

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

# КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ NC-100K-IP

ТУ 26.30.50-006-51305942-2017.08 ПС

**EAC**

Код ОКПД2

26.30.50.133



- 
1. Назначение и технические данные
  2. Комплектность
  3. Рекомендации по эксплуатации
  4. Свидетельство о сертификации
  5. Свидетельство о приемке
  6. Хранение
  7. Транспортировка
  8. Гарантийные обязательства
  9. Утилизация
  10. Особые отметки

# 1. Назначение и технические данные

Сетевой контроллер управления доступом NC-100K-IP предназначен для использования в составе системы контроля и управления доступом (СКУД) ParsecNET и ориентирован, в основном, на обслуживание турникетов как с картоприемниками, так и без них.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Емкость БД, количество идентификаторов	102000
Внутренний буфер транзакций	53000
Антипассбек	Да
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры корпуса	290x230x85 мм
Вес брутто/нетто	1,7 кг / 1,4 кг
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +55 °С
Диапазон температур хранения	от -20 °С до +60 °С
Допустимая относительная влажность	от 0 до 90% при +40 °С (без конденсата)
Первичное питание	220 В ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность от сети	не более 50 Вт
Вторичное питание	12 В, постоянный ток
Ток потребления от 12 В (без замка и считывателей)	не более 150 мА
Ток потребления для внешних устройств (замки, считыватели и подобное)	не более 1,8 А

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Емкость резервной АКБ	до 7 А·ч
Режим работы	Непрерывный
Интерфейс подключения к компьютеру	Ethernet
Скорость обмена в сети Ethernet	10/100 Мбит
Количество подключаемых считывателей	2 адресных (+ 1 по Wiegand при работе с картоприемником)
Временных профилей (расписаний)	до 64
Запрет выхода вне временного профиля	да
Праздничных дней	до 64
Контакты всех реле контроллера	Возможно подключение как нормально замкнутых, так и нормально разомкнутых контактов (NC/NO), 24 В, 3 А постоянного или переменного тока
Вход тампера корпуса	Нормально замкнутая группа контактов
Входы дверных контактов (вход и выход)	Подключаемое оборудование может иметь как нормально замкнутый, так и нормально разомкнутый контакт.
Вход кнопки запроса на выход	Подключаемое оборудование должно иметь нормально разомкнутую группу контактов
Вход кнопки дистанционного открывания двери	
Вход аппаратной блокировки	
Вход датчика картоприемника	Подключаемое оборудование должно иметь нормально разомкнутую группу контактов и возможность гальванической развязки.
Вход аварийного открывания двери	
Интерфейсы подключения считывателей	Parsec для считывателя картоприемника - Wiegand


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 памяти. Память энергозависима и, при выключении контроллера, питается от той же литиевой батареи, что и часы. В связи с этим длительность сохранения данных при отключенном питании определяется сроком службы литиевой батареи.

В сети Ethernet каждый контроллер NC-100K-IP занимает один фиксированный IP-адрес.

По умолчанию контроллеру установлен адрес 192.168.0.200.

 **200 000 часов**  
среднее время наработки на отказ при оптимальных условиях эксплуатации

 **Не менее 8 лет**  
срок службы устройства

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Контроллер в корпусе с блоком питания;
- Варистор;
- Паспорт;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.



Резервная АКБ не входит в комплект поставки.



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 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 часов.

Устройство ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

Для работы с контроллером предназначено ПО ParsecNET версии 3.0 и выше. В ParsecNET Office не поддерживается.

## 4. Свидетельство о сертификации

Контроллер NC-100K-IP соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА07.В.45014/22.

Основные параметры и характеристики контроллера соответствуют 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.

Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.

## 5. Свидетельство о приемке

Контроллер NC-100K-IP ТУ 26.30.50-006-51305942-2017 изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ДИАМАНТ ГРУПП».

Наличие наклейки с серийным номером и датой выпуска на изделии подтверждает факт прохождения ОТК.

## 6. Хранение

Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 15150 69, ГОСТ 21493-76 и требованиям, изложенным в таблице 1.

Рекомендуется хранить устройства в упаковочной таре в отапливаемом складском помещении не более 10 штук в стопке.

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

## 7. Транспортировка

Упаковка и условия транспортировки должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 23088-80.

Перемещение 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.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям ТУ 26.30.50-006-51305942-2017 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

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 «ДИАМАНТ ГРУПП» 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. Данная 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 четко 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 тех-

нические 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 тому подобного;
- 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 гарантийном талоне.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

## 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

Руководство по эксплуатации можно скачать по ссылке [https://www.parsec.ru/download/docs/NC-100K-IP\\_manual.pdf](https://www.parsec.ru/download/docs/NC-100K-IP_manual.pdf) либо при помощи приложения Parsec Docs, доступного на Google Play.

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)