

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫЙ

«С2000–Proxy Н»

Этикетка

АЦДР.425729.004 ЭТ

ИСО 9001



1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

1.1.1 Считыватель бесконтактный «С2000-Proxy Н» АЦДР.425729.004 (в дальнейшем – считыватель), накладного типа, применяется в системах охраны и в системах контроля и управления доступом (СКД), предназначен для считывания кода идентификационных карточек и передачи его на приборы приёмно-контрольные или контроллеры СКД, поддерживающие входной формат данных – Dallas Touch Memory. Считыватель работает со стандартными идентификационными картами и брелоками, например, КИБИ-001 и БИБ-001 предприятия «Ангстрем», а также картами Prox Card, поставляемыми ЗАО НВП «Болид». При работе с приёмно-контрольным прибором «С2000-4» или с контроллером «С2000-2» считыватель обеспечивает функцию «Запрос взятия» за счёт микропереключателя, расположенного на передней панели считывателя, а также отображает на светодиодном индикаторе «Ready» состояние охраняемого объекта.

1.1.2 Считыватель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.1.3 Считыватель относится к невосстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.2 Основные технические характеристики

- | | |
|---|---|
| 1.2.1 Напряжение питания | – от 7 до 25 В. |
| 1.2.2 Максимальный ток потребления | – 60 мА. |
| 1.2.3 Рабочая частота | – 125 кГц. |
| 1.2.4 Скорость передачи данных | – RF/64 (1953 б/с). |
| 1.2.5 Максимальная дистанция считывания | – 90 мм (МАХ). |
| 1.2.6 Антенна | – встроенная. |
| 1.2.7 Тип интерфейса | – 1-проводный (Touch Memory). |
| 1.2.8 Степень защиты оболочки | – IP20. |
| 1.2.9 Габаритные размеры | – 82x82x22 мм. |
| 1.2.10 Диапазон температур | – от минус 20 до +50 °С. |
| 1.2.11 Содержание драгоценных материалов: | не требует учёта при хранении, списании и утилизации. |

1.3 Комплект поставки

- | | |
|---|----------|
| 1) Считыватель «С2000-Proxy Н» | – 1 шт. |
| 2) Этикетка АЦДР.425729.004 ЭТ | – 1 экз. |
| 3) Наклейка | – 1 шт. |
| 4) Съёмная колодка | – 2 шт. |
| 5) Шуруп 1-3x20.20.019 ГОСТ 1145-80 с дюбелем | – 2 шт. |
| 6) Упаковка | – 1 шт. |

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Подготовка к использованию

2.1.1 Считыватель имеет 4 контакта подключения внешних цепей, два индикатора и кнопку.

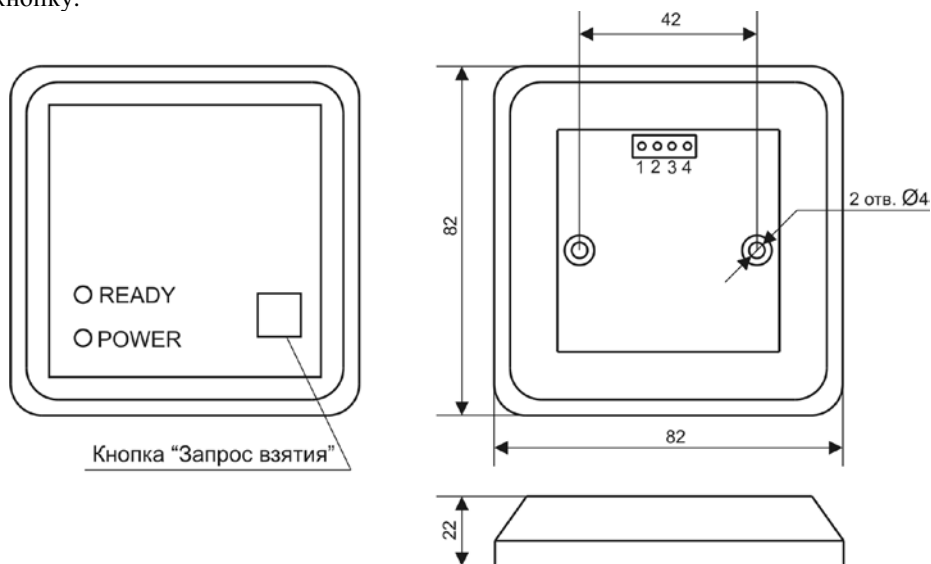


Рисунок 1

2.1.2 Встроенная кнопка «Запрос взятия», расположенная на передней панели считывателя, предназначена для перевода прибора «С2000-2» или «С2000-4» в режим «Готовность к взятию/снятию» в случае управления разделами с помощью комбинированной карты (карты, запрограммированной как для взятия/снятия, так и для доступа).

2.1.3 Для перевода прибора «С2000-2» или «С2000-4» в режим «Готовность к взятию/снятию» необходимо удерживать кнопку нажатой более 1 с, пока светодиод «READY» считывателя не перейдёт в режим свечения «Короткие вспышки с большой частотой». После этого в течение 20 с комбинированная карта будет воспринята прибором как карта для взятия/снятия. Режим «Готовность к взятию/снятию» действует только на одно считывание и прекращается либо после поднесения карты к считывателю, либо по истечении 20 с, либо после повторного нажатия на кнопку «Запрос взятия».

2.2 Схема соединения

2.2.1 На рисунке 2 приведены схемы соединения «С2000-Прошу Н» с приёмно-контрольными приборами и контроллерами СКД, выпускаемыми ЗАО НВП «Болид».

Таблица 1 Назначение контактов

Номер контакта	Цепь	Описание
1	+U	Напряжение питания
2	GND	0 В
3	D0	1-проводный интерфейс (Touch Memory)
4	LEDR	Управление красным светодиодом

Схемы соединения «С2000-Proxy Н» с приёмно-контрольными приборами и контроллерами СКД, выпускаемыми ЗАО НВП «Болид» (считыватель «С2000-Proxy Н» всегда слева):

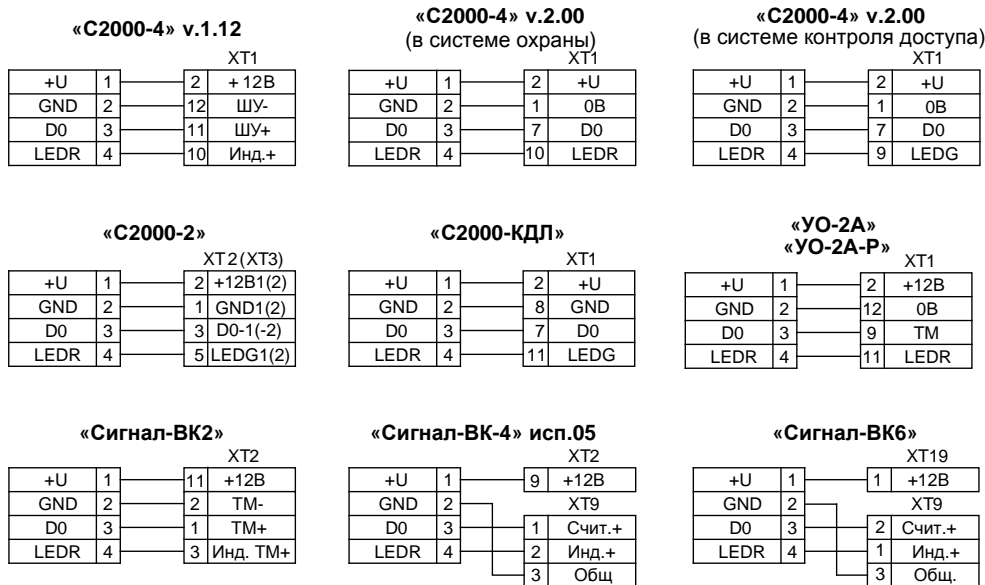


Рисунок 2

2.3 Монтаж считывателя

2.3.1 Для закрепления считывателя на стене необходимо просверлить два отверстия согласно рисунку 1. При этом нужно учитывать, что дальность считывания карты уменьшается при воздействии источников электромагнитных помех, а также при установке считывателя на металлическую поверхность.

2.4 Проверка работоспособности считывателя

2.4.1 При включении питания контроллера или приёмно-контрольного прибора на считывателе должен загореться зелёный индикатор «POWER», и считыватель должен выдать серию из трёх коротких звуковых сигналов.

2.4.2 Поднести идентификационную карточку к считывателю. После считывания кода карточки считыватель издаёт короткий звуковой сигнал. Дальнейшее поведение индикатора «READY» зависит от реакции контроллера на поднесённую карту.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Техническое обслуживание считывателя должно проводиться электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3.

3.2 Техническое обслуживание считывателя включает в себя:

- проверку целостности корпуса считывателя, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку контактных соединений и корпуса считывателя от пыли, грязи и следов коррозии;
- проверку работоспособности считывателя согласно методике, приведённой в п. 2.4 настоящего документа.

3.3 Техническое обслуживание считывателя необходимо проводить один раз в год.

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие считывателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Средний срок службы считывателя – не менее 8 лет.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода считывателя в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

4.4 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

4.5 При гарантийном возврате изделия к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием неисправности.

Рекламации направлять по адресу: ЗАО НВП «Болид», Россия.

141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

Е-mail: info@bolid.ru, <http://bolid.ru>.

5 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Считыватель бесконтактный «С2000-Проху Н» соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU С-RU.ME61.B.00720.

5.2 Производство «С2000-Проху Н» имеет сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 № РОСС RU.ИК32.К00153.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

6.1 Считыватель бесконтактный «С2000-Проху Н» АЦДР.425729.004

наименование изделия

обозначение заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

6.2 Считыватель бесконтактный «С2000-Проху Н» АЦДР.425729.004 упакован ЗАО НВП «Болид» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК _____

Ф.И.О.

число, месяц, год

