

437291  
(Код ОКП)

Центральный контроллер сети  
CNC-02-IP.M

**ПАСПОРТ**

ЦКС CNC-02-IP.M ТУ 4372-700-18679038-2008.03 ПС

## 1. Назначение и технические данные

1.1. Центральный контроллер сети (шлюз) предназначен для использования в составе системы контроля и управления доступом ParsecNET.

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

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

1.4. Собственные ЭМП шлюза 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	1,672 кг / 1,381 кг
Диапазон рабочих температур	от 0°C до +55 °C
Допустимая влажность	от 0 до 90% (без конденсата)
Подключаемые контроллеры	NC-1000M, NC-5000, NC-2000-D, NC-32K, AC-08.
Выходные интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet - для подключения к сети;</li><li>• RS-485 с гальванической развязкой - для подключения контроллеров.</li></ul>
Количество линий RS-485	2
Максимальное количество контроллеров на линии	24
Максимально количество подключаемых контроллеров	48
Опрашиваемые адреса	с 1 по 80
Скорость обмена с ПК	10/100 Мбит/сек (протокол UDP), (протокол физического обмена 10/100BASE-T)
Первичное питание	220 В (±10%), 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 50 Вт
Вторичное питание	12 В, постоянный ток

1.6. Шлюз поддерживает контроллеры, начиная с 2006 года выпуска. Контроллеры более ранних годов выпуска не отвечают на команду «Запрос версии» и шлюзом не поддерживаются.

1.7. В сети Ethernet каждый шлюз занимает один фиксированный IP-адрес.

1.8. Упаковка шлюза соответствует ГОСТ 23088.

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

1.10. Срок службы шлюза – не менее 8 лет.

## **2. Комплектность**

2.1. В комплект поставки входят:

- Шлюз;
- Паспорт на устройство;
- Руководство по быстрому запуску;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.

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

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

## **3. Заметки по эксплуатации**

3.1. Шлюз полностью взаимозаменяем с предыдущей моделью – CNC-02-IP.M.

3.2. Рекомендуется проверить работоспособность шлюза перед окончательной установкой его на место. Работоспособное состояние описано в Руководстве по эксплуатации раздел 3. Принципы работы.

3.3. Для обеспечения длительной и надежной работы не эксплуатируйте и не храните шлюз в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности.

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

3.5. Шлюз ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

3.6. Для работы со шлюзом предназначено следующее ПО:

- 1) ParsecNET 3.2 сборка 568 и выше – программная часть интегрированной системы безопасности ParsecNET; в режиме совместимости — ParsecNET 2.5 или ParsecNET 3.x.
- 2) EGP3 – утилита для конфигурирования Ethernet-устройств.

## **4. Транспортирование и хранение**

4.1. Не рекомендуется хранить шлюз 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. Температура хранения и транспортировки: от -20 °С до +60 °С.

## **5. Свидетельство о сертификации**

5.1. Шлюз CNC-02-IP.M соответствует требованиям государственных стандартов и имеет сертификат соответствия функциональному назначению № РОСС RU.МЕ61.В06967.

## 6. Свидетельство о приемке

6.1. Шлюз CNC-02-IP.M ТУ 4372-700-18679038-2008.03 заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «НПО Релвест».

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

## 7. Гарантии

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие шлюза требованиям ТУ 4372-700-18679038-2008 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

7.2. Гарантийный срок хранения шлюза – 5 лет со дня изготовления.

7.3. Гарантийный срок работы – 2 года со дня поставки потребителю, при условии соблюдения правил эксплуатации, перечисленных в Таблице 1.

7.4. 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 перечисленных ниже условий. Настоящая 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.

7.5. 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, в том числе и самостоятельный ремонт;
- 4) Повреждение вызвано попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных и т.д.;
- 5) В изделии отсутствуют или повреждены расходные материалы, обеспечивающие его работу, сетевые или соединительные кабели;
- 6) Серийные номера на изделиях отсутствуют. Модель и номер изделия не соответствуют номерам и моделям изделий, перечисленным в настоящем гарантийном талоне.

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

## **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 узнать 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)