



# «Actidata NetViewer»

## **Паспорт**

Модель Actidata NV1.1

Москва, 2018

Настоящий «Паспорт» является документом, который входит в состав комплекта поставки контроллера «Actidata NetViewer»

Права на «Паспорт» принадлежат  
компании ООО «Актидата»

Содержание документа «Паспорт» не может быть переведено или издано в любой форме, электронной или механической, включая фотокопию, репринтное воспроизведение, запись или использование в любой информационной системе,  
без получения разрешения  
компании ООО «Актидата»

## **АННОТАЦИЯ**

Настоящий документ является паспортом на контроллер «Actidata NetViewer» (далее Actidata NV). Модель Actidata NV1.1. В документе приведены основные сведения о контроллере, его тактико-технические характеристики, комплектность поставки, указаны гарантии изготовителя.

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Полное наименование: Контроллер «Actidata NetViewer». Модель Actidata NV1.1.

Сокращенное наименование: Actidata NV, модель Actidata NV1.1.

1.2 Общество с ограниченной ответственностью «Актидата», адрес: 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, д.36, стр.10.

1.3 Контроллеры Actidata NV1.1 предназначены для измерения и контроля климатических показателей (например: температуры, относительной влажности) и показателей датчиков движения, проникновения, задымления, протечек и т.п.

### **2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Модель контроллера Actidata NV1.1 реализует следующие основные функции:

- возможность подключения трех внешних датчиков температуры / относительной влажности;
- наличие встроенных «сухих» контактов для датчиков протечек, проникновения, движения, задымления и т.п.;
- наличие разъема для последовательного интерфейса RS-422 (зарезервирован, в данной модели не используется);
- возможность подачи электропитания по кабелю Ethernet (PoE);
- поддержка протокола SNMP, возможность интеграции с имеющимися системами мониторинга по SNMP протоколу;
- встроенный веб-сервер;
- самостоятельное оповещение по электронной почте (через SMTP сервер) в случае повышения / падения показаний температуры, относительной влажности или срабатывания датчиков протечек, движения, задымления и т.п.;
- простота установки и настройки, поддержка DHCP.

2.2 Возможность масштабирования за счет подключения большего количества датчиков и расширения функционала предусмотрена в линейке контроллеров Actidata NV.

2.3 Отличительные особенности модели Actidata NV1.1:

- 1 встроенный датчик температуры;
- 3 внешних датчика температуры или относительной влажности;
- 4 пары входных контактов для подключения датчиков протечек, контроля напряжений, задымлений, открытия дверей и т.д.;
- 9-12В электропитания, потребление 3 Вт. Для гарантированного питания можно использовать блоки питания 12В с аккумулятором для систем безопасности;
- 10/100 Base-T Ethernet порт для передачи данных и оповещений по SNMP;
- дополнительная опция электропитания PoE (опционально).

2.4 Технические характеристики контроллера Actidata NV1.1 приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики контроллера

Параметр	Значение
Напряжение питания	от 9 до 12 Вольт постоянного тока
Потребляемая мощность	3 Вт
Входной ток датчика «сухие контакты» при напряжении 5В	10 мА
Пороги срабатывания:	
состояние замкнуто	более 1 мА
состояние разомкнуто	не более 10 мкА
Напряжение на разомкнутом датчике	не более 5В
Выходные сигналы (встроенные реле):	коммутировать можно как переменный, так и постоянный ток
напряжение	230В
максимальный ток нагрузки	5А
Перевод в состояние «отключено»	снятие напряжения питания
Диапазон измеряемой температуры	от - 55 <sup>0</sup> С до +125 <sup>0</sup> С
Точность измерения температуры:	
во всем диапазоне	+/- 2 градуса С
в диапазоне от -30 до 85	+/- 1 градус С

Параметр	Значение
Размеры	104,2 x87x38,3 без учета боковых креплений; 104,2 x117,9 x38,3 с учетом креплений и разъемов, выходящих за пределы корпуса
Вес	0,2 кг

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В базовый комплект поставки контроллера Actidata NV1.1 включается:

- модель контроллера Actidata NV1.1 со встроенным датчиком температуры;
- программное обеспечение оповещений SNMPGuard 3.0 и бесплатная лицензия на 1 контроллер;
- эксплуатационная документация («Actidata NetViewer». Модель Actidata NV1 и NV1.1. Руководство пользователя»; «Actidata NetViewer». Actidata NV1.1. Паспорт» (настоящий документ); «Система SNMP мониторинга SNMPGuard 3.0.1. Руководство пользователя»).

3.2 В поставку могут быть включены следующие комплектующие:

Код	Описание	Кол-во в заказе
<b>Actidata NV1.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• встроенный датчик температуры,</li> <li>• 3 внешних датчика, температуры и/или от. влажности</li> <li>• 4 пары входных контактов</li> <li>• 2 выходных реле 5А 250В</li> </ul>	
<b>РоЕ</b>	Опция электропитания РоЕ	
<b>Адаптер</b>	Адаптер настенный $\pm 12В$ для контроллера	
<b>Блок питания</b>	Блок питания индустриальный $\pm 12В$ 2,1 А, для одновременного подключения контроллеров и датчиков требующих электропитания	
<b>TS1-3</b>	Датчик температуры с кабелем 3 м	
<b>TS2-3</b>	Датчик температуры (уличное исполнение) с кабелем 3 м	
<b>T/RHS1-3</b>	Совмещенный датчик температуры и относительной влажности с кабелем 3 м	
<b>TS1-15</b>	Датчик температуры с кабелем 15 м	
<b>T/RHS1-15</b>	Совмещенный датчик температуры и относительной влажности с кабелем 15 м	
<b>FS1</b>	Датчик протечек воды (требует электропитания $\pm 12В$ )	
<b>PS1</b>	Датчик контроля напряжения 220 В	
<b>DS1</b>	Датчик открытия дверей	
<b>SS1</b>	Датчик задымления (требует электропитания $\pm 12В$ )	
<b>VS1</b>	Датчик движения (требует электропитания $\pm 12В$ )	

## 4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

4.1 Внешний вид контроллера Actidata NV1.1 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1. Внешний вид контроллера **Actidata NV1.1**

4.2 Контроллер Actidata NV1.1 представляет собой прямоугольный корпус (размером 104,2 x 87 x 38,3 без учета боковых креплений и 104,2 x 117,9 x 38,3 с учетом креплений и разъемов, выходящих за пределы корпуса). Разъемы расположены на передней и обратной сторонах контроллера.

4.3 Интерфейсы подключения:

4.3.1 Разъемы, расположенные на передней стороне контроллера, изображены на рисунке 2.



Рисунок 2. Вид разъемов на передней стороне контроллеров **Actidata NV1.1**

4.3.2 Слева направо расположены следующие разъемы:

- RS-485/422 (зарезервирован, в данной модели не используется);
- Ethernet Port (RJ-45);
- светодиод подключения электропитания;
- встроенный датчик температуры;
- кнопка «Сброс» для приведения настроек контроллера в первоначальное (заводское) состояние;
- разъем для подключения блока питания (9 - 12В).

4.3.3 На рисунке 3 представлена обратная сторона модели контроллера Actidata NV1.1.



Рисунок 3. Вид разъемов с обратной стороны модели контроллера **Actidata NV1.1**

4.4.4 Расположение разъемов слева направо:

- три разъема для подключения датчиков температуры и/или относительной влажности;
- четыре пары «сухих» (dry) контактов;
- два реле 5А 250В.

---

**Примечание.** К «сухому» контакту может быть подключен любой из следующих датчиков:

- датчик движения;
  - датчик протечек;
  - датчик проникновения;
  - датчик задымления и т. п.
- 

## 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Контроллер Actidata NV1.1 в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в

железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных закрытых отсеках самолетов и т.д.) на любые расстояния при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 50<sup>0</sup>С и относительной влажности до 98% при температуре 35<sup>0</sup>С.

5.2 Условия хранения должны соответствовать требованиям группы 1(Л) по ГОСТ 15150 в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 до 40<sup>0</sup>С.

5.3 При транспортировании и хранении в окружающем воздухе должны отсутствовать кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

## **6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Контроллеры «Actidata NetViewer», модель Actidata NV1.1 (заводской номер \_\_\_\_\_) соответствует требованиям эксплуатационной документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 20.12.2018г.

Приемку произвел \_\_\_\_\_ /Пискунов В.О./  
подпись Ф.И.О.

М.П.

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ**

Контроллеры «Actidata NetViewer», модель Actidata NV1.1 (заводской номер \_\_\_\_\_) упакован на ООО «Актидата»

согласно требованиям, предусмотренным эксплуатационной документацией.

Дата упаковки 27.03.2019.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ /Пискунов В.О./  
подпись Ф.И.О.

М.П.

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

8.1 Контроллер Actidata NV1.1 не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация контроллера производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8.2 Порядок утилизации контроллера определяется потребителем.

## **9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Предприятие-поставщик гарантирует соответствие изделия требованиям комплекта эксплуатационной документации на контроллер Actidata NV1.1 при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, хранения и монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации контроллера составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, хранения и монтажа.

9.3 Гарантийное обслуживание и восстановление работоспособности контроллера в пределах гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем изделия за собственный счет.

9.4 Обслуживание, восстановление работоспособности и ремонт контроллера и его составных частей за пределами их гарантийного срока эксплуатации производится по отдельному договору за счет средств эксплуатирующей организации.

9.5 Адрес предприятия-изготовителя: ООО «Актидата», 105082, Москва, ул. Б. Почтовая д.36 стр. 10.