



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции Диагностика-М

Last update 01/02/2022

## Содержание

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Диагностика-М.....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Диагностика-М» .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Диагностика-М .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Диагностика-М.....</b>	<b>5</b>
3.1 Настройка головного объекта Диагностика-М .....	5
3.2 Настройка Диагностика-М устройства ПРМ-2021 .....	5
<b>4 Работа с модулем интеграции Диагностика-М .....</b>	<b>6</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Диагностика-М .....	6
4.2 Управление головным объектом Диагностика-М .....	6
4.3 Управление Диагностика-М устройством ПРМ-2021 .....	6

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Диагностика-М

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Диагностика-М»](#)

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Диагностика-М* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Диагностика-М*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Диагностика-М*;
2. настройка модуля интеграции *Диагностика-М*;
3. работа с модулем интеграции *Диагностика-М*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Диагностика-М»

Модуль интеграции *Диагностика-М* работает в составе подсистемы ОПС, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для контроля приборов ОПС *Диагностика-М*. Конфигурирование и управление оборудованием ОПС *Диагностика-М* в программном комплексе *ACFA Intellect* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Диагностика-М* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и сконфигурировать систему в программном обеспечении производителя.

### Примечание

Подробные сведения о ОПС *Диагностика-М* приведены в официальной справочной документации (производитель ООО «Диагностика-М»).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Диагностика-М

<b>Производитель</b>	ООО «Диагностика-М» Основной офис: 109316, г. Москва, Волгоградский пр-т, д. 42 Тел.: +7 495 229 47 83 Эл. почта: <a href="mailto:info@tsnk.ru">info@tsnk.ru/</a> Сайт: <a href="https://tsnk.ru/">https://tsnk.ru/</a>
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Пешеходный радиационный монитор ПРМ-2021	Сигнальное устройство для контроля уровня гамма излучения	См. сайт производителя

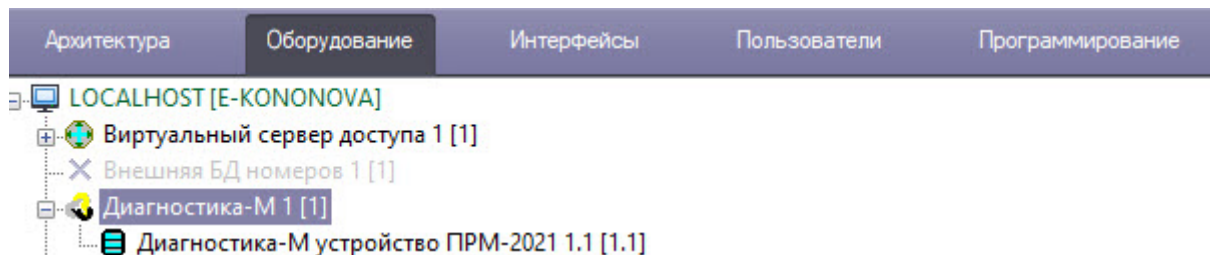
### Защита модуля

За 1 устройство.

## 3 Настройка модуля интеграции Диагностика-М

### 3.1 Настройка головного объекта Диагностика-М

Объект **Дигностика-М** создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

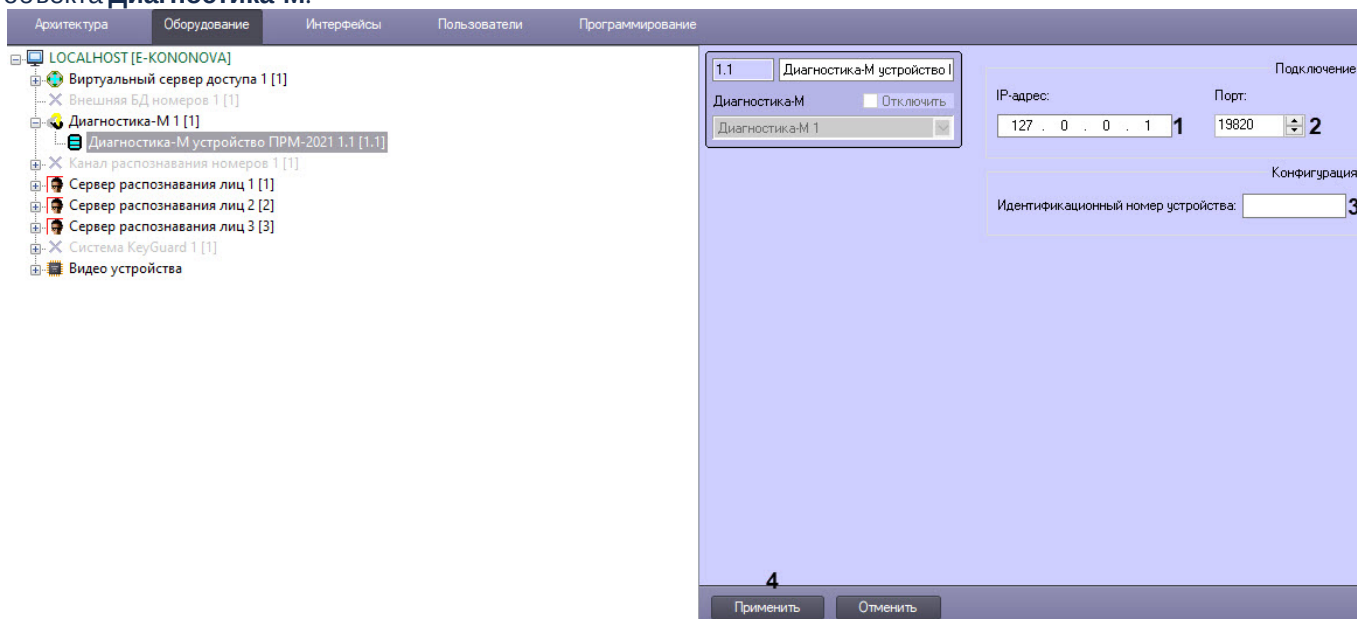


Настройка объекта *Диагностика-М* средствами ПК *Интеллект* не производится.

### 3.2 Настройка Диагностика-М устройства ПРМ-2021

Настройка пешеходного радиационного монитора *Диагностика-М* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Диагностика-М устройства ПРМ-2021**, который создается на базе объекта **Диагностика-М**.



2. В поле **IP-адрес** (1) ввести IP-адрес устройства ПРМ-2021.
3. В поле **Порт** (2) указать номер порта устройства ПРМ-2021 для работы с сервером ПК *Интеллект*.
4. В поле **Идентификационный номер устройства** (3) указать номер устройства ПРМ-2021.
5. Для сохранения совершенных изменений нажать кнопку **Применить** (4).

Настройка пешеходного радиационного монитора *Диагностика-М* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции Диагностика-М

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Диагностика-М

Для работы с модулем интеграции *Диагностика-М* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

Информация о подтвержденных тревогах отображается в интерфейсном окне **Протокол событий**.



Протокол событий 1 [-2]

<input type="checkbox"/> Показать фильтры <input type="button" value="Очистить"/>					
Источник	Событие	Раздел	Доп. инфо	Карточка	Дата и время
Диагностика-М устройство ПРМ-2021 1.1	Системное сообщение		Тревога подтверждена		01.02.2022 10:50:49
Диагностика-М устройство ПРМ-2021 1.1	Системное сообщение		Тревога подтверждена		01.02.2022 11:10:14

### 4.2 Управление головным объектом Диагностика-М

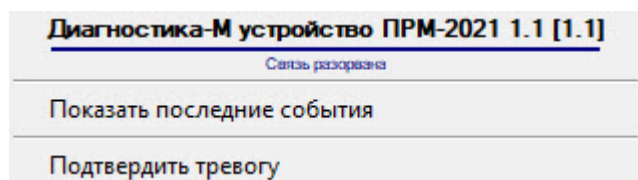
Управление объектом *Диагностика-М* в интерактивном окне **Карта** не осуществляется.

Возможны следующие состояния объекта *Диагностика-М*:

	Связь разорвана
	Норма

### 4.3 Управление Диагностика-М устройством ПРМ-2021







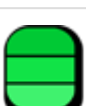
Управление пешеходным радиационным монитором *Диагностика-М* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Диагностика-М устройство ПРМ-2021**.



Команды для управления пешеходным радиационным монитором *Диагностика-М* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Подтвердить тревогу	Сбросить тревогу

Возможны следующие состояния пешеходного радиационного монитора *Диагностика-М*:

	Тревога, уровень 1
	Тревога, уровень 2
	Тревога, уровень 3
	Связь разорвана
	Некорректный идентификатор
	Соединение прервано
	Норма