

Техническое задание на поставку  
оргтехники

Приложение №4 к извещению №4зк-12 от  
25.09.2012 г.

<b>Phaser 6700N</b>	
<b>КОНФИГУРАЦИЯ</b>	
Технология создания изображения	Цветная лазерная однопроходная
Стандартные функции	Печать
Дополнительные функции	Финишерные функции: выходной лоток на 1000 листов, степлирование до 50 листов
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Память (станд/макс), Мб	1024/2048
Процессор, Мгц	1,25
Интерфейсы	USB 2.0, 10/100/1000 Base-T Ethernet, Apple Bonjour®, Wireless 802.11 b, g, n.
Встроенный жесткий диск	160 Гб, Опция
Дисплей	Цветной сенсорный дисплей с диагональю 11 сантиметров (4,3 дюйма)
Поддерживаемые операционные системы	Windows® XP, 2003 Server, 2008 Server, Vista, 7; Mac OS® 10.5 и выше, Oracle® Solaris 9, 10, RedHat® Enterprise Linux 4/5, Fedora Core 11-13, SUSE® 11.x, IBM AIX 5™, HP-UX® 11.0/11.i, Novell® NetWare® 5.x, 6.x Open Enterprise Server.
Габариты (д х ш х в), мм (без дополнительных опций)	560 x 516 x 429
Вес, кг	42,2
<b>РАБОТА С МАТЕРИАЛАМИ</b>	
Плотность материала, г/кв.м	60 – 220 из всех лотков
Форматы печатных носителей	A6, A5, B5 ISO, B5 JIS, A4, карточки, Statement, Executive, A/Letter, US Folio, Legal. Конверты: DL, C5, #10 commercial, #51/2, #63/4, Monarch, Booklet, Lee (A7), Choukei 4 Gou, Choukei 3 Gou Нестандартные форматы от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм.
Типы печатных носителей	Обычная бумага, бумага с предварительно отпечатанным изображением, переработанная бумага, плотная бумага, печатные бланки, бумага с отверстиями, картон, плотный картон, глянцевая бумага, плотная глянцевая бумага, этикетки, конверты, прозрачные пленки, пользовательские материалы.
Емкость лотков подачи бумаги (стд/макс), листов	700 (Лоток 1 (МЦЛ): 150, Лоток 2: 550)
Емкость опциональных	Лоток 3: 550, Лоток 4: 550, Лоток 5: 1100

лотков подачи бумаги, листов	
Емкость выходного лотка, листов	500
Двусторонняя печать	Стандартно
<b>ФИНИШНЫЕ ФУНКЦИИ</b>	
Степлирование	до 50 листов, опция
<b>ПЕЧАТЬ</b>	
Скорость печати цвет А4, стр/мин	45
Скорость печати моно А4, стр/мин	45
Время выхода первого отпечатка, моно, сек	7
Время выхода первого отпечатка, цвет, сек	8
Время разогрева после включения, сек	Из режима энергосбережения: 35 секунд
Разрешение печати	2400x1200
Язык описания страниц	True Adobe® PostScript® 3™, PCL 6 / 5e эмуляция, Direct PDF 1.6 (с опциональным жестким диском), XPS basic version
Максимальный объем работ, страниц в месяц	120 000
Специальные режимы печати	Печать в обход (установка приоритета печати для важных заданий очереди), Защищенная печать (печать задания производится только после ввода четырехзначного числового пароля на панели управления), Персональная печать (возможность сохранения заданий на печать в персональных директориях принтера), Пробная печать (печатается только одна копия задания, предназначенная для проверки), Перезапись информации на жестком диске, Сохраненная печать (задание не удаляется после печати и сохраняется в принтере)

	<b>Phaser 3250D</b>
<b>КОНФИГУРАЦИЯ</b>	
Технология создания изображения	Монохромная лазерная
Стандартные функции	Стандартная двусторонняя печать

<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Память (станд/макс), Мб	32
Процессор, Мгц	400
Интерфейсы	USB 2.0
Поддерживаемые операционные системы	Windows 2000/2000 Server/2003 Server/XP, Vista, Mac OSX версия 10.3-10.5, Various Linux OS включая SUSE 8.2-9.2, Red Hat 8-9, Fedora Core 1 -4, Mandrake 9.2-10.1, Citrix Metaframe/Terminal Services, DOS
Габариты (д х ш х в), мм (без дополнительных опций)	364x369x239.2
Вес, кг	11,9
<b>РАБОТА С МАТЕРИАЛАМИ</b>	
Плотность материала, г/кв.м	60-163
Форматы печатных носителей	A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5, 3"x5", Monarch, No.10, DL, C5, C6
Типы печатных носителей	Бумага, плотная бумага, конверты, прозрачные пленки, наклейки, открытки
Емкость лотков подачи бумаги (стд/макс), листов	250
Емкость опциональных лотков подачи бумаги, листов	250
Емкость выходного лотка, листов	150
<b>ПЕЧАТЬ</b>	
Скорость печати моно А4, стр/мин	28
Время выхода первого отпечатка, моно, сек	менее 8,5
Время разогрева после включения, сек	менее 15
Разрешение печати	до 1200x1200
Язык описания страниц	PCL 5e, PCL 6
Максимальный объем работ, страниц в месяц	50000
Специальные режимы печати	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Водяные знаки;</li> <li>• Печать постеров;</li> <li>• Мультиизображения;</li> <li>• Печать в размер страницы;</li> <li>• Масштабирование;</li> <li>• Наложения, брошюры;</li> <li>• Увеличение/уменьшение;</li> <li>• Режим экономии тонера;</li> <li>• Нестандартные форматы.</li> </ul>

<b>ОПЦИИ</b>	
Опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительный лоток на 250 листов;</li> <li>• оперативная память на 128 Мб.</li> </ul>

<b>Phaser 3300 MFP</b>	
<b>КОНФИГУРАЦИЯ</b>	
Технология создания изображения	Монохромная лазерная
Стандартные функции	Печать/Копирование/Сканирование/Факс
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Память (станд/макс), Мб	96 / 320
Процессор, Мгц	300
Интерфейсы	USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTX
Дисплей	LCD дисплей
Поддерживаемые операционные системы	Windows 2000/NT4.0/2000/Me/XP/Vista, Linux, Mac (загружаемый из интернет), MS-DOS
Габариты (д x ш x в),мм (без дополнительных опций)	466x435x458
Вес, кг	18,9
<b>РАБОТА С МАТЕРИАЛАМИ</b>	
Плотность материала, г/кв.м	60-163
Форматы печатных носителей	A4, Letter, Legal, Folio, Executive, B5
Типы печатных носителей	Офисная бумага, плотная бумага, конверты, прозрачные пленки, наклейки.
Емкость лотков подачи бумаги (стд/макс), листов	300 / 550
Емкость опциональных лотков подачи бумаги, листов	250
Емкость выходного лотка, листов	150
Наличие автоподатчика	Стандартно
Емкость автоподатчика бумаги	50
Двусторонняя печать	Стандартно
<b>ПЕЧАТЬ</b>	
Скорость печати моно А4, стр/мин	28
Время выхода первого	менее 8,5

отпечатка, моно, сек	
Время разогрева после включения, сек	менее 20
Разрешение печати	Стандартное: 600x600 Улучшенное: 1200x1200
Язык описания страниц	PCL6, PostScript3
Максимальный объем работ, страниц в месяц	25000
Специальные режимы печати	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Водяные знаки;</li> <li>• Режим экономии тонера;</li> <li>• Печать нескольких страниц на лист;</li> <li>• Масштабирование по размеру листа;</li> <li>• Электронная сортировка;</li> <li>• Печать наложений;</li> <li>• Ручное масштабирование;</li> <li>• Печать постеров;</li> <li>• Масштабирование;</li> <li>• Печать с USB-накопителя;</li> <li>• Печать буклетов.</li> </ul>
<b>КОПИРОВАНИЕ</b>	
Скорость копирования А4, стр/мин	28
Разрешение копирования, точек на дюйм	до 600x600
Время выхода первого отпечатка, моно, сек	менее 8,5
Тиражирование копий	1-99
Масштабирование, %	На стекле экспонирования: 25-400% с шагом 1%, из автоподатчика: 25-100% с шагом 1%
Специальные режимы копирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масштабирование;</li> <li>• Двусторонняя печать;</li> <li>• Подавление фона, электронная сортировка;</li> <li>• Печать удостоверений;</li> <li>• Печать от 2 до 4 страниц на листе;</li> <li>• Печать постеров.</li> </ul>
<b>СКАНИРОВАНИЕ</b>	
Скорость сканирования А4, стр/мин	28
Разрешение сканирования, точек на дюйм	Стандартное: 600x1200 Улучшенное: 4 800x4 800
Тип сканирования	цветное
Возможности сканирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Форматы файлов: BMP, JPG, многостраничный PDF, многостраничный TIFF;</li> <li>• Сканирование в PC Desktop Personal Edition (включает Nuance PaperPort® SE 11.0, OmniPage 4.0 SE, Image Retriever);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветное сканирование;</li> <li>• FTP, SMB, SMTP и HTTP(S);</li> <li>• Scan Build Job</li> </ul>
<b>ФАКС</b>	
Разрешение факса, макс.	300x300
Скорость передачи факса	3
Скорость модема, Kbit/c	33,6 кбит/с со сжатием M/MR/MMR/JBIG/JPEG
Наличие функции PC-Fax	Да
Объем памяти факса, Мб	n/a
<b>ОПЦИИ</b>	
Опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительный лоток на 250 листов;</li> <li>• Модуль памяти на 64 Мб и 128 Мб, 256 Мб.</li> </ul>

<b>WorkCentre 5020/DB</b>	
<b>КОНФИГУРАЦИЯ</b>	
Технология создания изображения	Монохромная лазерная
Стандартные функции	Печать / Копирование / Сканирование
Отличительные особенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартные функции копира, принтера и сканера формата А3;</li> <li>• Возможность печати двусторонних документов;</li> <li>• Возможность автоподачи документов.</li> </ul>
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Память (станд/макс), Мб	64
Процессор, Мгц	400
Интерфейсы	USB 2.0
Дисплей	Цифровой
Поддерживаемые операционные системы	Win 2000/2003 Server/XP/Vista
Габариты (д х ш х в),мм (без дополнительных)	595x532x605

опций)	
Вес, кг	38
<b>РАБОТА С МАТЕРИАЛАМИ</b>	
Плотность материала, г/кв.м	60-110
Форматы печатных носителей	A3-A5, Letter, Legal, Executive, B5
Типы печатных носителей	Офисная бумага, наклейки, прозрачные пленки
Емкость лотков подачи бумаги (std/макс), листов	300/800
Емкость опциональных лотков подачи бумаги, листов	500
Емкость выходного лотка, листов	250
<b>ПЕЧАТЬ</b>	
Скорость печати моно А4, стр/мин	20
Скорость печати моно А3, стр/мин	10
Время выхода первого отпечатка, моно, сек	менее 7,5
Время разогрева после включения, сек	менее 27
Разрешение печати	до 600x600
Язык описания страниц	GDI
Максимальный объем работ, страниц в месяц	20000
Специальные режимы печати	Функция N-Up, масштабирование
<b>КОПИРОВАНИЕ</b>	
Скорость копирования А4, стр/мин	20
Скорость копирования моно А3, стр/мин	10
Разрешение копирования, точек на дюйм	до 600x600
Время выхода первого отпечатка, моно, сек	менее 7,5

Тиражирование копий	до 99
Масштабирование, %	50-200%
Специальные режимы копирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция N-Up;</li> <li>• Масштабирование;</li> <li>• Клонирование;</li> <li>• Копирование визиток / ID карт;</li> <li>• Изменение контрастности копии;</li> <li>• Автомасштабирование.</li> </ul>
<b>СКАНИРОВАНИЕ</b>	
Скорость сканирования А4, стр/мин	20
Разрешение сканирования, точек на дюйм	до 600x600
Тип сканирования	монохромное
Возможности сканирования	через TWAIN драйвер/Scan to PC
<b>ОПЦИИ</b>	
Опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительный лоток подачи на 500 листов;</li> <li>• Стенд для напольной установки.</li> </ul>

Главный инженер  
Начальник ПО



М.И. Байбаков  
О.Н. Лисицин