

Какой МФУ лучше для дома: струйный или лазерный?



Подлужный Д.В.
2025

Дмитрий Подлужный

**Какой МФУ лучше для дома:
струйный или лазерный? Простое
руководство для разумного выбора**

«Автор»

2025

Подлужный Д. В.

Какой МФУ лучше для дома: струйный или лазерный? Простое руководство для разумного выбора / Д. В. Подлужный — «Автор», 2025

«Какой МФУ лучше для дома: струйный или лазерный?» — это практическое руководство для тех, кто хочет разобраться в мире домашних принтеров и выбрать устройство, которое действительно подойдёт именно ему. В книге простым языком объясняется: • в чём разница между струйным и лазерным МФУ, • какие плюсы и минусы есть у каждого типа, • как не ошибиться при покупке и не переплатить, • что такое СНПЧ и зачем она нужна, • какие модели надёжны в 2025 году, • и на что обратить внимание при выборе — от характеристик до совместимости с техникой. Вы узнаете, какой МФУ подойдёт лучше семье с детьми, студенту, фотографу-любителю, фрилансеру или тем, кто печатает редко, но хочет надёжное устройство. Это не реклама, а честный и подробный обзор для людей, которым нужен простой и понятный совет. После прочтения вы точно будете знать, что искать в магазине — и как не попасться на маркетинговые уловки. Лучший выбор — это осознанный выбор. Эта книга поможет вам его сделать.

Содержание

От автора	5
Введение	6
Глава 1. Что такое МФУ и зачем оно нужно дома	8
Глава 2. Принцип работы струйного и лазерного МФУ	10
Конец ознакомительного фрагмента.	11

Дмитрий Подлужный

Какой МФУ лучше для дома: струйный или лазерный? Простое руководство для разумного выбора

От автора

Привет, дорогой читатель!

Если вы держите в руках эту книгу (или читаете её на экране), значит, перед вами стоит важный бытовой выбор – подобрать многофункциональное устройство для дома. Казалось бы, что тут сложного? Но как только начинаешь искать, открывается настоящий «джунгли техники»: струйные, лазерные, СНПЧ, скорость, DPI, автоподача, двусторонняя печать – и всё это в моделях, которых десятки, если не сотни. Самое обидное – выбрать «по картинке», а потом разочароваться: чернила быстро закончились, драйвера не встали, печатает медленно, фото блеклые...

Мне самому не раз приходилось помогать друзьям, родственникам и знакомым с выбором принтера или МФУ. Люди часто задают одни и те же вопросы:

«А что лучше – струйный или лазерный?»

«СНПЧ – это надёжно?»

«Почему картриджи дороже, чем сам принтер?»

Именно из таких разговоров и родилась идея написать эту книгу – простую, понятную, без технического занудства, но с реальной пользой.

Я постарался изложить всё максимально ясно и подробно, чтобы после прочтения вы сами могли точно сказать: «Вот, это то, что нужно именно мне». Без навязанных советов, без рекламных лозунгов – только практичные объяснения, плюсы и минусы, ситуации из жизни и конкретные рекомендации по выбору.

Моя цель была не только рассказать, как устроен тот или иной тип МФУ, но и научить вас выбирать осознанно. Ведь техника – это не про бренды, а про то, чтобы она помогала вам каждый день, делала жизнь удобнее и проще.

Надеюсь, что после прочтения книги вы не только выберете идеальное устройство для своих нужд, но и будете чувствовать уверенность в своём решении. А если кто-то из ваших друзей или коллег будет мучиться с выбором – смело советуйте им эту книгу.

Спасибо вам за внимание, доверие и интерес. Удачной покупки и пусть ваш новый МФУ работает долго, стабильно и без сюрпризов!

С уважением,

Дмитрий Подлужный

Введение

Здравствуйте, уважаемый читатель!

Если вы открыли эту книгу, значит, стоите перед, казалось бы, простым, но на самом деле очень важным вопросом: какое многофункциональное устройство (МФУ) выбрать для дома – струйное или лазерное?

На первый взгляд – что тут сложного? Зашёл в магазин, выбрал по цене и дизайну – и всё. Но, как показывает практика, всё не так просто. Неправильно подобранный МФУ может стать настоящей головной болью: чернила высыхают, картриджи стоят как половина устройства, а печатает он медленно или плохо. В итоге – разочарование и лишние траты.

Цель этой книги – помочь вам сделать разумный, осознанный и выгодный выбор. Не наобум, а с пониманием, что именно вам нужно и почему.

Почему выбор МФУ – это действительно важно

Современное многофункциональное устройство – это не просто принтер. Это ваш домашний офисный помощник. Он может:

Печатать документы, билеты, справки, рецепты, фотографии;

Сканировать старые фото, паспорта, заявления;

Делать копии школьных заданий, анкет, договоров;

В некоторых случаях – даже отправлять факсы (если ещё нужно).

Это устройство вы будете использовать не один месяц и не один год. И чтобы оно стало настоящим помощником, а не источником раздражения, нужно выбрать то, что подходит именно вам – по типу печати, стоимости обслуживания, скорости работы, возможностям подключения и другим параметрам.

Выбор зависит от множества факторов:

вы печатаете каждый день или раз в месяц?

Вам важны цветные фотографии или только чёрно-белый текст?

Готовы ли вы заморачиваться с заправками или предпочитаете всё «включил и печатай»?

Кому будет полезна эта книга

Мы постарались сделать это руководство максимально простым и понятным. Оно написано не для специалистов, а для обычных людей – таких, как вы и я.

Родителям школьников и студентов – чтобы вовремя распечатать контрольную, сочинение, реферат, схему или рисунок.

Фрилансерам и удалённым работникам – которые часто оформляют документы, счета, отчёты и им важно быстро что-то отсканировать или отправить.

Домашним бухгалтерам и ИП – кому нужно регулярно распечатывать договоры, чеки, приходные и расходные ордера.

Любителям фотографии – чтобы печатать снимки на глянцевой бумаге прямо дома.

Любому, кто хочет сэкономить время и деньги, перестав бегать в копицентр или фото-салон.

Что вы найдёте в этой книге

Подробное сравнение струйных и лазерных МФУ: плюсы, минусы, стоимость, скорость, надёжность.

Простые объяснения технических терминов без «птичьего языка».

Советы, как не переплатить и не ошибиться при покупке.

Рекомендации по моделям, подходящим для разных задач и бюджетов.

Полезные лайфхаки по уходу, заправке, экономии чернил и тонера.

Мы понимаем, что не каждый хочет тратить часы на изучение форумов и технических характеристик. Поэтому эта книга – ваш личный помощник и навигатор в мире домашних принтеров и МФУ. Мы сделали её такой, чтобы вы прочитали за вечер – и точно знали, какое устройство вам нужно и почему именно оно.

Готовы разобраться? Тогда перелистывайте страницу – и давайте начнём!

Глава 1. Что такое МФУ и зачем оно нужно дома

Что такое МФУ?

Если вы слышите слово «МФУ» и не совсем понимаете, о чём речь – ничего страшного. Расшифровывается оно просто:

МФУ – это многофункциональное устройство, то есть техника, которая объединяет сразу несколько функций:

Принтер – печатает документы и изображения;

Сканер – «фотографирует» документы и сохраняет их на компьютер в виде цифрового файла (обычно PDF или JPG);

Копир – позволяет сделать копию документа без компьютера (например, вставили паспорт – нажали кнопку – получили копию);

Факс – встречается всё реже, но в некоторых моделях до сих пор есть (нужен для отправки документов по телефонной линии – актуально в госучреждениях, но дома используется крайне редко).

Проще говоря, МФУ – это один аппарат, который умеет и печатать, и сканировать, и копировать. Это экономит место, деньги и время, потому что вам не нужно покупать три отдельных устройства.

Зачем МФУ нужно дома?

Ещё несколько лет назад казалось, что дома принтер не обязателен. Мол, можно распечатать что-нибудь в ближайшей копицентре, школе или офисе. Но времена изменились:

Всё больше людей работает и учится из дома;

Онлайн-документы, цифровые формы, электронные билеты – всё это стало нормой;

Даже госуслуги и банки часто просят отсканировать или распечатать какие-то бумаги.

В итоге домашний принтер и сканер перестали быть роскошью – это просто удобный бытовой инструмент. Особенно, если у вас есть дети или вы работаете удалённо.

Примеры, когда МФУ реально выручает:

Распечатка документов

– Договор, квитанция, справка, заявление, билет, форма для подачи в школу, рецепты от врача – всё это можно спокойно напечатать дома без похода в печатный центр.

Школа и учёба

– Домашнее задание с распечаткой, рисунок для урока, кроссворд по биологии, проверочная работа, олимпиады – родителям это знакомо не понаслышке. Особенно, если нужно всё «на вчера».

Фотопечать

– Хотите сделать небольшой домашний фотоальбом? Или распечатать любимую фотографию ребёнка или кота и повесить на стену? МФУ с цветной печатью справится легко.

Копии документов

– Нужно отсканировать паспорт, ИНН, свидетельство о рождении, справку из больницы – просто положили на сканер, нажали кнопку, получили копию. Всё просто.

Сканирование

– Вы заполнили бланк вручную и теперь его нужно отправить по почте или загрузить на сайт. Вместо фоток на телефон (с бликами и кривыми краями) – делаете аккуратный скан.

Для хобби и творчества

– Распечатывание шаблонов для рукоделия, картинок для раскрасок, тетрадей для каллиграфии, схем для вязания и даже настольных игр.

Для работы и бизнеса

– Счета, отчёты, налоговые формы, образцы продукции, каталоги – если вы работаете дома, наличие МФУ упростит многие процессы.

Почему МФУ – это лучше, чем просто принтер

Многие думают: «Мне нужен только принтер». Но через месяц-два выясняется, что нужен и сканер, и копир. А покупать всё по отдельности – это дороже и неудобнее.

МФУ – это как смартфон среди техники: одно устройство, а функций много.

К тому же:

Оно занимает меньше места, чем несколько отдельных устройств.

У современных МФУ есть Wi-Fi – можно печатать прямо с телефона или ноутбука.

Многие модели умеют печатать с двух сторон, экономя бумагу.

Есть даже те, которые работают без проводов и без компьютера – вставил флешку и печатай.

Подведём итог

МФУ – это умное, компактное и полезное устройство, которое с лёгкостью справляется с повседневными задачами дома.

Оно незаменимо в семьях с детьми, фрилансерам, студентам, и просто всем, кто хочет жить без лишней беготни в типографии.

Но чтобы оно действительно стало помощником, а не источником проблем, его нужно выбрать правильно. А как это сделать – вы узнаете из следующих глав.

Глава 2. Принцип работы струйного и лазерного МФУ

Чтобы сделать правильный выбор, важно понимать, как именно работает струйный и лазерный принтер. Не переживайте – мы объясним это простыми словами, без лишней технической путаницы. Представим, что принтер – это просто «печатающая машина». Только вместо ручки – чернила или тонер, а вместо руки – головка или лазер.

Струйный МФУ – жидкие чернила и точная капелька

Как он работает?

Струйный принтер печатает с помощью жидких чернил, которые выбрызгиваются из мельчайших отверстий в печатающей головке. Эти капельки размером меньше волоса точно ложатся на бумагу и формируют изображение или текст.

Пример:

Представьте, что вы водите кисточкой по бумаге, но очень-очень быстро, точно и аккуратно. Только кисть – это крошечные сопла (отверстия), через которые вылетают капли чернил.

Чернила бывают четырёх основных цветов:

чёрный (black),

голубой (cyan),

пурпурный (magenta),

жёлтый (yellow).

Из них создаются все оттенки, как при смешивании красок.

Что струйный МФУ умеет особенно хорошо?

Печатает цветные фотографии с плавными переходами и оттенками.

Хорошо работает с глянцевой фотобумагой.

Подходит для печати графики, изображений, шаблонов, открыток.

Что важно знать:

Чернила могут высыхать, если вы не печатаете часто.

Расход чернил у струйников выше, особенно при цветной печати.

Есть модели со встроенной СНПЧ (система непрерывной подачи чернил) – они выгоднее, чем принтеры с обычными картриджами.

Лазерный МФУ – тонер, лазер и горячий вал

Как он работает?

Лазерный принтер использует тонер – это такой мелкий порошок из красящих частиц. Он наносится на бумагу и буквально «запекается» под высокой температурой, чтобы изображение прочно закрепилось.

Пример:

Представьте себе ксерокс. Лазер «рисует» изображение на светочувствительном барабане. Потом к этому месту притягивается порошковый тонер. Затем бумага прокатывается через горячий вал, и тонер как бы прилипает к ней под действием температуры.

В лазерных МФУ чаще встречаются чёрно-белые модели, но бывают и цветные (они стоят дороже).

Что лазерный МФУ делает особенно хорошо?

Печатает текст быстро и чётко, идеально для документов.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.