

Драйвер OPC-сервера | OPC-клиент

Интегрируемые средства	Оборудование / SCADA-системы, поддерживающие протокол OPC
Название лицензии [по прайс-листу]	Itrium-L-OPC Лицензия на подключение 1-го OPC-сервера
Название в программе	Драйвер OPC-сервера

Общие сведения

Драйвер OPC-сервера позволяет на базе интеграционной платформы ITRIUM создать единый диспетчерский пункт для системы безопасности и автоматики здания.

Драйвер позволяет в единой интегрированной системе ITRIUM использовать оборудование, работающее с OPC-серверами в стандартах OPC DA (Data Access) и OPC AE (Alarms & Events) совместно с оборудованием охранной, пожарной сигнализации, контроля доступа и видеонаблюдения различных производителей. ITRIUM в этом случае выступает в качестве OPC-клиента SCADA-системы.

 Для использования платформы ITRIUM в качестве OPC-сервера предназначен другой драйвер — [Драйвер SCADA | OPC-сервер](#).

Стандарт OPC DA (Data Access) описывает набор функций обмена данными, то есть принимает информацию от оборудования и передает ее в оборудование.

Стандарт OPC AE (Alarms & Events) описывает набор функций передачи тревог и событий, то есть сообщения проходят только в одном направлении — от оборудования на сервер.

Функции драйвера:

- Вывод в программе [Мониторинг](#) значения тегов (например, температуру, влажность, напряжение питания) в том виде, в котором они поступают от OPC-сервера;
- Управление охранной, пожарной сигнализацией и системой контроля доступа при изменении значений тегов (например, заблокировать двери, включить запись видеоданных, идущих от камеры наблюдения и др.);
- Изменение значения тегов по событиям охранной, пожарной сигнализации и системы контроля доступа (например, – выключить кондиционер при закрытии двери);
- Создание виртуального устройства, состояние которого определяется значениями тегов, а так же, — команд устройству, которые будут изменять значение тегов. Это устройство можно наносить на план в виде иконок, после чего оператор программы [Мониторинг](#) будет иметь возможность следить за изменением состояния устройства, а так же управлять им, выбирая команды из контекстного меню.

Руководство пользователя

Для загрузки PDF откройте на изображении ниже контекстное меню и выберите пункт *Сохранить ссылку как....*

