

437291  
(Код ОКП)



Охранный контроллер  
АС-08

**ПАСПОРТ**

Контроллер АС-08 ТУ 4372-220-18679038-2008.09 ПС

## 1. Назначение и технические данные

1.1. Охранный контроллер AC-08 предназначен для использования в составе системы контроля и управления доступом ParsecNET. Контроллер управляет охраной как контролируемых, так и не находящихся под контролем СКУД областей.

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

1.3. Управление охранным контроллером может осуществляться как с помощью программного обеспечения ParsecNET, так и с клавиатуры АКД-01.

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

1.5. Собственные ЭМП контроллера соответствуют нормам, установленным ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.6. Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика	Значение
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры корпуса	290x230x85 мм
Вес брутто/нетто: контроллер AC-08 зонный расширитель NMI-08 релейный расширитель NMO-08	1,7 кг / 1,4 кг 36 гр / 29 гр 56 гр / 49 гр
Рабочая температура	от 0° до +55° С
Температура хранения и транспортировки	от -20° до +60° С
Допустимая влажность	от 0 до 90% при +40° С (без конденсата)
Первичное питание	220 В (±10%), 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 60 Вт
Вторичное питание	12 В, постоянный ток
Ток потребления от 12 В	не более 100 мА
Емкость резервной АКБ	до 7 А·ч
Режим работы	Круглосуточный
Областей охраны	8
Охранных зон (датчиков)	до 16
на плате контроллера	8
на плате зонного расширителя	8
Реле	до 8
на плате контроллера	4
на плате релейного расширителя	4
Контакты реле	Возможно подключение как нормально замкнутых, так и нормально разомкнутых контактов (NC/NO), 24 В, 2 А постоянного или переменного тока.
Вход тампера корпуса	Тампер имеет нормально замкнутую группу контактов
Входы охранных датчиков	Подключаемое оборудование должно иметь нормально замкнутую группу контактов. Имеется возможность определения 2-х или 4-х состояний линии.
Емкость БД	768 пользователей
Внутренний буфер транзакций	1024 событий
Интерфейс подключения к ПК	RS-485
Скорость обмена	9600-8-N

1.7. 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.

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

- 1.9. Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.
- 1.10. Среднее время наработки на отказ (при оптимальных условиях эксплуатации) - 20000 ч.
- 1.11. Срок службы устройства – не менее 8 лет.

## 2. Комплектность

- 2.1. В комплект поставки входят:

Контроллер;  
Паспорт устройства;  
Комплект крепежа;  
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. После транспортировки или нахождения устройства при отрицательных температурах перед началом эксплуатации его следует выдержать в нормальных климатических условиях не менее 2 ч.

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

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

- 3.5. Для работы с контроллером предназначено ПО ParsecNET 2.5 и выше.

## 4. Транспортирование 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 АС-08 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-RU.AY04.B.11990.

## 6. Гарантии

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям ТУ 4372-220-18679038-2008 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 чётко 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 AC-08 ТУ 4372-220-18679038-2008 изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов 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](mailto:support@parsec.ru) или на сайте производителя [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)