

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ NC-60K

ТУ 26.30.50-018-51305942-2020.01 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

Контроллер управления доступом NC-60K предназначен для работы в составе профессиональной системы контроля доступа ParsecNET и ориентирован на комплексную защиту одной области объекта (комнаты, этажа, другой замкнутой территории). Контроллер имеет возможность обслуживания турникетов как с картоприемниками, так и без них.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Емкость БД, количество идентификаторов	60000
Внутренний буфер транзакций	32000
Антипассбек	Да
Материал корпуса	AF312 огнестойкий
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)
Первичное питание	220 В ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность от сети, не более	75 ВА
Напряжение питания для подключаемого оборудования при питании от сети	13,5 В ±5%, постоянный ток
Тип резервной АКБ	Свинцово-кислотная герметизированная

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное напряжение резервной АКБ	12 В
Ток заряда резервной АКБ	0,4А ±10%
Емкость резервной АКБ	до 7,5 А*ч
Напряжение отключения АКБ при разряде	10,2 В ±3%
Максимальный суммарный ток потребления внешнего оборудования (считыватели, замки и прочее), подключенного к блоку питания контроллера	2 А
Режим работы	Круглосуточный
Подключение к компьютеру	2-портовый сетевой коммутатор Ethernet 10/100BASE-T
Скорость обмена в сети Ethernet	10/100 Мбит
Количество подключаемых по OSDP считывателей Parsec	до 4
Количество подключаемых преобразователей Wiegand-OSDP производства Parsec	до 2
Количество входов Wiegand для подключения считывателя картоприемника	1
Расписаний доступа	до 64 недельных; до 64 сменных при 120 дневных
Праздничных дней	до 32
Интерфейсы подключения считывателей	OSDP; Wiegand для считывателя картоприемника
Вход охранных датчиков	Нормально замкнутая группа контактов. Имеется возможность определения 2-х или 4-х состояний линии

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Вход кнопки запроса на выход	Нормально разомкнутая группа контактов
Вход кнопки дистанционного открывания двери	
Вход аппаратного подтверждения прохода	
Вход аппаратной блокировки	
Вход аварийного открывания двери	Гальванически развязанный вход
Вход тампера корпуса	Замкнут при закрытой крышке корпуса
2 входа для датчиков (DC)	Входы для датчиков двери/турникета/шлюза
2 гальванически развязанных входа для датчиков (DC ISO)*	Входы для датчиков двери/турникета/шлюза с гальванической развязкой
Контакты реле управления замком на вход	Нормально замкнутые и нормально разомкнутые контакты (NC/NO), 24 В, 7 А постоянного или переменного тока
Контакты реле управления замком на выход	Нормально замкнутые и нормально разомкнутые контакты (NC/NO), 24 В, 3 А постоянного или переменного тока
Контакты дополнительного реле	
Подключение релейного расширителя NMO-04	Да
Протокол проверки подлинности	IEEE 802.1x (EAP-MD5)


* Можно задействовать либо входы DC, либо входы DC ISO.


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.

В сети Ethernet каждый контроллер занимает один фиксированный

IP-адрес. По умолчанию установлен адрес 192.168.0.200.

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

 **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:

- Контроллер в корпусе с блоком питания;
- Варистор;
- Резистор 120 Ом, 0,25 Вт;
- Паспорт;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.



При групповой поставке устройств по согласованию с заказчиком возможна комплектация одним экземпляром паспорта на единицу групповой упаковки.



Резервная АКБ не входит в комплект поставки.

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 очистке 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 контроллером предназначено ПО ParsecNET версии 3.11 и выше. В ParsecNET Office не поддерживается.

4. Свидетельство о сертификации

Контроллер NC-60K 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 ЕАЭС № RU Д-RU.HB27.B.16264/20.

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

Контроллер NC-60K ТУ 26.30.50-018-51305942-2020 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 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 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 контроллера NC-60K требованиям ТУ 26.30.50-018-51305942-2020 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 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/NC-60K_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 или на сайте производителя www.parsec.ru