



## Комплекс АРМ СПИ “ЮПИТЕР”

АРМ ДО  
версия 6.7.х.х

Общее описание  
(ред.1.0)

## 1. Организация связи АРМ ДПУ с АРМ ДО.

Для передачи тревожных сообщений из АРМ ДПУ (сервер) в АРМ ДО (сервер) следует настроить список рабочих мест, а также согласовать назначение портов ТСР/IP для организации связи.

Рабочие места, на которых запущены АРМ ДПУ и АРМ ДО (как серверы, так и клиенты), должны быть указаны в списке допустимых рабочих мест каждого приложения. Список допустимых рабочих мест настраивается в разделе «Настройка/Рабочие места» АРМ ДПУ и АРМ ДО.

Если на одном и том же компьютере могут запускаться программы разного назначения (сервер АРМ ДПУ, клиент АРМ ДПУ, сервер АРМ ДО, клиент АРМ ДО), то для каждого типа рабочего места должна быть создана запись с указанием имени данного компьютера и типа запускаемой программы:

- для сервера АРМ ДПУ (с подключением аппаратуры) — ДЕЖУРНАЯ
- для клиента АРМ ДПУ (без подключения аппаратуры) — ИНЖЕНЕР
- для сервера и клиента АРМ ДО — ОФИЦЕР

Если на компьютере предполагается запуск как программы АРМ ДПУ, так и АРМ ДО, то запись, содержащая имя компьютера в роли ДЕЖУРНАЯ или ИНЖЕНЕР, должна быть указана ранее чем запись в роли ОФИЦЕР

Список рабочих мест храниться в файле **arm.ini** и может быть сформирован в любой программе с последующим копированием на другие рабочие места.

Для взаимодействия с между собой рабочие места используют следующие порты:

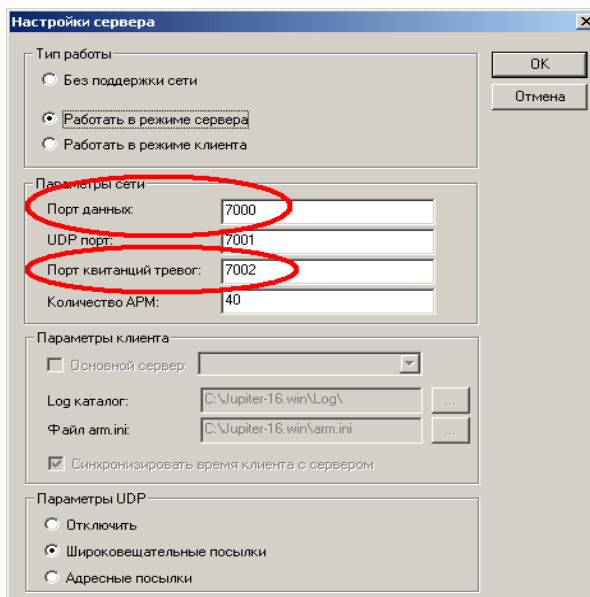
- порт передачи данных АРМ ДПУ (по умолчанию 7000) — используется для передачи данных предоставляемых «АРМ ДПУ Сервер» другим рабочим местам («АРМ ДО Сервер», «АРМ ДО Клиент» и «АРМ ДПУ Клиент»)
- порт передачи данных АРМ ДО (по умолчанию 7000) — используется для передачи данных, предоставляемых «АРМ ДО Сервер» другим рабочим местам «АРМ ДО Клиент»
- порт передачи тревог и квитанций тревог (по умолчанию 7002) — используется для передачи тревожных сообщений от «АРМ ДПУ Сервер» в «АРМ ДО Сервер», а также квитанций тревог от «АРМ ДО Сервер» в «АРМ ДПУ Сервер».

Указанные порты должны быть настроены согласовано в программах АРМ ДПУ и АРМ ДО, то есть соответствующие порты данных и передачи/квитанции тревог должны совпадать. Прочие порты должны иметь номера, отличные от них и друг от друга.

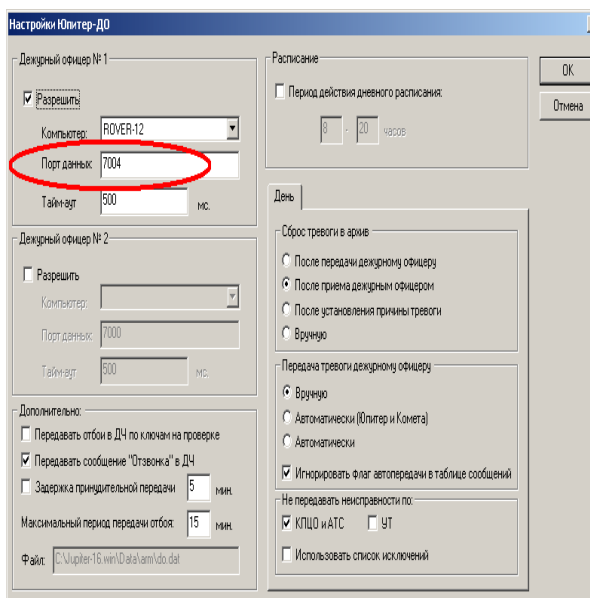
При необходимости обеспечить работу АРМ ДПУ и АРМ ДО на одном компьютере необходимо настроить АРМ ДПУ и АРМ ДО для использования разных номеров портов для передачи данных по протоколу ДПУ и ДО.

Кратко, принципы настройки номеров портов состоят в следующем:

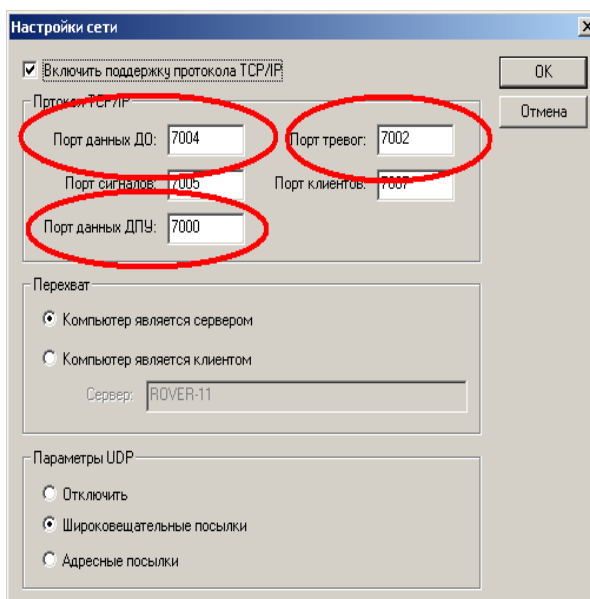
- Убедитесь, что порт данных ДО, заданный в диалоге «**Настройка/Сеть**» АРМ ДО, совпадает с портом данных ДО, заданным в диалоге «**Настройка/Юпитер ДО**» АРМ ДПУ
- Убедитесь, что порт данных ДПУ, заданный в диалоге «**Настройка/Сеть**» АРМ ДО, совпадает с портом ДПУ, заданным в диалоге «**Настройка/Сервер**» АРМ ДПУ.
- Убедитесь, что порт тревог, заданный в диалоге «**Настройка/Сеть**» АРМ ДО, совпадает с портом квитанций тревог, заданным в диалоге «**Настройка/Сервер**» АРМ ДПУ.
- Прочие номера портов не должны повторяться.
- Если программы АРМ ДПУ и АРМ ДО выполняются на одном компьютере, то убедитесь, что порты данных АРМ ДО и АРМ ДПУ имеют разные значения



Настройка сетевых портов в программе АРМ ДПУ («Настройка/Сервер»)



Настройка сетевых портов связи с АРМ ДО в программе АРМ ДПУ («Настройка/Юпитер ДО»)



Настройка сетевых портов в программе АРМ ДО («Настройка/Сеть»)