

Код ОКПД2  
26.30.50.133



МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ  
ЕС-02

ПАСПОРТ

ТУ 26.30.50-011-51305942-2017.07 ПС

## 1. Назначение и технические данные

Модуль сопряжения ЕС-02 предназначен для организации сложных алгоритмов управления точками прохода в системах управления доступом. Например, с помощью модуля ЕС-02 можно синхронизировать работу контроллеров доступа. При этом возможна как работа с контроллерами системы управления доступом Parsec, так и автономная работа модуля сопряжения ЕС-02.

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 относительная влажность	от 0 до 90% при +40 °С (без конденсата)
Количество подключаемых контроллеров	до 2
Режим работы	круглосуточный
Первичное питание	220 В (±10%), 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 50 Вт
Вторичное питание	11-14 В, постоянный ток
Ток потребления 12 В	max 200 мА
Емкость резервной батареи	до 7 А/ч
Нагрузочные способности:	
реле 1...4	2 А, 120 В переменного или постоянного тока
выходы с открытым коллектором (ОК)	25 мА, 12 В, только постоянный ток
Максимально допустимое напряжение на выходах с ОК	24 В, только 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:

- Модуль сопряжения в корпусе с источником питания;
- 2 варистора;
- Паспорт;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.

**Примечание:** 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 часа.

Устройство ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

#### **4. Свидетельство о сертификации**

Модуль сопряжения ЕС-02 соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АВ24.В.04122.

Основные параметры и характеристики устройства 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**

Модуль сопряжения ЕС-02 ТУ 26.30.50-011-51305942-2017 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 устройств должны соответствовать ГОСТ 15150-69, ГОСТ 21493-76 и требованиям, изложенным в таблице 1.

Устройства в упаковочной таре должны храниться 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 устройства требованиям ТУ 26.30.50-011-51305942-2017 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 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 гарантийном талоне.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

## 9. Утилизация

Поскольку устройство 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 с помощью QR-кода либо при помощи приложения Parsec Docs, доступного на Google Play.

Задать вопросы, а также получить дополнительную информацию по устройству можно в чате приложения Parsec Docs либо по адресу [support@parsec.ru](mailto:support@parsec.ru), либо на сайте производителя [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)



Руководство по эксплуатации



Приложение Parsec Docs