

ООО "РАДИОАВТОМАТИКА"

**Программа управления наружным освещением
«СПЕКТР»**

Инструкция по установке программы на сервер клиента

г. Сельцо, 2023

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

- 1.1. Программа управления наружным освещением «СПЕКТР» работает под управлением WEB сервера и поставляется в виде архива "app.zip", в состав которого входят "php", "html" и некоторые другие файлы. Установка программы сводится к копированию содержимого архива на WEB сервер.
- 1.2. Файлы с расширением "html" являются страницами WEB интерфейса личного кабинета пользователя. Файлы с расширением "php" служат для обмена данными сервера и контроллеров пользователя с одной стороны, а так же сервера и WEB браузера пользователя с другой стороны.

2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ

- 2.1. Аппаратная платформа должна содержать современный процессор (допускается использование бюджетных моделей, например Intel Celeron или AMD Athlon), оперативную память объемом от 4 Гб, а так же накопитель данных объемом от 30 Гб и скоростью чтения/записи от 20 Мбит/сек.
- 2.2. Наличие выхода в интернет (или доступа к LAN при работе без выхода в интернет) на скорости 1 Мбит/сек.
- 2.3. Наличие статического IP адреса или доменного имени.
- 2.4. Операционная система должна обеспечивать возможность установки WEB сервера (Apache, Nginx или Microsoft-IIS) и PHP версии 5.5 или выше.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРСОНАЛУ

- 3.1. К техническому обслуживанию и установке программы допускается системный администратор, обладающий навыками администрирования WEB сервера.
- 3.2. Технический персонал привлекается для установки программного обеспечения на сервер, для добавления,

изменения или удаления пользователей из программы, а так для периодического технического обслуживания сервера, на котором установлена программа. В ходе периодического технического обслуживания необходимо проверить наличие свободного дискового пространства, а так же стабильность работы сервера. Иных регламентных работ, для поддержания функционирования программы не требуется.

4. ПОЛУЧЕНИЕ ДИСТРИБУТИВА

- 4.1. Дистрибутив программы предоставляется по запросу клиентам ООО «Радиоавтоматика». Запрос направляется по электронной почте: radioavt@bk.ru. В запросе необходимо указать заводские номера применяемых изделий (контроллеров или шкафов управления освещением).
- 4.2. В ответ на запрос клиенту направляется ссылка на архив `app.zip` для загрузки дистрибутива.

5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ

- 5.1. Убедиться в соответствии выбранной аппаратной платформы системным требованиям, указанным в п.2 настоящей инструкции.
- 5.2. Установить и запустить выбранный WEB сервер (Apache, Nginx или Microsoft-IIS), а так же PHP версии 5.5 или выше согласно инструкции разработчиков WEB сервера.
- 5.3. Настроить на WEB сервере возможность выполнения PHP в HTML файлах согласно инструкции разработчиков WEB сервера.
- 5.4. Настроить сетевые параметры WEB сервера и обеспечить к нему доступ изделий (контроллеров или шкафов управления освещением) через предусмотренные каналы связи.

- 5.5. Скопировать содержимое архива app.zip на WEB сервер.
- 5.6. Для входа в WEB интерфейс программы использовать следующий вид адреса: <https://asuno-spektr.ru/app/v5/>, где <https://asuno-spektr.ru>, необходимо заменить на адрес сервера, куда было выполнено копирование программы.
- 5.7. Для авторизации в программе использовать данные из паспортов на изделия или создать собственные учетные записи согласно инструкции в комплекте поставки дистрибутива.