

КАТЮША

**ИСТРУКЦИЯ
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОРИГИНАЛЬНОСТИ
РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

2025г.

Оглавление

THM247.....	3
PCM247	16
TK325	19
DR325.....	21
TK240X	26
TK240A	30
TK240.....	32
DR240.....	34
THM130.....	39
PCM130.....	42
TK133.....	46
TK133E.....	48
DR133.....	51
THM348.....	58

Тонер-картридж THM247

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 THM247 имеет белый, окрашенный снаружи картон с цветными изображениями на боковых, длинных сторонах упаковки (рис. 1,3).

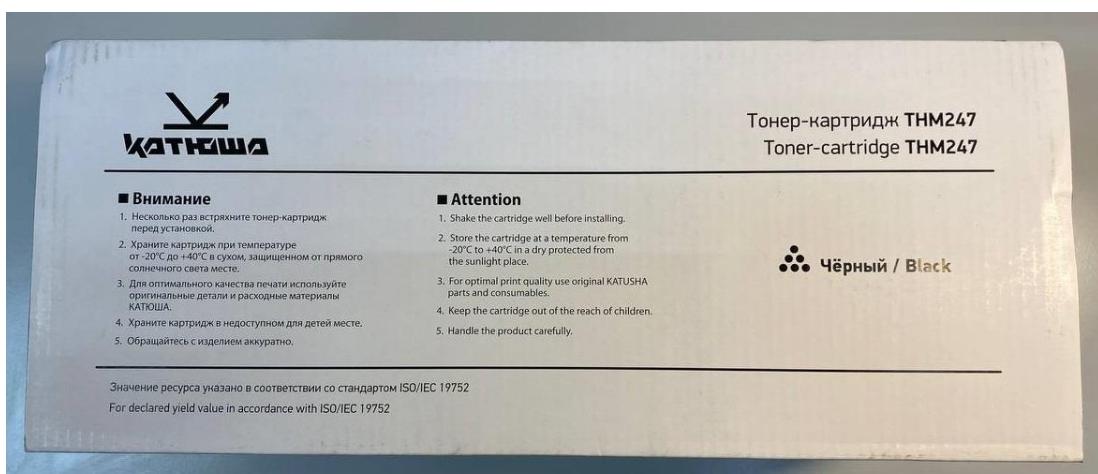
На всех сторонах упаковки, кроме длинной, боковой (рис.1) отображается артикул расходного материала «THM247» (рис. 2,3,4,5,6).

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

Отрывная лента имеет равномерные прорези 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.



Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752
For declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752

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.

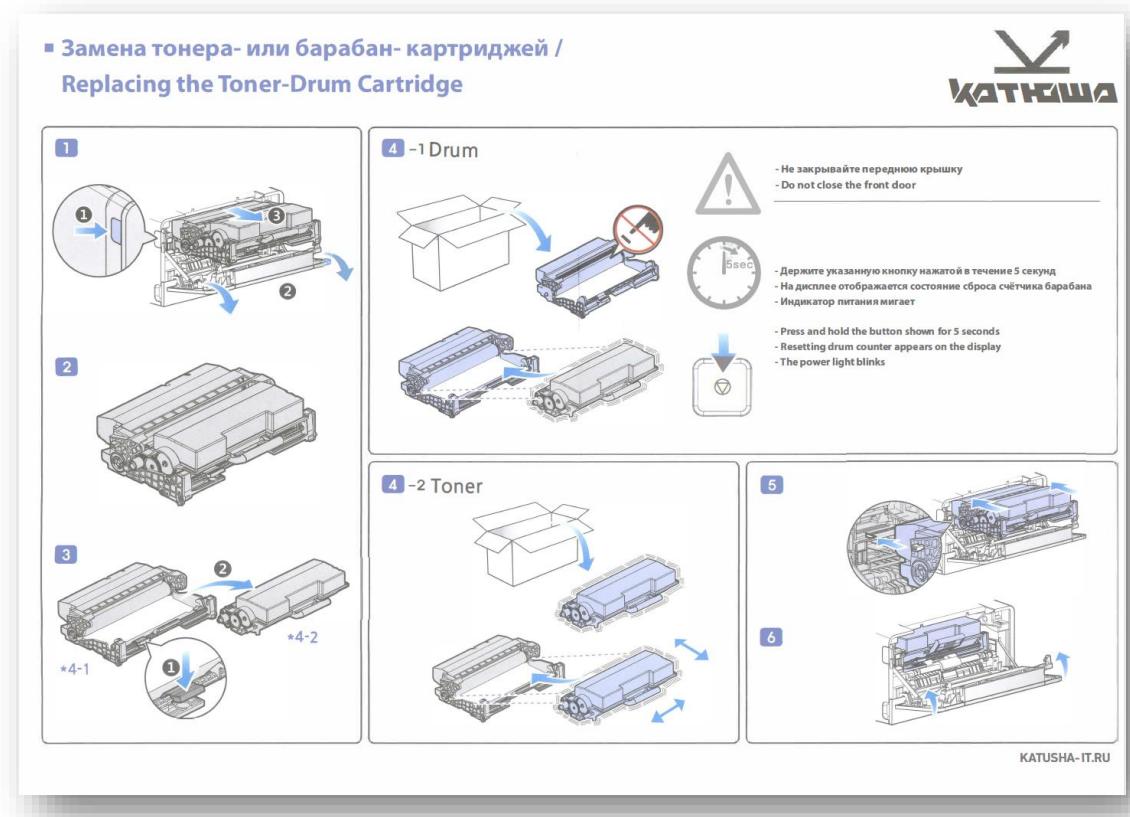


Рисунок 11. Содержимое упаковки. Инструкция с цветными элементами, по замене расходных материалов.

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 «THM247» (рис. 12).

Обратите внимание, что на оригинальных блоках тонер-картриджа THM247, верхняя, пластиковая часть блока отлита таким образом, что логотип и надпись фирменным шрифтом «Катюша» являются эмбоссированными, то есть имеют ощущимые грани и легко определяются визуально (рис. 13.1, 13.2, 13.3).

Одним из важных критериев проверки оригинальности расходного материала ТНМ247 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, состоявший 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.



M247

Информация устройства

TLI	:	M247B01
Серийный номер	:	939930200280
Число печати(итог)	:	1445
Число печати(хост)	:	1061
Число печати(отчет)	:	189
Число печати(USB)	:	53
Число печати(копирование)	:	142
Число печати(факс)	:	0
Число двусторонней печати	:	655
Число сканирования на планшете	:	182
Число сканирования А3	:	0
Число сканирования ARDF	:	25457
Число двусторонней сканирования ARDF	:	12325
Число передачи факса	:	0
Версия комплекта программного обеспечения	:	PINETREES_240710_4
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	 100%
Остаточный срок службы фотобарабана	
Картридж TLI(имя модели)	1 : THM247B01
Серийный номер картриджа	2 : 1401434202
Фотобарабан в сборе	: LA403101
CН фотобарабана	: 2302105417

Настройки

Плотность печати	:	5
Настройки приоритета	:	Драйвер

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.

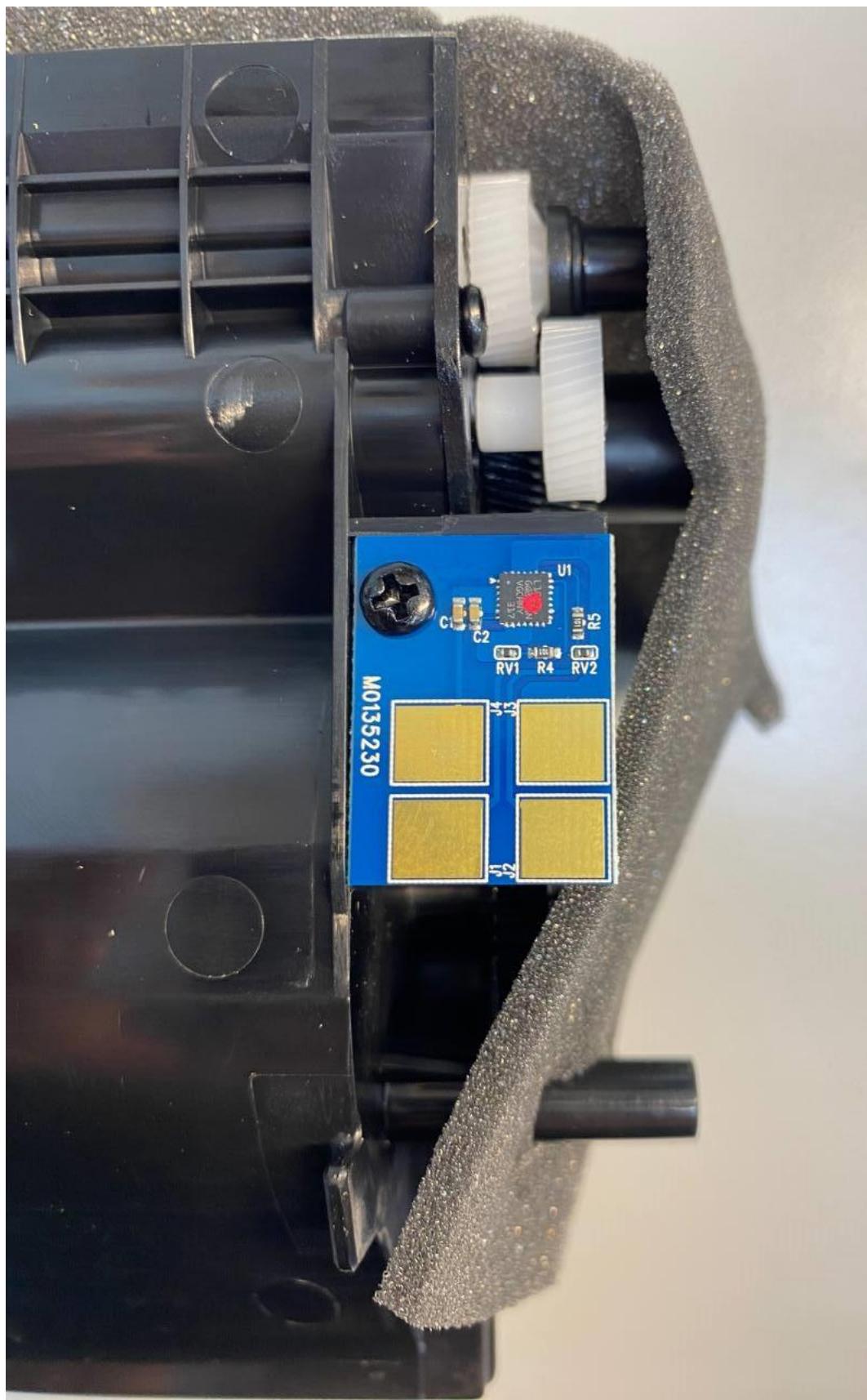


Рисунок 16. Чип тонер-картриджа. Нижняя часть блока, левая сторона.

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).

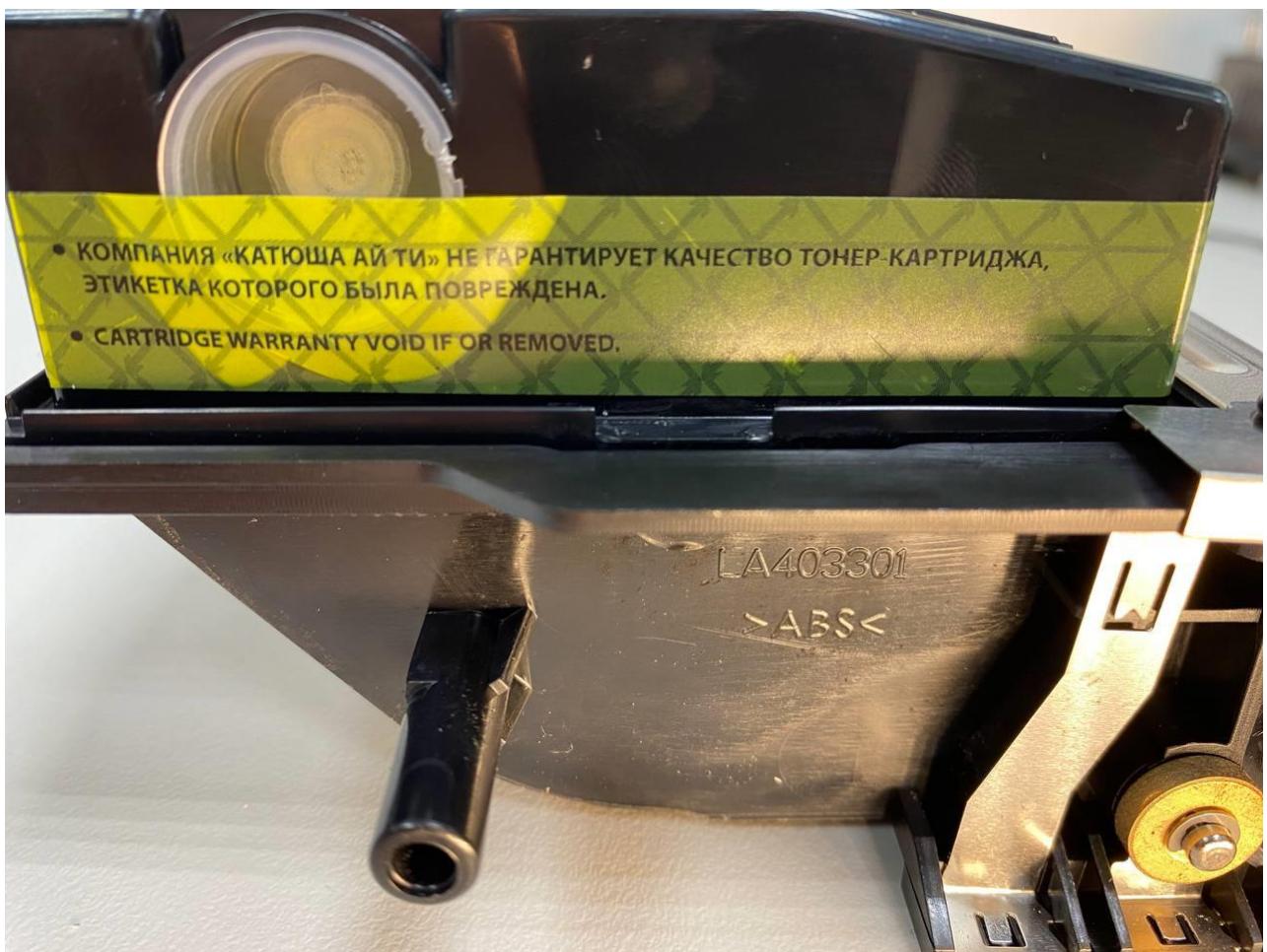


Рисунок 17. Гарантийная этикетка. Правая, боковая сторона с гарантийной этикеткой.



Рисунок 18. Гарантийная этикетка. Общий вид.

Блок фотобарабана PCM247

a. Фото упаковки



b. Фото блока фотобарабана



с. Системный отчет



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 А3	:	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)	:	THM247B01
Серийный номер картриджа	:	1402449459
Фотобарабан в сборе	:	LA403101
СН 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

Тонер-картридж ТК325

a. Фото упаковки



b. Фото тонер-картриджа



Блок фотобарабана DR325

a. Фото упаковки







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

Страница конфигурации системы

Информация об устройстве

Название модели	= KATUSA 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

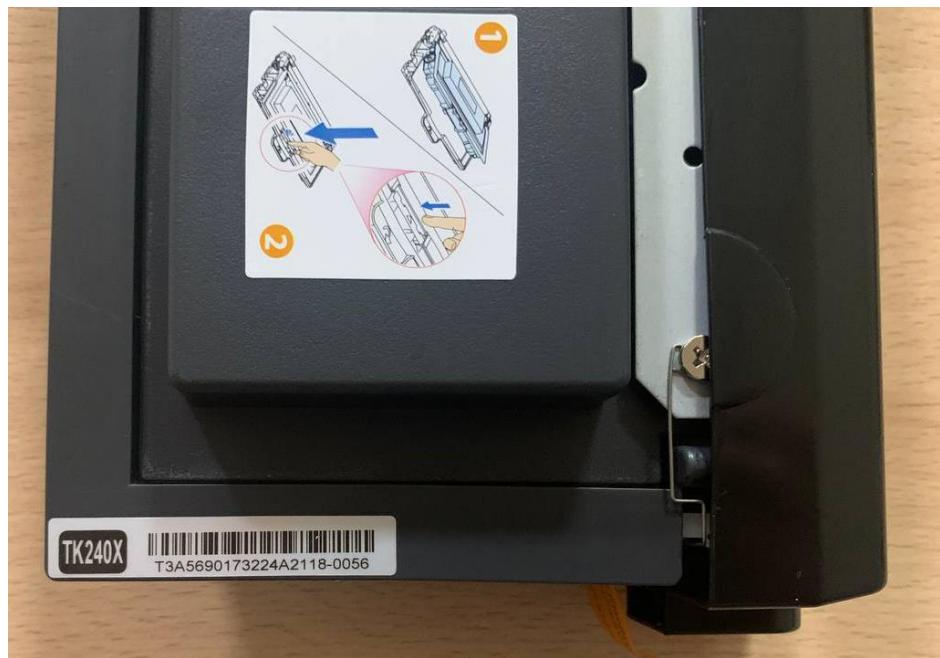
Ёмкость тонера	= 20000
Серийный номер картриджа	= T3C4465176224C1335117
Модель картриджа	= TK325X

Тонер-картридж TK240X

а. Фото упаковки



b. Фото тонер-картриджа



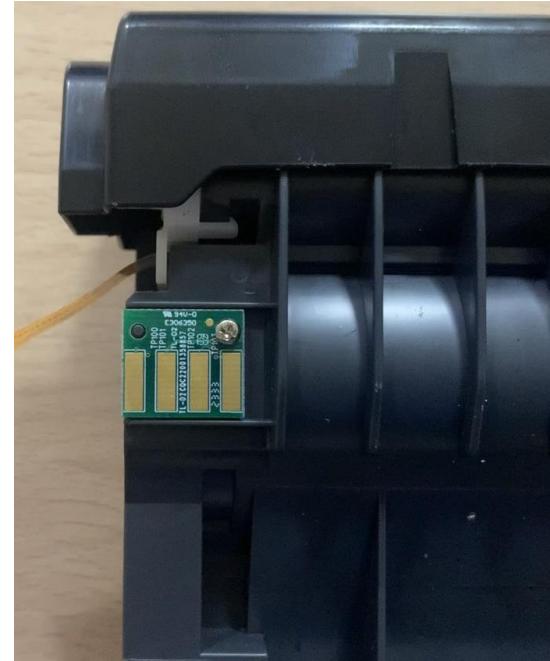


Тонер-картридж TK240A

a. Фото упаковки



б. Фото тонер-картриджа



а. Фото упаковки

Тонер-картридж TK240



b. Фото тонер-картриджа



Блок фотобарабана DR240

а. Фото упаковки



b. Фото блока фотобарабана





Тонер-картридж THM130

а. Фото упаковки



b. Фото тонера





Блок фотобарабана РСМ130

а. Фото упаковки



б. Фото блока фотобарабана

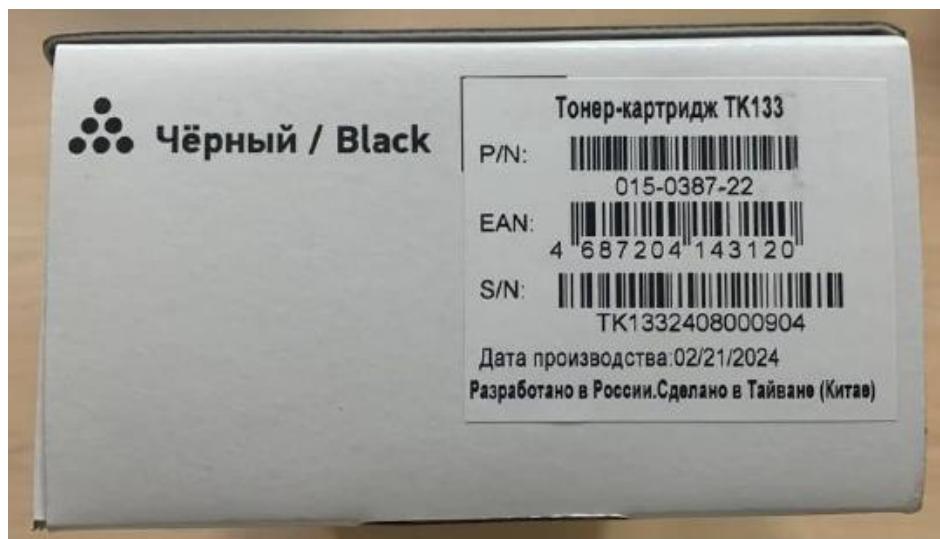






Тонер-картридж TK133

а. Фото упаковки



б. Фото тонера

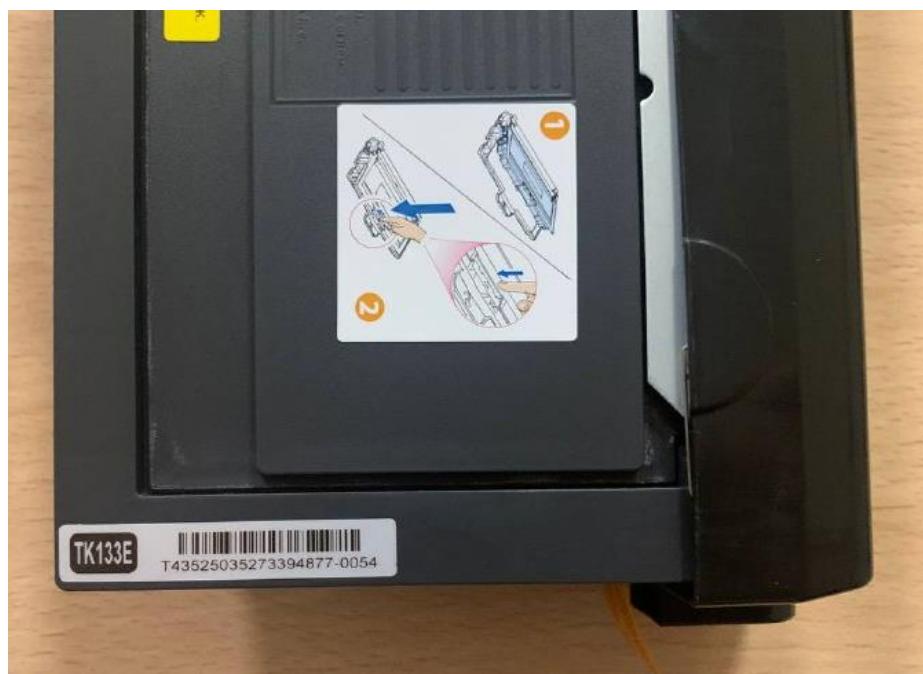


Тонер-картридж ТК133Е

а. Фото упаковки



b. Фото тонера





Блок фотобарабана DR133

а. Фото упаковки



б. Фото блока фотобарабана





Тонер-картридж ТНМ348

a. Фото упаковки



b. Фото тонер-картриджа



**Информация устройства**

ТЛ	:	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 ТЛ(имя модели)	:
Серийный номер картриджа	:

M348T30K
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	:	A4 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