

ЗАО «АМ ТЕЛЕКОМ»

WWW.AMTELECOM.RU

SMDR Terminal DXE

СБОР ИНФОРМАЦИИ SMDR АТС «РЕГИОН-DXE»
С ПОМОЩЬЮ ПК

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

версия v. 1.5

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	3
2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	3
3. УСТАНОВКА.....	3
4. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ	4
5. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ	4
5.1 ВЫБОР ФАЙЛА ЖУРНАЛА	5
5.2 ВЫБОР СЕТЕВОЙ КАРТЫ	6
5.3 УСТАНОВКА ДИАПАЗОНА МОДУЛЕЙ АТС	7
5.4 НАСТРОЙКА СПИСКА КЛАСТЕРОВ.....	8
5.5 УСТАНОВКА ПАРОЛЯ ДОСТУПА К МОДУЛЯМ АТС.....	9
5.6 УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ВЫЗОВОВ.....	10
5.7 НАСТРОЙКА РЕЖИМА ЗАПУСКА	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

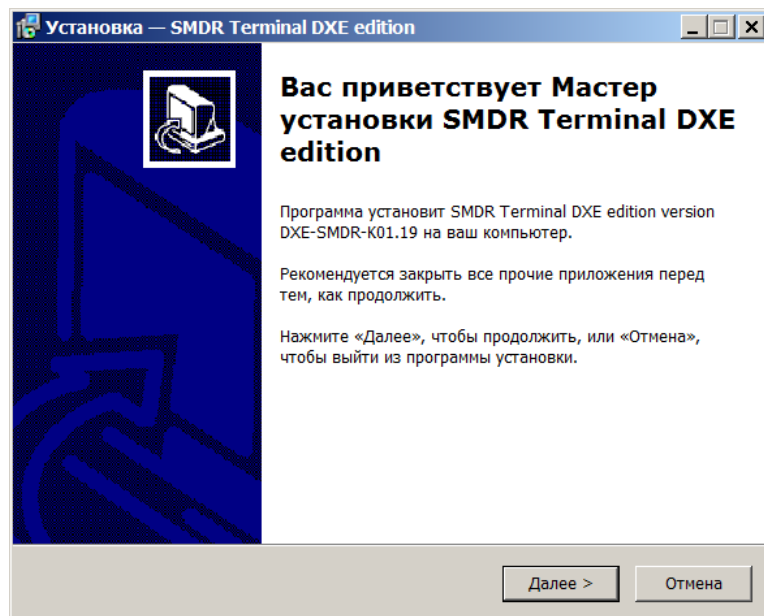
Программа SMDR Terminal XT предназначена для протоколирования истории вызовов (SMDR) при работе станций «РЕГИОН - DXE». Программа не предназначена для обработки статистики вызовов.

2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОС MS Windows 7 или выше.
Сетевая карта.

3. УСТАНОВКА

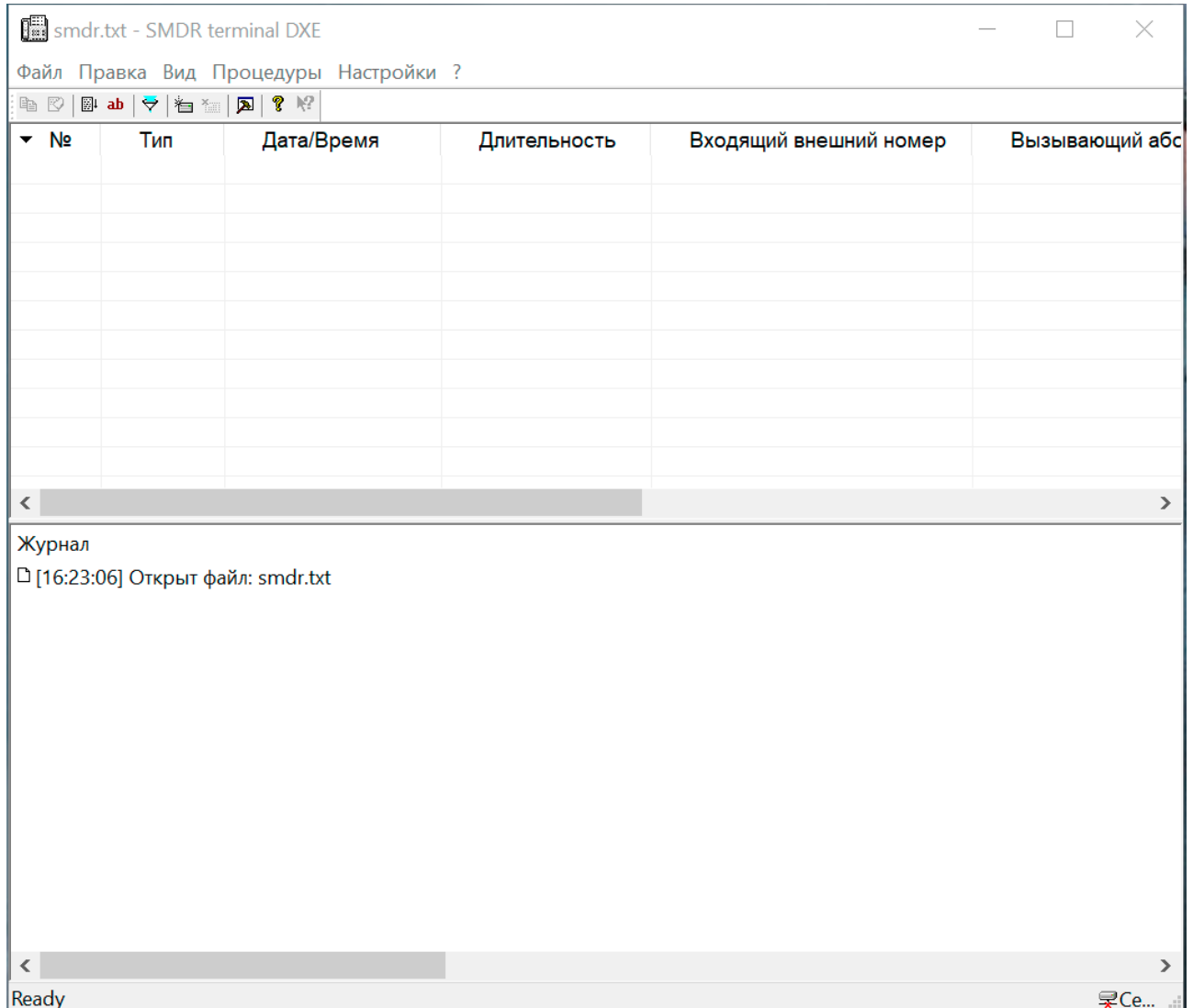
Установить программу "SMDR Terminal DXE". После запуска программы установки необходимо следовать указаниям мастера установки.



4. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ.

Запустить программу "**SMDR Terminal DXE**".

Внешний вид основного окна программы представлен на рисунке*:



Соединить сеть **<РЕГИОН-DXE>** с сетевой картой компьютера.
Запустить программу "**SMDR Terminal DXE**". Запуск производится с помощью ярлыка программы в меню **«ПУСК»**

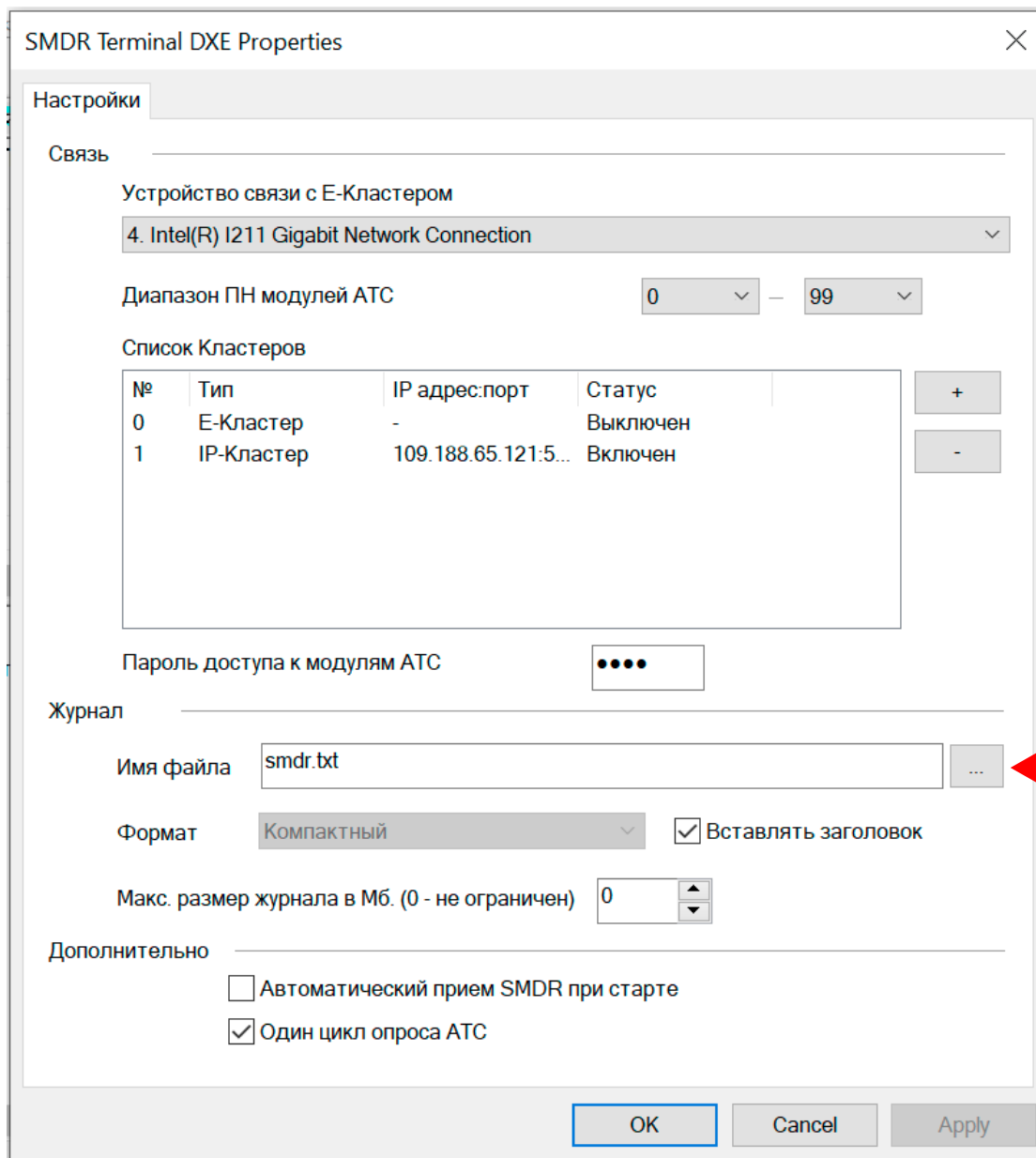
Информация SMDR записывается в дисковый файл. Формат вывода SMDR описан в приложении «Формат вывода SMDR станции РЕГИОН DXE» (доступен на нашем интернет-сайте).

***Внешний вид окна может незначительно отличаться в различных версиях программы.**

5. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

5.1 ВЫБОР ФАЙЛА ЖУРНАЛА

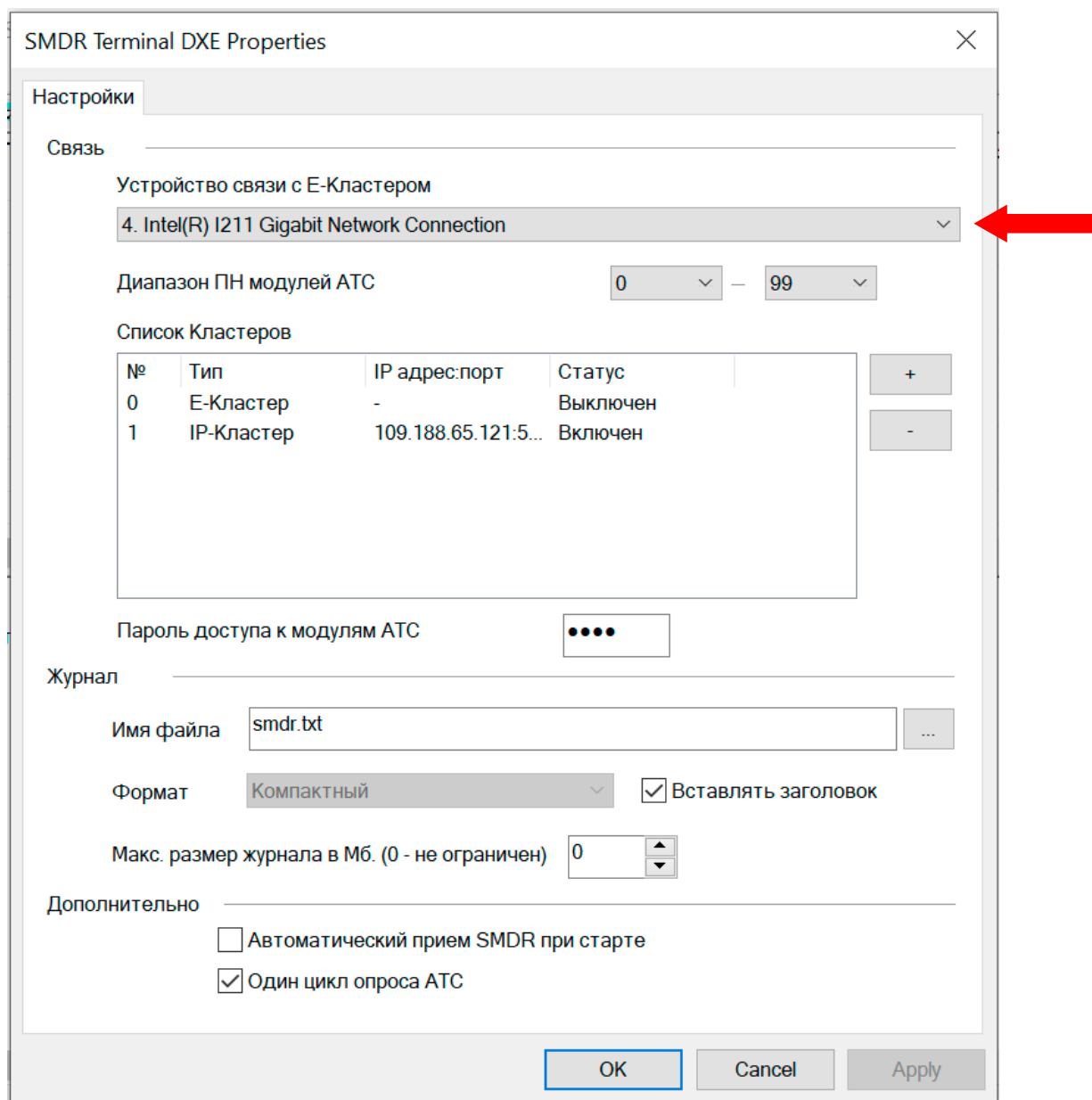
При первом запуске программы пользователю предлагается указать имя файла для записи информации SMDR. В дальнейшем имя файла можно изменить в меню "Настройки-Параметры".



Примечание. Файл открывается только для его пополнения, уже Зафиксированные в файле записи на экран не выводятся.

5.2 ВЫБОР СЕТЕВОЙ КАРТЫ

Выбор производится в меню "Настройки-Параметры".



При первом запуске по умолчанию выбирается первая сетевая карта ПК.

5.3 УСТАНОВКА ДИАПАЗОНА МОДУЛЕЙ АТС

Для корректной работы программы необходимо указать корректный диапазон модулей (Порядковых номеров модулей) АТС. Модули, не входящие в диапазон, не будут распознаны и обслужены программой. По умолчанию установлен диапазон модулей 0 — 99. Выбор диапазона производится в меню

"Настройки-Параметры".

SMDR Terminal DXE Properties

Настройки

Связь

Устройство связи с Е-Кластером
4. Intel(R) I211 Gigabit Network Connection

Диапазон ПН модулей АТС 0 – 99

Список Кластеров

№	Тип	IP адрес:порт	Статус
0	Е-Кластер	-	Выключен
1	IP-Кластер	109.188.65.121:5...	Включен

Пароль доступа к модулям АТС

Журнал

Имя файла smdr.txt

Формат Компактный Вставлять заголовок

Макс. размер журнала в Мб. (0 - не ограничен) 0

Дополнительно

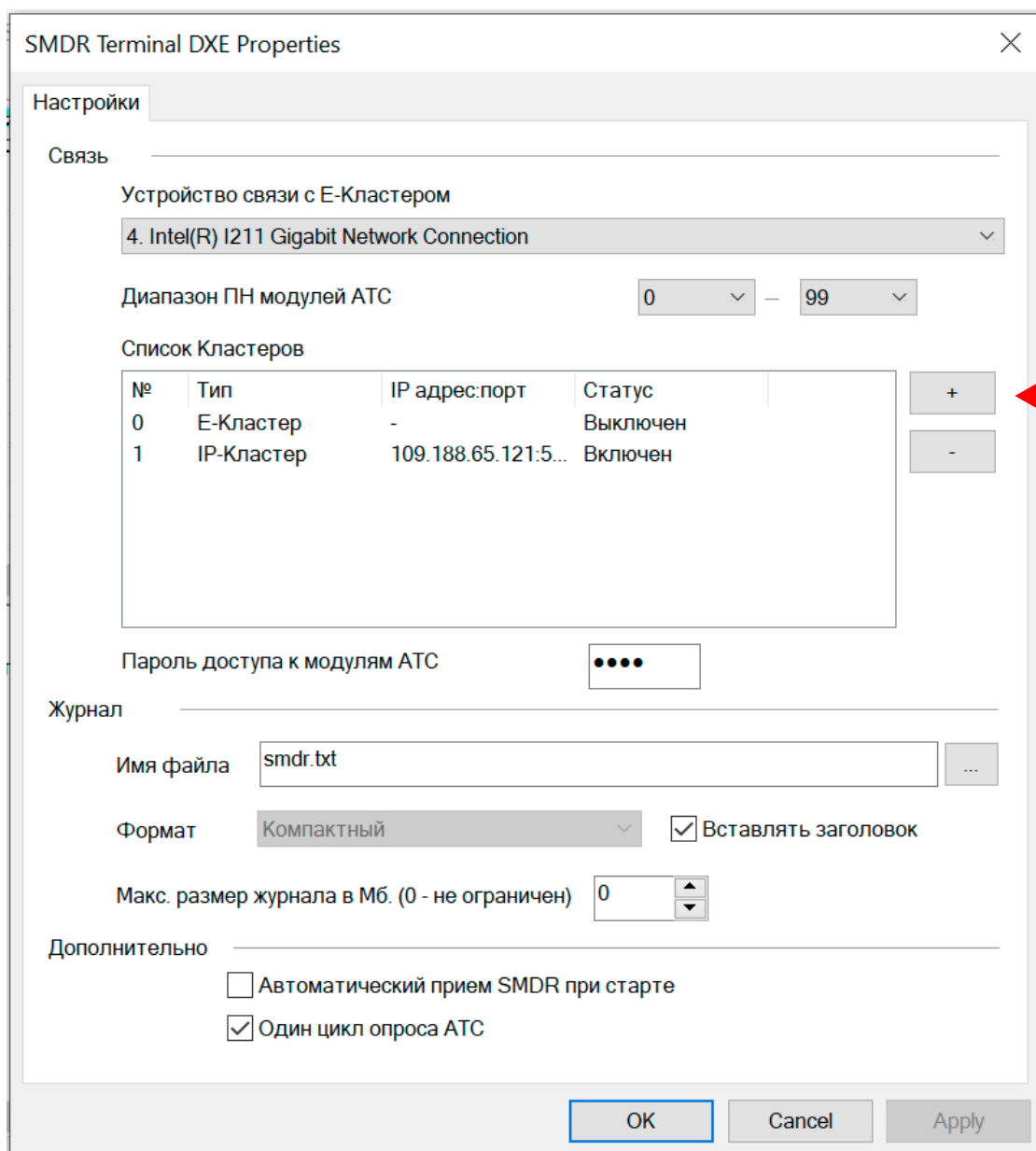
Автоматический прием SMDR при старте

Один цикл опроса АТС

OK Cancel Apply

5.4 НАСТРОЙКА СПИСКА КЛАСТЕРОВ

При работе ПО производится сбор информации SMDR из всех Кластеров, указанных в списке. В списке всегда присутствует Е-Кластер. Имеется возможность добавления до 255 IP-Кластеров.



Для добавления нового Кластера в список нужно нажать кнопку "+".
В диалоге указать IP адрес и номер IP порта IP-Кластера.

Кластер Properties

Кластер

Порядковый номер
1

Имя
Кластер

Тип
IP-Кластер

IP адрес
109 . 188 . 65 . 121

IP порт
50000

Включить

OK Cancel

Номер IP порта для IP-Кластеров по умолчанию равен 50000.

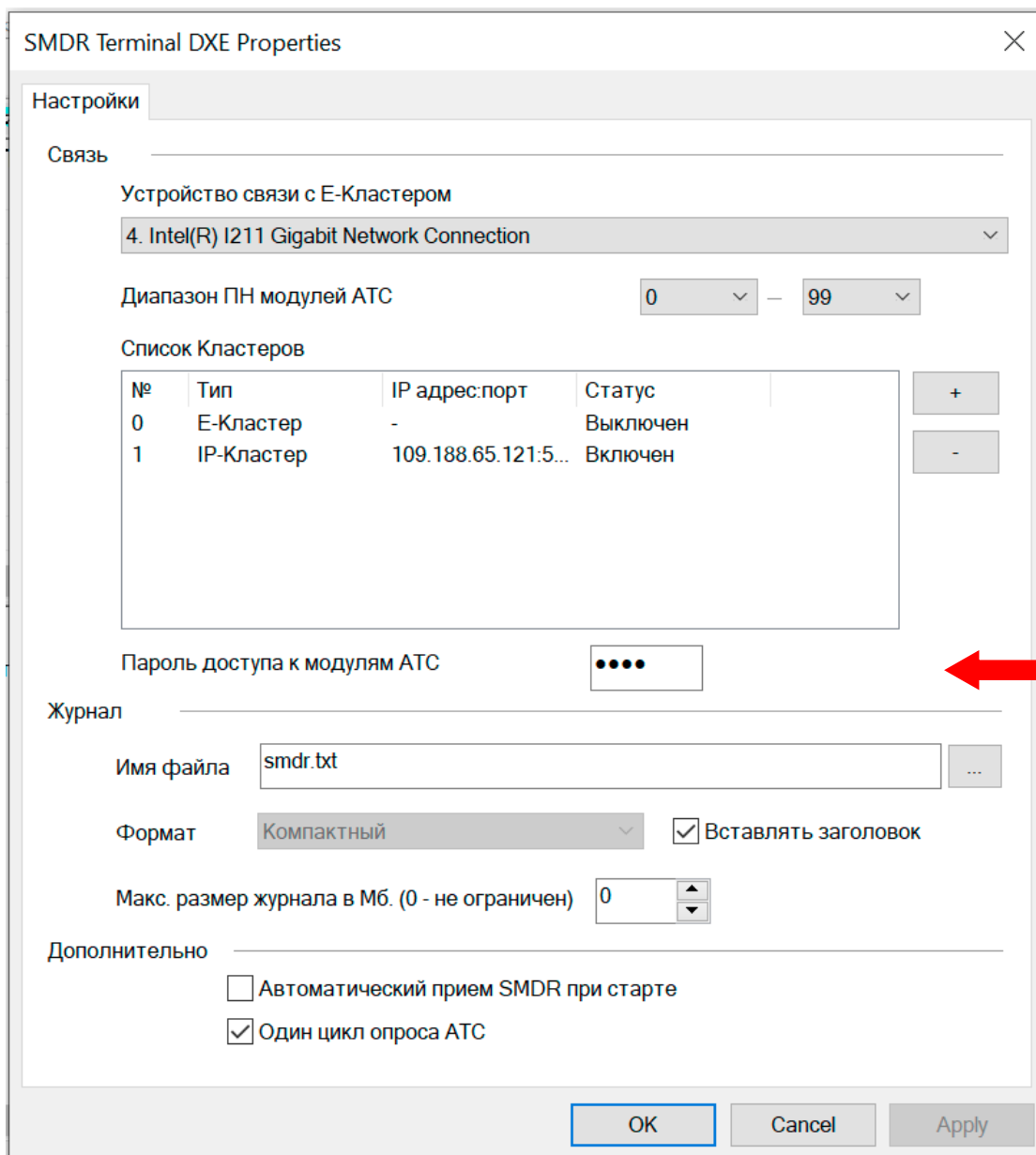
Для удаления Кластера из списка нужно нажать кнопку “-”. Удаление из списка E-Кластера невозможно.

Для изменения параметров Кластера нужно выбрать в списке требуемый Кластер, и дважды щелкнуть на нем левой кнопкой мыши.

Подробно об организации работы Кластеров АТС см. инструкцию пользователя станции **<РЕГИОН-DXE>**.

5.5 УСТАНОВКА ПАРОЛЯ ДОСТУПА К МОДУЛЯМ АТС

В станции **<РЕГИОН-DXE>** используется авторизация доступа к модулям с использованием пароля доступа. Установка пароля доступа производится в меню **"Настройки-Параметры"**.

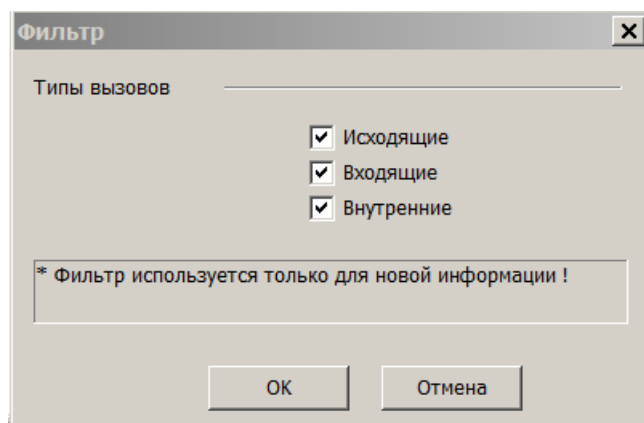


Пустой пароль недопустим. По умолчанию установлен заводской пароль <0000>.

5.6 УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ТИПОВ ВЫЗОВОВ

При необходимости возможно указать фильтр типов вызовов. Отображаться на экране и сохраняться на диск будут только указанные типы вызовов.

Фильтр указывается в меню "Правка-Фильтр".



Фильтр применяется только для новой информации SMDR.
По умолчанию разрешено сохранение информации всех типов вызовов.

5.7 НАСТРОЙКА РЕЖИМА ЗАПУСКА

Возможен скрытый режим запуска программы. В этом режиме основное окно программы скрывается с панели задач и устанавливается иконка программы в системном лотке (трее).



Для включения скрытого режима необходимо выбрать опцию меню «**Вид-Сворачивать в трей**». Двойное нажатие на иконке программы в системном лотке (трее) раскрывает основное окно программы.