

Код ОКПД2  
26.30.50.133



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

## ПАСПОРТ

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

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

## 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° до +55° С
Диапазон температур хранения	от -20° до +60° С
Допустимая относительная влажность	от 0 до 90% при 40° С (без конденсата)
Подключаемые контроллеры	NC-1000, NC-5000, NC-8000, 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:	
CNC-12	2
CNC-14	4
Максимальное количество контроллеров на линии:	
доступа	24
охранных	8
совместное использование	18 доступных и 6 охранных
Максимально количество подключаемых контроллеров доступа (охранных)	
CNC-12	48 (16)
CNC-14	96 (32)
Опрашиваемые адреса	с 1 по 80
Скорость обмена с ПК	до 100 Мбит/сек (протокол UDP), (протокол физического обмена 100BASE-T)
Первичное питание	220 В (±10%), 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 50 Вт
Вторичное питание	12 В, постоянный ток



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

Срок службы устройства – не менее 8 лет.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Центральный контроллер сети в стандартном корпусе с источником питания;
- Паспорт устройства и Краткое руководство по эксплуатации;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.

	РЕЗЕРВНАЯ АКБ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.
	При групповой поставке ЦКС 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 ч.

Устройства ремонтируются и восстанавливаются только в условиях предприятия-изготовителя.

Для работы с ЦКС предназначено следующее ПО:

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

### 4. 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.

### 5. 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.

### 6. 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 Д-RU.AB24.B.04122.

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.

## **7. 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».

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ТУ 26.30.50-007-51305942-2017 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

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, 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 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.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

## **9. УТИЛИЗАЦИЯ**

Поскольку ЦКС 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**

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)