1. Вкладка **Параметры**

В рабочей области вкладки **Параметры** располагаются 2 поля (рис. 1). Поле, находящееся слева, содержит дерево устройств, такое же, как на вкладке **Устройства**, но только без возможности редактирования. В поле, расположенном справа, находится список параметров, для выделенного устройства в дереве устройств. Список параметров разделен на три колонки. Самая левая колонка отображает названия всех параметров устройства, средняя колонка содержит параметры, хранящиеся в системе, правая колонка отображает параметры, считаные с устройства. При запуске программы колонки с параметрами устройства, инициализируются значениями, загруженными из файла конфигурации. Файл конфигурации, содержит значения параметров, сохраненные в предыдущем сеансе работы. Если, по каким-то причинам файл конфигурации не содержит значений параметров, то значения параметров системы инициализируются параметрами по умолчанию, а поля значений параметров устройства, будут отображать надпись «Неизвестно» (для числовых параметров), а для раскрывающегося списка – первый элемент этого списка. Если значение параметра в системе не совпадает со значением параметра, считаным с устройства, то название данного параметра выделяется другим цветом.

В верхней панели инструментов, присутствую кнопки чтения и записи параметров:



- кнопка «Считать параметры» считывает параметры только выделенного устройства,



- кнопка «Записать параметры» - записывает параметры только в выделенное устройство,



- кнопка «Считать параметры дочерних устройств» - считывает параметры всех дочерних устройств, выделенного устройства,



- кнопка «Записать параметры дочерних устройств» - записывает параметры во все дочерние устройства, выделенного устройства.

Также есть две дополнительные кнопки:



- кнопка «Копировать параметры» и



- кнопка «Вставить параметры».

Эти кнопки осуществляют копирование значений параметров между однотипными устройствами. Мы можем выделить устройство, нажать кнопку «Копировать параметры», а затем выделить однотипное устройство и нажать кнопку «Вставить параметры». Таким образом, мы скопируем значения параметров из первого устройства во второе.

В нижней панели, находящейся в поле параметров устройств, есть четыре функциональные кнопки:



- кнопка «Заменить значения параметров системы на значения параметров в устройстве» осуществляет копирование значений всех параметров из колонки с параметрами устройств в колонку с параметрами системы.



- кнопка «Заменить все значения параметров системы на значение параметров в устройстве» также выполняет аналогичное действие, но только для параметров всех дочерних устройств.



- кнопка «Заменить значения параметров в устройстве на значения параметров в системе»



- кнопка «Заменить все значения параметров в устройстве на значения параметров в системе»

Кнопки «Заменить значения параметров в устройстве на значения параметров в системе» и «Заменить все значения параметров в устройстве на значения параметров в системе» выполняют действия, аналогичные действиям кнопок верхней панели «Записать параметры» и «Записать параметры дочерних устройств» соответственно.

Если, выделенное устройство не содержит дочерних устройств, то кнопки, предназначенные для осуществления действий над дочерними устройствами становятся не активными.

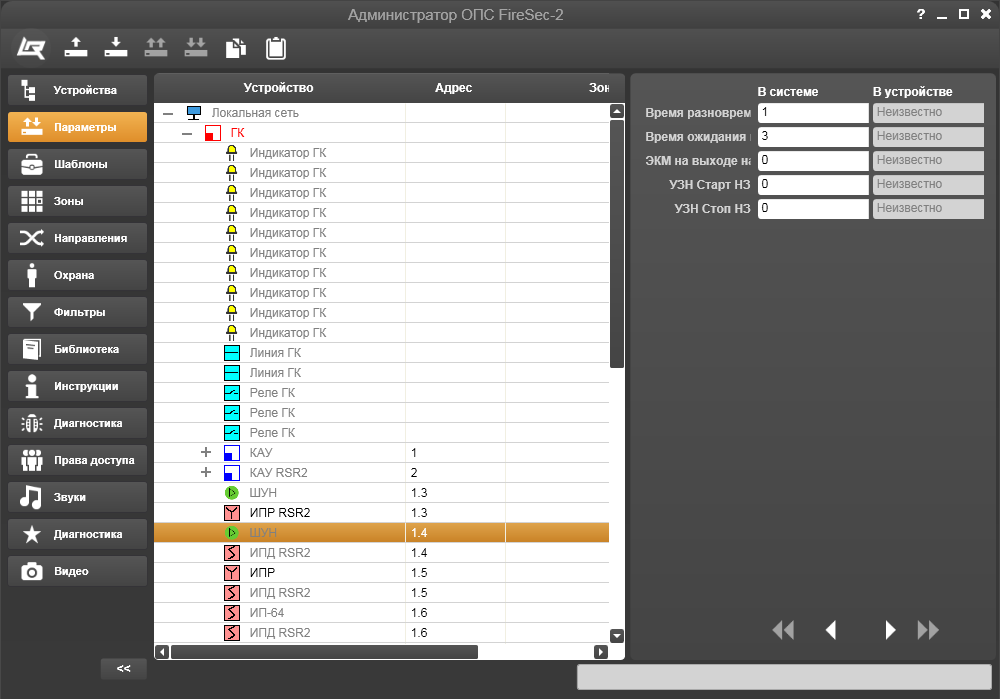


Рисунок 1 – Вкладка **Параметры**

1. Вкладка **Шаблоны**

В рабочей области вкладки **Шаблоны** располагаются 3 поля – два поля слева, и одно поле справа (рис. 2). В верхнем левом поле находятся созданные шаблоны и шаблон «По умолчанию». В нижнем левом поле находятся все устройства, которые имеют отношение к выделенному шаблону. В правом поле расположены параметры выделенного устройства, которые мы можем задавать для каждого шаблона индивидуально. В верхней панели расположены кнопки добавления и удаления шаблона:



- кнопка «Добавить»



- кнопка «Удалить»

Шаблон «По умолчанию» удалить нельзя.

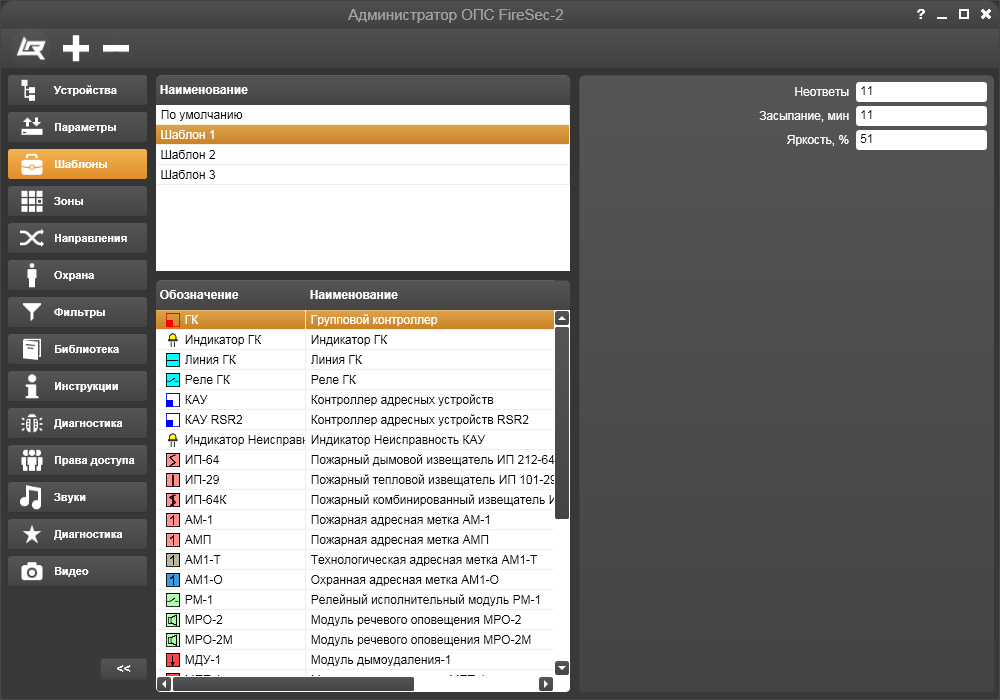


Рисунок 2 – Вкладка **Шаблоны**

Шаблоны можно использовать на вкладке **Параметры**, вызвав контекстное меню щелчком дополнительной кнопкой мыши на выделенном устройстве (рис. 3). Шаблон может быть применен, как к устройству, так и к дочерним устройствам данного устройства, если таковые имеются.

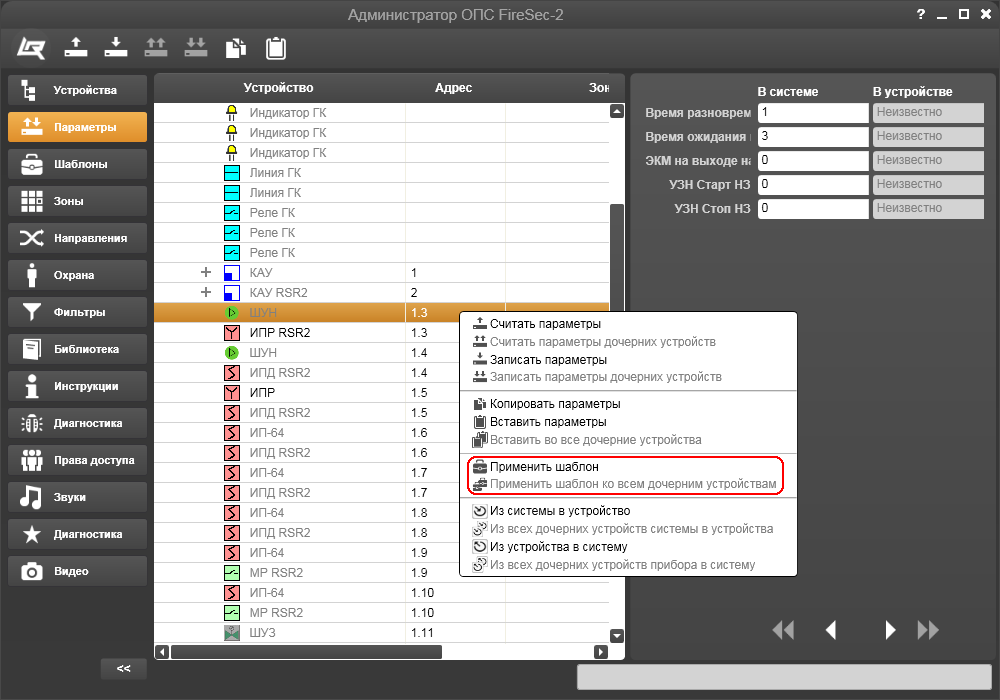


Рисунок 3 – Использование шаблонов на вкладке **Параметры**