Настройка интеграции СПО ИНДИГИРКА и видеоподсистемы Trassir.

Назначение

Обеспечение совместной работы сервера и АРМ СПО ИНДИГИРКА и видеоподсистемы Trassir, особенности настройки ПО.

Используемое оборудование

Основное оборудование

Название	Количество
Сервер ИД-ССР (ИД-ССР исп. 2)	1 шт.
Рабочая станция для ПО Trassir или NVR с Trassir OS	По количеству камер

Программное обеспечение

Название	Количество
ЛИЦ-ИД-СПО-ПВ(ПА)-СРВ	1 шт.
ЛИЦ-ИД-СПО-ПВ(ПА)-ВК4	По количеству интегрируемых видеокамер из ПО Trassir
Лицензии для ПО Trassir	По количеству камер

(с) 2021 СИГМА

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Описание

1. Настройка ПО Trassir.

Для корректной работы с СПО ИНДИГИРКА, серверная часть ПО Trassir должна быть установлена не только на сервере ПО Trassir, но и совместно с клиентской частью ПО Trassir (в случае, если и серверное и клиентское взаимодействие осуществляется через NVR, с предустановленной Trassir OS, установка дополнительного ПО не требуется).

После установки основного сервера ПО Trassir, в настройках сервера добавить (если необходимо) другие сервера Trassir или сервера, через которые будут работать клиенты. Настройки -> Сеть -> Добавить. Как правило, сервера Trassir, находящиеся в одной локально сети автоматически появятся в поле «Результаты поиска» (Рис. 1).

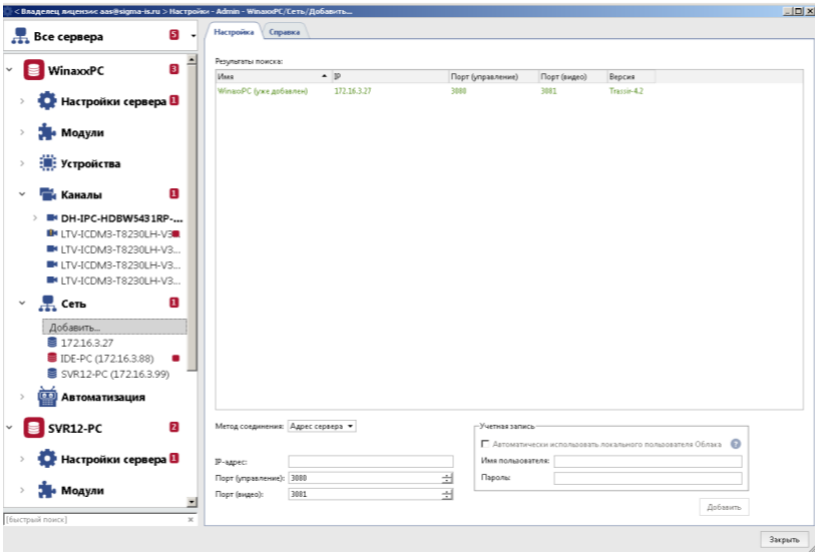


Рис. 1

Для каждого из серверов настроить пользователей для взаимодействия с СПО ИНДИГИРКА. Пользователь Admin – для подключения к серверу Trassir, пользователь Operator – для работы с клиентом Trassir. Выдать пользователям необходимые разрешения (Рис. 2).

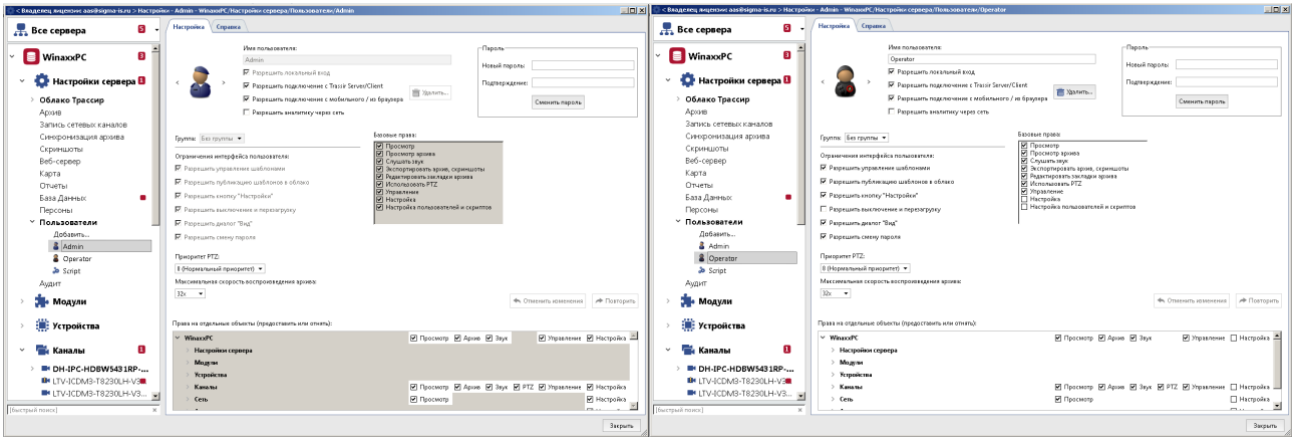


Рис. 2

В клиентской части ПО Trassir создать одну тревожную раскладку (по умолчанию A1) с одним экраном для вывода камер по реакциям и пользовательскому запросу из АРМ СПО ИНДИГИРКА. После создания очистить раскладку командой «Очистить эту ячейку» из контекстного меню, в итоге экран клиента должен стать серым (Рис. 3).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

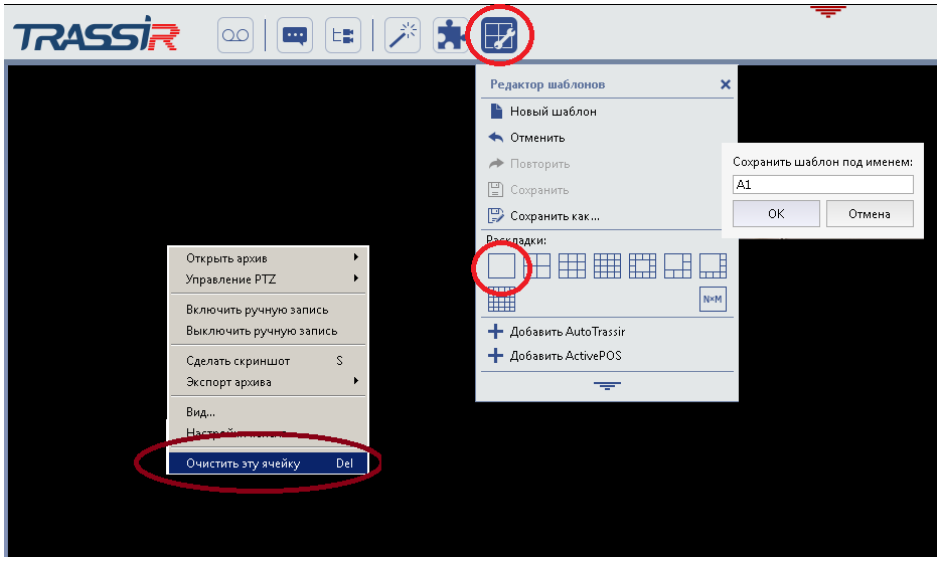


Рис. 3

Для взаимодействия с ПО Trassir требуется настроить подключение через SDK. В меню настроек выбрать пункт «Веб-сервер», отметить галочками все разрешения для Trassir SDK и указать пароль SDK (Рис. 4).

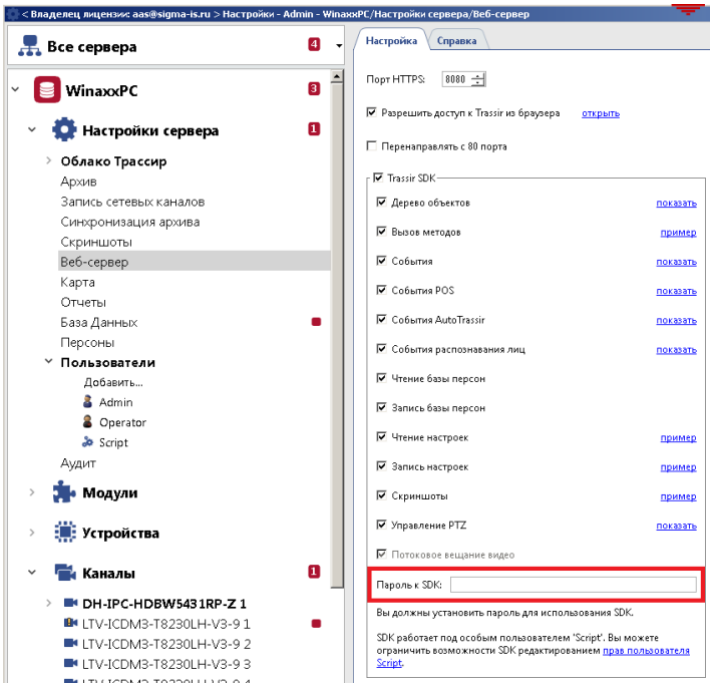


Рис. 4

2. Настройка СПО ИНДИГИРКА.

Для создания сервера Trassir в СПО ИНДИГИРКА запустите модуль Конфигурирования системы (id-spo-cfg), в дереве объектов в правой части выбрать пункт «Сервера», нажать кнопку «Создать» и в списке типов серверов выбрать пункт «СОТ» (Рис. 5).

В поле **«Номер»** - указать порядковый номер сервера (должен быть уникальным, отличаться от других серверов в системе).

В поле **«Номер сервера связи»** - указать номер основного сервера связи СРВ, через который осуществляется взаимодействие СПО ИНДИГИРКА и ПО Trassir.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

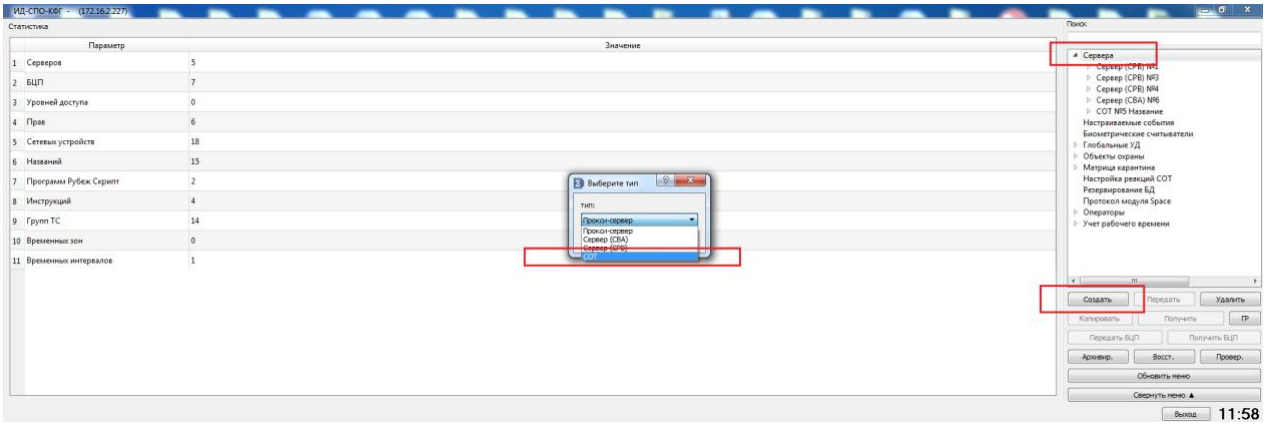


Рис. 5

В поле **«Название»** – указать текстовое название сервера для упрощения идентификации в дереве объектов (при необходимости).

Для принятия изменений и продолжения работы нажать кнопку «Сохранить» (Рис. 6).

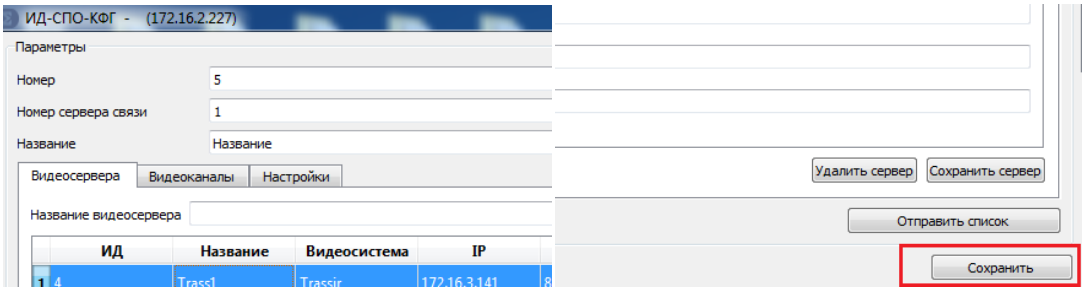


Рис. 6

Во вкладке «Видеосервера» в поле «Название видеосервера» вносим произвольное имя нового сервера и жмем кнопку «Добавить». В настройках добавленного видеосервера, в разделе «Параметры сервера» и заполнить следующие настройки (Рис. 7):

ВНИМАНИЕ! Каждый сервер ПО Trassir в СПО ИНДИГИРКА добавляется отдельно, для каждого из них создается один клиент если необходимо.

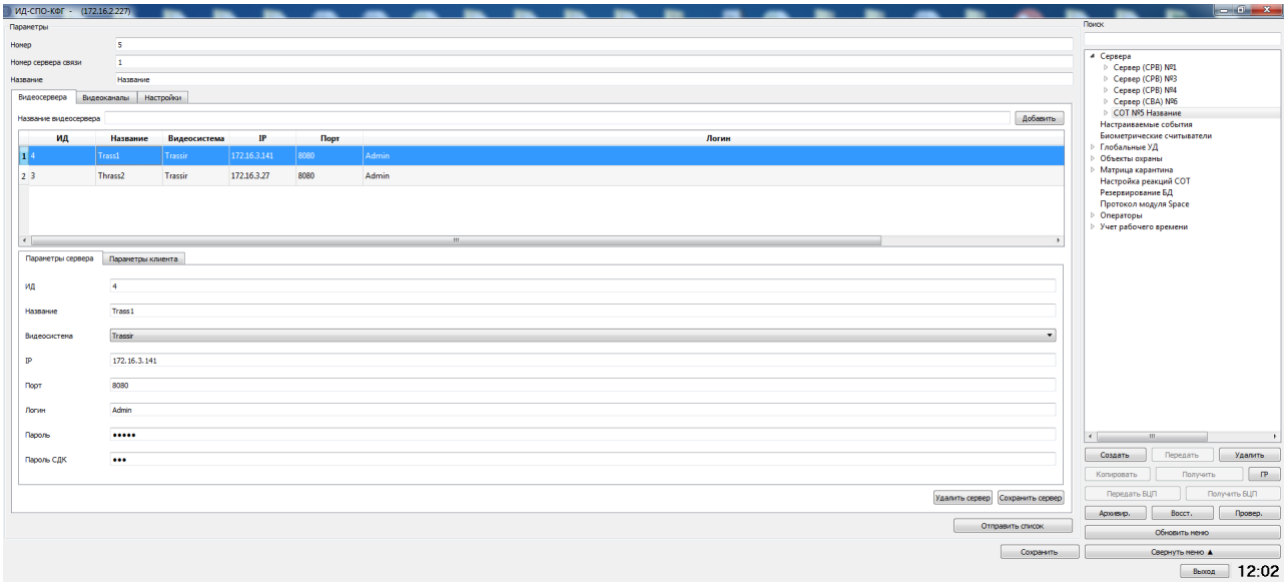


Рис. 7

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

«ИД» - идентификатор видеосервера, задается автоматически,
«Название» - произвольное название сервера,
«Видеосистема» - выбрать из списка «Trassir»,
«IP» - ip-адрес компьютера с запущенным сервером Trassir,
«Порт» - порт сервера Trassir (В настройках ПО Trassir -> Настройки сервера -> Веб-сервер -> Порт HTTPS).
«Логин» - логин администратора Trassir для подключения к серверу (Admin).
«Пароль» - пароль администратора Trassir для подключения к серверу.
«Пароль СДК» - задается в настройках веб-сервера Trassir (см. п.1 рекомендации).
После заполнения всех настроек нажать кнопку «Сохранить сервер».

Для применения настроек необходимо перезагрузить рабочую станцию. Если все настроено правильно, в дереве объектов и **во вкладке «Видеоканалы»** созданного сервера СОТ появится список видеокамер из ПО Trassir (Рис. 8).

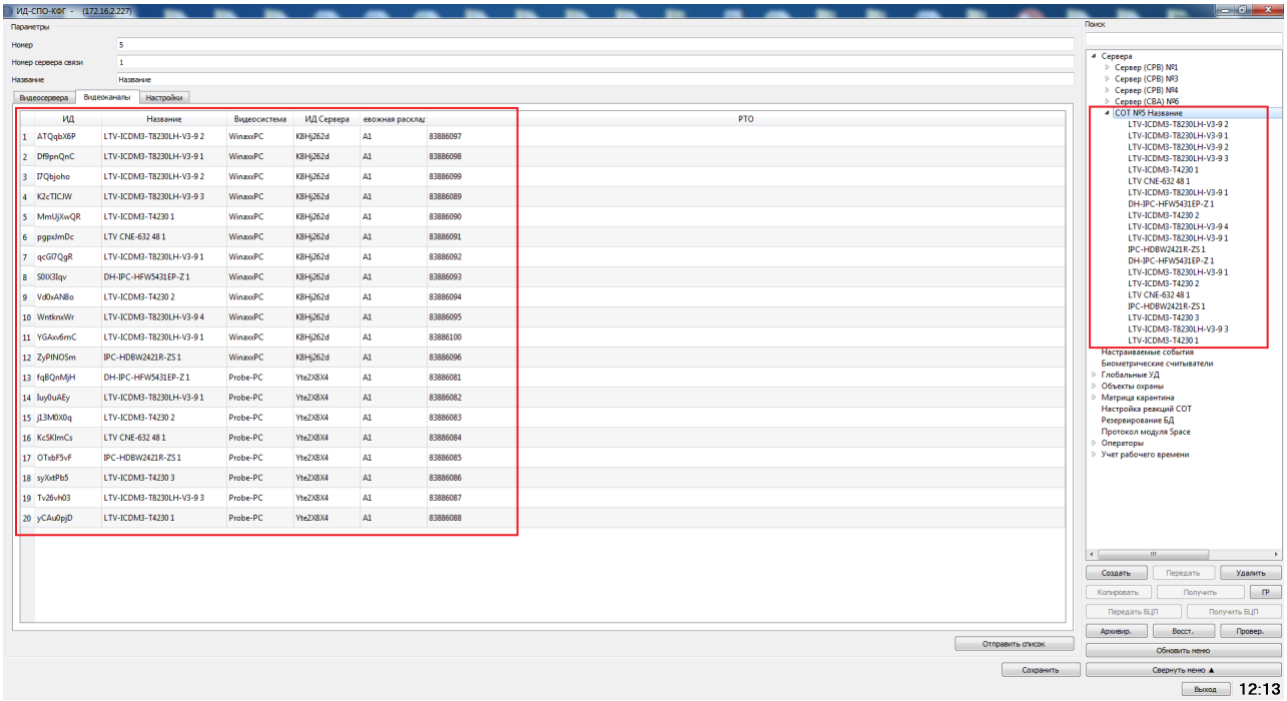


Рис. 8

Во вкладке СОТ **«Настройки»** (Рис. 9) указать в поле «Тревожный монитор по умолчанию» - от 1 до 4 в зависимости от выбранного экрана в операционной системе (значение общее для всех клиентов) и в поле «Тревожная раскладка по умолчанию» - A1 (В соответствии с настройками шаблона в ПО Trassir).
Для применения изменений нажать кнопку «Сохранить».

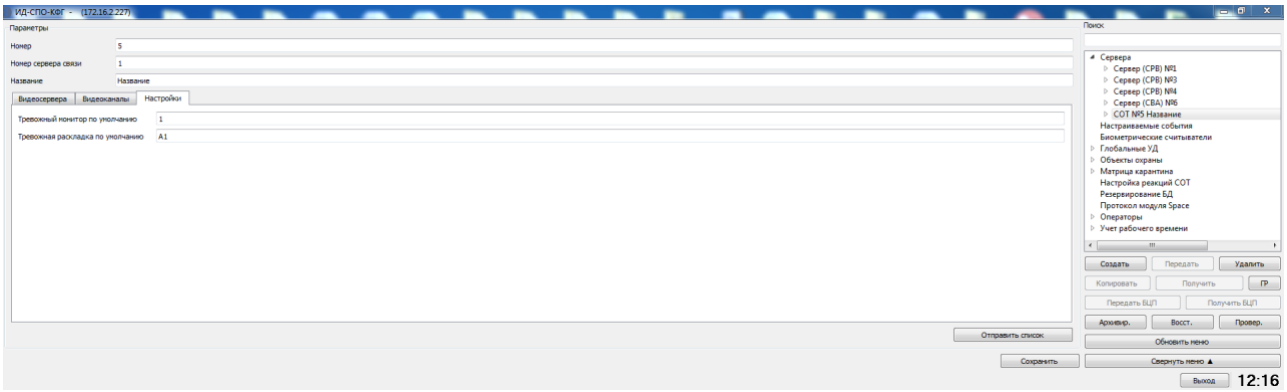


Рис. 9

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Для каждого из созданных серверов Trassir при его наличии настраивается клиентская часть (один сервер – один клиент). Во вкладке «Параметры клиента» заполняются следующие строки (Рис. 10):

«Название» - произвольное название клиента (будет отражено в настройках АРМ Оператора ИД-СПО-АГП, в поле выбора видеоклиента),

«Имя узла» - точное имя компьютера (узнать командой **hostname** в командной строке),

«IP клиента» - ip-адрес компьютера, где развернут клиент Trassir, на который будут выводиться видеоканалы,

«Порт Клиента» - порт клиента Trassir (Порт HTTPS), где развернут клиент Trassir, на который выводятся видеоканалы,

«Логин пользователя» - логин пользователя Trassir для подключения к клиенту (Operator),

«Пароль пользователя» - пароль пользователя Trassir для подключения к клиенту,

«Монитор» - выбирать монитор, куда будут выводиться изображения с видеокамер на клиенте Trassir.

После заполнения всех настроек нажать кнопку «Сохранить сервер».

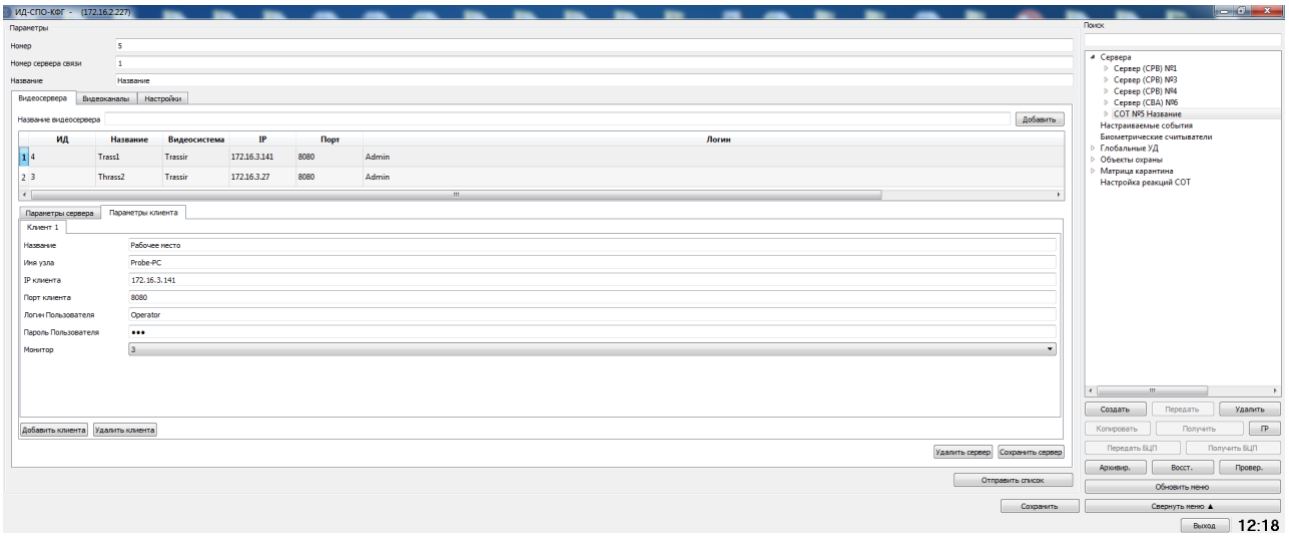


Рис. 10

Для связи клиента Trassir и АРМ Оператора, при создании модуля ИД-СПО-АГП заполнить поле «Видеоклиент», выбрав клиент Trassir из списка (Рис. 10). Подробная настройка модуля ИД-СПО-АГП находится **п. 3.8.2. Настройка АРМ Главное приложение (ИД-СПО-АГП) документа «Руководство системного программиста».**

Камеры в АРМ оператора ТСО можно разместить на план-схеме, описание этого процесса содержится в **п. 3.8.2.1 Конфигурирование карты объектов ТСО (ИД-СПО-АРМ) документа «Руководство системного программиста».**

Видеокамеры на клиент Trassir можно выводить при помощи реакций. Описание настройки реакций содержится в **п. 3.7.1 Настройка реакций для вывода камер на тревожный монитор документа «Руководство системного программиста»**.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru