



Lexmark CX860de

Цветное МФУ Lexmark CX860de формата А4 сочетает скорости печати в 57 страницы в минуту, простоту использования, профессиональную передачу цвета и настраиваемое программное обеспечение с возможностью обработки.

Номер по каталогу

42K0639

Технология печати

Цветной лазерный

Функции

Цветное копирование, Цветной факс, Цветная печать, Цветное сканирование, Цветное сетевое сканирование

Размер рабочей группы

Большая рабочая группа

Дисплей с сенсорным экраном

да

Экран

Цветной сенсорный экран Lexmark e-Task 10 дюймов (25 см)

Скорость печати (Letter, монохромная)

До 60 стр./мин⁶

Скорость печати (Letter, цветная)

До 60 стр./мин⁶

Скорость печати (Letter, монохромная), двусторонняя печать

До 60 стр./мин⁶

Скорость печати (A4, монохромная)

До 57 стр./мин⁶

Скорость печати (A4, цветная)

До 57 стр./мин⁶

Скорость печати (A4, монохромная), двусторонняя печать

До 57 стр./мин⁶

Время печати первой страницы (монохромная)

Так быстро, как 6.5 сек

Время печати первой страницы (цветная)

Так быстро, как 6.5 сек

Двусторонняя печать

Интегрированный дуплекс

Разрешение при печати, монохромная

1200 x 1200 dpi, 4800 Качество цвета (2400 x 600 dpi)

Разрешение при печати, цветная

1200 x 1200 dpi, 4800 Качество цвета (2400 x 600 dpi)

Скорость копирования (Letter, монохр.)

До 60 копий/мин⁶

Скорость копирования (Letter, цветное)

До 60 копий/мин⁶

Скорость копирования (A4, монохр.)

До 57 копий/мин⁶

Скорость копирования (A4, цветное)

До 57 копий/мин⁶

Время копирования первой страницы (Моно), не более

Так быстро, как 6.0 сек

Время копирования первой страницы (Цвет), не более

Так быстро, как 7.0 сек

Изменение масштаба

25 - 400 %

A4/Ltr Скорость сканирования (моно)

До 57 / 60 сторон в минуту

A4/Ltr Скорость сканирования (цветное)

До 57 / 60 сторон в минуту

A4/Ltr Скорость в режиме двустороннего сканирования (моно)

До 114 / 120 сторон в минуту

A4/Ltr Скорость в режиме двустороннего сканирования (цветное)

До 114 / 120 сторон в минуту

Максимальная область сканирования, мм

216 x 355 мм

Сканирование УАП

DADF (однoproходный дуплекс)

Тип сканера

Планшетный сканер с автоподатчиком

Технология сканирования

CCD

Аппаратное разрешение сканирования

1200 X 600 ppi

Форматы файлов сканирования

(Отправить как)

JPEG, JPG, PDF, Безопасный PDF, TIFF, XPS, Архивный PDF (A-1a, A-1b), Высоко сжатый PDF (требуется 1 ГБ оперативной памяти и жесткий диск), PDF с возможностью поиска

Место назначения сканирования

e-mail, FTP, карта памяти, USB или сетевой компьютер, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Скорость модема

ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Кб/сек

Скорость передачи факсов

<3 секунды на страницу

Частота процессора

Четырёхъядерный, 1,6 ГГц

Память, Стандартная

2048 мегабайт

Память, максимум

4096 мегабайт

Жесткий диск

Включен в конфигурацию

Поддерживаемые операционные системы Apple

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11)

Поддерживаемые операционные системы Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2008 and 2008

X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft

Windows Server 2008 R2 with Citrix XenApp

6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 with

Citrix XenApp 6.0, 6.5

Поддерживаемые операционные системы Linux

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Fedora 21, 22, Linpus Linux Lite Desktop 2.1, Linux Mint 13 LTS, 17 LTS, 17.1 LTS, 17.2 LTS, Linux Mint 2 Debian, PCLinuxOS 2014.12, Red Hat Enterprise Linux WS 4, 5, 6, 7, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS, 15.04, openSUSE 13.1, 13.2, openSUSE Tumbleweed

Поддерживаемые операционные системы Microsoft Windows

Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows RT 8.1, Windows 10

Поддерживаемые операционные системы Novell

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 on SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Novell Open Enterprise Server 11 on SUSE Linux Enterprise Server 11

Поддерживаемые операционные системы UNIX

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

Устройства работы с бумагой, стандартные

Встроенный лоток на 550 листов, Многоцелевое устройство подачи на 100 листов, встроенное устройство для двусторонней печати, Выходной лоток на 500 листов

Устройства работы с бумагой, дополнительные

Лоток на 550 листов, сшиватель и объединенный дырокол, Встроенный сшиватель, Лоток на 2200 листов

Емкость устройства подачи бумаги, стандартная

До 650 листов при 75 г/м²

Емкость устройства подачи бумаги, максимальная

До 4500 листов при 75 г/м²

Емкость выходного лотка, стандартная

До 500 листов при 75 г/м²

Емкость выходного лотка, максимальная

До 1950 листов при 75 г/м²

Поддерживаемая плотность бумаги - стандартный лоток

60 - 176 г/м²

Поддерживаемый диапазон плотности бумаги - многоцелевой лоток (г / м²)

60 - 176 г/м²

Максимальная плотность бумаги, поддерживаемая встроенными лотками (при продольно расположенных волокнах)

Бумага для обложек 300 г/кв. м, Карточки 300 г/кв. м, Этикетки 300 г/кв. м

Устройство автоматической подачи документов

Автоматическое устройство подачи документов на 150 листов

Емкость устройства автоматической подачи (ADF) для копирования/отправки факсов/сканирования

До 150 листов при 75 г/м²

Емкость выходного устройства для бумаги при копировании/отправке факсов/сканирования

До 150 листов при 75 г/м²

Финишер

да

Функции оформления

Сортировка копий со сдвигом, Брошюровка, Дырокол

Количество устройств подачи бумаги
2

Максимальное количество устройств подачи бумаги

6

Поддерживаемые материалы для печати
карточки, Двойные веб-метки, конверты, Наклейки, обычная бумага, Полиэстровые наклейки, Виниловые наклейки, Обратитесь к руководству по запасам и этикеткам, Бумага для транспарантов

Поддерживаемые форматы материалов для печати

Конверт 10, Конверт 7 3/4, Конверт 9, А4, А5, Конверт В5, Конверт С4, Конверт С5, Конверт DL, Индексные карточки, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Universal, Oficio, А6

Стандартные порты

Одно гнездо для карты памяти, сертифицированный высокоскоростной порт USB 2.0 (тип B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), 2 высокоскоростной сертифицированный порт USB 2.0 (тип A) на задней панели, Два высокоскоростной USB порт на передней панели с USB 2.0 спецификацией (Тип A)

Дополнительные сетевые порты

Опция Wi-Fi Marknet N8370

Прямое соединение USB

да

Сеть Ethernet

да

Wireless

По требованию

Поддержка сетевого протокола

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Способы сетевой печати

LPR/LPD, Прямой IP (порт 9100), Улучшенный IP (порт 9400), Безопасный IP (порт 96xx), FTP, TFTP, Интеграция ThinPrint .print, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (протокол интернет-печати), Microsoft Web Services WSD, Вытянуть печать

Протоколы сетевого управления¹

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

Безопасность сети

SNMPv3, Аутентификация 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPSec

Языки описания страниц (стандартные)

Эмуляция PCL 5c, Эмуляция PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), Эмуляция PostScript 3, Прямое изображение, Microsoft XPS (спецификация бумаги XML), AirPrint™, Эмуляция в формате PDF 1.7

Шрифты и кодовые страницы

3 из 9 масштабируемых шрифтов PCL 5e в узких, регулярных и широких, 2 шрифта PCL bitmap, 39 масштабируемых PPDS-шрифтов, 84 масштабируемых шрифта PCL, OCR-A, OCR-B масштабируемые шрифты PCL 5e, Для получения дополнительной информации см. Технический справочник., 165 масштабируемых шрифтов PostScript, 15 растральных шрифтов PPDS

Ресурсы картриджей для лазерных принтеров (до)⁵

, Черные и цветные (CMYK) картриджи сверхвысокой емкости на 55 000 страниц, Цветные (CMY) картриджи очень высокой емкости на 22 000 страниц, Картридж очень высокой емкости с черным тонером на 33 000 страниц, Цветные (CMY) картриджи высокой емкости на 17 000 страниц, Черные и цветные (CMYK) картриджи на 8 000 страниц

Приблизительная емкость фотобарабана

До 175000 страниц, указывается из расчета: 3 стандартные страницы формата Letter/A4 на одно задание на печать при покрытии ~ 5%⁴

Картриджи поставляемые с продуктом

Черный картридж с тонером с ресурсом на 8 000 страниц (в рамках программы возврата картриджей), Цветные картриджи с тонером высокой емкости (CMY) с ресурсом на 17 000 страниц (в рамках программы возврата картриджей)

Сменными картриджами:

Продукт работает только с заменяющими картриджами, предназначенными для использования в конкретном географическом регионе. Дополнительную информацию см. На сайте www.lexmark.com/regions.

Размер в упаковке (В x Ш x Г)

1114 x 700 x 760 мм

Вес в упаковке

96.36 кг

Размер (В x Ш x Г)

813 x 559 x 588 мм

Вес

83.2 кг

Уровень акустического шума в режиме ожидания

14 дБ (а)

Уровень акустического шума при работе (Принтер)

56 дБ (а)

Уровень шума устройства двусторонней печати (в режиме печати)

57 дБ (а)

Уровень акустического шума при работе (Копир)

59 дБ (а)

Уровень акустического шума при работе (Сканер)

55 дБ (а)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЗВЕЗДА

да

Средняя потребляемая мощность в режиме гибернации

0.3 Вт.

Средняя потребляемая мощность в режиме сна

1.46 Вт.

Средняя потребляемая мощность в режиме ожидания

125 Вт.

Среднее энергопотребление при печати

870 Вт.

Среднее энергопотребление при копировании

650 Вт.

Среднее энергопотребление при сканировании

115 Вт.

Среднее потребление электроэнергии (TEC) по стандарту Energy Star

0.92 кВт/час в неделю

Гарантия

1-Year Onsite Service

Сертификаты

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC logo, CCC, C-tick DoC, EuP, CECP, CEL, EC 1275/2008, ECMA-370, TED, SII, TER, SABS, UL-AR, GS Mark, Green Dot, ISO-9296, COC, CCD-035 EcoLogo, Green Mark, EPEAT, Blue Angel (Blauer Engel), China Green Product (CGP)

Максимальная месячная нагрузка

До 350000 страниц в месяц³

Рекомендованная месячная нагрузка

5000 - 50000 Страниц²

Условия эксплуатации

Влажность: от 15% до 80%, Температура: от 10 до 32°C, Высота: 0 - 2896 метров

Условия лицензионного соглашения

Принтеры продаются с соблюдением определенных условий лицензии / соглашения. Для получения дополнительной информации см. [Www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense).

Страна происхождения

Китай (КНР)

UNSPSC Код

43212110

Гармонизированный тарифный код

8443.31.0000

Developer Unit(s) Estimated Yield

До 300000 страниц, указывается из расчета: 3 стандартные страницы формата Letter/A4 на одно задание на печать при покрытии ~ 5%

¹Этот продукт включает программное обеспечение, разработанное OpenSSL Project для использования в OpenSSL Toolkit. ([Http://www.openssl.org](http://www.openssl.org))

²«Рекомендуемый ежемесячный объем страницы» основывается на среднем количестве страниц, которые клиенты планируют печатать на устройстве ежемесячно. Lexmark рекомендует, чтобы количество страниц в месяц находилось в пределах указанного диапазона для оптимальной производительности устройства на основе следующих факторов: интервалы замены расходных материалов, интервалы загрузки бумаги и скорости.

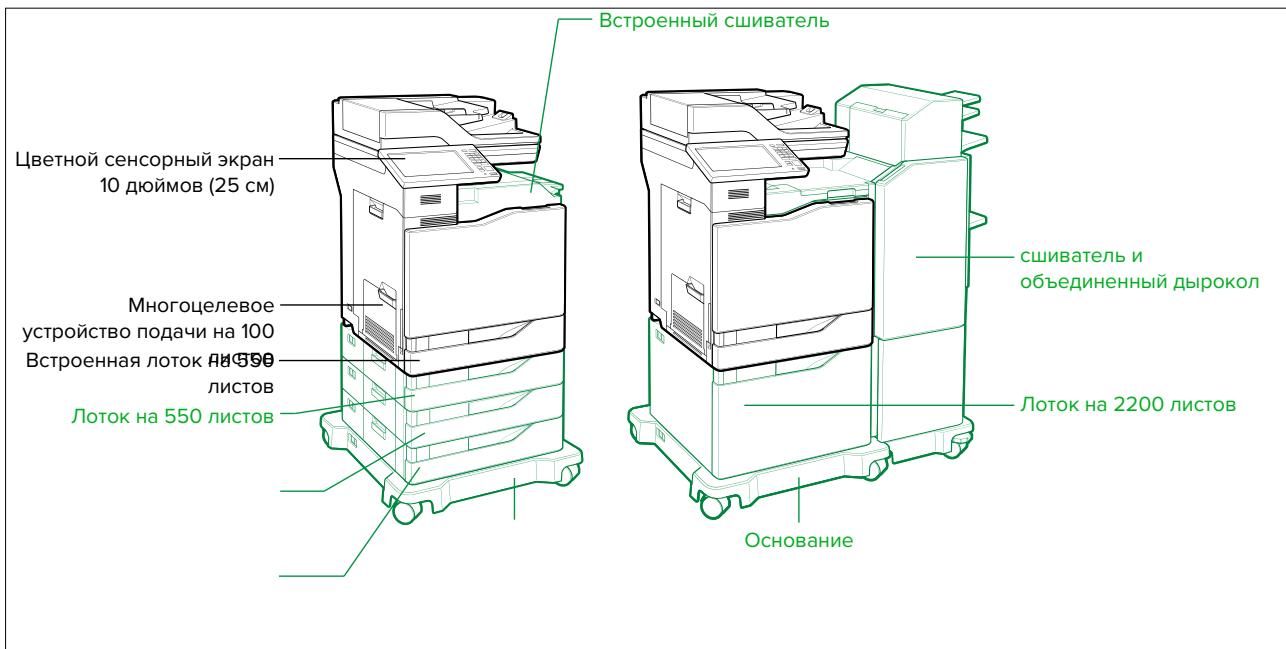
³«Максимальный месячный рабочий цикл» определяется как максимальное количество страниц, которое устройство может доставить в месяц, используя режим многосменной работы. Этот показатель

обеспечивает сравнение надежности с другими
принтерами Lexmark и MFP.

⁴Фактический выход может варьироваться в зависимости
от других факторов, таких как скорость устройства,
размер бумаги и ориентация подачи, покрытие тонера,
источник лотка, процент печати только черного цвета и
сложности усредненной печати.

⁵Заявленная средняя емкость при непрерывном
заполнении страницы для черного или
комбинированного картриджа (бирюзовый-пурпурный-
желтый) для данного количества стандартных страниц
соответствует стандарту ISO/IEC 19798.

⁶Скорость печати и копирования, измеренная в
соответствии с ISO / IEC 24734 и ISO / IEC 24735
соответственно (ESAT). Для получения дополнительной
информации см.: www.lexmark.com/ISOspeeds.



■ Стандартные

■ Дополнительно

| P/N | Картриджи для лазерных принтеров | P/N | Картриджи для лазерных принтеров | P/N | Картриджи для лазерных принтеров |
|---------|--|---------|---|---------|---|
| 72K5XKE | CS820, CX82x, CX860 Картридж с тонером черного цвета сверхвысокой емкости для организаций (33 000) | 72K0W00 | Контейнер для отработанного тонера | 82K5UM0 | емкости в рамках программы возврата |
| 82K5HCE | CX82x, CX860 Картридж с тонером голубого цвета высокой емкости для организаций (17 000) | 72K0F00 | Проявитель черного цвета в рамках программы возврата и комплект фотопроводников | 82K5UY0 | CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета сверхвысокой емкости в рамках программы возврата |
| 82K5HME | CX82x, CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета высокой емкости для организаций (17 000) | 72K0F10 | Проявитель черного цвета и комплект фотопроводников | 82K0U10 | CX860 Картридж с тонером желтого цвета сверхвысокой емкости в рамках программы возврата |
| 82K5HYE | CX82x, CX860 Картридж с тонером желтого цвета высокой емкости для организаций (17 000) | 72K0F50 | Блок цветного проявителя и комплект фотопроводников в рамках программы возврата | 82K0U20 | CX860 Картридж с тонером голубого цвета сверхвысокой емкости |
| 82K5XCE | CX825, CX860 Картридж с тонером голубого цвета сверхвысокой емкости для организаций (22 000) | 25A0013 | Картриджи со скрепками (3 упаковки) | 82K0U30 | CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета сверхвысокой емкости |
| 82K5XME | CX825, CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета сверхвысокой емкости для организаций (22 000) | 72K50K0 | Картриджи со скрепками (3 упаковки) | 82K0U40 | CX860 Картридж с тонером желтого цвета высокой емкости |
| 82K5XYE | CX825, CX860 Картридж с тонером желтого цвета сверхвысокой емкости для организаций (22 000) | 72K50C0 | CS820, CX82x, CX860 Картридж с тонером черного цвета в рамках программы возврата | 72K5XK0 | Картридж с тонером черного цвета сверхвысокой емкости в рамках программы возврата |
| 82K5UKE | CX860 Картридж с тонером черного цвета сверхвысокой емкости для организаций (55 000) | 72K50M0 | CS820, CX82x, CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета в рамках программы возврата | 82K5XCO | CX825, CX860 Картридж с тонером голубого цвета сверхвысокой емкости в рамках программы возврата |
| 82K5UCE | CX860 Картридж с тонером голубого цвета сверхвысокой емкости для организаций (55 000) | 72K50Y0 | CS820, CX82x, CX860 Картридж с тонером желтого цвета в рамках программы возврата | 82K5XMO | CX825, CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета сверхвысокой емкости в рамках программы возврата |
| 82K5UME | CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета сверхвысокой емкости для организаций (55 000) | 72K0P00 | Фотопроводник — 1 шт. в упаковке | 82K5XY0 | CX825, CX860 Картридж с тонером желтого цвета сверхвысокой емкости в рамках программы возврата |
| 82K5UYE | CX860 Картридж с тонером желтого цвета сверхвысокой емкости для организаций (55 000) | 72K0Q00 | Фотопроводник — 3 шт. в упаковке | 82K5HCO | CX82x, CX860 Картридж с тонером черного цвета сверхвысокой емкости в рамках программы возврата |
| 72K0DC0 | Блок проявителя голубого цвета в рамках программы возврата | 72K0D10 | Блок проявителя черного цвета в рамках программы возврата | 82K5HMO | CX82x, CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета высокой емкости в рамках программы возврата |
| 72K0D20 | Блок проявителя голубого цвета | 82K5UK0 | Блок цветного проявителя (CMY) в рамках программы возврата | | |
| 72K0D30 | Блок проявителя пурпурного цвета | | | | |
| 72K0DM0 | Блок проявителя пурпурного цвета в рамках программы возврата | | | | |
| 72K0D40 | Блок проявителя желтого цвета | 82K5UC0 | Блок цветного проявителя (CMY) | | |
| 72K0DY0 | Блок проявителя желтого цвета в рамках программы возврата | | CX860 Картридж с тонером голубого цвета сверхвысокой емкости | | |

| P/N | Картриджи для лазерных принтеров | P/N | Заменяемые пользователями детали |
|------------|---|------------|---|
| 82K5HY0 | CX82x, CX860 Картридж с тонером желтого цвета высокой емкости в рамках программы возврата | 41X0247 | Термоблок 220–240 В |
| | рамках программы возврата | 41X0245 | Модуль переноса |
| 72K50KE | CS820, CX82x, CX860 Картридж с тонером черного цвета для организаций (8000) | 41X0993 | Валик переноса |
| | организаций (8000) | 41X0360 | Валик подачи бумаги |
| 72K50CE | CS820, CX82x, CX860 Картридж с тонером голубого цвета для организаций (8000) | 41X0359 | Разделяющий валик УАП |
| | организаций (8000) | 41X0931 | Валик подачи бумаги УАП |
| 72K50ME | CX820, CX82x, CX860 Картридж с тонером пурпурного цвета для организаций (8000) | 41X0929 | Ремень механизма подачи УАП |
| | организаций (8000) | | Комплект ТО для УАП |
| 72K50YE | CS820, CX82x, CX860 Картридж с тонером желтого цвета для организаций (8000) | | Комплект ТО для термоблока 220–240 В |
| P/N | Обращение с бумагой | | |
| 21K0787 | Envelope Tray | | |
| 21K0567 | Лоток на 550 листов | | |
| 21K0237 | Лоток на 2200 листов | | |
| 42K2300 | Встроенный сшиватель-финишер для CX825, CX860 | | |
| P/N | Стойка | | |
| 21K2501 | Подставка-поддон | | |
| P/N | Параметры памяти | | |
| 27X0400 | Жесткий диск более 500 ГБ | | |
| 57X9022 | 2 ГБx64 DDR3 RAM | | |
| 57X9801 | Карта флеш-памяти на 256 МБ | | |
| 57X9814 | Плата с корейскими шрифтами | | |
| 57X9815 | Плата с японскими шрифтами | | |
| 57X9812 | Плата с китайскими шрифтами (упрощенное письмо) | | |
| 57X9810 | Плата с китайскими шрифтами (традиционное письмо) | | |
| P/N | Прикладные решения | | |
| 21K0127 | Плата «Формы и штрихкоды» | | |
| 21K0128 | Плата для IPDS | | |
| 21K0129 | Плата для эмуляции PRESCRIBE | | |
| 57X0300 | Устройство для контактной проверки подлинности | | |
| 57X0301 | Устройство для бесконтактной проверки подлинности | | |
| 57X0210 | Elatec Reader Authentication Device | | |
| P/N | Возможность подключения | | |
| 57X7020 | Блок с английской клавиатурой | | |
| 27X0142 | Сервер печати Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet | | |
| 27X6510 | Беспроводной сервер печати MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac | | |
| P/N | Расширенные гарантии | | |
| 2360039 | CX860, всего 2 лет (1+1), обслуживание на выезде | | |
| 2360040 | CX860, всего 3 лет (1+2), обслуживание на выезде | | |
| 2360041 | CX860, всего 4 лет (1+3), обслуживание на выезде | | |
| 2360042 | CX860, всего 5 лет (1+4), обслуживание на выезде | | |
| 2360043 | CX860, продление на 1 год, обслуживание на выезде | | |
| 2365806 | CX860, XC8160 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day | | |
| 2365807 | CX860 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day | | |
| 2365808 | CX860 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day | | |
| 2365809 | CX860 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day | | |