

# ТЕМПЛАВ ІЛС.

## **Товариство з обмеженою відповідальністю "ТЕМПЛАВ"**

50086, м. Кривий Ріг, вул. Димитрова, буд. 36, кв.21, вул.Рязанова,19, 20027 (поштова адреса) тел.:  
096-996-22-89, [uatemplar@gmail.com](mailto:uatemplar@gmail.com) [uakennel@gmail.com](mailto:uakennel@gmail.com), ЄДРПОУ 37665090, р\р  
26009032625001, у банку Крив.від.ПАТ«КБ «ПІВДЕНКОМБАНК»,м. Кривий Ріг, МФО 335946.

Ексклюзивний представитель корпорации



### ***Клубные идентификационные карты***

Клубные карты отлично зарекомендовали себя в качестве имиджевых идентификационных инструментов, подтверждающих членство данного клуба. Клубные карты проводят идентификацию членов различных клубов, важных гостей (V.I.P), магазинов, сервисных центров, дискотек, баз отдыха и т.д. Но основной ее задачей является утверждение статуса владельца и высокого уровня самого клуба.

Мы предлагаем клубные идентификационные карты на основе RFID-технологии. Применение этой технологии позволяет сделать эту карту бесконтактной, то есть, для идентификации достаточно поднести карту к ридеру определенное расстояние. Бесконтактные пластиковые карты являются одним из основных элементов систем радиочастотной идентификации объектов (RFID -систем). По сравнению с широко распространенными в настоящее время методами идентификации по штрих коду или по информации на магнитной полосе, RFID - системы имеют ряд существенных преимуществ. Идентификация объекта производится по уникальному цифровому коду, хранимому в памяти чипа карты и излучаемому в диапазоне радиоволн. ЧИП размещается непосредственно в теле пластиковой карты, тут же размещается антенна, с помощью которой производится прием и излучение радиоволн. Кроме уникального идентификационного кода ЧИП может содержать перезаписываемую защищенную память, элементы кодирования и т.д. Опрос бесконтактных пластиковых карт производится автоматически с помощью приемно-передающего устройства (ридера). Энергию, необходимую для формирования ответного сигнала, карточка получают по радиолинии от ридера.

Предлагаемая Вам система, позволяет записывать и хранить всю необходимую информацию о владельце карточки в специальной базе данных, и при считывании уникального кода карточки, вся информация может выводиться на экране компьютера.

### ***Основными преимуществами бесконтактных пластиковых карт являются:***

- Высокая надежность и неограниченный ресурс карты (обеспечивается отсутствием необходимости механического контакта между картой и ридером)
- Большая скорость обмена информацией между картой и ридером (доли секунды)
- Возможность многократного использования карты(при чтении неограниченное число раз, при перезаписи до 100 000 раз)
- Высокая надежность хранения информации (информация на карте не подвержена воздействию внешних полей и может храниться до 10 лет)

- Высокая степень защиты от подделок (карту практически не возможно подделать)
- Возможная многофункциональность бесконтактных пластиковых карт (карточки могут нести большой объем перезаписываемой информации и использоваться одновременно для целого ряда приложений).

Оборудование, которое может быть использовано для данного проекта:

### ID-400 HandsFree™ Card



- Положите в карман и забудьте о нем.
- Никаких элементов питания.
- Защищенный код.
- 550 миллиардов уникальных кодовых комбинаций.
- Подходит для использования с стандартными считывающими устройствами, для считывания магнитных карт.
- Соответствует стандарту ISO, имеет высокое качество и долговечность.
- Доступен с магнитной полосой высокой и низкой плотности.
- Доступен с изображением клиентского логотипа, текста, картинок.
- Дополнительно слот(отверстие) для использования со стандартной клипсой для бейджа.
- **Типичная дальность считывания:** 340 mm (13.4 in.) w/ GR-250 reader; 610 mm (13 in.) w/ LID-650/ANT-612 reader.
- **Физические х-ки:** 85.6 x 54 x 0.76 mm (3.37 x 2.12 x 0.03 in.)

### СКАНЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ДОСТУПА:

#### LID-572 Pocket Reader (USB)



- Наименьший карманный портативный сканер.
- Хранение до 5370 считанных ID кодов микрочипов.
- Отображение времени и даты считывания.
- Мини -USB порт.
- Наличие пользовательских имен. (возможность задать персональное имя для каждого ID и выводить его на дисплей при считывании).
- 2-линейный, 16-символьный LCD дисплей.
- Съёмный фиксатор для пояса.
- 9V бытовая батарея (типа PP3)
- Более 3 часов непрерывной работы с щелочной батареей на 600mAh
- **Типичная дальняя дальность считывания: ID-100 up to 50 mm (1.9 in.); ID-200 up to 75 mm (3 in.); ID-300 up to 45 mm (1.8 in.); ID-400 up to 130 mm (5 in.)**

Физические характеристики: **70 mm x 125 mm x 24 mm (2.75 in. x 4.92 in. x 0.94 in.)**

### ANT-610F Square Antenna



- Номинально сборка IP54
- Дополнительно IP68 возможна сборка для использования под водой (код заказа ANT610F-IP68).
- Исполнен из высококачественного полистерола.
- Используется в комплекте с декодером [LID-650 decoder](#).
- **Типичная дальность считывания: ID-100 up to 180 mm (7 in.); ID-200 up to 280 mm (11 in.); ID-300 up to 200 mm (7.8 in.); ID-400 up to 420 mm (16 in.); ID-700 up to 290 mm (11 in.)**
- **Физические характеристики: 225 x 177 x 31 mm (8.85 x 6.96 x 1.22 in.)**

### ANT-612 Large Panel Antenna



- Номинально сборка IP54
- Дополнительно IP68 возможна сборка для использования под водой (код заказа ANT612-IP68).
- Исполнен из высококачественного полистерола.
- Используется в комплекте с декодером [LID-650 decoder](#)
- **Типичная дальность считывания:** **ID-100** up to 350 mm (13.7 in.); **ID-200** up to 500 mm (19.6 in.); **ID-300** up to 400 mm (15.7 in.); **ID-400** up to 800 mm (31.5 in.); **ID-700** up to 520 mm (20 in.)
- **Физические характеристики:** 475 x 400 x 40 mm (18.7 x 15.7 x 1.57 in.)

#### **ANT-614S/LID-665 Slim Single Coil Flat Antenna with integrated decoder board**



- Номинальная сборка IP67.
- **Типичная дальность считывания:** **ID-100** up to 15 mm (0.6 in.); **ID-200** up to 50 mm (1.9 in.); **ID-300** up to 35 mm (1.4 in.); **ID-400** up to 11 mm (0.4 in.); **ID-700** up to 55 mm (2 in.)
- **Физические х-ки:** 120 x 45 x 23 mm (4.7 x 1.7 x 0.9 in.)

#### **ANT-614W/LID-665 Wide Single Coil Flat Antenna with integrated decoder board**



- Номинальная сборка IP67.
- **Типичная дальность считывания:** **ID-100** up to 15 mm (0.6 in.); **ID-200** up to 50 mm (1.9 in.); **ID-300** up to 35 mm (1.4 in.); **ID-400** up to 11 mm (0.4 in.); **ID-700** up to 55 mm (2 in.)
- **Физические х-ки:** 124 x 76 x 23 mm (4.8 x 3 x 0.9 in.)

## ДЕКОДЕРЫ:

### LID-650 Decoder (in HOU6XXL housing)



- Требуется постоянный ток 12 VDC +/-5%.
- Дополнительно 110 VAC/220 VAC (код заказа **PWS-12V-1A**).
- Дополнительно главный кабель, 3-х проводной (указать для США или Европы).
- Сборка RS232 интерфейс, 1200 ... 19200 бод.
- Дополнительно RS485 2-х проводной кабель для работы в сети (код заказа **LID-650N**).
- Релейный выход, выбор потенциальной энергии или 12 VDC no/nc.
- Зуммер на борту.
- IP 65 rated housing; доступен с фиксаторами для крепления на стене (код заказа **HOU6XX\_W**).
- Система контрольно-пропускных систем, работает с программным обеспечением Trovan Access Guard (код заказа **LID-650A**).
- Часы/календарь в реальном времени.

- 256kb ЕСППЗУ для хранения данных. 6400 IC не обходится без даты\времени; 3200 с датой\временем.
- Программное обеспечение Windows 95/98/NT/XP PC.
- Дополнительно lithium батарея для часов\календаря в поддержку функции реальное время;
- Дополнительно 512kb ЕСППЗУ для хранения 12800 ID кодов без даты\времени и 6400 ID кодов с датой\временем;
- Дополнительно 1024kb ЕСППЗУ для хранения 25600 ID кодов без даты\времени и 12800 кодов с датой\временем.
- Дополнительно 2 TTL линий для серийной даты\времени или wiegand протокол (только когда отключен RS485).
- Дополнительно релейный выход (только когда отключен RS485).
- Используется с антеннами **ANT-610**, **ANT-611** и **ANT-612**.

**Физические х-ки:** 190 x 138 x 68 mm (7.5 in. x 5.4 in. x 2.7 in.)