

437291
(Код ОКП)



Контроллер управления доступом NC-8000

ПАСПОРТ

Контроллер NC-8000 ТУ 4372-250-18679038-2015.01ПС

1. Назначение и технические данные

1.1. Контроллер управления доступом NC-8000 предназначен для использования в составе системы контроля и управления доступом ParsecNET.

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

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

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

1.5. Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры корпуса	290x230x85 мм
Вес брутто/нетто	1,7 кг / 1,4 кг
Емкость БД, количество идентификаторов	8000
Внутренний буфер (транзакции)	не менее 16000
Антипассбэк	Да
Диапазон рабочих температур	от 0° С до +55° С
Допустимая 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)	max 120 мА
Максимально допустимые токи потребления электрозамков, подключенных к БП: - запираемых напряжением - отпираемых напряжением	до 0,8 А до 1,2 А
Емкость резервной АКБ	до 7 А·ч
Режим работы	Круглосуточный
Подключение к компьютеру	RS-485 или Ethernet
Количество линий RS-485	2 линии
Скорость обмена в сети Ethernet	10/100 Мбит
Количество подключаемых считывателей	2 адресных
Расписаний доступа	до 64 недельных до 64 сменных при 120 дневных расписаниях
Праздничных дней	до 32
Контакты реле управления замком	Нормально замкнутые или нормально разомкнутые контакты (NC/NO), 24 В, 6 А постоянного или переменного тока.
Контакты дополнительного реле	Нормально замкнутые или нормально разомкнутые контакты (NC/NO), 24 В, 2 А постоянного или переменного тока.
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	

Характеристика	Значение
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	
Протоколы подключения считывателей	Основной – трехпроводной протокол Parsec. Через интерфейс NI-TW - Touch Memory и Wiegand.

1.6. 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.

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

1.8. Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.

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

1.10. Срок службы устройства – не менее 8 лет.

2. Комплектность

2.1. В комплект поставки входят:

Контроллер;
Варистор;
Паспорт устройства;
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

3.1. 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.

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

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

3.4. Устройство ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

3.5. Для работы с контроллером предназначено ПО ParsecNET 2.5 и выше. Полный функционал NC-8000 доступен в ПО ParsecNET, начиная с версии 3.5.768, и в ПО ParsecNET Office с версии 4.0.211. При использовании более ранних версий функционал контроллера аналогичен NC-1000/5000.

4. Транспортировка и хранение

- 4.1. Не рекомендуется хранить устройство без упаковки.
- 4.2. Не допускается транспортировка в негерметизированных отсеках самолетов.
- 4.3. Максимальное количество упаковок в одной стопке при транспортировке и хранении – 10 штук.
- 4.4. Диапазон температур хранения и транспортировки: от -20° до +60° С.

5. Свидетельство о сертификации

5.1. Контроллер NC-8000 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 ТС № RU Д-РУ.АУ04.В.11990.

6. Гарантии

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям ТУ 4372-250-18679038-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

- 6.2. Гарантийный срок хранения устройства – 5 лет со дня изготовления.
- 6.3. Гарантийный срок работы – 2 года со дня поставки потребителю, при условии соблюдения правил эксплуатации, перечисленных в Таблице 1.

6.4. 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. 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 четко описать характер и проявление неисправности. Срок проверки оборудования – до 3 дней. Срок замены товара ненадлежащего качества или устранения неисправности до 14 дней.

6.5. 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.

6.6. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

7. Свидетельство о приемке

7.1. Контроллер NC-8000 ТУ 4372-250-18679038-2015 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».

8. Утилизация

8.1. По окончании срока службы устройство следует утилизировать. Подробную информацию о требованиях по утилизации, а также список компаний, занимающихся утилизацией электронного оборудования, можно получить у представителей местного органа власти.

9. Особые отметки

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