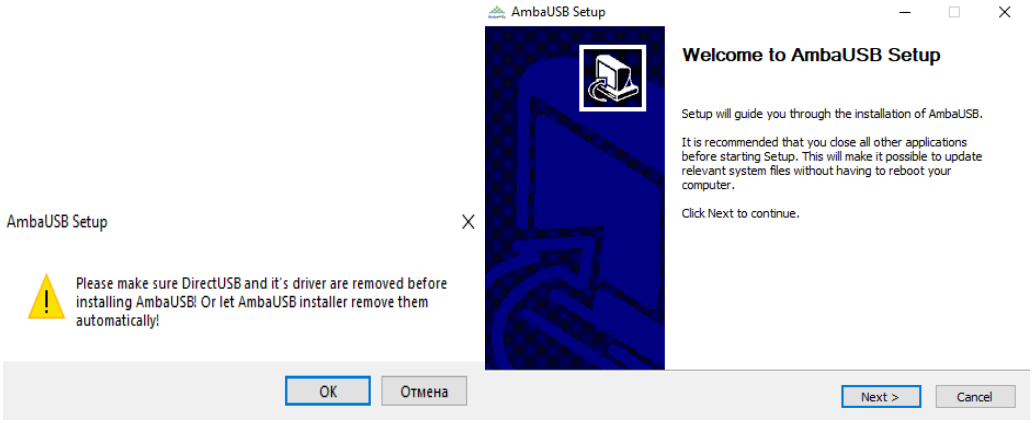
Инструкция по автоматической установке СПО на Windows 10/11

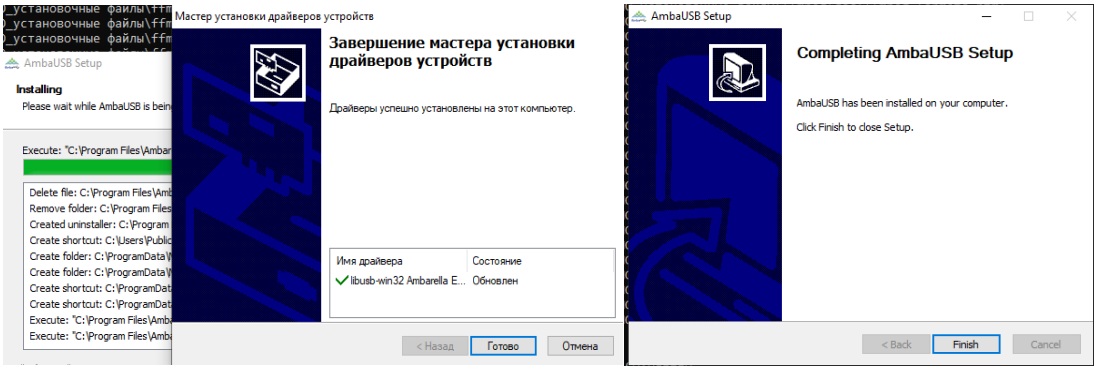
Данное программное обеспечение работает на 64-разрядных версиях Windows 10 pro и 11 pro

Для установки СПО в системе не должно быть PostgreSQL и Java (JDK/JRE)

1. Запускаем файл SetupSPO_X.X.exe от имени Администратора. После чего начнется распаковка, затем установка ПО.
2. На этапе установки PostgreSQL 14 будет долгая установка и инициализация базы данных.
3. При установке **AmbaUSB** появится предупреждение о замене драйверов, жмём “**OK**”.
4. После запустится установка драйвера, нажать “**Next**”, затем “**Install**”.



В процессе установки откроется Мастер установки драйверов устройств, нажимаем “**Далее**” и “**Готово**”, это дополнительное окно закроется и в конце нажимаем “**Finish**”.



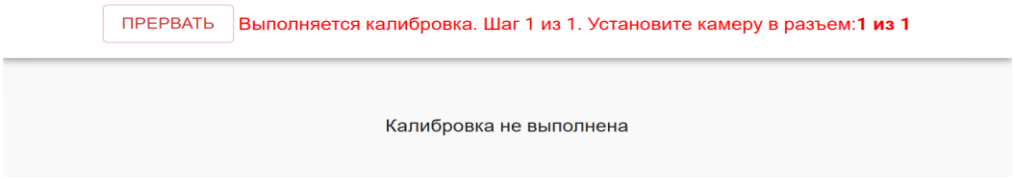
5. В конце настройки будет предложена перезагрузка системы, поэтому **нужно будет сохранить и закрыть все приложения, чтобы не потерять не сохранённые данные и подтвердить перезагрузку**.
6. Для запуска СПО нужно запустить **ярлык «СПО»** на рабочем столе или в браузере ввести в адресной строке **localhost:8083** и войти под пользователем Администратор. По умолчанию логин и пароль **admin:admin** (рекомендуем сменить пароль пользователя во вкладке “Пользователи”).
7. Далее необходимо задать путь для хранилища данных с видеорегистраторов и настроить его. Сделать это можно во вкладки “Настройки” в разделе “Хранилище”. По умолчанию видео хранится в C:\mnt\data. Для изменения пути к хранилищу, предварительно, требуется создать нужную папку в системе.
8. Для удаления СПО нужно запустить от имени Администратора файл **unins000.exe**, который будет лежать по пути **C:\Program Files\spo**.
9. Более подробную информацию по эксплуатации СПО можете узнать в Руководстве по эксплуатации, которое находится в пакете установки или на нашем сайте.

Инструкция по автоматической установке СПО на Astra Linux 1.7

1. В самом начале требуется обновить ОС до последней версии. Для этого подключаем репозитории Astra Linux 1.7 и выполняем команды:
   sudo apt update
   sudo astra-update -A -r
2. Переносим архив дистрибутива СПО в домашнюю директорию.
3. Разархивируем и переходим в дистрибутив:
   unzip spopack.zip
   cd spopack
4. Запускаем установку ПО:
   sudo sh spo-install.sh
   Далее ожидаем окончания процесса установки.
5. Для запуска СПО необходимо в браузере перейти по адресу **localhost:8083**

Калибровка геометрии слотов

Для правильной работы с СПО необходимо произвести калибровку слотов. Для **Windows** перед началом калибровки необходимо **ещё раз перезапустить компьютер**. Далее требуется подключить зарядную станцию без установленного в неё видеорегистратора. Калибровка отвечает за настройку соответствия физических разъемов камер отображаемым на экране ячейкам. Калибровка производится при нажатии клавиши “Произвести калибровку геометрии” во вкладке “Администрирование”. При этом автоматически будет произведен переход к меню “Камеры”, а в заголовке экрана появится предложение установить камеру в физический разъем.



Для успешного проведения калибровки необходимо установить камеру в зарядную станцию.

Алгоритм лицензирования СПО

Активация СПО происходит путем активации персонального файла лицензии в СПО по сети единоразово. Для получения ключа лицензии требуется MAC-адрес устройства и серийный номер видеорегистратора:

1. MAC-адрес устройства отображается в СПО во вкладке “Администрирование”>“Лицензия”;
2. Серийный номер находится на наклейке регистратора, на его паспорте и на коробке;
3. Оформить заявку на регистрацию СПО на нашей онлайн-платформе **helpdesk.jupiter8.ru**:
   - Открыть новую заявку, указать категорию “СЗХО МАВР / Регистрация СПО + МАВР”;
   - Заполнить основные поля, обязательно указать MAC-адрес и серийный номер;
   - Открыть заявку, запомнить её номер.
4. После обработки заявки ответ с ключом придет на указанную в заявке почту
5. Ключ нужно скачать на компьютер с установленным СПО, во вкладке “Администрирование”>“Лицензия” нажать на пункт “Выбрать файл”, в открытом окне выбрать ключ, и далее нажать “**Активировать лицензию**”. При успехе появится зеленая галочка и зеленое уведомление о том, что лицензия активирована.