

Код ОКПД2
26.30.50.133



КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ NC-100K-IP

ПАСПОРТ

ТУ 26.30.50-006-51305942-2017.08 ПС

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 событий
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	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 т.д.)	не более 1,8 А
Емкость резервной АКБ	до 7 А·ч
Режим работы	Круглосуточный
Подключение 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.
Входы кнопок запроса на вход и на выход	Подключаемое оборудование должно иметь нормально разомкнутую группу контактов.
Вход аппаратной блокировки	
Вход датчика картоприемника	
Вход аварийного открывания двери	Подключаемое оборудование должно иметь нормально разомкнутую группу контактов и возможность гальванической развязки.
Вход тампера корпуса	Тампер имеет нормально замкнутую группу контактов.
Входы дверных контактов (вход и выход)	Подключаемое оборудование может иметь как нормально замкнутый, так и нормально разомкнутый контакт.
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.

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 в корпусе с источником питания;
- Варистор;
- Паспорт;
- 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 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 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-RU.AB24.B.04122.

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

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

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

Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.

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, отчётливой 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 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 с помощью QR-кода либо при помощи приложения Parsec Docs, доступного на Google Play.

Задать вопросы, а также получить дополнительную информацию по устройству можно в чате приложения Parsec Docs либо по адресу support@parsec.ru либо на сайте производителя www.parsec.ru



Руководство по эксплуатации



Приложение Parsec Docs