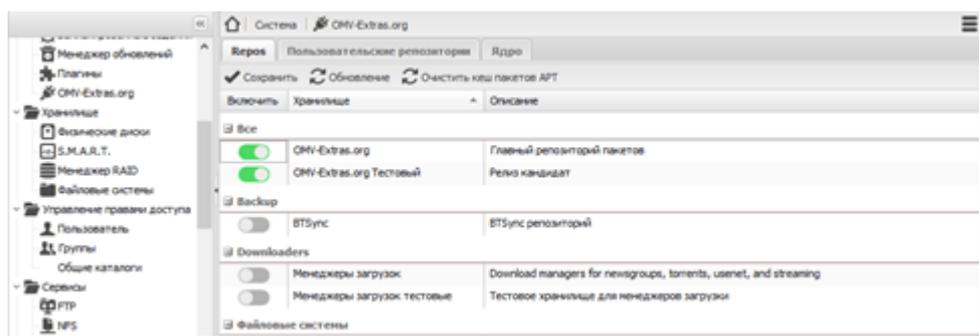


OpenMediaVault — установка плагина сервер печати (CUPS)

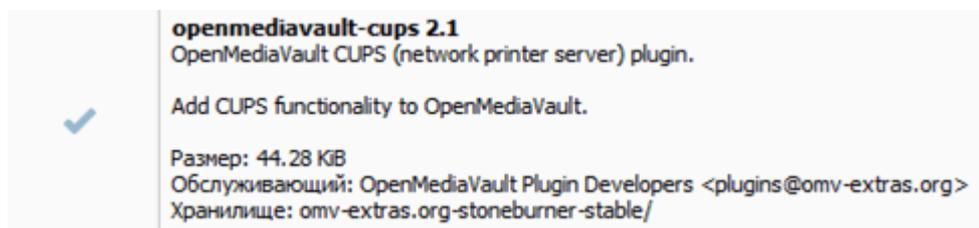
Продолжая описание плагинов для системы OpenMediaVault стоит обратить внимание на еще один интересный и, зачастую, даже необходимый плагин - сервер печати (CUPS). Плагин сервера печати входит в состав **OMV-Extras.org** и требует наличие последнего в системе. Статью об установке [OMV-Extras.org](#) я писал [панее](#).

Плагин необходим для организации совместной печати по локальной сети на принтер, подключенный кабелем USB и не имеющий сетевого интерфейса (Ethernet порта) к системе OpenMediaVault. Принтер будет опубликован на OpenMediaVault и будет выглядеть как расшаренный (т.е. открытый в общий доступ) принтер с возможностью подключения с любого ПК, ноутбука и т.д. с операционной системой на основе Microsoft Windows.

1. Итак проверяем в разделе “Система”, подразделе **OMV-Extras.org**, наличие установленных активных галочек, представленных на скриншоте ниже.

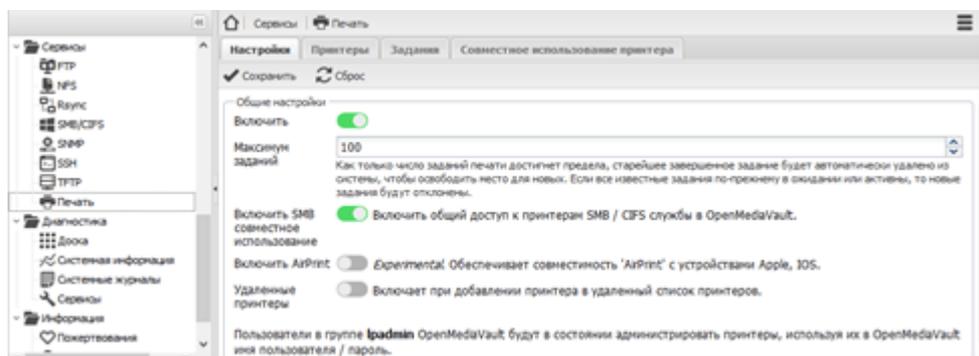


2. Теперь переходим в разделе “Система”, в подраздел “Плагины” и находим плагин "**openmediavault-cups 2.1**" ставим напротив него галочку и нажимаем в верхнем меню кнопку установит. Установленный плагин должен выглядеть, как на скриншоте ниже.



3. После установке плагина "**openmediavault-cups 2.1**" в разделе "Сервисы" появится подраздел "Печать", в который необходимо перейти (скриншот ниже).

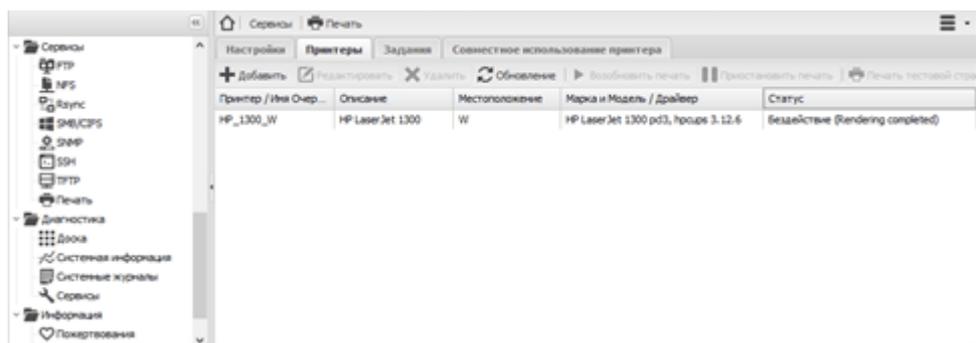
OpenMediaVault — установка плагина сервер печати (CUPS)



4. Если плагин не включен, то необходимо привести его к виду представленному выше, т.е. активировать флажок "Включить" и флажок "Включить SMB..."

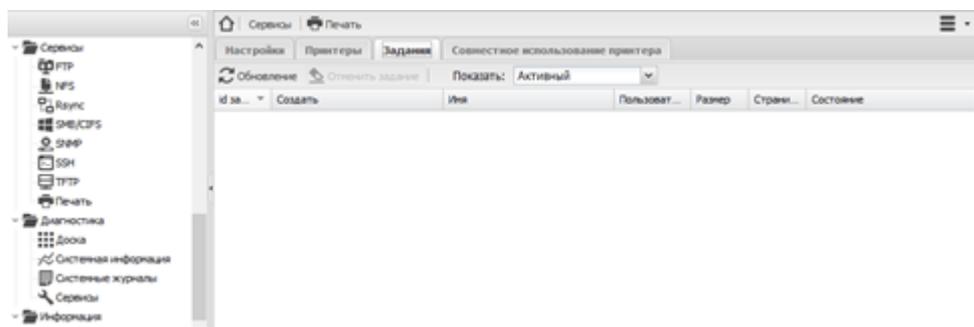
5. После включения сервера печати на шаге 4 переключимся на вкладку "Принтеры", скриншот ниже. На этом этапе необходимо проверить наличие **подключенного и включенного принтера** с помощью кабеля USB к системе OpenMediaVault .

Если все в порядке, то нажимаем кнопку добавить, затем указываем модель принтера, его описание и драйвер. Драйвер указывается именно для использования системой OpenMediaVault. Весьма желательно использование драйверов PCL. Это связано с тем, что необходимо обеспечить совместимость с драйверами, которые впоследствии будут установлены на компьютере, с которого будет выполняться печать. Пример моей настройки приведен на скриншоте ниже.



6. Далее можно перейти на вкладку "Задания", в которой при выполнении печати будет отображаться информация о текущем состоянии выполнения печати.

OpenMediaVault — установка плагина сервер печати (CUPS)

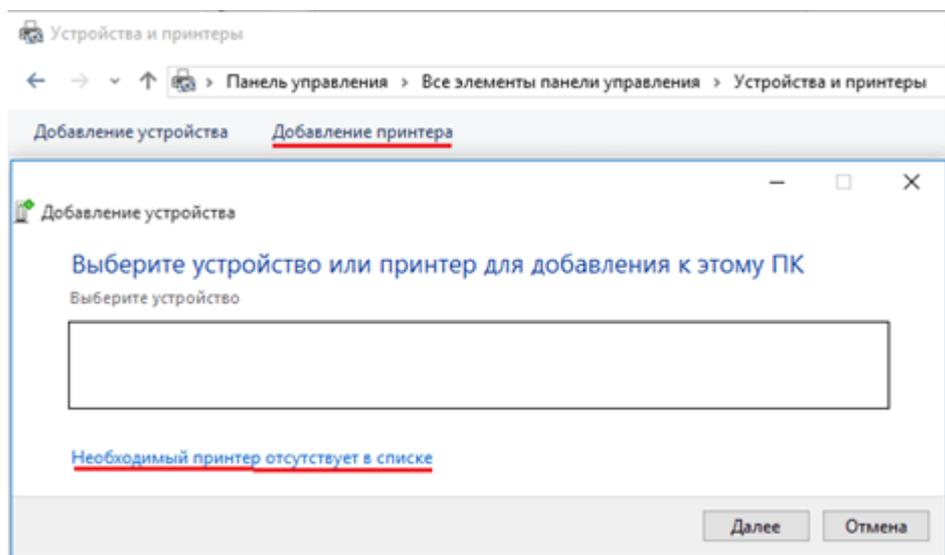


7. Далее переходим на вкладку "Совместное использование принтера". Здесь приведена информация о том, как можно выполнить подключение к нашему принтеру из других систем, например из операционной системы Windows 10. Нас интересует строка, подсвеченная голубым цветом в виде гиперссылки (адреса).

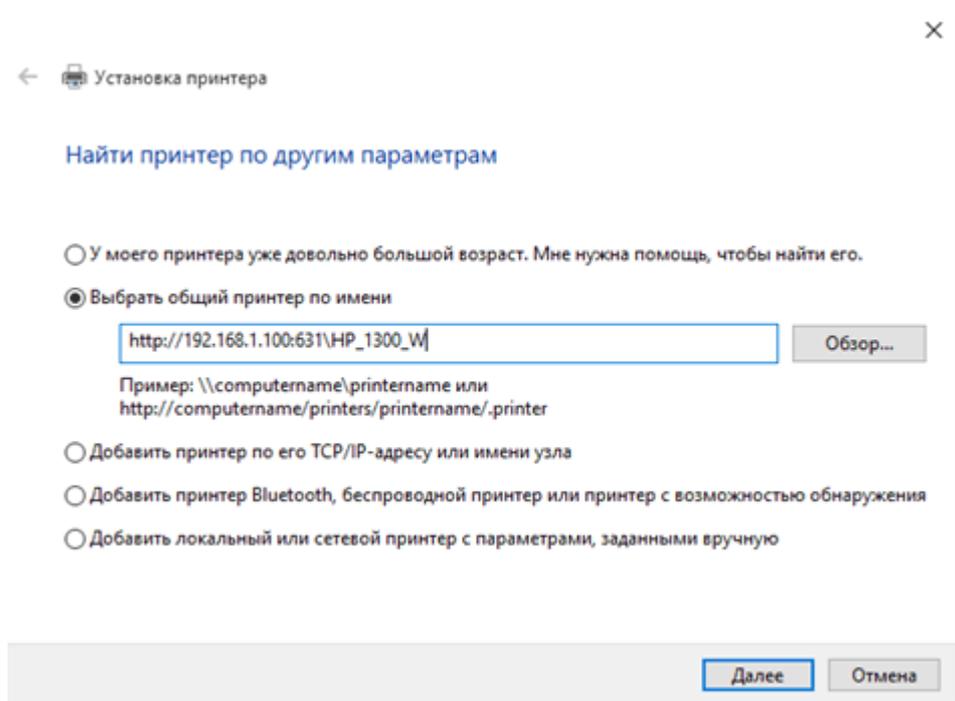


8. На этом этапе переходим непосредственно к подключению к устройству печати.

Для этого необходимо перейти в "Панель управления" -> "Устройства и принтеры". И нажимаем кнопку "Добавление принтера", затем в открывшемся окне нажимаем "Необходимый принтер отсутствует в списке".



Откроется окно представленное ниже. Необходимо воспользоваться строкой, полученной на шаге 7 и скопировать ее в поле "Выбрать общий принтер по имени" и нажать кнопку далее.



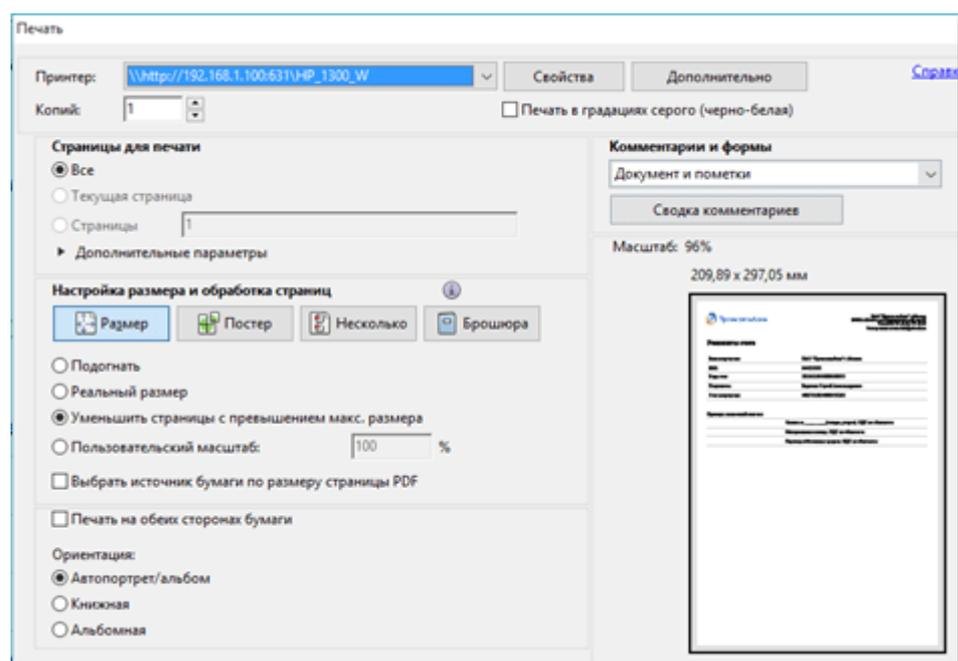
Для всех принтеров я рекомендую в подобных случаях использовать универсальные драйвера, например драйвера фирмы Hewlett Packard:

HP Universal Print Driver for Windows PCL6

OpenMediaVault — установка плагина сервер печати (CUPS)

Все драйвера бесплатны и легко находятся и скачиваются через поисковую систему Google.

После установке принтера можно попробовать выполнить тестовую печать любого документа. Например окно Adobe Reader будет выглядеть следующим образом.



Как видно из описания настройки, все очень логично не должно вызвать особых трудностей в настройке сервера печати. Таким образом используя систему OpenMediaVault можно задействовать для печати один из стареньких, но рабочих, лазерных принтеров фирмы HP.