

Расходные материалы для матричных принтеров Epson.

Принтер DFX - 8000/8500.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАБ. ИССЛЕДОВАНИЙ. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕКОМЕНДАЦИИ.							
N п/п	Характеристики	ПРОИЗВОДИТЕЛИ					
		# 8766 Epson оригинальный	ТОПАК лицензионный	КМР (нет данных)	PRINT-RITE неоригинальный.	JET TEC неоригинальный.	WWM ED неоригинальный.
1.	Толщина ленты (мм)	0,102	0,097-0,102	0,125	0,12	0,097	0,1 - 0,125
2.	Плотность полотна (количество узлов на 10 мм полотна)	45	45-49	44	47	43	44 - 47
3.	Качество краев ленты	тонкие, ровные.	идеально ровные, тонкие.	широкие, ровные.	неровные, оплавленные, рваные.	неровные, рваные.	неровные, оплавленные, рваные.
4.	Объем красителя на ленте	нормальный, не мажет соприкасающиеся поверхности				избыточный, мажет соприкасающиеся поверхности	
5.	Внешний вид ленты	сухая					влажная
6.	Цвет ленты	черный с золотистым отливом		черный с шоколадным отливом	черный	черный с коричневым отливом	черный
7.	Цвет красителя в растворителе	голубой		серый	фиолетовый		фиолетовый
8.	Прозрачность ленты с красителем	Прозрачная на просвет.			Не прозрачная на просвет	Прозрачная на просвет	Почти непрозрачная на просвет
9.	Краситель под микроскопом	Очень мелкие частички.			Частички разные, неправильной формы.		Частички разные, много очень крупных, в форме щебня.
10.	Отличительные особенности ленты и красителя.	Легкая подвижная лента, высокое качество ленты и красителя.		Новая конструкция ленты и красителя.	Лента более высокого качества, низкое качество красителя.	Тяжелая и вязкая лента. Низкое качество ленты и красителя. Лента быстро изнашивается. Краситель имеет образивные и агрессивные свойства.	
11.	Влияние ленты и красителя на механизм печатающей головки	Отличная совместимость, не попадает внутрь механизма, нет пробок и ржавления. Краситель не имеет образивных свойств.		Краситель не имеет агрессивных и образивных свойств.	Краситель очень вязкий и тяжелый для работы игл, попадает внутрь механизма, заклинивает иглы в отверстиях матриц, скапливается в пробки, вызывает ржавление деталей. Лента с данным красителем имеет свойства образивной ленты. Характерен образивный износ игл и носика.		
12.	Работа печатающей головки.	Головки работают без перегрузок, обеспечивается заявленный ресурс. Нет образивного износа игл.		Недостаточно данных для статистики.	На данном расходном материале работают только новые головки. Механизм перегружен. Характерно заклинивание игл в отверстиях матриц, образование пробок красителя в полостях носика, перегрев, усталостное изменение наладки и разрушение деталей механизма головки и принтера. Ресурс не обеспечивается. Срок работы головки уменьшается в 10-ки раз.		
13.	Ремонтпригодность печатающей головки.	Хорошая			Плохая		
14.	Работоспособность печатающей головки после ремонта.	Легко работает, выдерживает до 2х-3х ремонтов.		Легко работает, выдерживает до 1 - 2х ремонтов.	После ремонта работает короткий срок. Характерно заклинивание игл в отверстиях матриц в первые 3-10 дней работы головки. Обрыв якорей и поломка игл при дальнейшей эксплуатации.		
15.	Статистический срок службы печатающей головки.	2-4 года.		1-2 года	3-12 мес.		
16.	Статистический срок службы картриджа при работе в 2 смены.	1 картридж в 3-4 дня	1 картридж в 2-3 дня	Нет данных	1 картридж в сутки.		
17.	Общая оценка.	Отлично		Хорошая	Плохая.		
18.	Рекомендации по использованию	Рекомендована		При отсутствии EPSON – ТОПАК.	Не рекомендована.		
19.	Цена и доступность.	Отличное сочетание цены и высокого качества. Представлен Имидж-Лоджик.		Хорошее качество	Относительно дешевый, мало представлен	Дешевый, хорошо представлен.	Самый дешевый. Легко доступен.
20.	Длина ленты.	70 метров		54 метра	50 метров	50 метров	60 метров
21.	Цена картриджа по Hot Line.	22 у.е.	17 у.е.	10 у.е.	10 у.е.	8 у.е.	6,5 у.е.
22.	Общая стоимость затрат на расходные материалы и ЗИП (печат. головка) по статистическим данным из расчета периода работы 3 года, 2 смены в день	1 головка (коммерческая стоимость=415 у.е.) 366 картриджей итого: 8467 у.е.	1 головка 549 картриджей итого: 9748 у.е.	2 головки 549 картриджей итого: 6320 у.е.	5 головок 1098 картриджей итого: 13055 у.е.	6 головок 1098 картриджей итого: 11274 у.е.	8 головок 1098 картриджей итого: 10457 у.е.

Используя фирменные расходные материалы в течение 3 лет, вы экономите стоимость 1-2 новых принтеров. Оригинальный картридж EPSON - результат многолетней работы фирмы, с использованием последних достижений в разных областях науки и техники, технологии и материаловедения. Это, как правило "НОУ-ХАУ" фирмы. Это, в первую очередь, решение задач обеспечения высокого качества печати и заявленного ресурса работы принтера и печатающей головки. Это, во-вторых, комплексное решение задач:

- обеспечения красителю свойств смазки для максимально легкой работы всех трущихся деталей принтера и печатающей головки;
- сведения образивных свойств ленты и красителя к нулю;
- обеспечения высокой износостойкости ленты и игл;
- сведения к нулю всех "липучих" и "ползучих" свойств красителя, для предотвращения его проникновения по иглам во внутрь головки, и "сковывания" механизма с последующими усталостными разрушениями;
- сведения к нулю явлений заклинивания игл в матрицах головки;
- обеспечения химической совместимости красителя с деталями принтера и печатающей головки;
- максимальной стойкости к высыханию и обсыпанию красителя;
- обеспечения биологической нейтральности.

И, в-третьих, ЗАПОМНИТЕ – оригинальный картридж дорогой потому, что является воплощением дорогих и сложных технологий его производства, а подделки дешевые потому, что технология их получения простейшая.

Остерегайтесь подделок - неоригинальных картриджей. Это, как правило, качественный муляж на расходные материалы, с подкупающе низкой ценой, простой и дешевой технологией изготовления и никакими другими гарантиями по качеству печати, ресурсу, химической, физической, образивной и биологической совместимостью с Вашим принтером.