

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

# ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ СЕТИ CNC-12-IP И CNC-14-IP

CNC-12-IP ТУ 26.30.50-007-51305942-2017.01 ПС

CNC-14-IP ТУ 26.30.50-007-51305942-2017.02 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

Центральные контроллеры сети (ЦКС) предназначены для использования в составе системы контроля и управления доступом ParsecNET и позволяют объединить по сети Ethernet территориально удаленные сегменты системы.

ЦКС поддерживают контроллеры, начиная с 2006 года выпуска. Контроллеры более ранних годов выпуска не отвечают на команду «Запрос версии» и ЦКС не поддерживаются.

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
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +55 °С
Диапазон температур хранения	от -20 °С до +60 °С
Допустимая 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
Подключаемые контроллеры	NC-1000, NC-5000, NC-2000-D, NC-8000, NC-8000-D, NC-8000-I, NC-8000-E, NC-32К, NC-32К.М, AC-08
Опрашиваемые адреса	с 1 по 80
Выходные интерфейсы	• Ethernet - для подключения к сети; • RS-485 с гальванической развязкой - для подключения контроллеров.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Количество линий RS485: CNC-12	2
	CNC-14 4
Максимальное количество контроллеров на линии: доступа охранных совместное использование	24
	8
	18 доступных и 6 охранных
Максимально количество подключаемых контроллеров доступа (охранных):	CNC-12 48 (16)
	CNC-14 96 (32)
Скорость обмена с ПК	до 100 Мбит/сек (протокол UDP), (протокол физического обмена 100BASE-T)



**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:

- Центральный контроллер сети в стандартном корпусе с источником питания;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.
- Паспорт устройства;



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

ЦКС CNC-12-IP полностью взаимозаменяем с предыдущими моделями – CNC-02-IP и CNC-02-IP.M. ЦКС CNC-14-IP не имеет режима совместимости и не может использоваться в системе ParsecNET версии 2.5.

Не рекомендуется подключать более 6 контроллеров AC-08 на одну линию ЦКС, в противном случае время реакции системы будет резко возрастать.

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 ЦКС предназначено следующее ПО:

- Для CNC-14-IP – ParsecNET 3.2 сборка 568 и выше;
- Для CNC-12-IP – ParsecNET 3.2 сборка 568 и выше;  
– ParsecNET 2.5 или ParsecNET 3.x в режиме совместимости.
- Для конфигурирования обеих моделей ЦКС – утилита EGP..

### 4. Свидетельство о сертификации

ЦКС CNC-12-IP и CNC-14-IP соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеют регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № RU ДРУ. АВ24.В.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 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

ЦКС CNC-12-IP и CNC-14-IP ТУ 26.30.50-007-51305942-2017 изготовлены, приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документации, признаны годными для эксплуатации и упакованы 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 отопляемых 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 кустроиств требованиям ТУ 26.30.50-007-51305942-2017 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 из-

делия, 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;
- 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/CNC-12-14-IP\\_manual.pdf](https://www.parsec.ru/download/docs/CNC-12-14-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).