португальский, немецкий.
Контрольный журнал:	Сохраняется последние 4000 действий, выполненных с помощью ключей-карт, которые можно отсортировать по номерам, уровням авторизации или типам ключей. В памяти устройства FDU можно хранить до 10 журналов контроля замков. Контрольные журналы замков и журнал устройства FDU можно просмотреть на экране устройства, просматривать на ПК или распечатывать для ведения учета с помощью стандартного принтера.

### Физические характеристики:

Вес:	2 фунта (0,9 кг).
Габариты (ширина x длина x высота):	7,2 x 9,5 x 2,2 дюйма (180 x 240 x 57 мм).
Конструкция корпуса:	Ударопрочный пластик (черный) с резиновыми ножками и ручками для транспортировки.

### Условия окружающей среды

Сертификаты, разрешения и протоколы испытаний:	Расчетный срок службы: 1000000 циклов протягивания. Класс А, в соответствии с Разделом 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 89/336/EEC, сертифицирован в соответствии с требованиями стандартов EC.
--	---

### Гарантия

Стандартная заводская гарантия:	2 года.
Дополнительная гарантия:	Гарантийные планы dormakaba (Platinum, Gold, Silver).

dormakaba  
Россия, 117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 7А

Телефон: +7(495) 966-20-50

Факс: +7(495) 966-20-51

e-mail: [russia@dorma.com](mailto:russia@dorma.com)

[www.dorma.com](http://www.dorma.com) • [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)