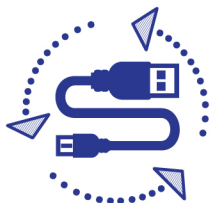


Рекомендации по организации локальной сети и подключения к ней металлодетекторов



1. К месту установки металлодетектора необходимо подвести стандартную или экранируемую LAN линию с витой парой из 8 жил 5Е.

2. Металлодетектор оснащен стандартным RJ-45 разъемом, соответственно, в месте вывода можно использовать любую стандартную розетку RJ-45.

3. Используемые порты TCP – 6530- 6535, 5000.

4. Используемые порты UDP – 9998, 9999, 1022, 1021, 49154, 49155.

5. Данные с металлодетектора передаются по протоколам TCP/UDP.

6. Металлодетекторы работают в изолированной подсети 192.168.16/24.

7. На компьютере с серверной частью должен быть настроен сетевой интерфейс 192.168.16/24.

Второй сетевой интерфейс может работать в любой другой сети.

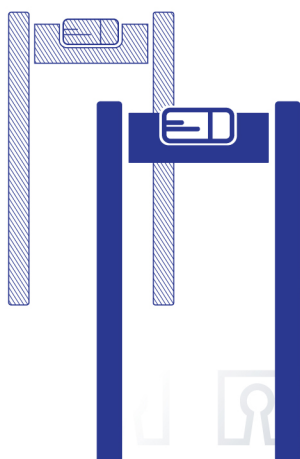
8. На компьютере с клиентской версией серверной части должен

быть настроен сетевой интерфейс 192.168.16/24.

Второй сетевой интерфейс может работать в любой другой сети.

9. Конечный пользователь может самостоятельно настроить маршрутизацию в зависимости от архитектуры его сети.

10. Металлодетектор по умолчанию имеет IP адрес 192.168.16.30, 192.168.16.251 или 192.168.16.252, в зависимости от версии прошивки.



11. Могут быть использованы любые коммутаторы, работающие по стандартным схемам (рекомендуем не управляемые).

Количество портов LAN коммутатора зависит от архитектуры сети объекта. При использовании управляемых коммутаторов настройка проброса портов в соответствии с внутренней архитектурой ложится на конечного пользователя.

12. Мощность сервера рассчитывается в зависимости от проекта и от количества подключаемых устройств.

13. Рекомендации по серверу, не зависящие от пункта 12, 2 LAN стандартных сетевых интерфейса.