

*Устройство сбора карт  
TVER-73Y*

**Паспорт изделия**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство сбора проксимити карт TVER-73Y предназначено для защиты от хищения и/или повторного использования проксимити карт, выдаваемых для разового использования. Используется для работы в составе оборудования систем контроля и управления доступом, в том числе на парковках аэропортов, платных парковках и т.д..

Устройство CR-04 предназначено для эксплуатации в помещениях и на открытом воздухе.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (постоянного тока)	= 12 В +/- 10%
Габаритные размеры стойки (длина x ширина x высота) мм.	380 x 290 x 1260 мм
Условия эксплуатации: температура влажность	от -35° * до +45° С до 80%
Средняя наработка на отказ	не менее 600000 циклов
Максимальная дальность связи с СКД	100 м
Вес стойки	24,5 кг
Ёмкость съёмного контейнера	~1000 карт
Цвет стойки**	RAL 1028
Формат принимаемых проксимити карт	под заказ
Толщина принимаемых проксимити карт	под заказ
Выходной интерфейс передачи кода карты	под заказ
Средний срок службы	5-7 лет

\* с модулем дополнительного подогрева

\*\* Под заказ возможна окраска картоприемника в другие цвета по каталогу RAL или изготовление из нержавеющей стали.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стойка	1 шт.
Контейнер для сбора карт	1 шт.
Ключ механического замка	2 шт.
Паспорт	1 экз.

Дополнительный крепеж (заказывается отдельно):

Болт анкерный ..... 4 шт.

### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ КАРТОПРИЕМНИКА.

Для подключения картоприемника к СКД используется клеммная колодка X1.

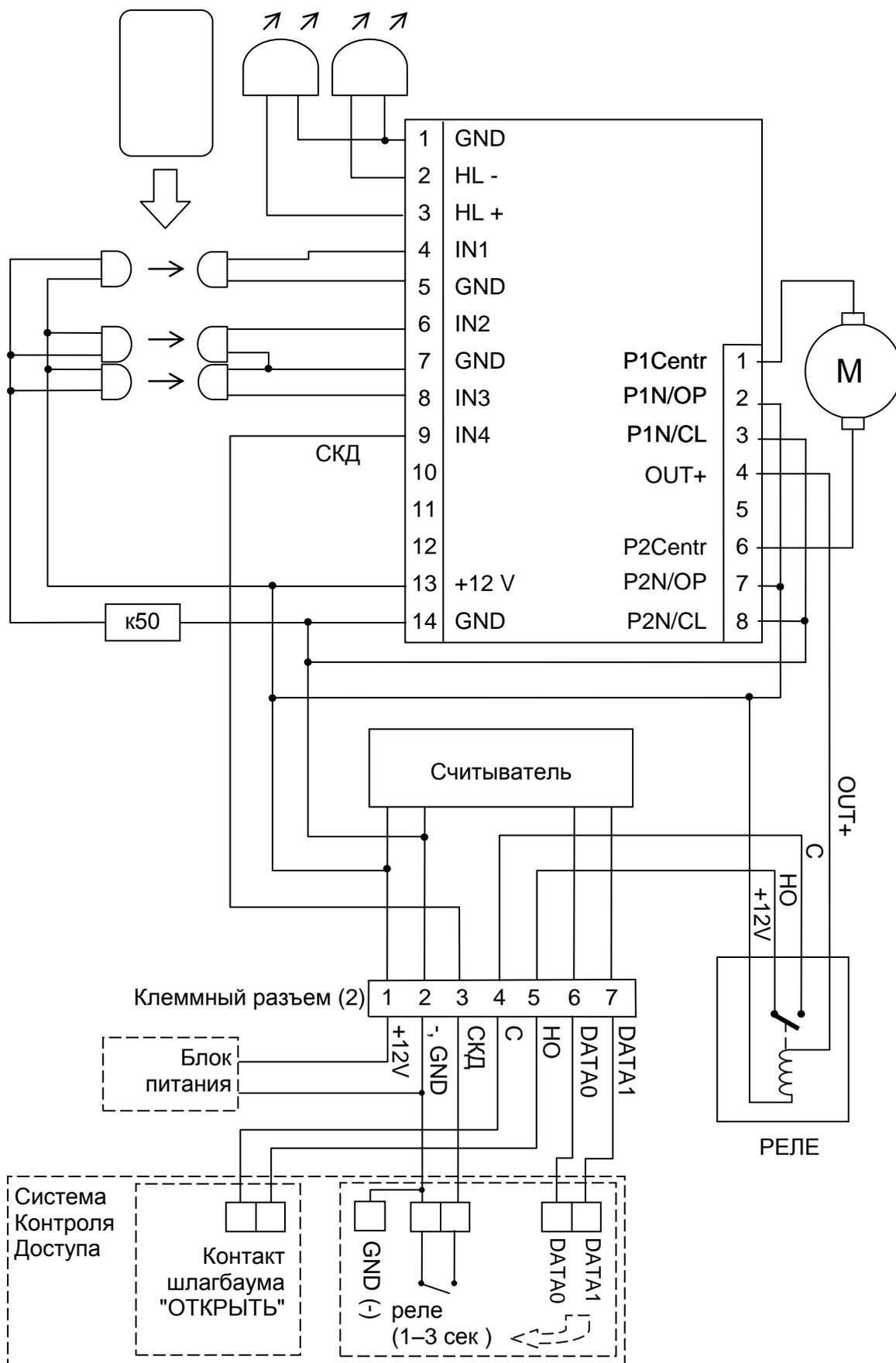
1	+12V источника питания
2	Общий провод ( -, GND )
3	Сигнал от СКД «забрать карту пользователя «СКД»
4	Сигнал на исполняющее устройство (С)
5	Сигнал на исполняющее устройство (НО)
6	Сигнал Data 0 считывателя
7	Сигнал Data 1 считывателя

Внимание! Неправильное подключение 12V питания к клеммной колодке X1 может привести к выходу картоприемника и СКД из строя.

При помещении карты в картоприёмник двигатель "М" втягивает её в картоприемник и считыватель передаёт её код на внешний контроллер СКД через контакты D0, D1. Если код имеется в базе контроллера, он должен своим "чистым" контактом замкнуть контакт 3 на 2 (СКД на -, GND). После этого карта будет сброшена в картосборник и, после прохода ею оптопары IN3 (луч восстановлен), на РЕЛЕ замыкается "чистый" контакт С-НО, дающий сигнал устройству контроля доступа (турникет, шлагбаум и т.д.) на открытие. Если внешний контроллер не распознаёт карту (контакт СКД не замыкается на GND) в течение 4 секунд - двигатель "М" реверсируется и выталкивает карту наружу.

# 5. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

Картоприемник TVER-73Y







## **ГАРАНТИЯ**

Изготовитель предоставляет гарантию на изделие сроком 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантия ограничивается заменой или ремонтом изделия (детали изделия), признанного дефектным в материале и/или изготовлении и/или ремонте. Ответственность производителя не может превышать цену приобретения изделия. В гарантию не входят никакие косвенные убытки и транспортные расходы.

Гарантия теряет силу в случаях: механическое повреждение изделия; ненадлежащие и/или неправильные установка и/или эксплуатация; изменения, внесенные в изделие клиентом или третьими лицами; использование неоригинальных запчастей; превышение допустимых эксплуатационных характеристик; невыполнение регулярного технического обслуживания.

Естественный износ деталей и расходные материалы (смазка и т. д.) исключены из настоящей гарантии, кроме обнаруженных дефектов конструкции или сборки.

**ВАЖНО:** Изделие должно проходить регулярное техническое обслуживание, выполняемое авторизованным производителем персоналом, ежегодно для неинтенсивной / бытовой эксплуатации и ежеквартально для интенсивной / промышленной эксплуатации.

## **ГАРАНТИЯ**

Изготовитель предоставляет гарантию на изделие сроком 12 месяцев со дня отгрузки.

Гарантия ограничивается заменой или ремонтом изделия (детали изделия), признанного дефектным в материале и/или изготовлении и/или ремонте. Ответственность производителя не может превышать цену приобретения изделия. В гарантию не входят никакие косвенные убытки и транспортные расходы.

Гарантия теряет силу в случаях: механическое повреждение изделия; ненадлежащие и/или неправильные установка и/или эксплуатация; изменения, внесенные в изделие клиентом или третьими лицами; использование неоригинальных запчастей; превышение допустимых эксплуатационных характеристик; невыполнение регулярного технического обслуживания.

Естественный износ деталей и расходные материалы (смазка и т. д.) исключены из настоящей гарантии, кроме обнаруженных дефектов конструкции или сборки.

**ВАЖНО:** Изделие должно проходить регулярное техническое обслуживание, выполняемое авторизованным производителем персоналом, ежегодно для неинтенсивной / бытовой эксплуатации и ежеквартально для интенсивной / промышленной эксплуатации.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Картоприемник TVER-73Y

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Штамп ОТК  
-----

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

ООО «ШЭЛНИ»  
(495) 788-50-82  
www.shelni.ru

-----  
Линия отреза

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Картоприемник CR-04

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Штамп ОТК  
-----

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

ООО «Арго» Инженерная Компания»  
123308, г. Москва, 2-й Силикатный проезд, д.36, кор.2, стр 2.  
+7 (499) 191-52-84; +7 (499) 707-76-73; info@argosb.ru www.argosb.ru