

Оглавление

M247	2
M325/350/450	18
M240/245	24
M140/240/243	29
M130/P130	38
M133/P133	45
M348	57

M247

1. Тонер-картридж ТНМ247

Внешний вид упаковки

Важно! Если на упаковке видны следы вскрытия или она повреждена (например: разорван картон; отсутствуют стенки упаковки; в местах склейки стенок упаковки части не сходятся и видны следы клея; и т.д.), то проверка этого экземпляра расходного материала по данной инструкции не будет являться подлинной!

В первую очередь, упаковка расходного материала ТНМ247 имеет белый, окрашенный с наружи картон с цветными изображениями на боковых, длинных сторонах упаковки (рис. 1,3).

На всех сторонах упаковки, кроме длинной, боковой (рис.1) отображается артикул расходного материала «ТНМ247» (рис. 2,3,4,5,6).

Логотип «Катюша» имеет одинаковый, фирменный шрифт и расположен на 4-х сторонах упаковки (рис. 2,3,4,5).

Отрывная лента имеет равномерные прорезы в картоне и не должна иметь следов открытия, отрыва. Для определения направления открытия упаковки, на отрывной ленте нанесен красный треугольник, показывающий направления открытия упаковки тонер-картриджа (рис. 4).



Рисунок 1. Внешний вид упаковки. Длинная, боковая сторона с изображением блока тонер-картриджа и МФУ Катюша серии 247.

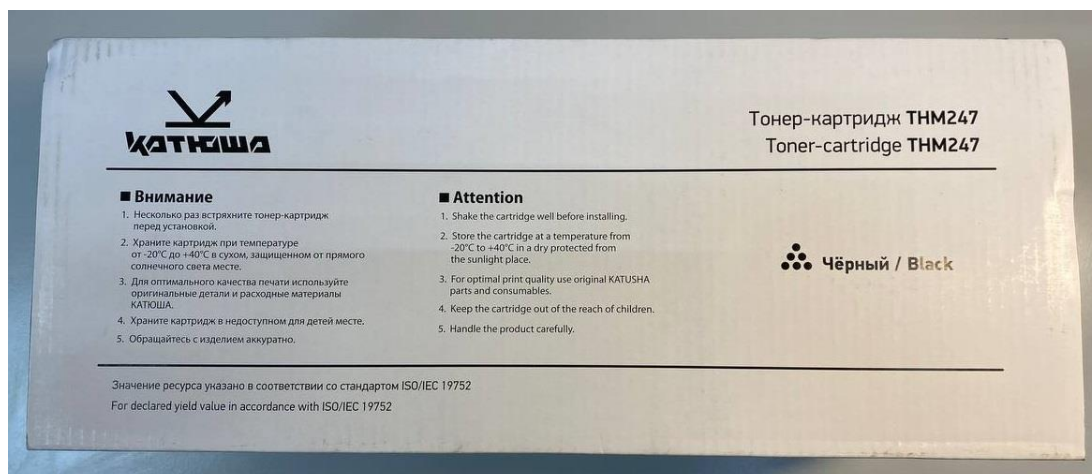


Рисунок 2. Внешний вид упаковки. Длинная, нижняя сторона с условиями хранения и эксплуатации расходного материала.



Рисунок 3. Внешний вид упаковки. Длинная, боковая сторона с изображением принтера Катюша серии 247.



Рисунок 4. Внешний вид упаковки. Длинная, верхняя сторона с гарантийными условиями эксплуатации расходного материала и полосой отрыва для открытия упаковки.



Рисунок 5. Внешний вид упаковки. Фронтальная сторона с рекомендациями о проверке серийного номера.



Рисунок 6. Внешний вид упаковки. Фронтальная сторона с наклейкой серийного номера тонер-картриджа и штрих-кодами.

Содержимое упаковки

Для открытия упаковки, на верхней стороне коробки, равномерно потяните ленту отрыва, зафиксировав ее в месте, где изображен красный треугольник. Обратите внимание, что красный треугольник указывает на направление отрыва ленты (рис. 7).

После открытия упаковки, проверьте содержимое коробки (рис. 8). Внутри упаковки находятся:

1. Тонер-картридж в защитной, металлизированной, мягкой упаковке.
2. Картонный ложемент.
3. Инструкция по замене тонер-картриджа на устройстве.
4. Тонер-картридж в защитной, металлизированной, мягкой упаковке не должен иметь повреждения (например: надрыв упаковки; отверстия; и т.д.) (рис. 9). На упаковке изображена линия отреза, по которой рекомендуется открывать мягкую упаковку тонер-картриджа (рис. 9.1).
5. Картонный ложемент заполняет пространство между упаковкой и тонер-картриджем полностью, не позволяя тонер-картриджу двигаться внутри упаковки (рис. 10).
6. Инструкция по замене расходных материалов на устройствах серии 247, распечатана с цветными элементами на формате бумаги А4, с логотипом «Катюша» (рис. 11).



Рисунок 7. Содержимое упаковки. Отрывная лента с указанием направления отрыва.



Рисунок 8. Содержимое упаковки. Комплект.



Рисунок 9. Содержимое упаковки. Мягкая, металлизированная упаковка.

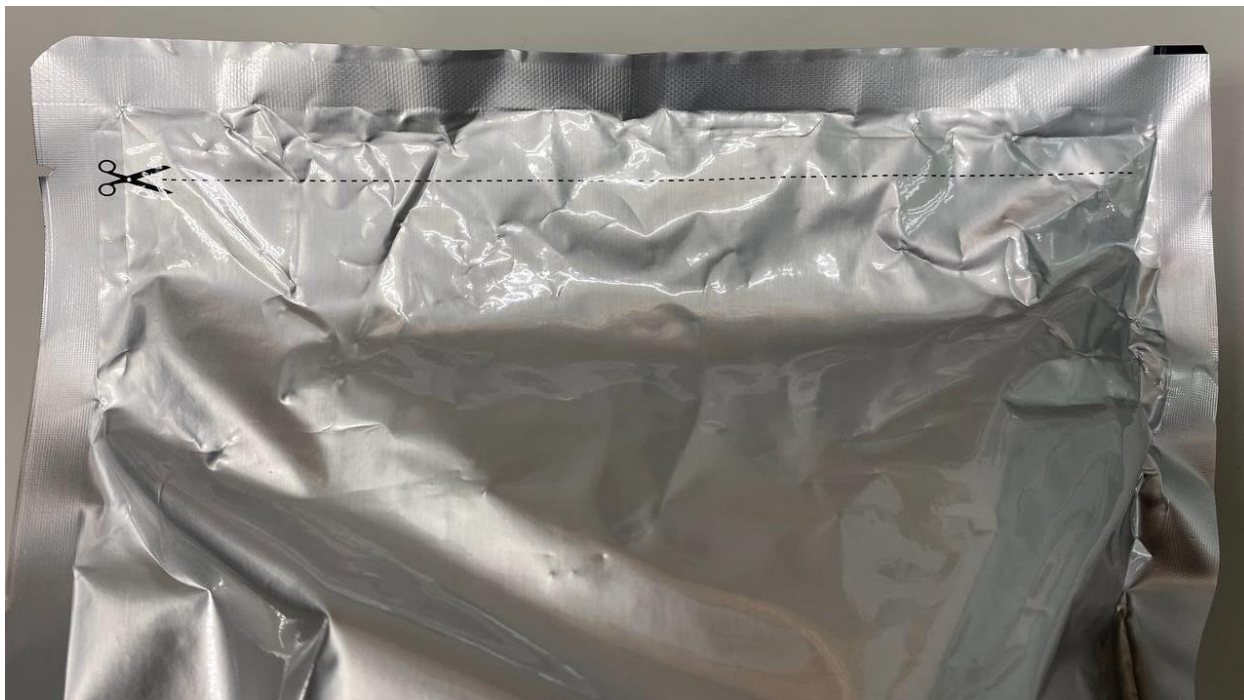


Рисунок 9.1. Содержимое упаковки. Линия отреза для открытия мягкой упаковки.



Рисунок 10. Содержимое упаковки. Картонный ложемент фиксирует тонер-картридж внутри упаковки.

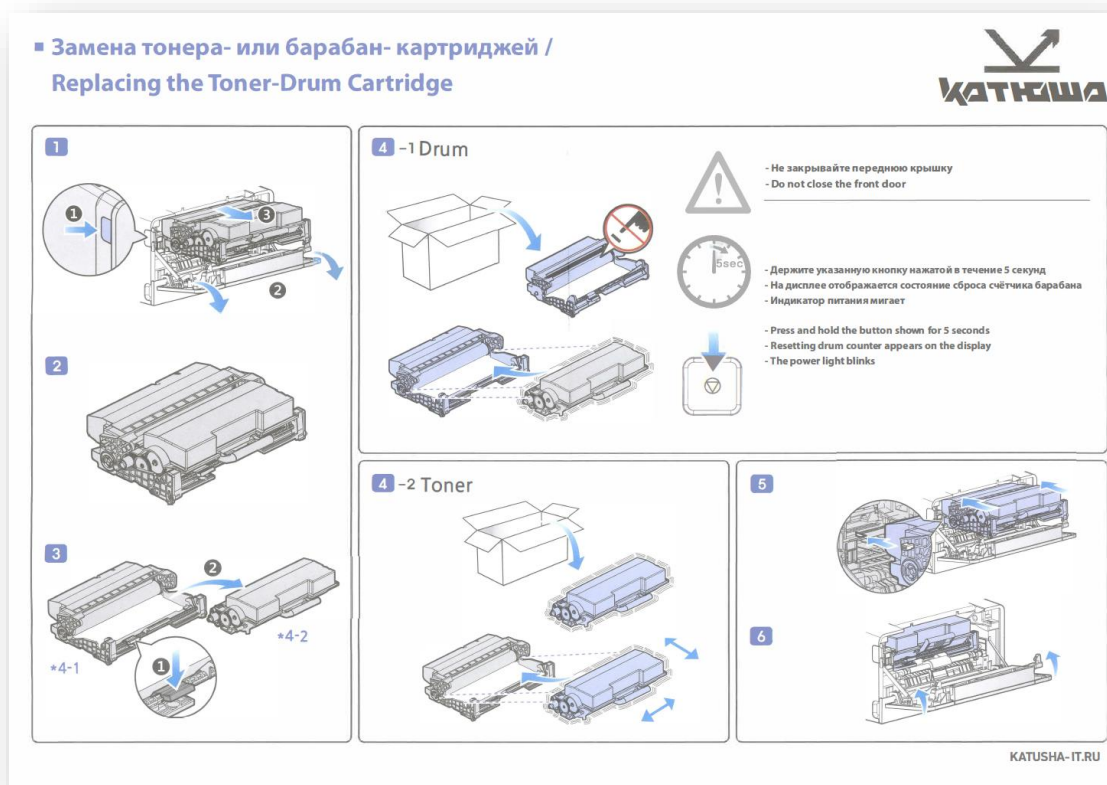


Рисунок 11. Содержимое упаковки. Инструкция с цветными элементами, по замене расходных материалов.

Блок тонер-картриджа

Важно! Блок тонер-картриджа должен извлекаться из мягкой упаковки в сборном виде, все элементы должны быть зафиксированы, за исключением поролона, который нужен только для защиты блока при транспортировке. Дополнительных элементов не должно оставаться или выпадать из мягкой упаковки расходного материала.

После открытия мягкой упаковки извлеките блок тонер-картриджа и осмотрите его.

Корпус блока не должен иметь повреждений, он не должен быть испачкан в тонере. Транспортировочный поролон должен быть зафиксирован по центру блока оранжевой клейкой лентой и по боковым сторонам блока за пластиковые элементы. На верхней части блока находится наклейка с логотипом «Катюша», инструкцией по замене расходных материалов на устройствах серии 247, ресурсом тонер-картриджа и артикулом расходного материала «ТНМ247». (рис. 12).

Обратите внимание, что на оригинальных блоках тонер-картриджа ТНМ247, верхняя, пластиковая часть блока отлита таким образом, что логотип и надпись фирменным шрифтом «Катюша» являются эмбоссированными, то есть имеют ощутимые грани и легко определяются визуально (рис. 13.1, 13.2, 13.3).

Одним из важных критериев проверки оригинальности расходного материала THM247 является значение ресурса на блоке тонер-картриджа (рис. 12) и на цветном изображении внешнего вида расходного материала, на боковой стенке упаковки (рис. 1). Эти значения должны совпадать.



Рисунок 12. Блок тонер-картриджа. Верхняя часть блока с закрепленным поролоном.



Рисунок 13.1. Блок тонер-картриджа. Верхняя часть блока, левая сторона.



Рисунок 13.2. Блок тонер-картриджа. Верхняя часть блока, центральная часть.



Рисунок 13.3. Блок тонер-картриджа. Верхняя часть блока, правая сторона.

Серийный номер

Важно! Серийный номер отображается следующим образом: Полный артикул расходного материала (пример: THM247B01) + производственный номер, состоящий из цифр (пример: 1401434202).

После распаковки блока тонер-картриджа, сравните серийные номера указанные:

1. На наклейке, расположенной на картонной упаковке (рис. 6).
2. На наклейке, расположенной справа от ручки блока тонер-картриджа (рис. 14).
3. На первой странице системного отчета, распечатанного с устройства после установки блока тонер-картриджа (рис. 15).

Обратите внимание, что строка «Остаток тонера» в системном отчете, должна быть заполнена на 100% после установки нового, оригинального блока тонер-картриджа.



Рисунок 14. Серийный номер. Тыльная сторона блока. Ручка для транспортировки и замены блока.
Наклейка с серийным номером и штрих-кодом.

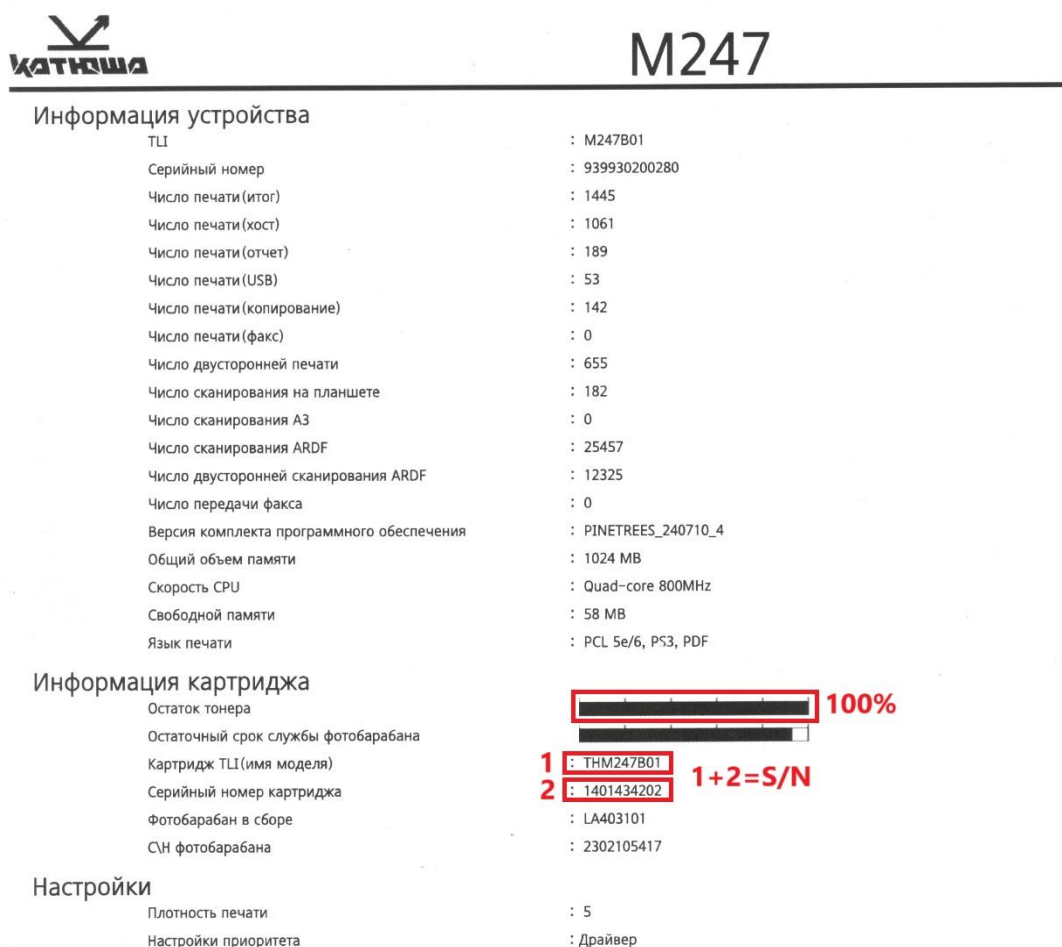


Рисунок 15. Серийный номер. Пример первой страницы системного отчета, распечатанного с устройства.

Чип тонер-картриджа

Важно! Чип тонер-картриджа THM247 имеет текстолит синего цвета.

Перед установкой блока тонер-картриджа убедитесь, что чип тонер-картриджа зафиксирован винтом в месте установки и не имеет следов использования (например: царапины на контактах; фиксирующий винт имеет следы многократного откручивания; элементы на плате имеют следы не заводской пайки; и т.д.) (рис. 16).

Чип тонер-картриджа располагается на нижней части блока тонер-картриджа.



Рисунок 16. Чип тонер-картриджа. Нижняя часть блока, левая сторона.

Гарантийная этикетка

Важно! Гарантийная этикетка не должна быть повреждена и не должна иметь следов отрыва и повторного приклеивания. Этикетка имеет заводские надрезы и при попытке ее удалить, она будет удаляться частями. Пробка бункера тонера, которую закрывает гарантийная этикетка, не должна иметь повреждений, не должна иметь следов вскрытия и не должна иметь следов тонера.

Гарантийная этикетка располагается на блоке тонер-картриджа на правой, боковой стороне, противоположной от чипа тонер-картриджа (рис. 17).

Этикетка должна быть желтого цвета, с гарантийным предупреждением на Русском и Английском языках, после текста, должен отображаться штамп, с логотипом и надписью фирменным текстом «Катюша» (рис. 18).



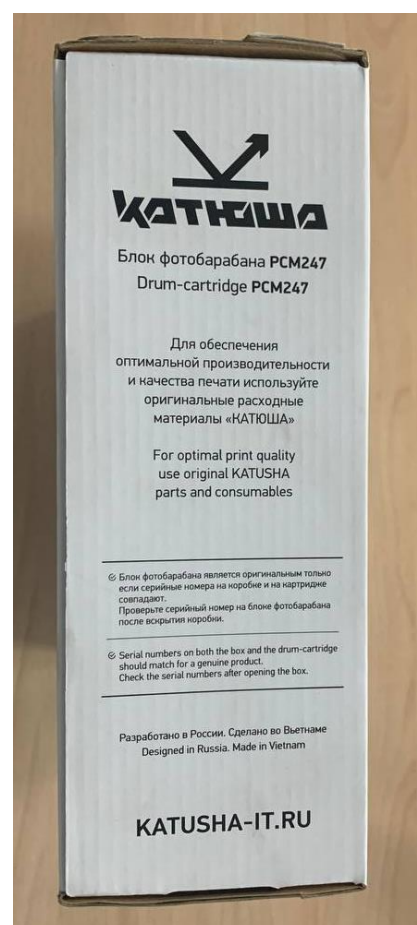
Рисунок 17. Гарантийная этикетка. Правая, боковая сторона с гарантийной этикеткой.



Рисунок 18. Гарантийная этикетка. Общий вид.

2. Блок фотобарабана

а. Фото упаковки



в. Фото блока фотобарабана





M247

Информация устройства

ТЛ	: M247B01
Серийный номер	: 933901200002
Число печати (итог)	: 44249
Число печати (хост)	: 42611
Число печати (отчет)	: 588
Число печати (USB)	: 90
Число печати (копирование)	: 960
Число печати (факс)	: 0
Число двусторонней печати	: 23383
Число сканирования на планшете	: 1229
Число сканирования A3	: 16
Число сканирования ARDF	: 28887
Число двусторонней сканирования ARDF	: 4434
Число передачи факса	: 0
Версия комплекта программного обеспечения	: PINETREES_240604_1
Общий объем памяти	: 1024 MB
Скорость CPU	: Quad-core 800MHz
Свободной памяти	: 58 MB
Язык печати	: PCL 5e/6, PS3, PDF

Информация картриджа

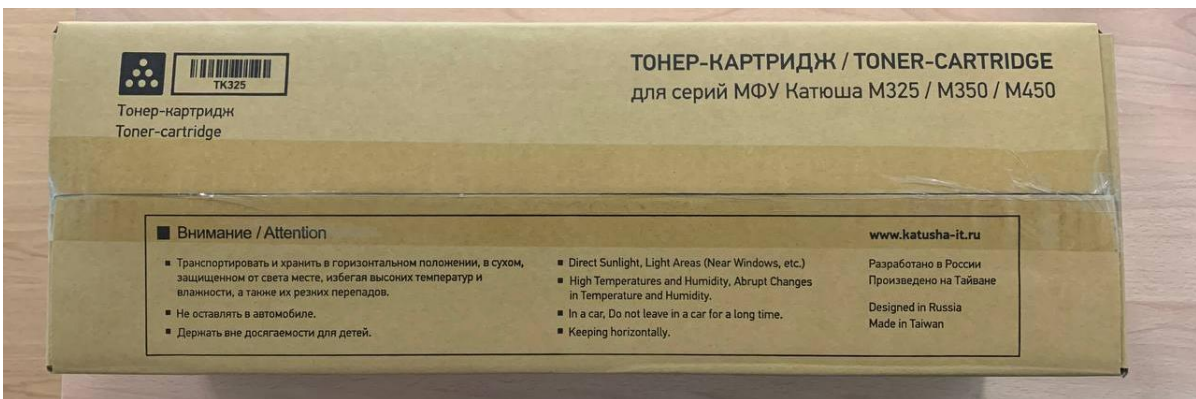
Остаток тонера	
Остаточный срок службы фотобарабана	
Картридж ТЛ (имя модели)	: TNM247B01
Серийный номер картриджа	: 1402449459
Фотобарабан в сборе	: LA403101
С/Н фотобарабана	: 2103065081

Настройки

Плотность печати	: 5
Настройки приоритета	: Драйвер
Время активация режима энергосбережения	: Умный
Лоток по умолчанию	: Лоток 1
Размер бумаги	
Размер бумаги в МРТ	: A5 короткая кромка
Размер бумаги в лотке1	: A4
Размер бумаги в лотке2	: Автообнаружения
Размер бумаги в лотке3	: Автообнаружения
Тип бумаги	
Тип бумаги в МРТ	: Простая бумага
Тип бумаги в лотке1	: Простая бумага
Тип бумаги в лотке2	: Простая бумага
Тип бумаги в лотке3	: Простая бумага

M325/350/450

1. Тонер-картридж
 - а. Фото упаковки



б. Фото тонер-картриджа



2. Блок фотобарабана









с. Страница конфигурации

Страница использования системы

Система

Модели	= KATUSHA M450
Серийный номер устройства	= KM4502335000003
Время возобновления питания (чч:мм)	= 0, 0

Копирование

Страниц отсканировано на планшете для копирования	= 2
Односторонних страниц на АПД для копирования	= 0
Двусторонних страниц на АПД для копирования	= 0
Всего отсканировано страниц на АПД для копирования	= 0
Количество страниц А3 откопировано	= 0
Количество страниц А4 и менее откопировано	= 1

Печать

Общее количество страниц А3	= 0
Общее количество страниц А4 и менее	= 1368
Общее количество страниц	= 1368
Количество больших страниц фотобарабана	= 0
Количество малых страниц фотобарабана	= 1368
Количество страниц фотобарабана	= 1368
Серийный номер печки	= 002B1050*D00*AS2309010003
Остаточный ресурс модуля печки %	= 99

Модуль сканера

Общее количество страниц на планшете	= 2
Количество односторонних страниц на АПД	= 0
Количество двусторонних страниц на АПД	= 0
Всего страниц на АПД	= 0
Площадка АПД	= 0

Информация об устройстве

Название модели	= KATUSHA M450
Серийный номер устройства	= KM4502335000003
Дата изготовления устройства	= 2023/9/7
Время возобновления питания (чч:мм)	= 0 , 0
Версия системы	= 2269120627
Версия интерфейса пользователя	= 0.79.03
Версия домашней страницы	= 2.10
Серийный номер блока проявки	= E39770141279600212117
Модель модуля проявки	= DV325
Серийный номер печки	= 002B1050*D00*AS2309010003
CPU(MHz)	= 1200 MHz
Объем памяти (МБ)	= 4096

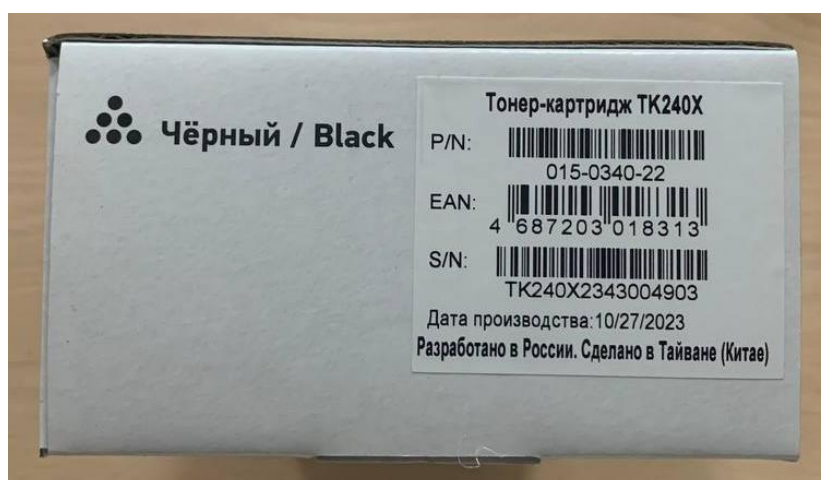
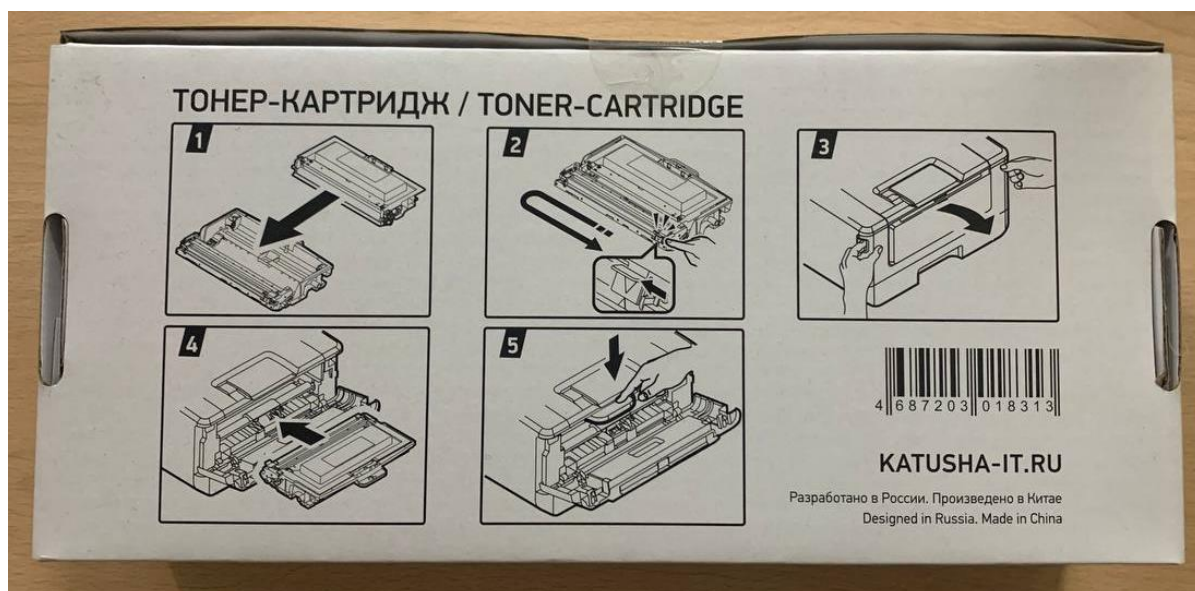
Информация о тонере

Ёмкость тонера	= 20000
Серийный номер картриджа	= T3C4465176224C1335117
Модель картриджа	= TK325X

M240/245

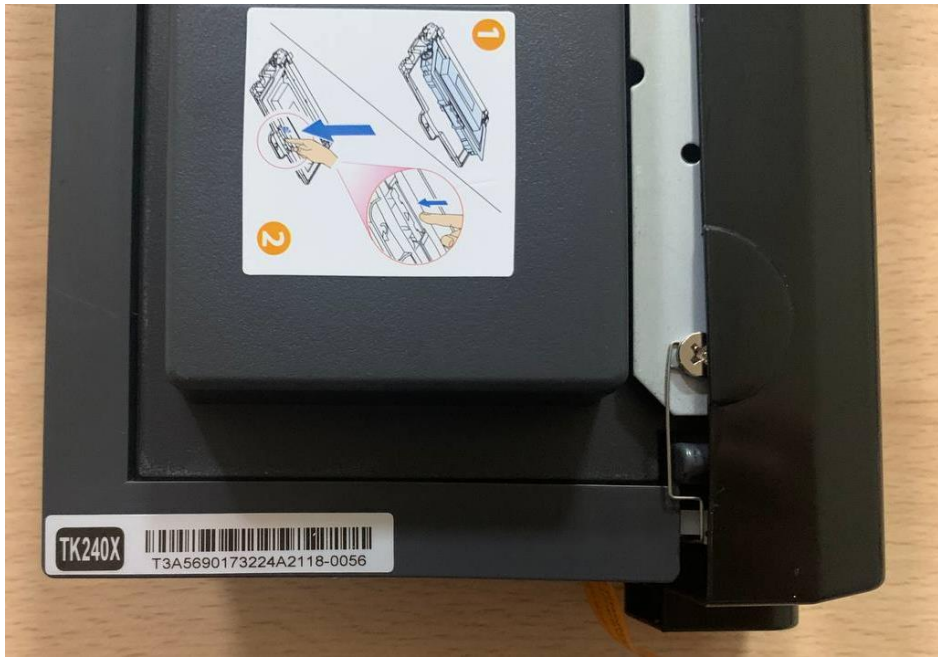
- 1. Тонер-картридж (TK240X)
 - а. Фото упаковки





б. Фото тонер-картриджа





Страница системной конфигурации

Информация о модели

Название модели	= Katusha M240
Серийный номер устройства	= KM2402325000346
Время возобновления питания (чч:мм)	= 1 : 30
Версия системы	= 2231120126
Версия домашней страница	= V177
Версия интерфейса	= 1.02.01G
Процессор(МГц)	= 1200 MHz
Объем памяти (МБ)	= 4096

Информация о тонере

Ёмкость картриджа	= 9000
Серийный номер картриджа	= T3A5690173224A2118
Модель картриджа	= TK240X

Информация о фотобарабане

Серийный номер фотобарабана	= E37306435263760172
Название модели фотобарабана	= DR240

Страница использования системы

Система

Название модели	= Katusha M240
Серийный номер устройства	= KM2402325000346
Возобновление питания (чч:мм)	= 1 : 30

Копирование

Отсканировано страниц на планшете для копирования	= 357
Отсканировано страниц с АПД	= 300
Количество отпечатанных копий	= 136

Принтер

Общее количество страниц	= 16861
Площадка лотка 1	= 16231
Площадка МФЛ	= 3

Расходные материалы - Картридж

Серийный номер картриджа	= T3A5690173224A2118
Модель	= TK240X
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 8998
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 1
Остаток тонера %	= 99

Расходные материалы - Фотобарабан

Серийный номер фотобарабана	= E37306435263760172
Модель	= DR240
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 29999
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 1
Остаточный ресурс фотобарабана %	= 99

Модуль сканера

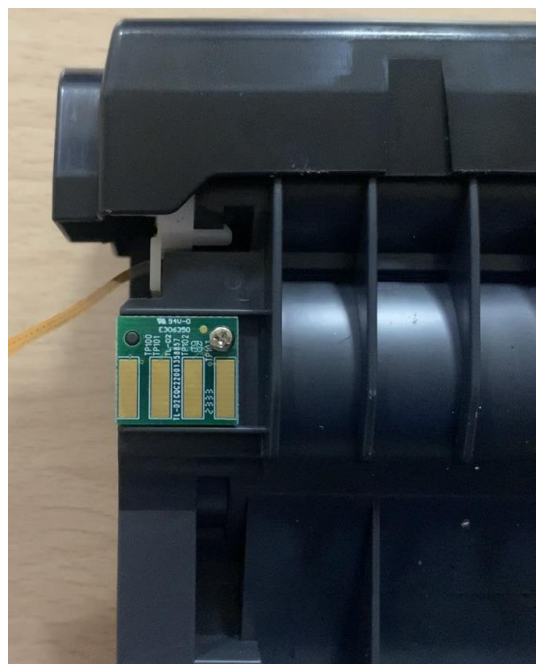
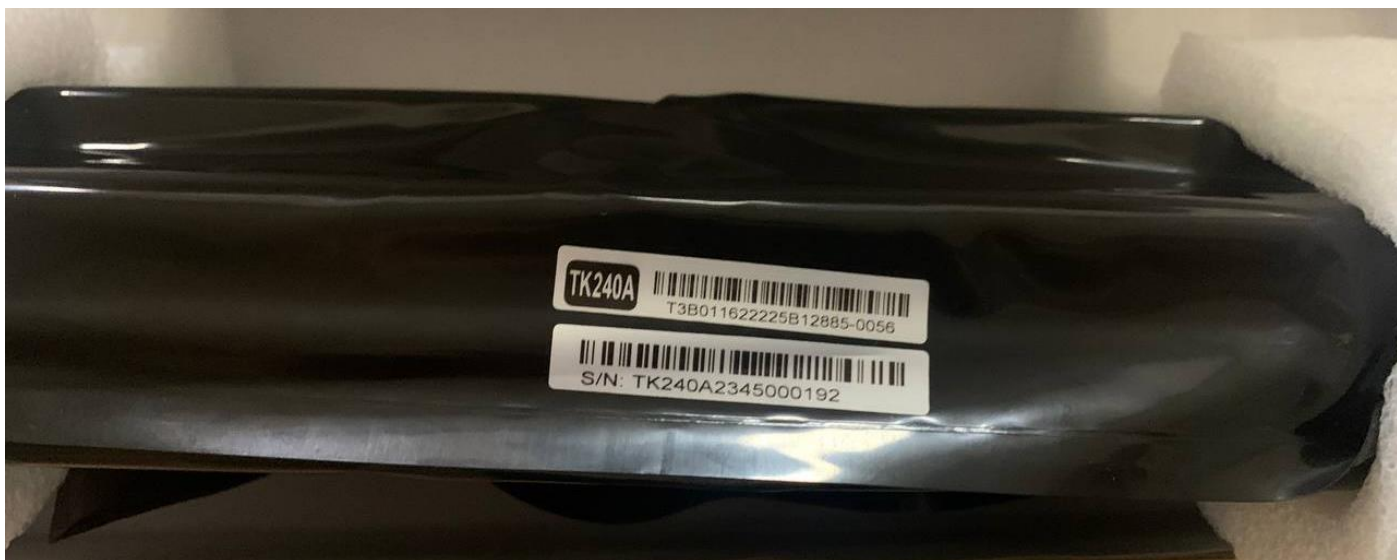
Всего страниц отсканировано на планшете	= 411
Всего страниц отсканировано на АПД	= 371
Площадка АПД	= 324
Ролик АПД	= 324
Общее время сканирования (чч:мм)	= 1 : 36

M140/240/243

1. Тонер-картридж (TK240A)
 - а. Фото упаковки



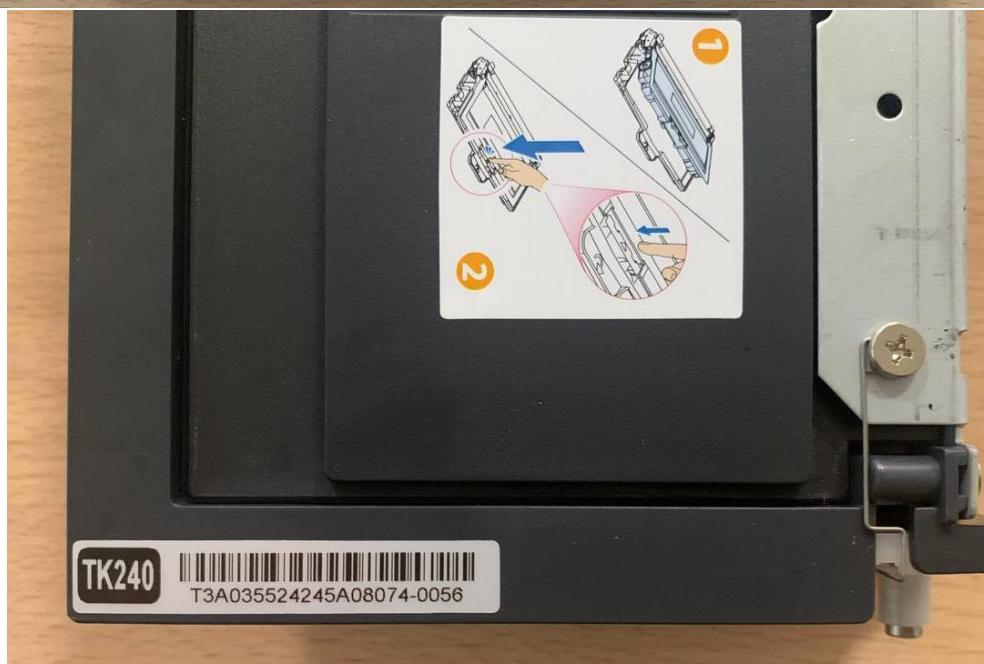
б. Фото тонер-картриджа



2. Тонер-картридж (TK240)
а. Фото упаковки



б. Фото тонер-картриджа



3. Блок фотобарабана
а. Фото упаковки



б. Фото блока фотобарабана





с. Отчет конфигурации

Страница системной конфигурации

Информация о модели

Название модели	= Katusha M240
Серийный номер устройства	= KM2402325000346
Время возобновления питания (чч:мм)	= 1 : 45
Версия системы	= 2231120126
Версия домашней страница	= V177
Версия интерфейса	= 1.02.01G
Процессор(МГц)	= 1200 MHz
Объем памяти (МБ)	= 4096

Информация о тонере

Ёмкость картриджа	= 3000
Серийный номер картриджа	= T3A035524245A08074
Модель картриджа	= TK240

Информация о фотобарабане

Серийный номер фотобарабана	= E37306435263760172
Название модели фотобарабана	= DR240

Страница использования системы

Система

Название модели	= Katusha M240
Серийный номер устройства	= KM2402325000346
Возобновление питания (чч:мм)	= 1 : 45

Копирование

Отсканировано страниц на планшете для копирования	= 357
Отсканировано страниц с АПД	= 300
Количество отпечатанных копий	= 136

Принтер

Общее количество страниц	= 16863
Площадка лотка 1	= 16233
Площадка МФЛ	= 3

Расходные материалы - Картридж

Серийный номер картриджа	= T3A035524245A08074
Модель	= TK240
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 2996
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 4
Остаток тонера %	= 99

Расходные материалы - Фотобарабан

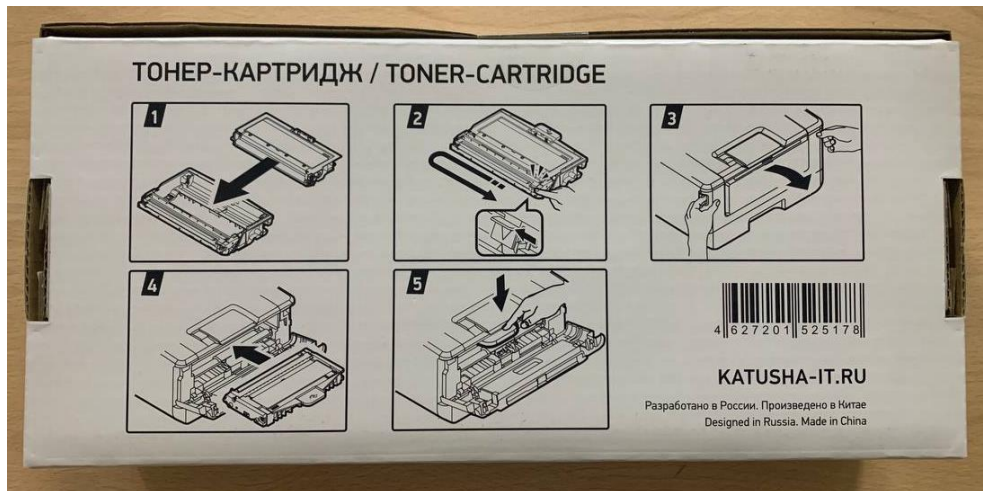
Серийный номер фотобарабана	= E37306435263760172
Модель	= DR240
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 29997
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 3
Остаточный ресурс фотобарабана %	= 99

Модуль сканера

Всего страниц отсканировано на планшете	= 411
Всего страниц отсканировано на АПД	= 371
Площадка АПД	= 324
Ролик АПД	= 324
Общее время сканирования (чч:мм)	= 1 : 36

M130/P130

1. Тонер-картридж
 - а. Фото упаковки



б. Фото тонера





2. Блок фотобарабана
 - а. Фото упаковки





б. Фото блока фотобарабана







с. Отчет конфигурации

Информация об использовании

Система

Название модели	=	KATUSHA M130
Серийный номер устройства	=	KM1302315006678
Время работы (ч, мин)	=	0 , 5

Копирование

Отсканировано с планшета для копии	=	11
Отсканировано с АПД для копии	=	14
Количество распечатанных копий	=	15

Печать

Общее количество страниц	=	187
Распечатано из основного лотка	=	211
Распечатано из МФЛ	=	0

Расходные материалы - картридж

Серийный номер картриджа	=	T34553635269401688212
Модель	=	THM130
Время использования	=	Normal
Осталось страниц приблизительно	=	434
Отпечатано с этим картриджем	=	225
Остаточный ресурс картриджа %	=	62

Расходные материалы - Фотобарабан

Серийный номер фотобарабана	=	E34553674304161530147
Модель	=	PCM130
Время использования	=	Normal
Осталось страниц приблизительно	=	11757
Отпечатано с этим фотобарабаном	=	243
Остаточный ресурс фотобарабана %	=	97

Сканирование

Всего отсканировано на планшете	=	60
Всего отсканировано с АПД	=	48
Время работы сканера (ч, мин)	=	0 , 9

Конфигурация МФУ

Информация об устройстве

Название модели	=	KATUSHA M130
Серийный номер устройства	=	KM1302315006678
Дата производства	=	2023/4/25
Время работы(ч, мин)	=	0 , 5
Версия системы	=	2210123500
Версия микроконтроллера	=	084
Версия домашней страницы	=	011
Серийный номер фотобарабана	=	E34553674304161530147
Модель фотобарабана	=	PCM130

Оперативная память

Объем установленной памяти	=	1GB
----------------------------	---	-----

Тонер

Ёмкость картриджа	=	700
Серийный номер картриджа	=	T34553635269401688212
Модель картриджа	=	TNM130

M133/P133

1. Тонер-картридж (TK133)
 - а. Фото упаковки



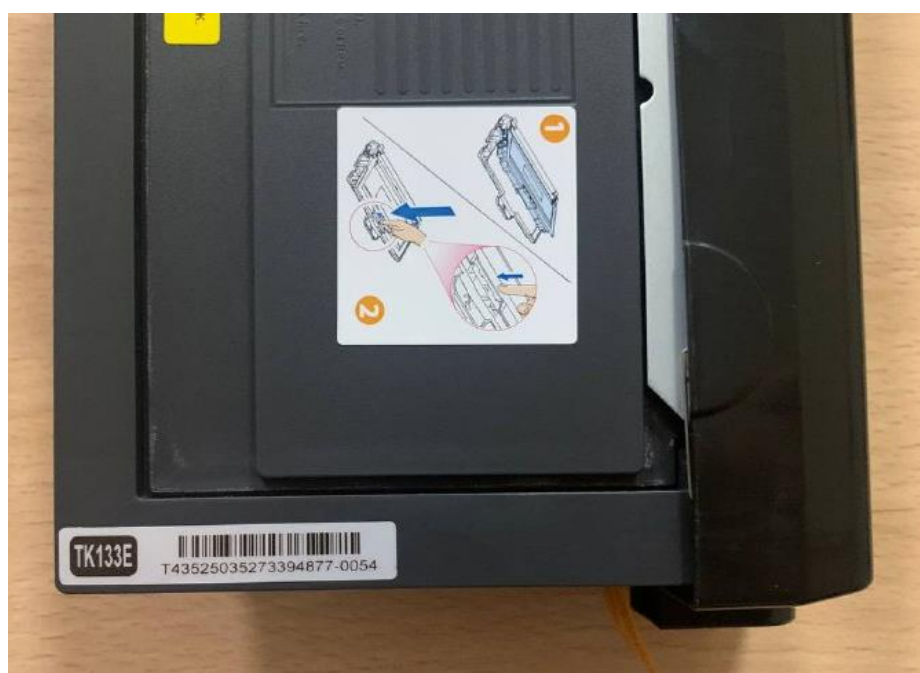
- б. Фото тонера



2. Тонер-картридж (TK133E)
а. Фото упаковки



б. Фото тонера





3. Блок фотобарабана
а. Фото упаковки



- б. Фото блока фотобарабана





с. Отчет конфигурации

Страница системной конфигурации

Информация о модели

Название модели	= KATUSHA M133
Серийный номер устройства	= KM1332347000218
Дата производства устройства	= 2023/11/28
Время возобновления питания (чч:мм)	= 92 , 35
Версия системы	= 2278120063
Версия домашней страницы	= 270078
Серийный номер фотобарабана	= E3B117667290B01486138
Название модели фотобарабана	= DR133
Процессор(МГц)	= 1000 MHz
Объем памяти (МБ)	= 1024

Информация о тонере

Ёмкость картриджа	= 1500
Серийный номер картриджа	= T43525063303539601218
Модель картриджа	= TK133E

Страница использования системы

Система

Название модели	= KATUSHA M133
Серийный номер устройства	= KM1332347000218
Возобновление питания (чч:мм)	= 92 , 50

Копирование

Отсканировано страниц на планшете для копирования	= 27
Отсканировано страниц на АПД для копирования	= 9
Количество отпечатанных копий	= 31

Принтер

Общее количество страниц	= 2282
Площадка лотка 1	= 2277
Площадка ручного лотка	= 0

Материалы печати - Картридж

Серийный номер картриджа	= T42112418242521607154
Модель	= TK133
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 2850
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 163
Остаток тонера %	= 95

Материалы печати - Фотобарабан

Серийный номер фотобарабана	= E3B117667290B01486138
Модель	= DR133
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 29839
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 161
Остаточный ресурс фотобарабана %	= 99

Модуль сканера

Всего страниц отсканировано на планшете	= 41
Всего страниц отсканировано на АПД	= 24
Площадка АПД	= 24
Ролик АПД	= 24
Общее время сканирования (чч:мм)	= 0 , 7

Страница использования системы

Система

Название модели	= KATUSHA M133
Серийный номер устройства	= KM1332347000218
Возобновление питания (чч:мм)	= 92 , 45

Копирование

Отсканировано страниц на планшете для копирования	= 27
Отсканировано страниц на АПД для копирования	= 9
Количество отпечатанных копий	= 31

Принтер

Общее количество страниц	= 2280
Площадка лотка 1	= 2275
Площадка ручного лотка	= 0

Материалы печати - Картридж

Серийный номер картриджа	= T43525035273394877139
Модель	= TK133E
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 1485
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 2
Остаток тонера %	= 99

Материалы печати - Фотобарабан

Серийный номер фотобарабана	= E44892353294171601102
Модель	= DR133
Ресурс	= Normal
Примерное количество оставшихся страниц	= 29836
Страниц отпечатано с текущим картриджем	= 164
Остаточный ресурс фотобарабана %	= 99

Модуль сканера

Всего страниц отсканировано на планшете	= 41
Всего страниц отсканировано на АПД	= 24
Площадка АПД	= 24
Ролик АПД	= 24
Общее время сканирования (чч:мм)	= 0 , 7

Страница системной конфигурации

Информация о модели

Название модели	= KATUSHA M133
Серийный номер устройства	= KM1332347000218
Дата производства устройства	= 2023/11/28
Время возобновления питания (чч:мм)	= 92 , 45
Версия системы	= 2278120063
Версия домашней страницы	= 270078
Серийный номер фотобарабана	= E44892353294171601102
Название модели фотобарабана	= DR133
Процессор(МГц)	= 1000 MHz
Объем памяти (МБ)	= 1024

Информация о тонере

Ёмкость картриджа	= 1500
Серийный номер картриджа	= T43525035273394877139
Модель картриджа	= TK133E

M348

1. Тонер-картридж
 - а. Фото упаковки



б. Фото тонер-картриджа





M348

Информация устройства

TLI : M348HV48
 Серийный номер : 399920200029
 Версия комплекта программного обеспечения : JUNIPER-R_Pkg_241011_1_b1.02
 Общий объем памяти : 2048 MB
 Скорость CPU : Penta Core (1.2GHz Quad Core + 400MHz Core)
 Язык печати : PCL 5e/6, PS3, PDF

Общее число

Число печати(Всего) : 34930
 Число печати(хост) : 20207
 Число печати(отчет) : 208
 Число печати(USB) : 969
 Число печати(копирование) : 13546
 Число печати(факс) : 0
 Число 2-сторонней печати : 16939
 Число сканирования на планшете : 455
 Число сканирования АПД : 5081
 Число 2-стороннего сканирования АПД : 2063
 Число передачи факса : 0

Информация картриджа

Остаток тонера 
 Остаточный срок службы фотобарабана 
 Остаточный срок службы модуля проявителя 
 Картридж TLI(имя модели) : M348T30K
 Серийный номер картриджа : 9122101700002181

Настройки

Плотность печати : 5
 Настройки приоритета : Драйвер
 Время активация режима энергосбережения : 3 (мин)
 Лоток по умолчанию : Лоток 1
 Размер бумаги
 Размер бумаги в МРТ : А4 длинная кромка
 Размер бумаги в лотке1 : Автообнаружения
 Размер бумаги в лотке2 : Автообнаружения
 Размер бумаги в лотке3 : Автообнаружения
 Размер бумаги в лотке4 : Автообнаружения
 Тип бумаги
 Тип бумаги в МРТ : Простая бумага
 Тип бумаги в лотке1 : Простая бумага
 Тип бумаги в лотке2 : Простая бумага
 Тип бумаги в лотке3 : Простая бумага
 Тип бумаги в лотке4 : Простая бумага