ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ NC-8000-D

ТУ 26.30.50-006-51305942-2017.03 ПС



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

Контроллер управления доступом NC-8000 предназначен для работы в составе профессиональной системы контроля доступа ParsecNET и ориентирован на комплексную защиту одной области объекта (комнаты, этажа, другой замкнутой территории).

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ |
|--|--|
| Емкость БД, количество идентификаторов | 8000 |
| Внутренний буфер транзакций | 16000 |
| Антипассбек | Да |
| Материал корпуса | Пластик ABS |
| Размеры корпуса | 145х110х40 мм |
| Вес брутто/нетто | 0,27 кг / 0,19 кг |
| Диапазон рабочих температур | от 0 °C до +55 °C |
| Диапазон температур хранения | от -40 °C до +60 °C |
| Допустимая относительная влажность | от 0 до 90% при +40 °C (без конденсата) |
| Первичное питание | 10,4-16 В, постоянный ток |
| Ток потребления от 12 В | не более 200 мА |
| Режим работы | Непрерывный |
| Подключение к компьютеру | RS-485 или Ethernet 10/100BASE-T |
| Скорость обмена в сети Ethernet | 10/100 Мбит |
| Количество подключаемых считывателей | до 2 до 4 (с прошивкой 3.8 и выше) |
| Расписаний доступа | до 64 недельных; до 64 сменных при 120 дневн ы х |

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|--|
| Праздничных дней | до 32 |
| Контакты реле управления замком | Нормально замкнутые и нормально разомкнутые контакты (NC/NO), 24 B, 6 A постоянного или переменного тока |
| Контакты дополнительного реле | Нормально замкнутые и нормально разомкнутые контакты (NC/NO), 24 B, 2 A постоянного или переменного тока |
| Вход охранного датчика | Нормально замкнутая группа контактов. Имеется возможность определения 2 или 4 состояний линии |
| Вход кнопки запроса на выход | Нормально разомкнутая группа контактов |
| Вход кнопки дистанционного открывания двери | |
| Вход аппаратной блокировки | |
| Вход аварийного открывания двери | |
| Вход тампера корпуса | Нормально замкнутая группа контактов |
| Вход дверного контакта | |
| Интерфейсы подключения считывателей | Основной – трехпроводной интерфейс Parsec. Через модуль сопряжения NI-TW - Touch Memory и Wiegand |
| Протокол проверки подлинности | IEEE 802.1x (EAP-MD5) |

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 и все настройки контроллера хранятся в его энергонезависимой памяти. Длительность сохранения данных в энергонезависимой памяти – не менее 10 лет.

Контроллеры выпускаются в исполнении с аппаратной установкой адреса на линии RS-485 непосредственно на плате контроллера.

В сети Ethernet каждый контроллер занимает один фиксированный IP-адрес. По умолчанию установлен адрес 192.168.0.200.

Питание контроллера должно осуществляться от стабилизированного источника с номинальным выходным напряжением 12 вольт. Источник питания обеспечивает питание контроллера, считывателей, а также замка и других дополнительных устройств, подключаемых к контроллеру.



20 000 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;
- Варистор;
- Паспорт;

- Гарантийный талон;
- Упаковка.



Источник питания и резервная АКБ не входят 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 ч.

Устройство ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

Для работы с контроллером предназначено ПО ParsecNET 2.5 и выше.

4. Свидетельство о сертификации

Контроллер NC-8000-D соответствует требованиям TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии EAЭС N° RU Д-RU. AB24.B.04116.

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-8000-D 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:

- 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 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;

- 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-8000-D_manual.pdf либо при помощи приложения Parsec Docs, доступного на Google Play.

Задать вопросы, а также получить дополнительную информацию по устройству можно по adpecy support@parsec.ru или на сайте производителя www.parsec.ru