

НПО РЕЛВЕСТ

437291  
(Код ОКП)



Контроллер управления доступом  
NC-2000-IP

ПАСПОРТ

ТУ 4372-220-18679038-2008.05 ПС

## 1. Назначение и технические данные

Контроллер управления доступом NC-2000-IP предназначен для использования в составе системы контроля и управления доступом ParsecNET. Контроллер поддерживает оборудование одной точки прохода, а также систему сигнализации для помещения, связанного с данной точкой прохода.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика	Значение
Емкость БД, количество пользователей	2000
Внутренний буфер	1000 событий
Антипассбэк	Да
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры корпуса	115x90x45 мм
Вес брутто/нетто	1,65 кг / 1,4 кг
Диапазон рабочих температур	от 0° до +55° С
Диапазон температур хранения	от -20° до +60° С
Допустимая влажность	от 0 до 90% при 40° С (без конденсата)
Вторичное питание	9-12 В, постоянный ток
Ток потребления от 12 В (без замка)	max 200 мА
Режим работы	Круглосуточный
Подключение к компьютеру	Ethernet
Количество подключаемых считывателей	2 адресных
Расписаний доступа	до 16
Праздничных дней	до 16
Контакты реле управления замком	Возможно подключение как нормально замкнутых, так и нормально разомкнутых контактов (NC/NO), 24 В, 3 А постоянного или переменного тока.
Контакты дополнительного реле	
Вход кнопки запроса на выход	Подключаемое оборудование должно иметь нормально разомкнутую группу контактов.
Вход кнопки дистанционного открывания двери	
Вход аппаратной блокировки	
Вход аварийного открывания двери	
Вход тампера корпуса	Тампер имеет нормально замкнутую группу контактов.
Вход дверного контакта	Подключаемое оборудование должно иметь нормально замкнутую группу контактов. Имеется возможность определения 2-х или 4-х состояний линии.
Вход охранного датчика	
Интерфейсы подключения считывателей	Основной – трехпроводной интерфейс Parsec. Через модуль сопряжения NI-TW - Touch Memory и Wiegand 26.

Контроллер имеет встроенные часы реального времени с календарем, что позволяет фиксировать время и дату всех происходящих в системе событий даже при отключенном компьютере. Питание часов осуществляется от литиевой батареи, имеющей срок службы не менее 5 лет.

База данных пользователей, события (транзакции) и все настройки контроллера хранятся в его энергонезависимой памяти. Длительность сохранения данных в энергонезависимой памяти – не менее 10 лет.

В сети Ethernet каждый контроллер NC-2000-IP занимает один фиксированный IP-адрес.

По умолчанию контроллеру установлен адрес 192.168.0.200.

Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.

Среднее время наработки на отказ (при оптимальных условиях эксплуатации) - 20000 ч.

Срок службы устройства – не менее 8 лет.

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Контроллер;
- Варистор;
- Паспорт и Краткое руководство по эксплуатации;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.

**ВНИМАНИЕ! РЕЗЕРВНАЯ АКБ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.**

**Примечание:** При групповой поставке устройств по согласованию с заказчиком возможна комплектация одним экземпляром паспорта на единицу групповой упаковки.

## 3. Рекомендации по эксплуатации

Для обеспечения длительной и надежной работы не эксплуатируйте и не храните устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности. Кроме того, устройство не предназначено для эксплуатации и хранения в условиях воздействия токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, соляного тумана, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Не допускается использовать при чистке загрязненных поверхностей абразивные и химически активные вещества.

После транспортировки или нахождения устройства при отрицательных температурах перед началом эксплуатации его следует выдержать в нормальных климатических условиях не менее 2 ч.

Устройство ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

Для работы с контроллером предназначено ПО ParsecNET 2.5 и выше.

## 4. Хранение

Рекомендуется хранить устройства в упаковочной таре в отапливаемом складском помещении не более 10 штук в стопке. Допускается хранение при температуре окружающего воздуха от -20° до +60° С и относительной влажности до 90% (условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69).

Не храните устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности.

## 5. Транспортировка

Транспортировка упакованного в тару изделия может производиться любым видом транспорта на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. При этом тара должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков.

При транспортировке самолетом допускается размещение груза только в отапливаемых герметизированных отсеках.

Тара на транспортных средствах должна быть размещена и закреплена таким образом, чтобы были обеспечены ее устойчивое положение и отсутствие перемещения.

Условия транспортировки должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

После транспортировки при отрицательных или повышенных температурах непосредственно перед вводом в эксплуатацию контроллер должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2 часов.

## 6. Свидетельство о сертификации

Контроллер NC-2000-IP соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.10813.

Основные параметры и характеристики устройства соответствуют ГОСТ Р 51241-2008.

Контроллер предназначен для работы с идентификаторами, обеспечивающими 107 кодовых комбинаций, и соответствуют высокому уровню устойчивости к НСД по ГОСТ Р 51241-2008.

Устойчивость к электромагнитным помехам (ЭМП) соответствует нормам, установленным ГОСТ Р 50009-2000.

Собственные ЭМП устройства соответствуют нормам, установленным ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

## 7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям ТУ 4372-220-18679038-2008 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения устройства – 5 лет со дня изготовления.

Гарантийный срок работы – 3 года со дня поставки потребителю, при условии соблюдения правил эксплуатации, перечисленных в Таблице 1.

Условия гарантии:

- 1) ООО «НПО Релвест» гарантирует своему Покупателю, что при обнаружении в поставляемом оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт данного оборудования при условии соблюдения Покупателем в течение гарантийного срока настоящих условий. Даная гарантия выдается в дополнение к установленным законом требованиям и не ограничивает их;
- 2) Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, отчетливой печатью и подписью сотрудника, продавшего изделие;

- 3) Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется, только если изделие будет признано неисправным по причине заводского дефекта и только в течение срока, указанного в гарантийном талоне;
- 4) Серийный номер и модель изделия должны соответствовать данным в гарантийном талоне;
- 5) При обращении Покупатель должен чётко описать характер и проявление неисправности. Срок проверки оборудования – до 3 дней. Срок замены товара ненадлежащего качества или устранения неисправности до 14 дней.

Гарантийные обязательства аннулируются если:

- 1) Изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные технические условия покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, а также в результате воздействия некачественного сетевого питания, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним;
- 2) Оборудование повреждено вследствие природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Продавца;
- 3) Изделие имеет выраженные механические и/или электрические повреждения, полученные в результате каких-либо действий Покупателя, либо сторонних лиц;
- 4) Обнаружены следы самостоятельного ремонта или модернизации изделия, а также замены его структурных элементов (кроме элементов питания);
- 5) Повреждение вызвано попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных и т.д.;
- 6) В изделии отсутствуют или повреждены расходные материалы, обеспечивающие его работу, сетевые или соединительные кабели;
- 7) Серийные номера на изделиях отсутствуют. Модель и номер изделия не соответствуют номерам и моделям изделий, перечисленным в настоящем гарантийном талоне.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

## **8. Свидетельство о приемке**

Контроллер NC-2000-IP ТУ 4372-220-18679038-2008 изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «НПО Релвест».

## **9. Утилизация**

Поскольку контроллер содержит батарею, по истечении срока службы его необходимо утилизировать в соответствии с законом об обращении с отходами производства и потребления, принятом в Вашем территориально-административном субъекте Российской Федерации. Для уточнения правил утилизации, а также для получения информации об организациях, занимающихся утилизацией электронной техники, обратитесь к представителям местного органа власти.

## **10. Особые отметки**

Задать вопросы, а также получить дополнительную информацию по устройству можно по адресу [support@parsec.ru](mailto:support@parsec.ru) или на сайте производителя [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)