



## Инструкция по установке ПО программного аналитического комплекса Кулон PRO

Архив состоит из четырех компонентов ПАК Кулон PRO: 1. ПАК Кулон PRO Сервер 2. ПАК Кулон PRO Клиент 3. ПАК Кулон PRO Модуль создания сценариев

- 4. ПАК Кулон PRO Медиасервер

Для установки ПО необходимо разархивировать файл архива в выбранную рабочую директорию.

Исполняемый файл ПАК Кулон PRO Сервер находится в папке «QulonProServer» и имеет имя файла «KulonServer.exe». Для первоначальной настройки файле ServerConfig.ini конфигурации сервера необходимо в ввести соответствующие настройки:

- В разделе #SERVERSETTINGS параметр:
  - о ip="127.0.0.1" где значение заменить на текущий IP адрес сетевой карты для подключения клиентского ПО. По умолчанию ІР локальный;
  - о port="20007" значение заменить на номер tcp порта для подключения ПАК Кулон PRO Клиент;
- В разделе #GPRSSETTINGS параметр:
  - о ip="127.0.0.1" где значение заменить на текущий IP адрес сетевой карты для подключения управляемого оборудования типа КУЛОН;
  - port="20005" значение заменить на номер tcp порта для подключения управляемого оборудования;
- В разделе #DB SERVSETTINGS параметр:
  - о ip="127.0.0.1" где значение заменить на текущий IP адрес сетевой карты для подключения ПАК Кулон PRO Модуль создания сценариев;
  - port="20006" значение заменить на номер tcp порта для подключения 0 ПАК Кулон PRO Модуль создания сценариев (20006).



Также при необходимости внешнего подключения к серверу следует ввести соответствующие корректировки в настройки брандмауэра (либо другого изолирующего ПО) операционной системы, где необходимо разрешить указанные порты к подключению по протоколу tcp.

Исполняемый файл ПАК Кулон PRO Клиент находится в папке «QulonProClient» и имеет имя файла «QulonClient.exe». Первоначальная настройка параметров подключения осуществляется в самом ПО в разделе «настройки» - «настройки сети» где в поле Ip необходимо ввести текущий IP адрес сервера. В раздел порт текущий порт сервера для подключения клиентского ПО (20007)



Исполняемый файл ПАК Кулон PRO Модуль создания сценариев находится в папке «QulonProSm» и имеет имя файла «Qulon PRO SM.exe». Первоначальная настройка параметров подключения осуществляется в ПО в разделе «подключение» - «список сервером» - «добавить сервер» где в поле lp необходимо ввести текущий IP адрес сервера. В раздел порт текущий порт сервера для подключения ПАК Кулон PRO Модуль создания сценариев (20006).





Скены		Список серверов			
	Параметры сервера		×		
	server			+	- @ 🗇
	127.0 .0	.1		Отмена	
	— Порт: 200	06	+	3.000	
ажение	Принять	Отмена			асштаб: 100%

Исполняемый файл КУЛОН PRO Медиасервер находится в папке MediaServer и имеет имя файла «MediaServer.exe». Окно параметров открывается двойным нажатием кнопки мыши по экрану и последующим нажатием кнопки 2 на тулбаре

**1**23. В появившемся окне в разделе «Параметры» для работы необходимо установить широковещательный IP адрес и порт для преобразования установленных видео файлов в поток сетевых данных по протоколу ArtNet.

Выходной і	потон	(ArtDMX)			
Включен	~	2 .255.255.255	Порт	6454	道 🗘

Для работы с устройствами типа КУЛОН-Ц2, также необходимо установить IP адрес и порт управляющего соединения. В этом случае КУЛОН PRO Медиасервер будет принимать команды управления с соответствующего устройства.

Сервер				
Включен 🗸	192.168.1 .4	Порт	20005	\$ 0

Также для работы с Кулон PRO Сервер, необходимо в раздел «Сервер» установить текущий IP адрес сервера и порт для подключения устройств (20005 по умолчанию).

А также в дополнительном разделе настройки при нажатии кнопки 🧖 в окне параметров установить идентификатор (ID) текущего медиасервера для подключения к Кулон PRO Сервер.



🧧 Настройки сервера	×
ID Медиасервера	
+media	
Таймаут переподключения (	мс)
10000	0
Таймаут отправки (мс)	
20000	\$

В случае возникновения ошибок или признаков некорректной работы ПАК Кулон PRO, следует обратиться в службу технической поддержки.

Техническая поддержка осуществляется по следующим каналам связи:

Телефон: 8 800 600 50 49

Электронная почта: help@kulon.pro