

Ай Ти Ви Групп

ACFA Intellect

Руководство по настройке и работе
с модулем интеграции

Umirs

Version 1.0

Москва 2014

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 ВВЕДЕНИЕ	3
1.1 Назначение документа	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Umirs	3
2 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ «UMIRS»	4
2.1 Порядок настройки модуля интеграции «Umirs»	4
2.2 Настройка подключения ОПС «Umirs» к программному комплексу «ACFA Intellect»	4
2.3 Настройка системы Мурена	5
2.4 Настройка объекта Вибро датчик	6
2.5 Настройка объекта Сейсмо датчик	7
2.6 Настройка объекта Частотный детектор	8
2.7 Настройка объекта Частотный датчик	9

1 Введение

1.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Umirs*;
2. настройка модуля интеграции *Umirs*;

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Umirs

Модуль интеграции *Umirs* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для контроля и управления приборами *ОПС Umirs*. Конфигурирование оборудования *ОПС Umirs* в программном комплексе *ACFA Intellect* невозможно.

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

Примечание. Подробные сведения о ОПС Umirs приведены в официальной справочной документации (производитель ЗАО «ЮМИРС»).

2 Настройка модуля интеграции «Umirs»

2.1 Порядок настройки модуля интеграции «Umirs»

Настройка модуля интеграции *Umirs* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения ОПС *Umirs* к программному комплексу *ACFA Intellect*.
2. Создание объектов устройств ОПС *Umirs*.

2.2 Настройка подключения ОПС «Umirs» к программному комплексу «ACFA Intellect»

Настройка подключения ОПС *Umirs* к программному комплексу *ACFA Intellect* осуществляется следующим способом:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **Система Umirs** (Рис. 2.2—1).

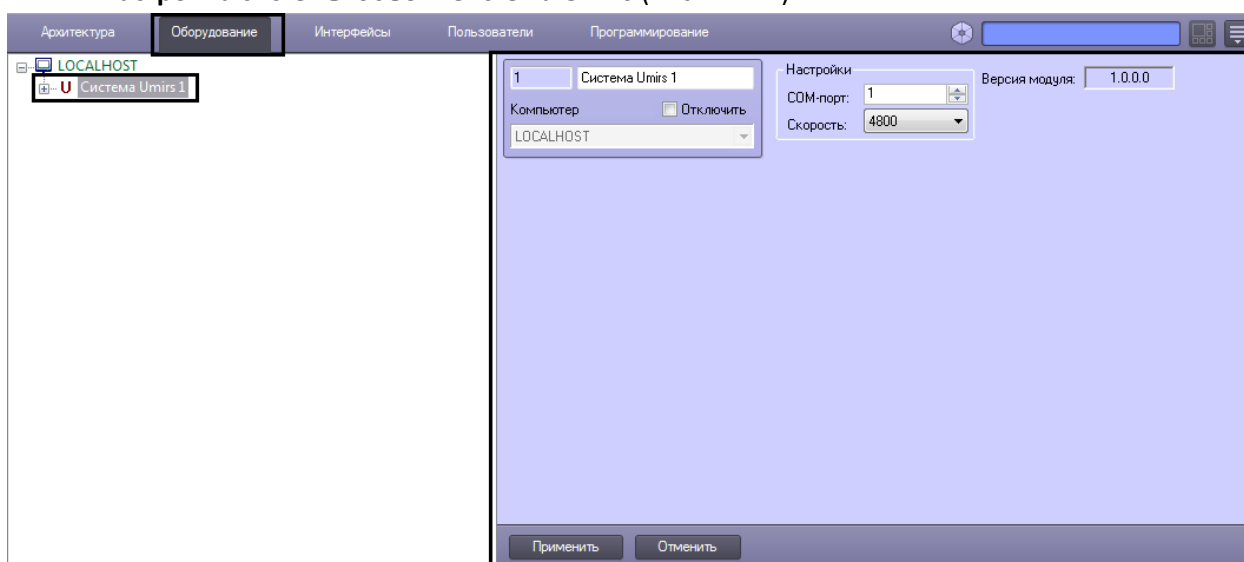


Рис. 2.2—1 Объект Система Umirs

2. На панели настроек объекта **Система Umirs** задать параметры подключения:

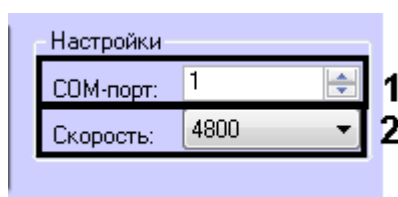


Рис. 2.2—2 Настройка подключения

- 2.1 В поле **СОМ-порт:** ввести номер порта подключения к Серверу *ACFA Intellect* (Рис. 2.2—2, 1).
- 2.2 Из раскрывающегося списка **Скорость:** выбрать скорость подключения контроллера (Рис. 2.2—2, 2).
3. Нажать кнопку **Применить**.

2.3 Настройка системы Мурина

Настройка системы *Мурина* осуществляется на панели настроек объекта **Мурина**. Этот объект создается на базе объекта **Система Umirs** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 2.3—1).

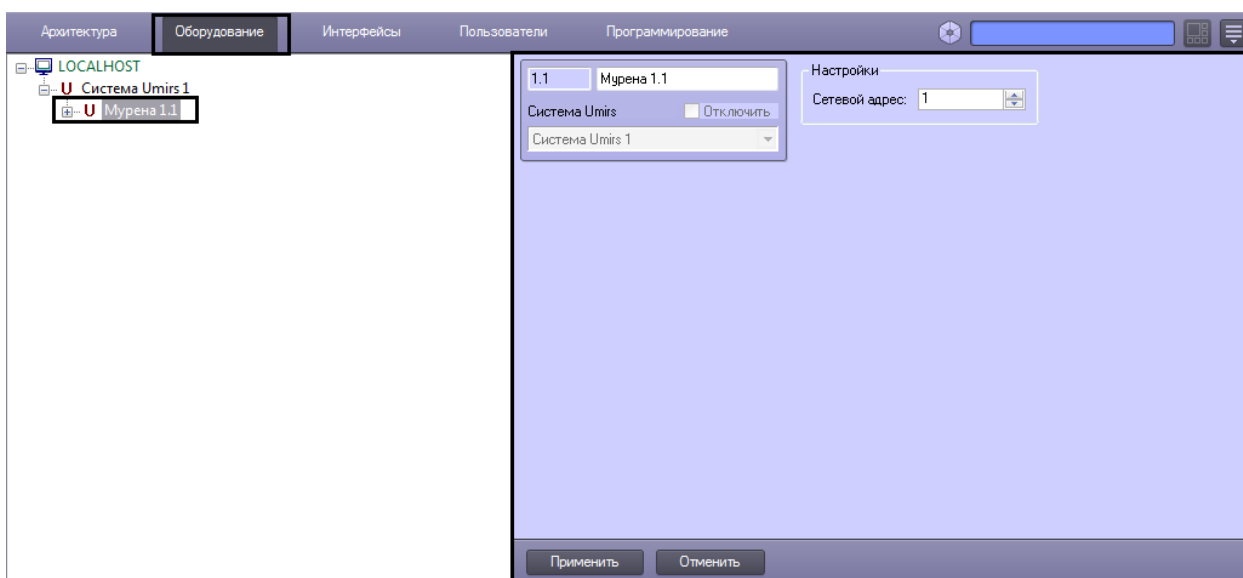


Рис. 2.3—1 Объект Мурина

Для настройки объекта *Мурина* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Мурина** (Рис. 2.3—2).

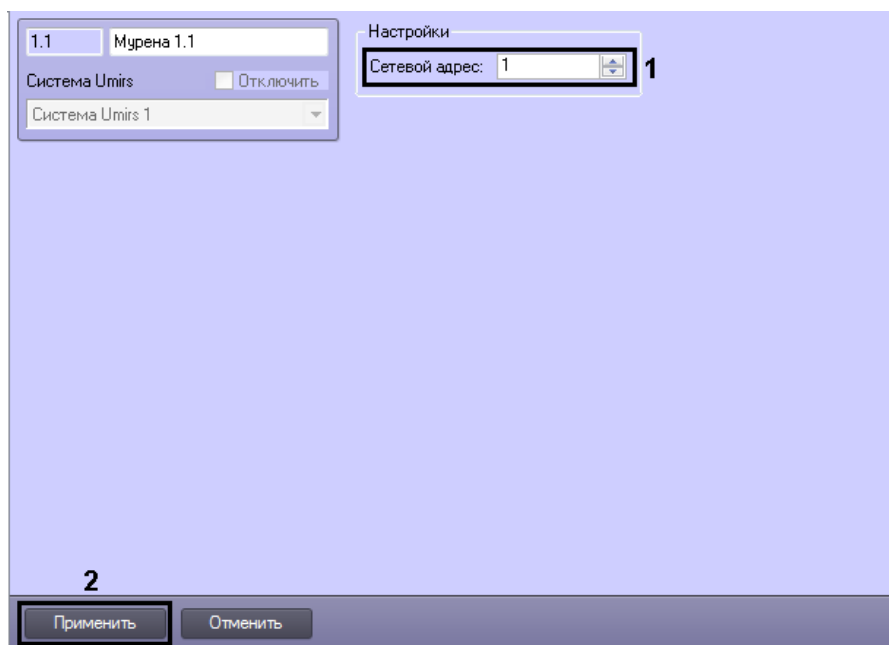


Рис. 2.3—2 Настройки объекта Мурина

2. Из раскрывающегося списка **Сетевой адрес:** выбрать сетевой адрес соответствующей системы (Рис. 2.3—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 2.3—2, 2).

Настройка системы *Мурина* завершена.

2.4 Настройка объекта Вибро датчик

Настройка объекта *Вибро датчик* осуществляется на панели настроек объекта **Вибро датчик**. Этот объект создается на базе объекта **Мурена** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 2.4—1).

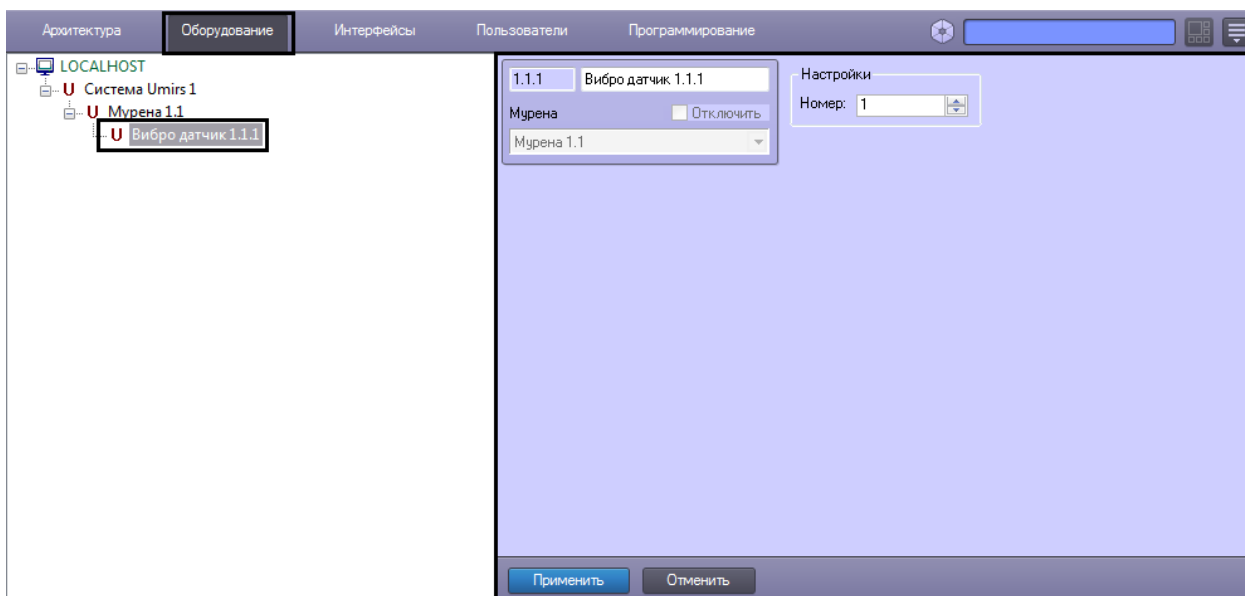


Рис. 2.4—1 Объект Вибро датчик

Для настройки объекта *Вибро датчик* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Вибро датчик** (Рис. 2.4—2).



Рис. 2.4—2 Настройки объекта Вибро датчик

2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер соответствующего датчика (Рис. 2.4—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 2.4—2, 2).

Настройка объекта *Вибро датчик* завершена.

2.5 Настройка объекта Сейсмо датчик

Настройка объекта *Сейсмо датчик* осуществляется на панели настроек объекта **Сейсмо датчик**. Этот объект создается на базе объекта **Мурена** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 2.5—1).

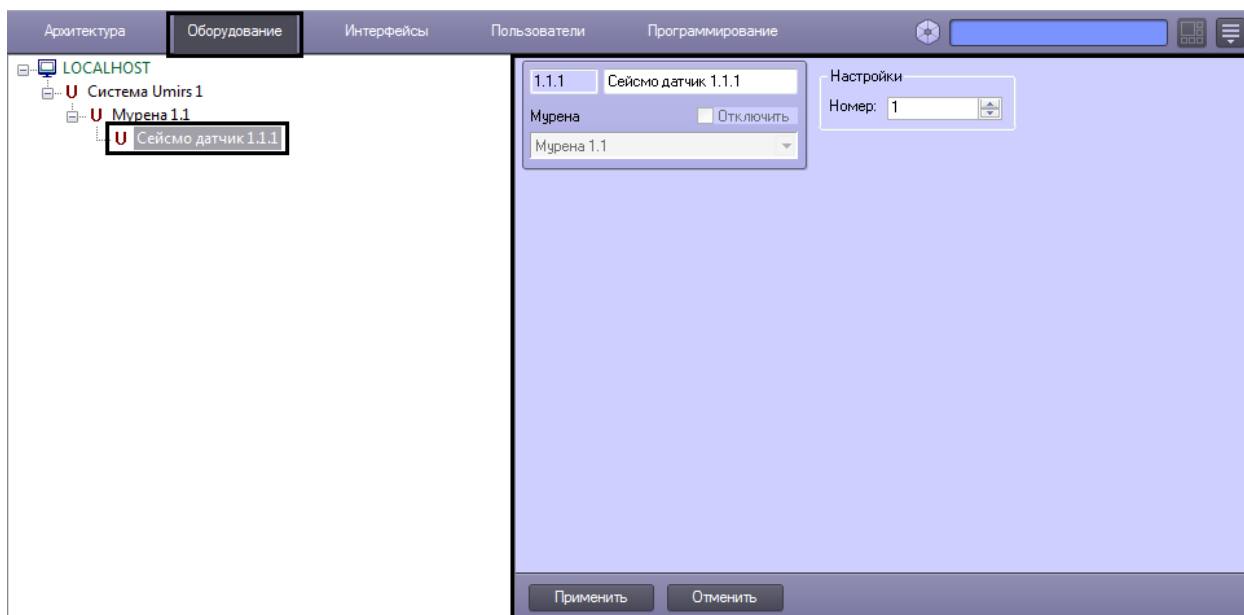


Рис. 2.5—1 Объект Сейсмо датчик

Для настройки объекта *Сейсмо датчик* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Сейсмо датчик** (Рис. 2.5—2).

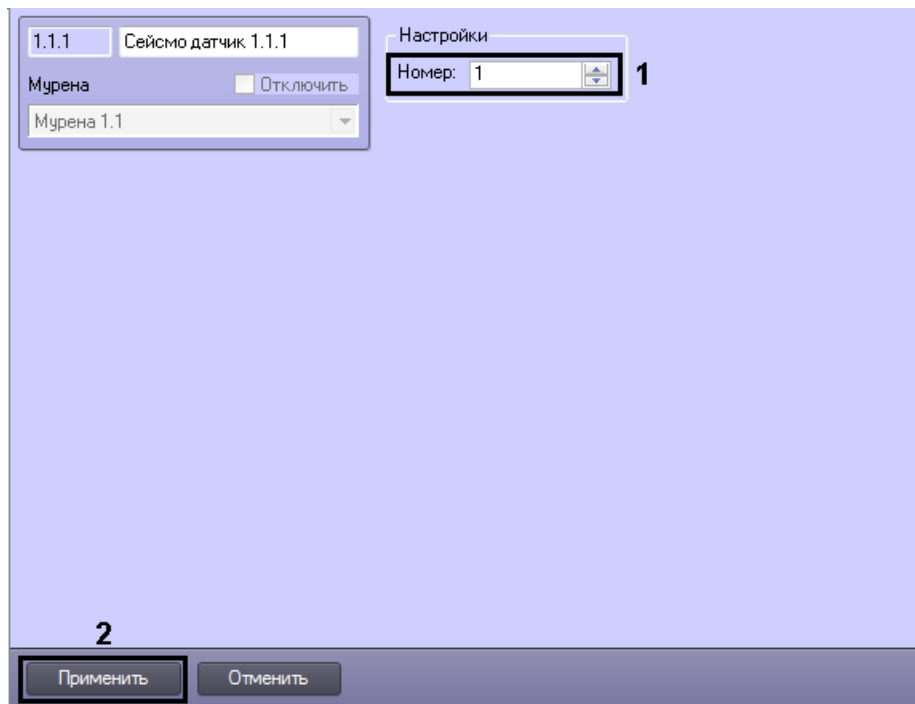


Рис. 2.5—2 Настройки объекта Сейсмо датчик

2. Из раскрывающегося списка **Номер:** выбрать номер соответствующего датчика (Рис. 2.5—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 2.5—2, 2).

Настройка объекта *Сейсмо датчик* завершена.

2.6 Настройка объекта Частотный детектор

Настройка объекта *Частотный детектор* осуществляется на панели настроек объекта **Частотный детектор**. Этот объект создается на базе объекта **Мурена** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 2.6—1).

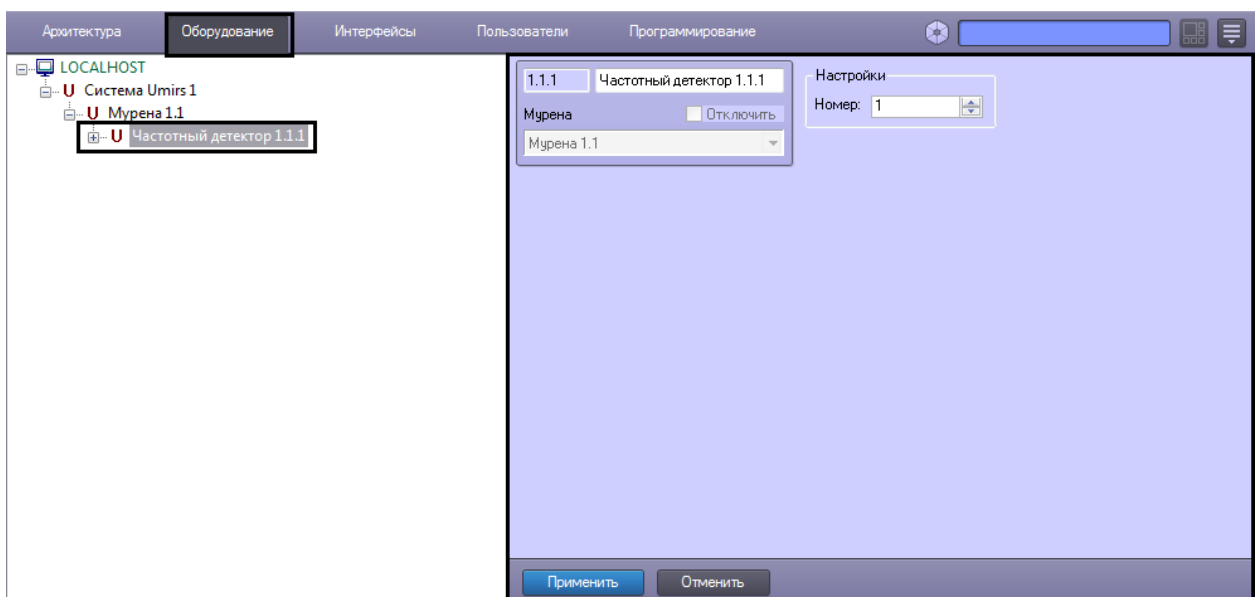


Рис. 2.6—1 Объект Частотный детектор

Для настройки объекта *Частотный детектор* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Частотный детектор** (Рис. 2.6—2).

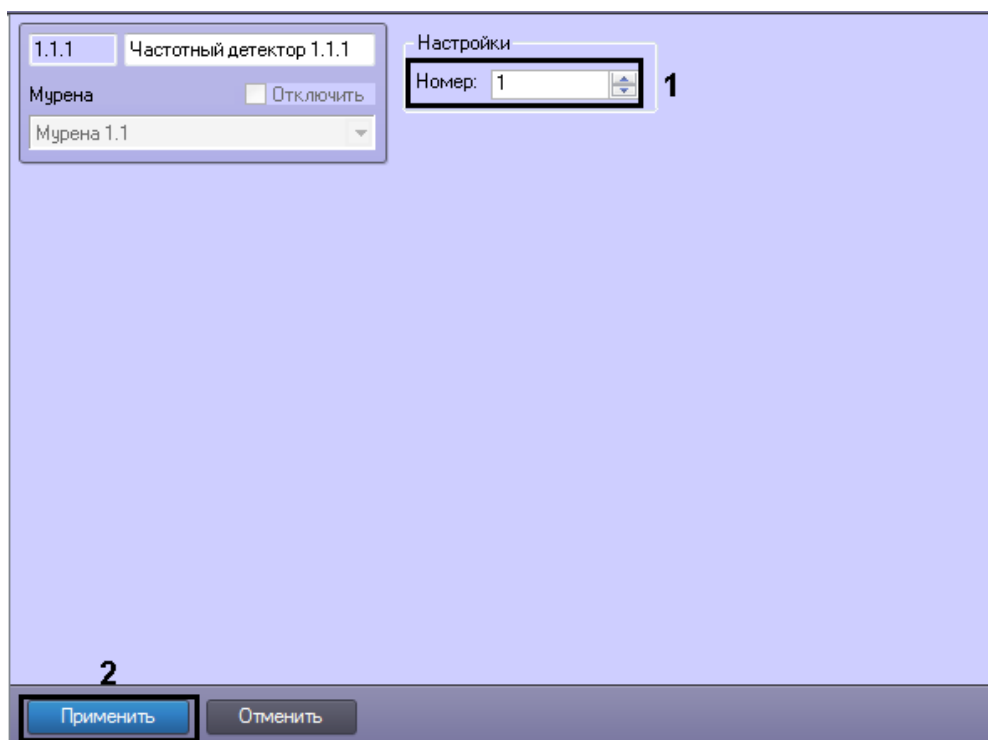


Рис. 2.6—2 Настройки объекта Частотный детектор

2. Из раскрывающегося списка **Номер:** выбрать номер соответствующего детектора (Рис. 2.6—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 2.6—2, 2).

Настройка объекта *Частотный детектор* завершена.

2.7 Настройка объекта Частотный датчик

Настройка объекта *Частотный датчик* осуществляется на панели настроек объекта **Частотный датчик**. Этот объект создается на базе объекта **Частотный детектор** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы** (Рис. 2.7—1).

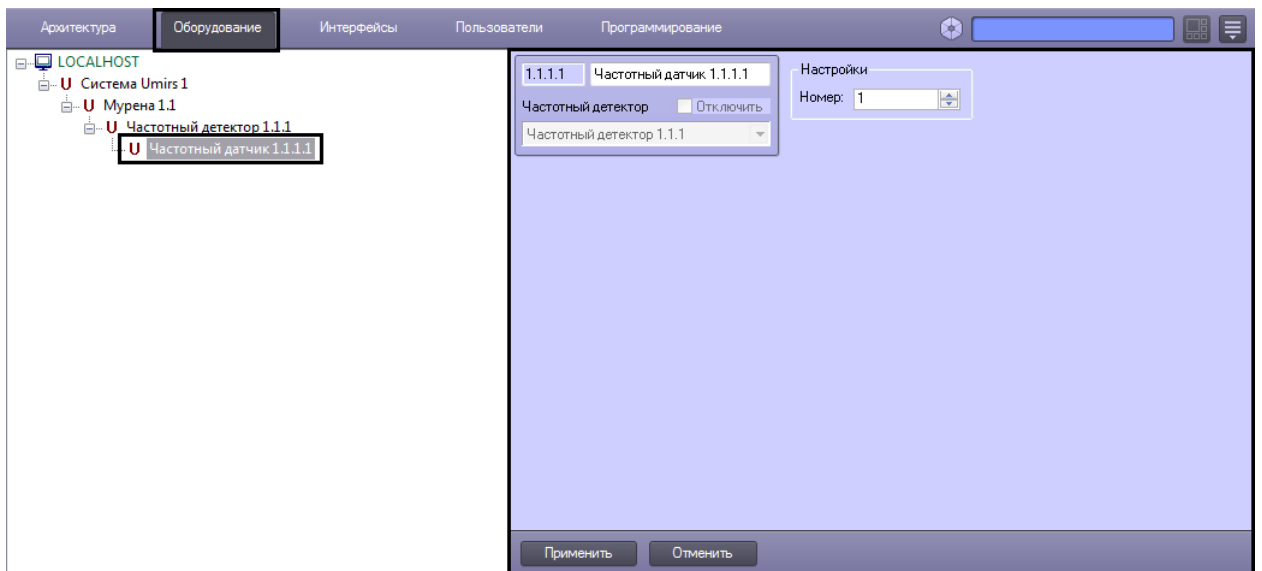


Рис. 2.7—1 Объект Частотный датчик

Для настройки объекта *Частотный датчик* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Частотный датчик** (Рис. 2.7—2).

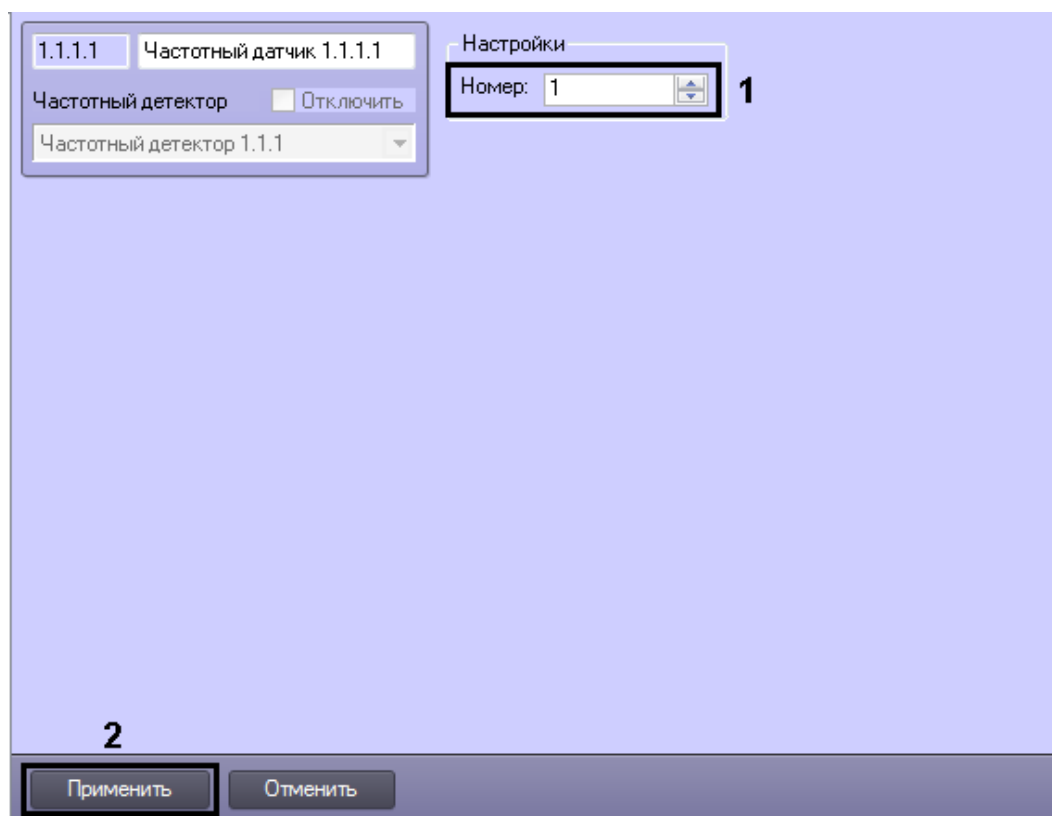


Рис. 2.7—2 Настройки объекта Частотный датчик

2. Из раскрывающегося списка **Номер:** выбрать номер соответствующего датчика (Рис. 2.7—2, 1).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (Рис. 2.7—2, 2).

Настройка объекта *Частотный датчик* завершена.