

Курсовой проект
«Технология
ремонта лазерного
принтера HP
LaserJet 1020»



Разработала: Исбаева Б.А.
Проверяла: Мариенко Р.Р.

Шахтинск 2021г

Описания принтера HP LaserJet 1020

Лазерный принтер HP LaserJet 1020 — принтер, предназначенный для домашней работы или для небольшого офиса со средней степенью загрузки. Обладает средней скоростью печати. Принтеры серии HP 1020 работают на довольно надежном картридже, который хорошо поддается заправке.



Лазерный принтер HP LaserJet 1020



Технические характеристики

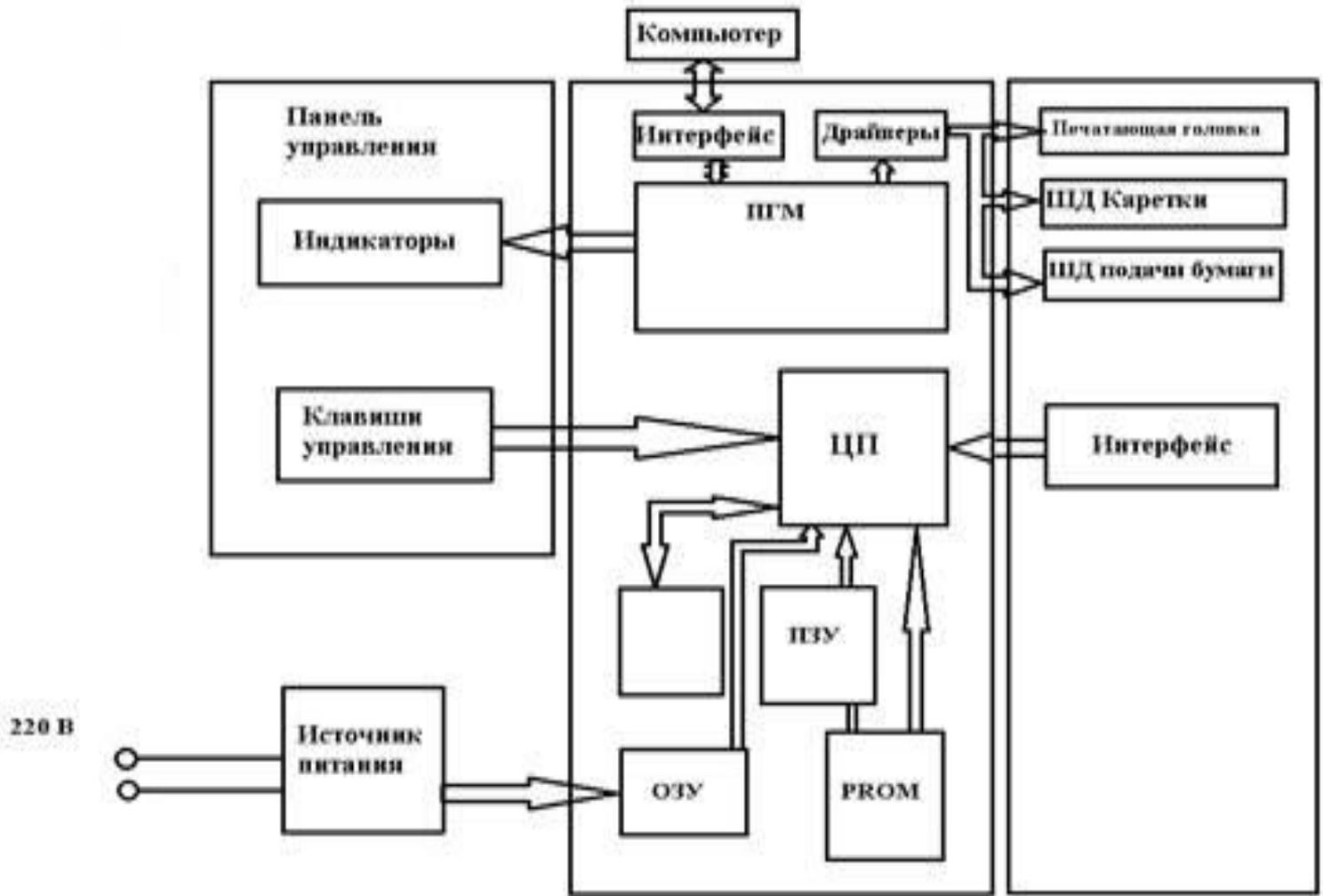
Параметры печати	
Максимальный формат:	A4
Технология печати:	лазерная
Цветность:	черно-белая
Количество цветов:	один
Мах разрешение печати dpi (ч/б):	600 x 600
Мах скорость печати (ч/б):	14 стр./мин. A4
Время выхода первой страницы (ч/б):	10 сек
Поля:	по 4 мм. сверху, снизу, слева и справа
Технические характеристики	
Тип процессора:	RISC
Частота процессора:	234 МГц
Разъемы/интерфейсы:	USB 2.0
Память:	2 Мб
Поддержка PostScript:	нет данных
Поддержка шрифтов:	нет данных
Совместимость с ОС:	Windows до XP x32, на более поздних могут быть проблемы



Анализ и сравнения принтера

Характеристика	HP LaserJet 1020	HP LaserJet 1018	Canon LBP2900
1	2	3	4
Год выпуска	2007	2006	2008
Назначение:	для дома, небольшого офиса	для дома, небольшого офиса	для небольшого офиса
Печать:	черно-белая лазерная	для небольшого офиса	для небольшого офиса
Скорость:	14 стр/мин (ч/б а4)	12 стр/мин (ч/б а4)	12 стр/мин (ч/б а4)
Мах формат печати:	а4 (210 × 297 мм)	а4 (210 × 297 мм)	а4 (210 × 297 мм)
Интерфейсы:	USB	USB	USB
Мах разрешение	600 x 600	600 x 600	600 x 600
Подача бумаги	150шт	150шт	150шт
Вывод бумаги	100шт	100шт	100шт
Объем памяти	2Мб	2Мб	2Мб
Частота процессора	234МГц	234МГц	234МГц
Поддержка	Windows	Windows	Windows





Структурная схема принтера
HP LaserJet 1020