

## Лицензирование MAPS

Требуется учет следующих вещей

- Количество внешних сканов
- Количество станции
- Резервирование

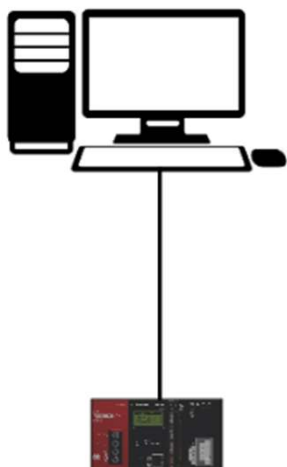
## Демо версия

- Бесплатная версия доступна для скачивания на сайте;
- До двух одновременных подключений;
- Два часа непрерывной работы;
- 30 минут архивации аварий в БД;
- До 20000 скан-тегов
- Полный функционал.

Ссылка для скачивания <https://adroittech.co.za/downloads-accordion/>

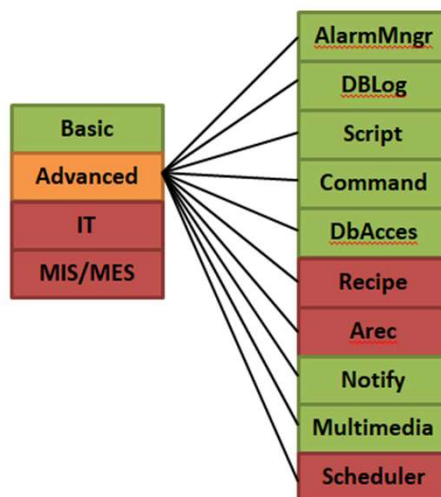


## Автономный сервер (MAPS HMI)

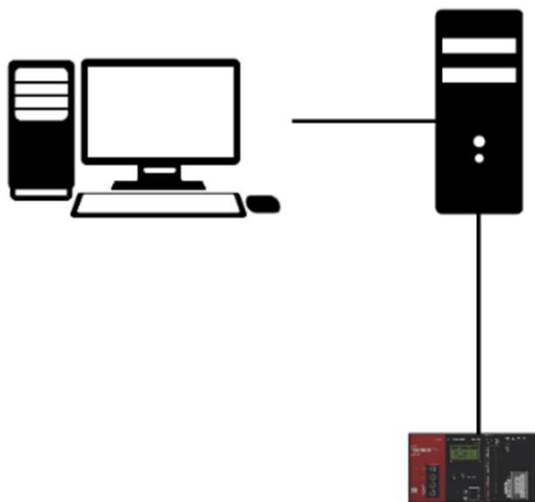


- Клиент и сервер должны быть установлены на одном ПК;
- Лицензии на 150;300;750;1500 внешних тегов;
- При докупке тегов доплата за разницу между новой и старой лицензией;
- Один клиент включен в лицензию;
- Дополнительно можно подключить одного удаленного клиента (лицензия докупается отдельно)

### Доступные Агенты



## Сетевой сервер (MAPS SERVER)

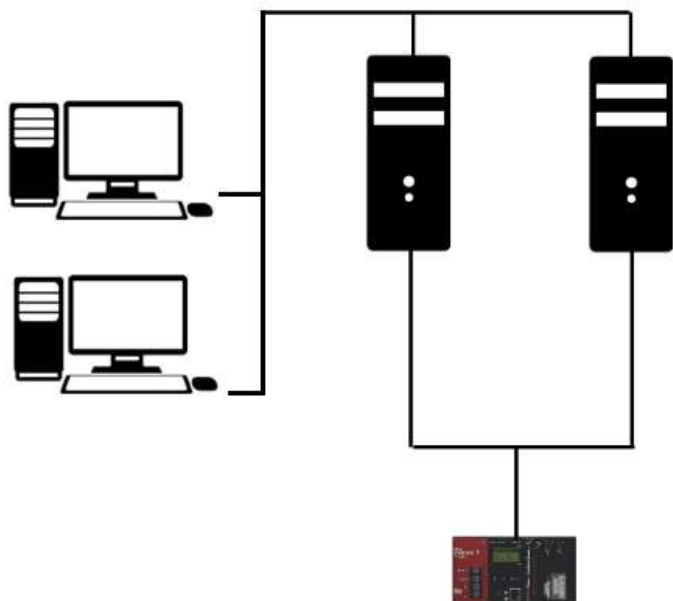


- Удаленные клиенты и сервер установлены на разных ПК;
- Лицензии на 30;75;150;30;750;1500;3000;5000;15000; 25000;50000; внешних тегов;
- При докупке тегов доплата за разницу между новой и старой лицензией;
- В стандартной лицензии удаленные клиенты не включены;
- Неограниченное число удаленных клиентов, лицензии покупаются отдельно;
- Доступны пакеты лицензий на 1;5;10 пользователей.

### Доступные Агенты

Basic
Advanced
IT
MIS/MES

## Кластер Серверов (MAPS Server Redundant Pair)



- Удаленные клиенты и сервер установлены на разных ПК;
- Лицензии на 30;75;150;30;750;1500;3000;5000;15000; 25000;50000; внешних тегов;
- При докупке тегов доплата за разницу между новой и старой лицензией;
- Стоимость второго сервера равно половине стоимости первого;
- В стандартной лицензии удаленные клиенты не включены;
- Неограниченное число удаленных клиентов, лицензии докупаются отдельно;
- Доступны пакеты лицензий на 1;5;10 пользователей.

### Доступные Агенты

Basic
Advanced
IT
MIS/MES

## Пример подсчета тегов

Дана Система

- 100 DI 100 DO
- 40 AI 10 AO
- Запись аварий и логов в БД

Расчет

- На каждый DI/DO требуется 1 внешний тег - **200 тегов**
- **50 тегов** на значение с/на модули AI/AO
- **2 тега** для 2 соединений с БД
- Если масштабирование выполняет ПЛК то на каждый аналоговый сигнал еще требуется по 4-6 внешних тегов – **250 тегов**
- Промежуточные вычисления, или информацию которую требуется выводить для оператора – **200 тегов**
- Системные теги (состояние сети, модулей, плк) – **100 тегов**

Итого + 20 % резерва – **963 тега**

Подходящая лицензия **MAPS SERVER 1500**