

РОССИЙСКАЯ ИТ ЭКОСИСТЕМА

---

ЛИНЕЙКА УСТРОЙСТВ  
SINDOH

НАДЁЖНОСТЬ  
КАЧЕСТВО  
ДОСТУПНОСТЬ

# Сервисная поддержка техники Sindoh

Группа компаний «Катюша» осуществляет гарантийную поддержку и сервисное обслуживание техники Sindoh на всей территории Российской Федерации. Сервис осуществляется через сеть филиалов «Катюша» и авторизованных сервисных партнеров.

Наша команда обеспечивает высокую скорость обработки заявок и оперативную обратную связь.

**Мы всегда готовы прийти на помощь.**



## ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА ТЕХНИКИ SINDOH

- Фирменная поддержка устройств на протяжении всего срока гарантийного периода.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Оперативный сервис устройств на месте установки и в официальных сервисных центрах «Катюша» выполняется высококвалифицированными инженерами с большим опытом.

## СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ «КАТЮША» (Care Pack)

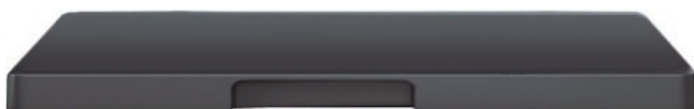
*(расширенные условия стандартной гарантии на оборудование)*

- Сервисные пакеты «Катюша» включают услуги по транспортировке, мониторингу и восстановлению, обслуживанию на месте установки, и другие услуги, которые помогут эффективной и стабильной работе вашего предприятия.

- Сервисное покрытие всей территории России
- Более **200** авторизованных сервисных центров
- Более **300** сертифицированных сервисных инженеров
- Горячая линия поддержки **8 800 333 85 86**
- Современная электронная система работы с запросами в сервисную службу

# Российские компоненты и комплектующие КАТЮША для техники Sindoh

«Катюша» предлагает ряд компонентов и комплектующих для устройств Sindoh собственной разработки. Установочные тумбы, лотки, крышки стекла экспонирования разработаны и уже производятся в России.



Крышки для стекла экспонирования сканеров МФУ Sindoh.



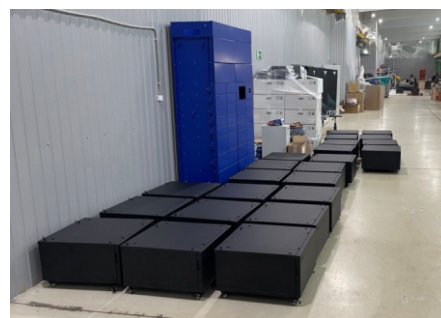
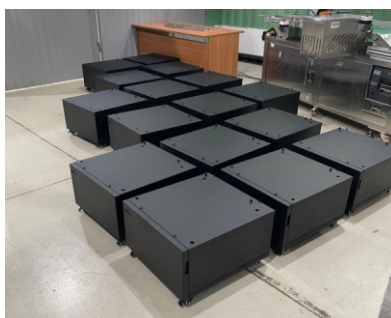
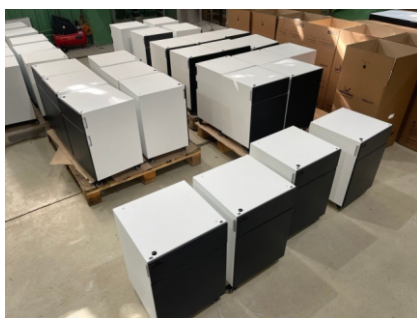
Удобная тумба-подставка позволяет разместить МФУ на комфортной высоте для работы, снабжена транспортными колёсиками и автодоводчиком в ящике. Полностью изготовлена из металла.



Высокоскоростной твёрдотельный накопитель повышенной надёжности для установки в МФУ Sindoh.



Установочная металлическая тумба офисных МФУ формата А3 с выдвижным ящиком для хранения расходных материалов и бумаги.



Производственная площадка компонентов и комплектующих для устройств Sindoh. Разработано и произведено в России.



# Sindoh

Разумный выбор для печати

## A500dn

Монохромный принтер формата А4

## M500

Монохромное МФУ формата А4



# КАТУША

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ  
**СМАРТ  
ПРИНТ**

СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ SINDOH  
НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РФ



### Скорость

Скорость печати 34 стр/мин



### Размер

Компактное устройство, занимающее минимум пространства



### Функциональность

Двусторонняя печать, режим энергосбережения, поддержка Wi-Fi



Совместимость с Российским ПО управления печатью Смарт Принт

# Разумный выбор для печати

## A500dn / M500

Монохромный принтер формата А4

Монохромное МФУ формата А4



### Компактный размер

Компактный размер позволяет разместить устройство в ограниченном пространстве.

A500: 355 x 333 x 215 мм

M500: 415 x 360 x 352 мм

		A500dn	M500
Принтер	Скорость печати (А4)	34 стр/мин	34 стр/мин
	Время выхода первого отпечатка	7,9 секунд	8,0 секунд
	Разрешение печати	2400 dpi эквивалент (2400 dpi x 600 dpi)	2400 dpi эквивалент (2400 dpi x 600 dpi)
	Процессор	1 ГГц, двухядерный	1 ГГц, двухядерный
	Память	256 МБ	512 МБ
	Эмуляции	PCL, PWS, AirPrint	PCL, PWS, AirPrint
Копир	Скорость копирования	-	34 стр/мин
	Время выхода первой копии	-	8,5 секунд
Сканер	Скорость сканирования (А4)	-	Моно 23 стр/мин / Цвет 7 стр/мин
Факс	Скорость модема	-	33,6 Кбит/с
Работа с бумагой	Основной лоток	250 листов	250 листов
	Ручная подача	1 лист	1 лист
	Автоподатчик	-	50 листов
Дисплей		2-х строчный, LCD	2-х строчный, LCD
Двусторонняя печать		В базовой поставке	В базовой поставке
Интерфейсы		Ethernet, USB, Wireless	Ethernet, USB, Wireless
Размеры (Ш x Г x В)		355 x 333 x 215 мм	415 x 360 x 352 мм
Вес		Около 6,8 кг	Около 10 кг



### Практичность во всём

Автоматическая двусторонняя печать и режим энергосбережения позволяют сократить расходы.



### Высокая производительность

Скорость печати А4 — 34 стр/мин, двухядерный процессор 1 ГГц и память большой ёмкости (A500dn — 256 МБ, M500 — 512 МБ) обеспечивают высокую производительность с тонер-картриджем на 6000 отпечатков.



### M500 — 4 в 1 принтер/копир/сканер/факс

Широкий спектр функций:  
 – печать и копирование 34 стр/мин;  
 – сканирование (монохромное 23 стр/мин, цветное 7 стр/мин);  
 – факс 33,6 Кбит/с.



### Функция беспроводной печати Air Print

Поддержка Wi-Fi в дополнение к возможности подключения через Ethernet или USB-кабель, а также поддержка печати по технологии AirPrint.



ОПЦИИ ДЛЯ SINDOH A500dn / M500

Некоторые иллюстрации продукта содержат дополнительные аксессуары. Представленная информация актуальна на момент печати и может изменяться без предварительного уведомления.

### Тумба для МФУ Sindoh A500dn / M500

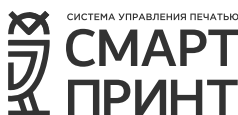


Артикул: OT211

#### Описание:

Оригинальная напольная тумба (подставка), наиболее популярная из всех опций. Выводит устройство на рабочую комфортную высоту, оборудована колёсами с фиксаторами. Прекрасно подходит для хранения бумаги и расходных материалов.

### Программное обеспечение



#### Описание:

100% отечественный продукт по управлению печатью. Продукт включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

#### Использование ПО «Смарт Принт» с МФУ Sindoh позволяет:

- Осуществлять сбор данных о текущем состоянии устройств печати;
- Отображать текущие состояния устройства;
- Формировать отчеты по объемам печати;
- Осуществлять печать по QR-коду.



### Внешний планшет "КАТЮША"

с картридером EM Marine, Mifare, DESFire, iCLASS SE, NFC

Артикул: BT01

#### Описание:

Устройство внешней авторизованной печати, включает 1 лицензию "Смарт Принт" на 1 устройство, стандартная поддержка.



Отсканируйте QR-код для перехода в Российскую Экосистему печати КАТЮША

[www.katusha-it.ru](http://www.katusha-it.ru)

**КАТЮША**

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ  
**SMART  
ПРИНТ**

СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ SINDOH  
НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РФ

**Sindoh**

Цветное МФУ  
Формата А4

**C300**



Высокое разрешение печати



Цветной сенсорный экран и порт Direct USB



Интеллектуальные решения



Двухъядерный процессор 1 ГГц



1ГБ оперативной памяти



Печать до 75 000 листов в месяц



Компактные размеры устройства



Поддержка беспроводной (Wi-Fi) печати



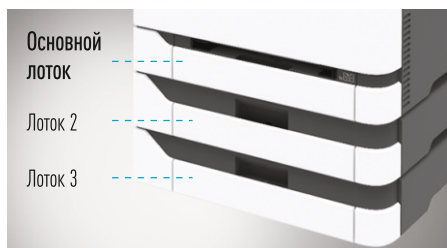
# Цветное МФУ Формата А4

# C300



Некоторые иллюстрации продукта содержат дополнительные аксессуары. Представленная информация актуальна на момент печати и может изменяться без предварительного уведомления.

Характеристика		C300
Принтер	Скорость печати	Цветной / Монохромный 24 стр/мин
	Время выхода первого отпечатка (цвет / моно)	11 сек / 10,8 сек
	Разрешение печати	600 dpi x 600 dpi (4800 CQ)
	Процессор	1 ГГц, двухядерный
	Дисплей	2,8 дюймов, сенсорный
	Память	1 ГБ
Копир	Эмуляции	PCL 5/6/м, PS3, PDF 1.7
	Скорость копирования	Цветной / Монохромный 24 стр/мин
Сканер	Время выхода первой копии (цвет / моно)	13,3 сек / 12,1 сек
	Метод сканирования	Однопроходный дуплекс
	Скорость (цвет / моно)	Одностороннее: 20/45 изображений/мин Двухстороннее: 40/90 изображений/мин
	Ёмкость автоподатчика	50 листов
Интерфейсы		USB, Ethernet, прямой порт USB, Wireless
Двусторонняя печать		В базовой поставке
Работа с бумагой	Основной лоток	250 листов
	Ручная подача	1 лист
	Дополнительные лотки	Лотки 2 и 3 по 250 листов
	Максимальная ёмкость	751 лист
	Ёмкость выходного лотка	100 листов
Ежемесячная нагрузка	Средняя	750 – 5000 отпечатков
	Максимальная	75 000 отпечатков
Расходные материалы	Стартовый (цвет / моно)	1500 отпечатков / 1500 отпечатков
	Стандартный (цвет / моно)	6700 отпечатков / 6000 отпечатков
Размеры (Ш x Г x В)		411 x 394 x 345 мм
Вес		19,4 кг



Основной лоток  
Лоток 2  
Лоток 3

### Увеличение ёмкости для подачи бумаги

Возможность увеличения объёма подачи бумаги благодаря двум дополнительным лоткам, рассчитанным на 250 листов каждый.



### Двухстороннее однопроходное устройство подачи оригиналов

Двухсторонний однопроходный автоподатчик позволяет оперативно копировать и сканировать двусторонние документы.



### 2.8" цветной сенсорный экран

2.8" цветной сенсорный экран упрощает доступ к функциям устройства, а также позволяет легко отслеживать его состояние и управлять им.



## ОПЦИИ ДЛЯ SINDOH C300

### Тумба для МФУ Sindoh C300



**Артикул:** OT212

**Описание:**

Оригинальная напольная тумба (подставка), наиболее популярная из всех опций. Выводит устройство на рабочую комфортную высоту, оборудована колёсами с фиксаторами. Прекрасно подходит для хранения бумаги и расходных материалов.

### Программное обеспечение



**Описание:**

100% отечественный продукт по управлению печатью. Продукт включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

**Использование ПО «Смарт Принт» с МФУ Sindoh позволяет:**

- Осуществлять сбор данных о текущем состоянии устройств печати;
- Отображать текущее состояние устройства;
- Формировать отчеты по объемам печати;
- Осуществлять печать по QR-коду.



**Отсканируйте QR-код** для перехода в Российскую Экосистему печати КАТЮША

[www.katusha-it.ru](http://www.katusha-it.ru)



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ  
**КАТЮША** СМАРТ  
ПРИНТ

СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ SINDOH  
НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РФ



# Полноцветное МФУ А3 **D330 / D332**



Отсканируйте QR-код  
для перехода в Российскую  
Экосистему печати КАТЮША

[www.katusha-it.ru](http://www.katusha-it.ru)



# Полноцветное МФУ А3 D330 / D332

## Сенсорная панель управления

Удобная и функциональная панель управления с интуитивно понятным интерфейсом. Управление как на смартфоне или планшете, полностью настраиваемый внешний вид панели. Сосредоточение внимания на часто используемых функциях, моментальный отклик и переходы между экранами меню делают работу с МФУ комфортной и эффективной.



## Световая индикация

Индикаторы расположены в хорошо видимой области и сигнализируют о приеме или обработке данных, а также о процессе выполнения задания, сообщая пользователю об окончании печати или копирования.

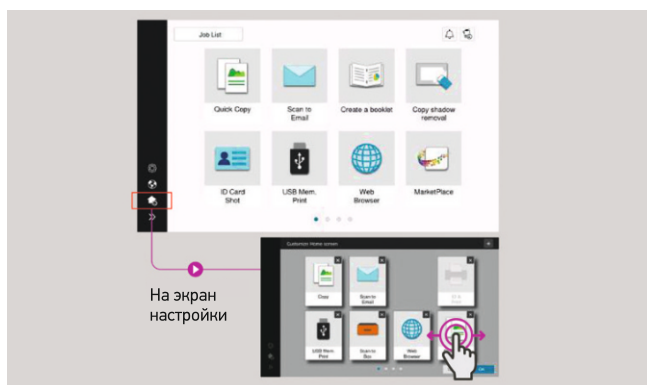
Индикаторы спроектированы для работы в идеальной гармонии с офисной средой.

## Большая удобная панель управления

7" панель управления была разработана для максимального удобства использования и повышения эффективности работы. Она обеспечивает великолепную читаемость и простоту операций с функцией мультитач, плавное интуитивно понятное управление, как на планшете.

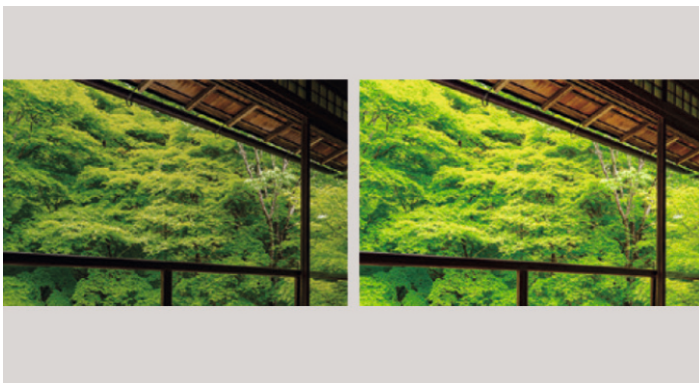
## Настройка функций

Возможности кастомизации интерфейса в соответствии с предпочтениями пользователей. Можно обеспечить быстрый доступ к самым востребованным функциям МФУ, убрав с главного экрана значки редко используемых работ. Организуйте каждый экран по принципам функциональных задач или типов заданий.



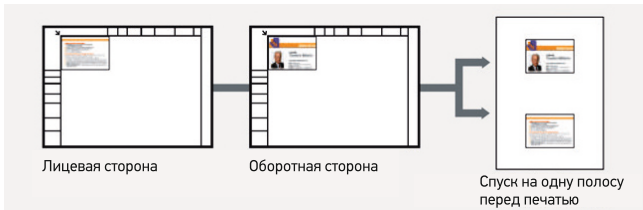
## Работа с цветом, использование «цветовой памяти»

Драйвер печати может быть настроен на выполнение преобразования цвета в соответствии с "настройками памятных цветов". Использование цветов, которые большинство людей вспоминают как более яркие и насыщенные, чем в действительности, позволяет сделать документы более впечатляющими и эффектными.



## Копирование паспорта или визитки

При двустороннем копировании оригиналов нестандартного размера, как, например, водительские права или визитная карточка, их лицевая и оборотная стороны могут быть автоматически размещены для печати на одной стороне листа. Эта функция доступна при выборе приложения в пользовательском интерфейсе.



## Функция стирания области за пределами изображения

При копировании с открытой крышкой, например толстых книг, зона копируемого объекта определяется автоматически, а окружающая его затемненная область пропускается. Это экономит избыточное потребление тонера. Функция доступна при выборе соответствующего приложения в пользовательском интерфейсе.



## Легкие лотки для бумаги

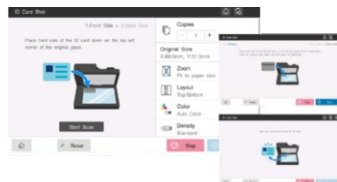
Лотки для бумаги легко открываются и закрываются при небольшом нажатии с вытягиванием. Лотки выполнены съёмными для упрощения устранения застреваний и снижения времени простоя.

## Упрощайте задачи с помощью специализированных приложений

Серия D330/D332 упрощает работу благодаря анимированным инструкциям на экране, которые помогают пользователям выполнять задачи. Операции могут быть выполнены в несколько простых шагов.

### Копирование удостоверений

Как лицевую, так и обратную стороны удостоверения личности можно разместить на одной странице листа бумаги за несколько простых шагов.



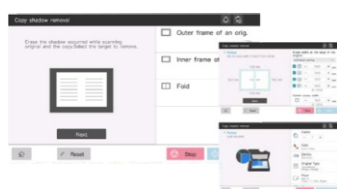
### Изготовление буклетов

Для создания многостраничных документов.



### Функция стирания области за пределами изображения

Для копирования оригиналов с открытой крышкой сканера и исключения затемненных областей вокруг отсканированных изображений.



## Мобильные коммуникации

На панели управления имеется мобильная сенсорная область, поддерживающая устройства, оснащенные NFC.



## Прямая печать с USB-накопителя

Серия D332 оснащена портом USB, расположенным сбоку панели управления. При подключении USB-накопителя отображается всплывающее меню, позволяющее в несколько нажатий выполнить прямую печать с флэш-накопителя или сохранить на нем отсканированный документ.

Поддерживаемые форматы файлов: PDF, компактный PDF, JPEG, TIFF, XPS, компактный XPS, и OOXML (.docx/.xlsx/.pptx).



## Высокая энергетическая эффективность

Многочисленные эко-функции и настройки снижают энергопотребление. Улучшена логика энергосбережения, реализующая отключение центрального процессора в спящем режиме. Помимо снижения воздействия на окружающую среду, это также позволяет эффективно снизить совокупную стоимость владения (TCO).

## Выдающаяся производительность сканирования

Сканирование с помощью устройства автоматической подачи документов (АПД) обеспечивает высокую скорость сканирования до 55 страниц в минуту при одностороннем и до 20 листов в двустороннем режиме в минуту. Подающий лоток позволяет загрузить до 130 оригиналов, что значительно сокращает время и усилия, необходимые для сканирования.

Точность автоматической коррекции перекоса, которая регулирует угол наклона отсканированного оригинала, была значительно улучшена, чтобы обеспечить более точное сканирование с наилучшим результатом.



# Sindoh A3 | Полноцветное МФУ D330 / D332

## Копир

Характеристика		D330	D332
Скорость (Цвет / Моно)		22 / 22 стр/мин	28 / 28 стр/мин
Время прогрева		20 сек или менее	
Первая копия (цвет/моно)		8.4 сек или менее / 6.8 сек или менее	
Разрешение печати		1800 dpi x 600 dpi	
Процессор		ARM Cortex A72 CPU Quad Core 1.6 ГГц	
Память		6 ГБ	
SSD / Micro SD		SSD 256 ГБ	
Двухсторонняя печать		В базовой поставке	
Работа с бумагой	Подача	Основной лоток	2 кассеты по 500 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
		Ручная подача	100 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
		Автоподатчик	130 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
	Формат	Основной лоток 1	A5 ~ B4, 5.5" x 8.5" ~ 8.5" x 14"
		Основной лоток 2	A5 ~ A3, 5.5" x 8.5" ~ 8.5" x 14"
		Ручная подача	A3~A5, B6SEF, A6SEF, Открытки, Конверты, Бланки, Баннеры (ширина: 210~297мм, длина: 457~1,200мм)
	Плотность	Основные лотки	60 ~ 256 г/м <sup>2</sup>
		Ручная подача	60 ~ 256 г/м <sup>2</sup>
		Автоподатчик	Односторонний оригинал: 35-128 г/м <sup>2</sup> Двусторонний оригинал: 50-128 г/м <sup>2</sup>
	Выходной лоток		250 отпечатков (A4 длинной стороной 80 г/м <sup>2</sup> )
Расходные материалы	Тонер в комплекте (цвет / чёрный)	24,000 отпечатков / 24,000 отпечатков	
Электропитание		1.58 кВт	
Шум	При печати (Цвет / Моно)	67.6 дБ / 66.7 дБ	69.4 дБ / 68.8 дБ
	В режиме ожидания	46.0 дБ	
Панель управления		7" полноцветная сенсорная панель	
Размер (Ш x Г x В)		571 x 661.5 x 786 мм	
Вес		Примерно 70 кг	

## Сканер

Характеристика		D330	D332
Режим сканирования		Полноцветный	
Скорость сканирования (цвет / моно 300 dpi)		55 / 55 стр/мин (АПД / A4)	
Разрешение	АПД	200 / 300 / 400 / 600 dpi	
	Планшет	100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi	
Интерфейсы		Ethernet (10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T)	
Протоколы		TCP/IP (FTP, SMB*, SMTP, WebDAV) (IPv4/IPv6) SMB 3.0	
Поддерживаемые ОС		Windows Vista / 7 / 8.1 / 10 (32-bit (x86) / 64-bit (x64))	
Поддерживаемые форматы		TIFF, PDF, Compact PDF, PDF/A, Linearized PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, OOXML (pptx, xlsx, docx), Searchable PDF	

## Принтер

Характеристика		D330	D332
Скорость печати		22 / 22 стр/мин	28 / 28 стр/мин
Разрешение печати		1800 x 600 dpi	
Эмуляция		PCL5e/c Emulation / PCL6 (XL ver 3.0) Emulation / PostScript 3 Emulation (3016)	
PCL		Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32bit / 64bit) Printer Driver Windows Server 2008 (32bit / 64bit) Printer Driver Windows Server 2008 R2 SP1 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 (64bit) Printer Driver	
PS		Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32bit / 64bit) Printer Driver Windows Server 2008 (32bit / 64bit) Printer Driver Windows Server 2008 R2 SP1 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 (64bit) Printer Driver Macintosh OSX 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, Various Linux OSs Printer Driver	
Интерфейс		Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB 2.0/1.1	

## Факс (опция)

Характеристика		D330	D332
Линии коммуникаций		PSTN(Public Switch Telephone Network), PBX (Private Branch Exchange), G3 (Fax line)	
Скорость передачи		2400/ 4800/ 7200/ 9600/ 12000/ 14400/ 16800/ 19200/ 21600/ 24000/ 26400/ 28800/ 31200/ 33600 bps	
Время передачи		2 секунды или менее (A4, V.34, 33.6 kbps, JBIG)	
Тип сжатия данных		JBIG, MMR, MR, MH	
Режим связи		Super G3	
Формат оригинала	Планшетный сканер	A3 (297 x 431.8 мм)	
	АПД	297 x 1,000 мм (Normal, Fine, Super Fine) 297 x 431.8 мм (Ultra Fine, Manual Transmission)	

Некоторые иллюстрации продукта содержат дополнительные аксессуары. Представленная информация актуальна на момент печати и может изменяться без предварительного уведомления.



## ОПЦИИ ДЛЯ SINDOH D330 / D332

### Тумба "КАТЮША" для МФУ Sindoh



**Артикул: OT111**

#### Описание:

Оригинальная напольная тумба (подставка), наиболее популярная из всех опций. Выводит устройство на комфортную рабочую высоту, снабжена колёсиками с фиксаторами. Прекрасно подходит для хранения бумаги и расходных материалов.

### Программное обеспечение



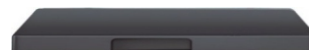
#### Описание:

100% отечественный продукт по управлению печатью. Продукт включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

#### Использование ПО «Смарт Принт» с МФУ Sindoh позволяет:

- Осуществлять сбор данных о текущем состоянии устройств печати;
- Отображать текущее состояние устройства;
- Формировать отчеты по объемам печати;
- Осуществлять печать по QR-коду.

### Крышка стекла экспонирования "КАТЮША" для МФУ Sindoh D330 / D332



**Артикул: OK111**

#### Описание:

Крышка защищает стекло экспонирования в конфигурации без автоподатчика и обеспечивает отсутствие засветки при сканировании.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ  
**SMART  
ПРИНТ**

СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ SINDOH  
НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РФ



Монохромное многофункциональное  
цифровое устройство формата А3

# Серия N500



ОФИСНЫЕ МФУ  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Отсканируйте QR-код  
для перехода в Российскую  
Экосистему печати КАТЮША

[www.katusha-it.ru](http://www.katusha-it.ru)



Современное монохромное офисное МФУ с широким набором финишных опций

# Серия N500

## КОПИР

Характеристика	N511	N512	
Скорость	28 стр/мин	36 стр/мин	
Время прогрева	20 сек или менее		
Время выхода первой копии	5,3 сек или менее	4,5 сек или менее	
Память	2 ГБ / 4 ГБ (стандарт/макс.)		
HDD	250 ГБ		
Максимальный тираж	9 999 листов		
Скорость сканирования (300 dpi)	45 стр/мин		
Разрешение печати	Оптическое	600 dpi x 600 dpi	
	Улучшенное	1800 dpi x 600 dpi	
Двухсторонняя печать	В базовой комплектации		
Ёмкость автоподатчика	130 листов*		
Ёмкость входных лотков	1100 листов (2 лотка по 500 листов + 100 листов ручная подача)		
Работа с бумагой	Основной лоток 1	A5 ~ B4	
	Основной лоток 2	A5 ~ A3, 60 г/м <sup>2</sup> ~ 220 г/м <sup>2</sup>	
	Ручная подача	A5 ~ A3, 60 г/м <sup>2</sup> ~ 220 г/м <sup>2</sup>	
Выходной лоток	250 листов		
Расходные материалы	Тонер	23 000 листов (по ISO при 5% заполнении)	
	Блок барабана	100 000 листов	100 000 листов
	Блок проявки	600 000 листов	
Энергопотребление	Макс. потребление	1 500 Вт или менее	
	Спящий режим	0,5 Вт	
Шум	При печати	68,7 дБ или менее	69,9 дБ или менее
	В режиме ожидания	40,5 дБ или менее	
Размер (Ш x Г x В)	585 x 660 x 862 мм		
Вес	Примерно 56,5 кг (65,5 кг с автоподатчиком)		

## СКАНЕР

Характеристика	N511	N512	
Режим сканирования	Автоматическое определение цвета, полноцветное, оттенки серого, черно-белое		
Разрешение	Автоподатчик	200 / 300 / 400 / 600 dpi	
	Планшет	100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi	
Скорость сканирования	Цветное	До 45 стр/мин (A4 / 300 dpi)	
	Чёрно-белое	До 45 стр/мин (A4 / 300 dpi)	
Размер оригинала	Планшет	297 x 431,8 мм	
	Автоподатчик	297 x 1,000 мм (≤ 400 dpi)	
		297 x 431,8 мм (600 dpi)	
Интерфейсы	Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T		
Протоколы	TCP / IP (FTP, SMB, SMTP, WebDAV) (IPv4 / IPv6)		
Поддерживаемые ОС	Windows Vista (32 / 64 bit) / 7 (32 / 64 bit) / 8 (32 / 64 bit)		
Драйвер	TWAIN Driver, HDD TWAIN Driver		
Поддерживаемые форматы	TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, PPTx, docx, xlsx, Searchable PDF, PDF/A, Linearized PDF		

## ПРИНТЕР

Характеристика	N511	N512	
Скорость печати	28 стр/мин	36 стр/мин	
Разрешение печати	Оптическое	600 dpi x 600 dpi	
	Улучшенное	1800 dpi x 600 dpi	
Языки описания страниц	PostScript 3 (3016) эмуляция, PCL 6 (XL Version 3.0) эмуляция, PCL 5e/c эмуляция, XPS версия 1.0.		
Поддерживаемые ОС	Серверные	Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 / Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 R2 / Server 2008 R2 x64 Edition / Server 2012 / Server 2012 R2	
	Клиентские	Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 / Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 x64 Edition / Mac OS 9.2 / OS X 10.2, 10.3, 10.4 / PowerPC version / OS X 10.5 PowerPC / Intel version / OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 / Intel version / Red Hat Enterprise Linux	
Драйвер	PCL6	Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 Printer driver / Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 / Server 2003 / Server 2003 R2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 x64 Edition	
	PS3	Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 PS / Windows Server 2003 / Server 2003 R2 / Server 2008 PS / Server 2003 / Server 2003 R2 / Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 x64 / Macintosh OS 9.2 Printer driver PPD file / Macintosh OS X 10.2, 10.3, 10.4 / PowerPC version PPD+PDE Printer driver / Macintosh OS X 10.5 / PowerPC / Intel Version PPD+PDE Printer driver / Macintosh OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 / Intel Version PPD+PDE Printer driver / PPD file: for Red Hat Enterprise Linux Printer driver (CUPS v1.1.22)	
	XPS	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 XPS Driver / Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 XPS / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 x64 Edition Driver	
Память	2 ГБ		
Интерфейсы	Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1,000Base-T, USB 1.1, USB 2.0, USB Host		

## ФАКС (опция)

Характеристика	N511	N512	
Линии связи	PSTN (Public Switch Telephone Network), PBX (Private Branch Exchange), G3 (Fax line)		
Скорость передачи	2,4Kbps - 33,6Kbps		
Время передачи	2 сек или менее (A4, V.34, 33,6Kbps, JBIG)		
Тип компрессии данных	MH, MR, MMR, JBIG		
Режим связи	ECM / G3		
Размер оригинала	Планшет	297 x 431,8 мм (A3 or WLTR)	
	Автоподатчик	297 x 1000 мм (STD / Fine / Super fine)	297 x 431,8 мм (Ultra fine, Manual TX mode)

\*При использовании бумаги плотностью (68 г/м<sup>2</sup>)

Некоторые иллюстрации продукта содержат дополнительные аксессуары. Представленная информация актуальна на момент печати и может изменяться без предварительного уведомления.



ОПЦИИ ДЛЯ SINDOH N511/N512

### Тумба "КАТЮША" для МФУ Sindoh



Артикул: OT111

#### Описание:

Оригинальная напольная тумба (подставка), наиболее популярная из всех опций. Выводит устройство на комфортную рабочую высоту, снабжена колёсиками с фиксаторами. Прекрасно подходит для хранения бумаги и расходных материалов.

### Программное обеспечение



#### Описание:

100% отечественный продукт по управлению печатью. Продукт включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

#### Использование ПО «Смарт Принт» с МФУ Sindoh позволяет:

- Осуществлять сбор данных о текущем состоянии устройств печати;
- Отображать текущее состояние устройства;
- Формировать отчеты по объемам печати;
- Осуществлять печать по QR-коду.

### Крышка стекла экспонирования "КАТЮША" для МФУ Sindoh N511/N512



Артикул: OK112

#### Описание:

Крышка защищает стекло экспонирования в конфигурации без автоподатчика и обеспечивает отсутствие засветки при сканировании.

# Бумага для офисной печати



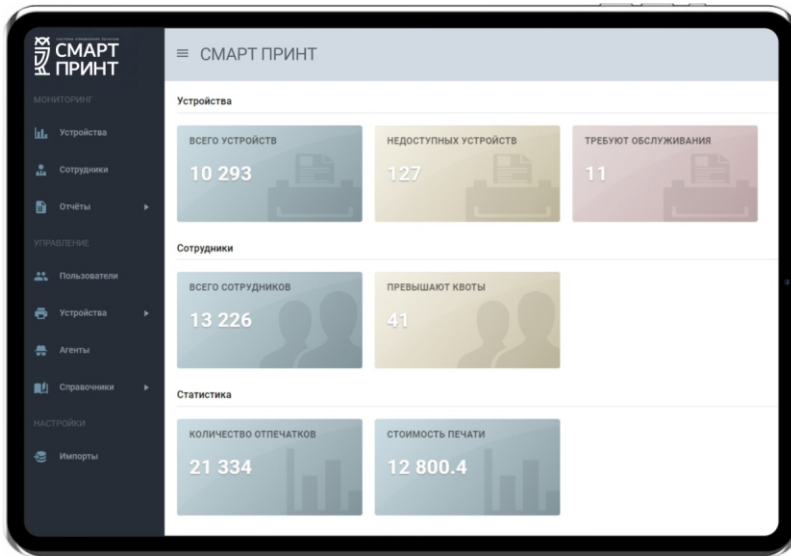
Обеспечить безупречную работу офисной техники и высокое качество отпечатанных документов возможно только при использовании качественной бумаги.

Как производитель печатной техники, «Катюша» рекомендует высококачественную бумагу для использования с современными принтерами и МФУ.

Бумага «Катюша» подходит для применения с любой печатной техникой и отвечает высоким стандартам качества.

**Бумага «КАТЮША» произведена в России в соответствии с ГОСТ Р 57641-2017.**

Название	Описание	Формат	Плотность	Кол-во листов в пачке
Офисная бумага «Катюша Бизнес»	Предназначена для печати документов наивысшего качества. Современная российская офисная бумага для лазерных и струйных принтеров. Имеет равномерную структуру бумажного полотна, высокий процент белизны и показатели гладкости. Использование бумаги «Катюша Бизнес» значительно увеличивает срок службы оргтехники, уменьшая при этом расход тонера. Изготовлена в соответствии с ГОСТ Р 57641-2017.	<b>A4</b> (279 x 210 мм)	<b>80 г/м<sup>2</sup></b>	<b>500 листов</b>
Офисная бумага «Катюша Офис»	Универсальная высококачественная офисная бумага для лазерных принтеров и МФУ, оптимальный выбор для печати повседневных документов. Произведено в России в соответствии с ГОСТ Р 57641-2017.	<b>A4</b> (279 x 210 мм)	<b>80 г/м<sup>2</sup></b>	<b>500 листов</b>
Офисная бумага «Катюша Эко»	Современная экологичная офисная бумага для использования с любыми типами печатных устройств и не содержащая отбеливателей.	<b>A4</b> (279 x 210 мм)	<b>80 г/м<sup>2</sup></b>	<b>500 листов</b>

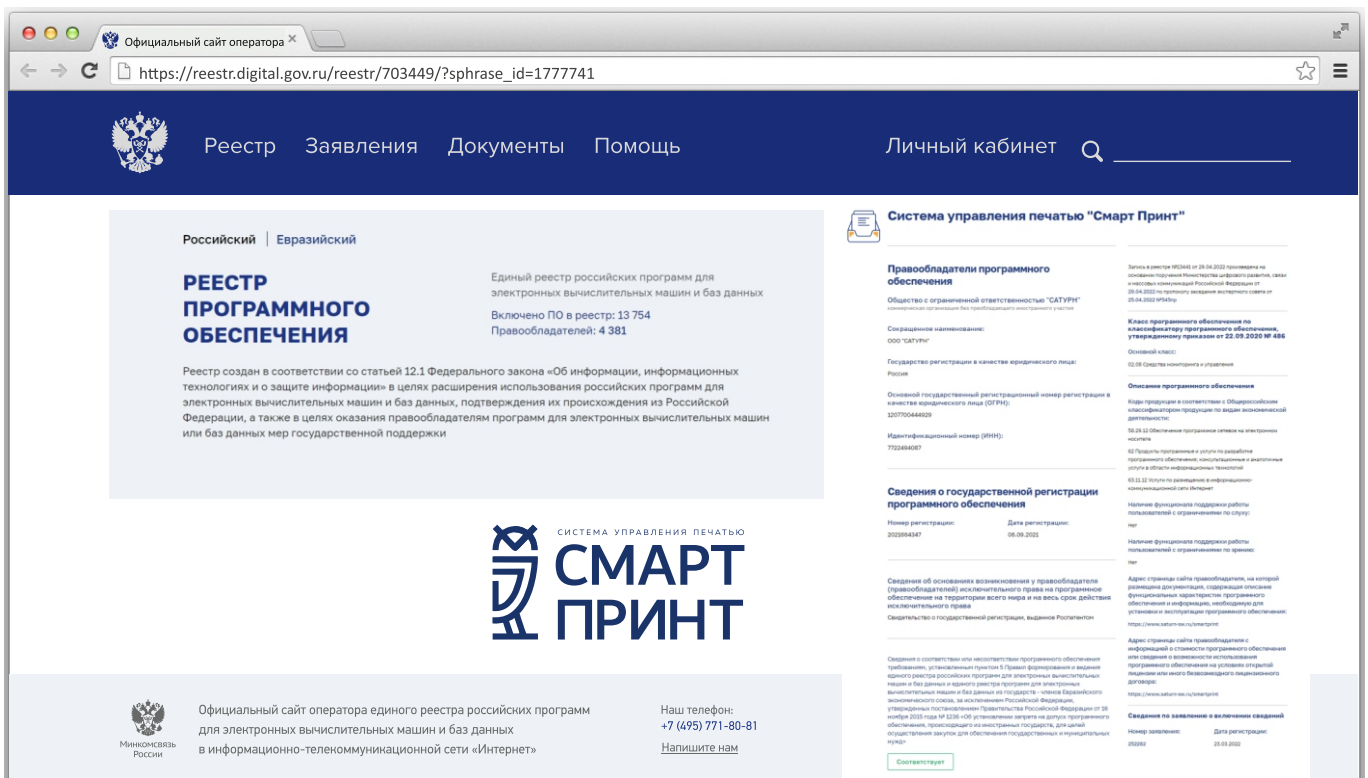


- ▲ Состояние каждого устройства в режиме реального времени
- ▲ Объём печати каждого сотрудника
- ▲ Стоимость печати по подразделениям, устройствам, сотрудникам
- ▲ Планирование закупок расходных материалов на основе прогнозного отчёта
- ▲ График обслуживания устройств

Российское программное обеспечение предназначено для мониторинга устройств печати и действий пользователей, управления доступом к функциям печати, копирования и сканирования на устройствах, и для формирования отчётов о состоянии инфраструктуры печати.

## Область применения:

— процессы технического обслуживания инфраструктуры печати в офисах организаций.



Официальный сайт оператора ×

https://reestr.digital.gov.ru/reestr/703449/?sphrase\_id=1777741

Реестр Заявления Документы Помощь Личный кабинет

Российский | Евразийский

### РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

Включено ПО в реестр: 13 754  
Правообладателей: 4 381

Реестр создан в соответствии со статьей 12.1 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» в целях расширения использования российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, подтверждения их происхождения из Российской Федерации, а также в целях оказания правообладателям программ для электронных вычислительных машин или баз данных мер государственной поддержки

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ  
**SMART  
ПРИНТ**

Официальный сайт оператора единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Наш телефон: +7 (495) 771-80-81  
Напишите нам

### Система управления печатью "Смарт Принт"

**Правообладатели программного обеспечения**

Общество с ограниченной ответственностью "САТУРН"  
ИНН: 50/0000000000  
ОГРН: 5027004444444  
Идентификационный номер (ИНН): 770248007

Сведения о государственной регистрации программного обеспечения

Номер регистрации: 202364347  
Дата регистрации: 08.09.2023

Сведения об основных возмещаемых у правообладателя программной интеллектуальной собственности права на программное обеспечение на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права

Свидетельство о государственной регистрации, выданное Роспатентом

Сведения о соответствии или несоответствии программного обеспечения требованиям, установленным пунктом 7 Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из подуредка «Члены Евразийского экономического союза, не являющиеся Российской Федерацией», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 января 2020 года № 228-ФЗ отмененное в связи с датой прекращения действия, просроченное или истекшее по сроку, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

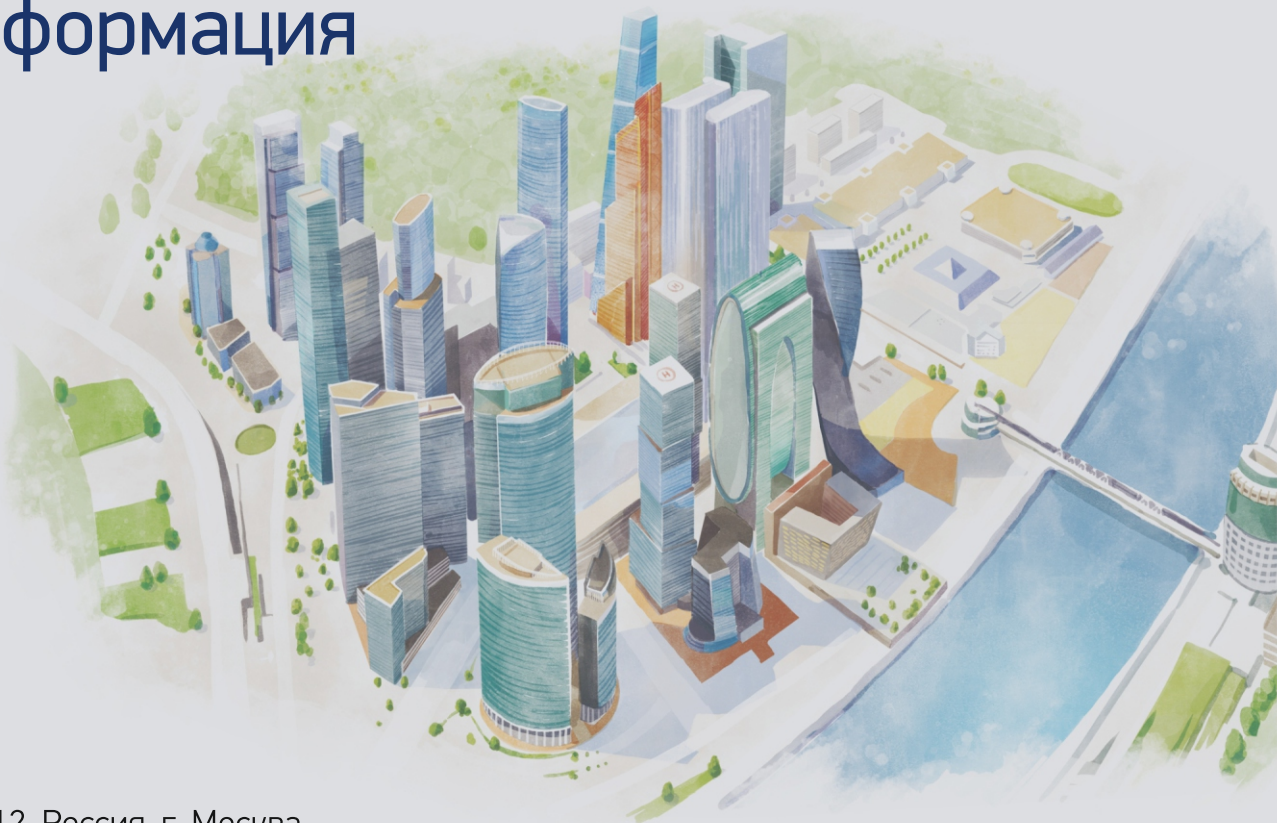
Сведения о соответствии сайта правообладателя информации о стоимости программного обеспечения или сведений о возможности использования программного обеспечения на условиях открытой лицензии или иной Владельцем интеллектуальной собственности

Сведения по заявлению о включении сведений

Номер заявления: 202364347  
Дата регистрации: 28.01.2023

Согласен

# Контактная информация



123 112, Россия, г. Москва

Пресненская набережная дом 8, строение 1  
ММДЦ «Москва-Сити», МФК «Город Столиц»

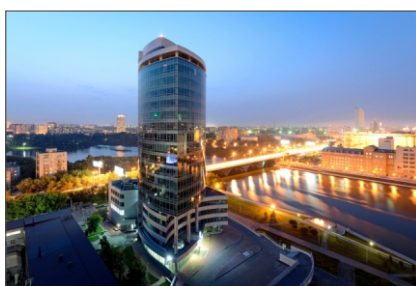
+7 495 120 11 25

[www.katusha-it.ru](http://www.katusha-it.ru)

## Региональные представительства КАТЮША:



г. Санкт-Петербург  
БЦ «Пономарев Центр»  
ул. Типанова, д. 23  
+7 (812) 409 64 61



г. Новосибирск  
БЦ «Гринвич»  
ул. Красноярская, д. 35  
+7 (383) 244 91 09



г. Екатеринбург  
ДЦ «Европа»  
ул. Ленина, д. 25  
+7 (982) 632 49 42



**Отсканируйте QR-код**  
для перехода в Российскую  
Экосистему печати КАТЮША

© 2022 КАТЮША | ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Некоторые иллюстрации продукта содержат дополнительные аксессуары.  
Представленная информация актуальна на момент печати и может  
изменяться без предварительного уведомления.