

Особенности заказа АРМ «Орион ПРО» и активации лицензий

Минимальный набор модулей при заказе АРМ «Орион ПРО» - это «Сервер Орион ПРО», «Оперативная задача», «Администратор базы данных».

В АРМ «Орион ПРО» аппаратными ключами лицензируются следующие модули:
«Сервер Орион ПРО»;
«Оперативная задача Орион ПРО»
«Видеосервер Орион ПРО».

Лицензии на такие модули как «Администратор базы данных», «Монитор системы», «Генератор отчётов», «Учёт рабочего времени» хранятся в лицензионном файле сервера prvd.ini. Лицензия на подключение к "Орион Про" до 255 шт. электронных сейфов СК-24 хранится в ключе модуля «Оперативная задача Орион ПРО».

Все остальные модули поставляются бесплатно.

В аппаратный ключ сервера прописывается номер лицензии. Для этого номера лицензии создаётся специальный лицензионный файл. Сервер не будет активировать сетевые подключения, если лицензионный файл не будет соответствовать аппаратному ключу защиты (в том числе нельзя использовать демонстрационный файл с аппаратным ключом). Аппаратный ключ устанавливается в USB порт компьютера, на котором развёрнут «Сервер Орион ПРО». Лицензионный файл prvd.ini копируется в каталог, где физически находятся исполняемый файл сервера – CSO.exe (по умолчанию C:\BOLID\ARM_ORION_PRO1_11SKD_sp2). Все платные клиентские модули системы могут подключаться к серверу только после активации лицензий (то есть, установки ключа и копирования файла prvd.ini)

В состав «Оперативной задачи» входит «Ядро опроса» и «Монитор системы». В аппаратный ключ «Оперативной задачи» прописывается количество приборов, с которыми будет работать «Ядро опроса». Существуют следующие градации (исполнения) ключей «Оперативной задачи» - 4, 10, 20, 127, 512, 1024. Ключ «Оперативной задачи» не привязывается к ключу «Сервера». Однако в лицензионный файл сервера prvd.ini по умолчанию прописывается один «Монитор системы» из комплекта «Оперативной задачи». Аппаратный ключ «Оперативной задачи» устанавливается на то рабочее место, к которому физически подключается интерфейсная линия с приборами. «Монитор системы» из комплекта «Оперативной задачи» можно установить на любое рабочее место системы. Также в аппаратный ключ «Оперативной задачи» прописывается лицензия на подключение к "Орион Про" до 255 шт. электронных сейфов СК-24.

В аппаратный ключ «Видеосервера» прописывается количество камер, с которыми будет работать видеосистема «Орион Видео». Аппаратный ключ устанавливается на то рабочее место, где развёрнут «Видеосервер». Если несколько (или все) модули системы, которые защищаются аппаратными ключами, устанавливаются на одном рабочем месте, то и все аппаратные ключи должны быть установлены в порты данного компьютера.

На текущий момент к «Серверу Орион ПРО» можно подключить следующее количество платных лицензий:

- до 63 «Оперативных задач»;
- до 63 «Мониторов системы» (дополнительно к 63 «Мониторам системы» из «Оперативных задач»);
- до 15 «Администраторов базы данных»;
- до 63 «Генераторов отчётов»;
- до 15 «Учётов рабочего времени».

При покупке АРМ «Орион ПРО» пользователю поставляется, дистрибутив АРМ «Орион ПРО», необходимое количество аппаратных ключей защиты (минимум – два) и лицензионный файл prvd.ini. Необходимые компоненты для инсталляции на конкретное рабочее место выбираются в мастере установке АРМ «Орион ПРО».