Приложение №2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку расходных материалов, комплектующих и технических средств для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Астрахань».

Предмет процедуры закупки: Поставка расходных материалов, комплектующих и технических средств для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Астрахань».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед.** | **Кол-во** |
| 1 | Картридж MLT-D105L для Samsung ML-1910/1915/2525/2525W/2580N SCX-4600/4623F/4623GN 2.5k | Тип картридж Вид лазерный Модель MLT-D105L Цвет печати черный Назначение МФУ, принтер Ресурс не менее 2500 стр Наличие чипа - есть Совместимые бренды - Samsung Поддерживаемые модели принтеров - Samsung ML-1910, Samsung ML-1915, Samsung ML-2525, Samsung ML-2540, Samsung ML-2540R, Samsung ML-2580N | шт. | 2 |
| 2 | Картридж CF218A HP LJ Pro M104/M132 2K с чипом | Тип картридж Вид лазерный Модель CF218A Цвет печати черный Назначение МФУ, принтер Ресурс не менее 1400 стр Емкость стандартная Наличие чипа - есть Совместимые бренды - HP Поддерживаемые модели принтеров - HP LaserJet Pro M104a, HP LaserJet Pro M104w, HP LaserJet Pro M132a, HP LaserJet Pro M132fn | шт. | 11 |
| 3 | Драм-картридж CF219A для HP LJ P M102/M104/M130/M132 DRUM с чипом 12K | Тип драм-картридж Вид лазерный Модель CF219A Назначение МФУ, принтер Ресурс изделия не менее 12000 стр Наличие чипа - есть Совместимые бренды HP Поддерживаемые модели принтеров HP LaserJet Pro M104a, HP LaserJet Pro M104w, HP LaserJet Pro M132a, HP LaserJet Pro M132fn | шт. | 7 |
| 4 | Картридж CB435A/CB436A/CE285A/CE278A (2K) Universal для HP LJ P1005/1505/P1102 | Тип картридж Вид лазерный Назначение МФУ, принтер Ресурс изделия не менее 2000 стр Наличие чипа - есть Совместимые бренды HP/CANON Поддерживаемые модели принтеров HP LaserJet P1005/P1006/M1120/M1120n/P1505/P1505n/M1522n/M1522nf/P1102/P1102W/M1132/M1212/M1212nf/M1214nfh/M1217nfw/Canon i-SENSYS LBP6000/LBP6000B | шт. | 44 |
| 5 | Картридж Q2612A для Canon 2900/3000/HP1010/1018/1020 (2k) | Тип картридж Вид лазерный Модель Q2612A Цвет печати черный Назначение МФУ, принтер, факс Ресурс не менее 2000 стр Совместимые бренды Canon, HP Поддерживаемые модели принтеров Canon FAX-L100, Canon FAX-L120, Canon FAX-L140, Canon FAX-L160, Canon i-SENSYS LBP2900, | шт. | 12 |
| 6 | Дисковод DVD-RW внешний USB, dvd-rw, external | Тип привод Вид привода DVD-RW Запись на диски DVD есть Запись на диски CD есть Поддержка M-DISC запись, чтение Максимальная скорость чтения CD не менее 24x Максимальная скорость чтения DVD не менее 8x Время доступа в режиме чтения CD не более 160 мс Время доступа в режиме чтения DVD не более 160 мс Максимальная скорость записи CD-R не менее 24x Максимальная скорость записи CD-RW не менее16x Максимальная скорость записи DVD+R не менее 8x Максимальная скорость записи DVD-R не менее8x Максимальная скорость записи DVD+RW не менее 8x Максимальная скорость записи DVD+R DL не менее6x Максимальная скорость записи DVD-RW не менее 6x Максимальная скорость записи DVD-R DL не менее 6x Максимальная скорость записи DVD-RAM не менее 5x Интерфейс USB 2.0 или выше Поддерживаемые ОС Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Vista, Windows XP, macOS Напряжение питания 5 В | шт. | 5 |
| 7 | Веб-камера HD | Тип веб-камера Тип матрицы CMOS Число мегапикселей матрицы не менее 2 Мп Разрешение (видео) не менее 1920 x 1080 Угол обзора (градус) не менее 77° Максимальная частота кадров не менее 30 кадр./сек Поддержка режимов не ниже 1280x720 @ 30 кадр./сек, не ниже 1920x1080 @ 30 кадр./сек Разрешение (фото) не менее 1920x1080 Фокусировка автоматическая Микрофон - есть Количество микрофонов - не менее 2 Тип подключения - проводная Интерфейс USB 2.0 или выше Напряжение питания 5 В Совместимость с операционными системами Mac OS X, Windows 7, Windows 10, Windows Vista, Windows XP Длина кабеля не менее 150 см Крепление - универсальное Функция слежения за лицом - есть | шт. | 2 |
| 8 | Термоэлемент RM1-4008-HE (ТЭН) 220 V, для HP P1005/1505/1522/P2030/2035/2050/2055/ Canon iR1133/LBP6300/6650/ MF5880/5840/MF5980/5940/6780/5960/5950/5930/ MF6680/1000/1200 | Тип - нагревательный элемент (термоэлемент - ТЭН) термоузла принтера/МФУ Совместимость с брендом HP/CANON Поддерживаемые модели принтеров HP LJ P1505/M1522/P1005/1006/1007/1008/M1120/M1536/P1566/P1606/Pro M201/202/225/125/126/127/Canon MF 4410/4430/4450/4550/4570/4580/4730/4750/4780/Canon LBP-3250/MF4410 220v | шт. | 4 |
| 9 | Печка в сборе RM1-7577-000 для HP LaserJet M1536/1606 200000стр. | Тип - печь в сборе (термоузел) принтера/МФУ Производитель печатающих устройств - HP Совместимость - HP LJ M1536, Canon MF4410/4430/4450/4550/4570 Ресурс,страниц не менее 200000 Модель оригинальной запчасти RM1-7577-reman | шт. | 2 |
| 10 | Печка в сборе RM1-4008, RU5-8347-reman для HP LJ P1005, P1006, P1007, P1008 50000стр. | Тип - печь в сборе (термоузел) принтера/МФУ Назначение для принтеров и МФУ Совместимость HP LaserJet P1005, HP LaserJet P1006, HP LaserJet P1007, HP LaserJet P1008 ресурс не менее 50000 страниц Модель оригинальной запчасти RM1-4008, RU5-8347-reman | шт. | 3 |
| 11 | Муфта подачи бумаги 303LJ44040 | 3LJ44040 для Kyocera Mita DP-110/ ECOSYS M6026CDN/ ECOSYS M2030DN/ ECOSYS M2035DN/ ECOSYS M2530DN/ ECOSYS M2535DN/ FS-1024MFP/ 1124MFP/ FS-1028MFP/ FS-1128MFP/ FS-3040 | Тип - Муфта подачи бумаги Назначение для МФУ Совместимость - Kyocera Mita DP-110/ECOSYS M6026CDN/ECOSYS M2030DN/ECOSYS M2035DN/ECOSYS M2530DN/ECOSYS M2535DN/FS-1024MFP/1124MFP/FS-1028MFP/FS-1128MFP/FS-3040 Модель оригинальной запчасти 303LJ44040 | 3LJ44040 | шт. | 1 |
| 12 | Шаговый двигатель STP-43D1018 для Kyocera Mita ECOSYS M6026cdn/ M6526cdn/ M6026cdn Type B/ M2030dn/ M2535dn/ FS-1124MFP | Тип - Шаговый двигатель Назначение для МФУ Совместимость - Kyocera Mita ECOSYS M6026cdn/ M6526cdn/ M6026cdn Type B/ M2030dn/ M2535dn/ FS-1124MFP совместимый Модель оригинальной запчасти STP-43D1018 | шт. | 1 |
| 13 | Фотовал для HP LJ P1005/1006/1505/M1522/M1120/CB435/436/278A/285A | Тип фотобарабан картриджа лазерных принтеров Материал металл Назначение для ремонта и восстановления Совместимость HP LaserJet P1005, HP LaserJet P1102, HP LaserJet P1102w, HP LaserJet P1505, HP LaserJet P1566 Функции перенос тонера на бумагу | шт. | 50 |
| 14 | Дозирующее лезвие (Doctor Blade) с уплотнителем для HP LJ 1010/1200/1160/1000w/1012/1015/1018/1020/1022/1300/1320/1322 /Canon FX9/FX10/EP508/708/LBP3300 /MF4010/4018/4120/4140/4150/4270/4320D | Тип дозирующее лезвие (Doctor Blade) картриджа лазерных принтеров Назначение - для ремонта и восстановления Совместимость HP LJ 1010/1200/1160 для 1000w/1012/1015/1018/1020/1022/1300/1320/1322 /Canon FX9/FX10/EP508/708/LBP3300 /MF4010/4018/4120/4140/4150/4270/4320D Уплотнитель - есть | шт. | 50 |
| 15 | Жесткий диск 3.5" 10Tb (SATA 6Gb/s / 7200rpm) | Тип - жесткий диск Назначение - видеосистемы, корпоративный класс Объем HDD - не менее 10 ТБ Объем кэш-памяти не менее 256 МБ Скорость вращения шпинделя не менее 7200 об/мин Максимальная скорость передачи данных не менее 263 Мбайт/сек Среднее время задержки (Latency) не более 4.16 мс Интерфейс SATA III Пропускная способность интерфейса не менее 6 Гбит/с Оптимизация под RAID-массивы - есть Технология записи - CMR Ударостойкость при работе не менее 70 G Уровень шума во время работы не более 34 дБ Уровень шума в простое не более 30 дБ Максимальное энергопотребление не более 11.8 Вт Энергопотребление в режиме ожидания не более 7.8 Вт Минимальная рабочая температура не выше 5 °C Максимальная рабочая температура не ниже 60 °C | шт. | 2 |
| 16 | Чип картриджа для Samsung M2022/M2020/M2021/M2070/M2071 1.8k (MLT-D111L) новая версия прошивки | Тип - чип для картриджа МФУ/принтера Ресурс не менее 1.8K листов Назначение - для использования на принтерах/МФУ с обновленной прошивкой (после 7/17) Совместимость картриджей - Samsung MLT-D111L Совместимость принтеров/МФУ - Samsung Xpress SL-M2020, Samsung Xpress SL-M2020W, Samsung Xpress M2020, Samsung Xpress M2020W, Samsung Xpress SL-M2070, Samsung Xpress SL-M2070FW, Samsung Xpress SL-M2070W | шт. | 10 |
| 17 | Чернила 70 мл для EPSON L100/L110/L200/L210 black C13T66414A (o) | Тип чернила Вид водорастворимые Модель Epson T6641 Код производителя [C13T66414A] Тип совместимости - оригинальный Тип печати струйная Цвет чернил матовый черный Емкость не менее 70 мл Ресурс не менее 4500 стр Совместимые бренды Epson Модель совместимых принтеров Epson L100, Epson L110, Epson L120, Epson L121, Epson L132, Epson L200, Epson L210, Epson L222, Epson L300, ещё Устройство для заправки - нано-носик | шт. | 5 |
| 18 | Чернила 70 мл для EPSON L800 black C13T67314A (о) | Тип чернила Вид водорастворимые Модель Epson T6731 Код производителя [C13T67314A] Тип совместимости - оригинальный Тип печати струйная Цвет чернил матовый черный Емкость не менее 70 мл Ресурс не менее 1900 стр Совместимые бренды Epson Модель совместимых принтеров Epson L800, Epson L805, Epson L810, Epson L850, Epson L1800 Устройство для заправки - нано-носик Особенности - чернила для фото | шт. | 2 |
| 19 | Чернила 70 мл для EPSON L800 magenta C13T67334A (о) | Тип чернила Вид водорастворимые Модель Epson T6733 Код производителя [C13T67334A] Тип совместимости оригинальный Тип печати струйная Цвет чернил пурпурный Емкость не менее 70 мл Ресурс не менее не менее 1900 стр Совместимые бренды Epson Модель совместимых принтеров Epson L800, Epson L805, Epson L810, Epson L850, Epson L1800 Устройство для заправки - нано-носик Особенности - чернила для фото | шт. | 2 |
| 20 | Чернила 70 мл для EPSON L800 light magenta C13T67364A (о) | Тип чернила Вид водорастворимые Модель Epson T6736 Код производителя [C13T67364A] Тип совместимости оригинальный Тип печати струйная Цвет чернил светло-пурпурный Емкость не менее 70 мл Ресурс не менее 1900 стр Совместимые бренды Epson Модель совместимых принтеров Epson L800, Epson L805, Epson L810, Epson L850, Epson L1800 Устройство для заправки - нано-носик | шт. | 2 |
| 21 | Термопленка для HP 1200/1000/1300/1150/1005/1010/1015/LBP1210/MF3110/MF4018/3228/2055/2035/P1005 | Тип - термоплёнка для лазерных принтеров/МФУ Назначение - для ремонта и восстановления  Материал – тефлон Совместимость принтеров/МФУ - HP LJ 1200, 1000, 1005, 1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022, 1150, 1160, 1220, 1300, 1320, 3015, 3020, 3030, 3050, 3052, 3055, 3330, 3380, P1005, P1006, P1102, P1606, P2014, P2015, P2035, P2055, M125, M126, M127, M128, M201, M225, M401, M402 M403, M425, M426, M427, M1005, M1536, M2727, Canon iR1133, LBP-1210, LBP-2900, LBP-3000, MF3110, MF3220, MF3240, MF3241, MF3228 | шт. | 10 |
| 22 | СМАЗКА для термопленок HP/CANON ELP Standart (10 гр./10 мл. шприц в коробке) | Тип изделия: смазка для термопленки Рекомендуемая скорость: до 25 стр/мин Объём - не менее 10 гр Совместимые бренды принтеров/МФУ - HP/CANON | шт. | 3 |
| 23 | Ролик заряда (PCR) для HP LJ1200/5L/5P/AX/3100/1160/1320/1100/1010/1015/3020/P2015/M2727/P2035/P2055 [CE505] Canon LBP3200/EP27 (7115) | Тип - ролик заряда (PCR) Назначение - для ремонта и восстановления Совместимость HP LJ1200/5L/5P/AX/3100/1160/1320/1100/1010/1015/3020/P2015/M2727/P2035/P2055 [CE505] Canon LBP3200/EP27 | шт. | 50 |
| 24 | Тонер для HP LJ 1000/1200/1100/5L/6L/1010/1012/1150/1300/4100/5000 (1кг.) | Тип - тонер универсальный для принтеров HP LaserJet Назначение - принтер/МФУ Цвет тонера черный Емкость не менее 1000 г Упаковка канистра Совместимые бренды HP Парт-номер MPT5-1KG Поддерживаемые модели принтеров/МФУ HP Laser Jet P2015/P2055/1010/1012/1020/1200/1300/1320/2100/2200/2300/2430/4000/4100/4200/4350/5000/5200 | шт. | 20 |
| 25 | Тонер для Samsung ML-1210/1220/1250/1520/1710/1640/4100/4200/4300/4216/Pantum (1кг/кан.) | Тип - тонер универсальный для принтеров HP LaserJet Назначение - принтер/МФУ Цвет тонера черный Емкость не менее 1000 г Упаковка - канистра Совместимые бренды Samsung/Pantum Артикул AQC-227 | шт. | 5 |
| 26 | Чип картриджа Xerox Phaser 3020/WorkCentre 3025 (106R02773), Bk, 1.5K | Тип - чип картриджа лазерного принтера/МФУ Ресурс не менее 1500 листов Совместимые бренды Xerox Совместимые модели 106R02773, Phaser 3020/WC 3025 | шт. | 20 |
| 27 | Блок фотобарабана DK170/110/130/150 для Kyocera Mita FS-720/ FS-820/ FS-920/ FS-1016MFP/ FS-1116MFP/ FS-1024/ FS-1124/ FS-1035MFP/ FS-1135MFP/ FS-1120D/ FS-1120DN/ FS-1300D/ FS-1300DN/ FS-1350D | Тип - Блок фотобарабана (Драм-юнит)  Совместимые бренды - KYOCERA Совместимость - Kyocera DK170/110/130/150 для FS-720/820/920/1016MFP/1116MFP/1024/1124/ 1035MFP/1135MFP/1120D/1120DN/ 1300D/ 1300DN/1350DN/1028MFP/1030MFP/1128MFP/1130MFP/1320D/1320DN/1370DN/1100/ 1100N/1110/1300 ECOSYS M2535dn/M2530dn/M2030dn/P2035d/P2035dn/P2135d/ P2135dn/M2035dn Ресурс печати не менее 100000 страниц | шт. | 5 |
| 28 | Ракель (Wiper Blade) для Kyocera FS-1024/1028/1030/1035/1100/1110/1120/1124/1128/1130/1135/1300/1320/1370/ KM-2810/2820 / P2035/P2135/ M2030/M2035/M2530/M2535 (DK-130/DK-150/DK-170/DK-1105) | Тип - Ракель (Wiper Blade) Совместимые бренды - KYOCERA Совместимость - Kyocera FS-1024/1028/1030/1035/1100/1110/1120/1124/1128/1130/1135/1300/1320/1370/ KM-2810/2820 / P2035/P2135/ M2030/M2035/M2530/M2535 (DK-130/DK-150/DK-170/DK-1105) | шт. | 2 |
| 29 | ЗИП д/пылесоса фильтр для 3M Vacuum Cleaner Тип2 станд.очистки | Тип - Фильтр для пылесоса 3М  Тип очистки - Type 2 стандартной очистки для черного тонера (Katun-SCS) КПД не менее 99% Размерный диапазон - от 3 до 5 микрон CFM не менее 40 кубических футов в минуту Совместимость - 497ABG-ABF, 497AB, Аэротон, ПТ-1200, Atrix Omega | шт. | 4 |
| 30 | Термопаста (теплопроводная) 30 грамм | Тип - теплопроводная паста Теплопроводность - не менее 4.8 , Вт/(м·K) Удельный вес - 2.3 , г/см3 Диапазон рабочих температур - -50...+200 C Масса - не менее 30 грамм | шт. | 1 |
| 31 | Автоподатчик ADF 303LJ94120 | 303LJ94120 для Kyocera Ecosys M2030dn/ M6026cdn/ FS1035MFP/ FSC2126MFP | Тип - Автоподатчик в сборе Kyocera Ecosys M2530dn Парт-номер ADF: 303LJ94120 | 303LJ94120 Состав: 1 303LJ94070 3LJ94070 PARTS PLATE ORIGINAL SP 2 303M694010 3M694010 PARTS COVER PF ASSY 3 303LJ94120 3LJ94120 PARTS TABLE ASSY SP 4 303M694030 3M694030 PARTS SEPARATION PAD ASSY SP 5 303LJ94010 3LJ94010 PARTS DRIVER PWB ASSY SP 6 303LJ94061 3LJ94061 PARTS MOTOR DP SP 7 303LJ94140 3LJ94140 PARTS SOLENOID PRESSURE PULLEY SP 8 303LJ94150 3LJ94150 PARTS SOLENOID FEED SHIFT SP 9 303HL10200 3HL10200 SPRING LOOP 10 303K502200 3K502200 ACTUATOR BASE 11 303LJ02080 3LJ02080 ACTUATOR PUSH 12 303LJ07050 3LJ07050 ACTUATOR ORIGINAL 13 303LJ24080 3LJ24080 ACTUATOR TIMING 14 303LJ44040 3LJ44040 CLUTCH PAPER FEED 15 303M602020 3M602020 HINGE LEFT 16 303M602030 3M602030 HINGE RIGHT 17 303M602070 3M602070 STOPPER ORIGINAL 18 303M604011 3M604011 COVER FRONT 19 303M604021 3M604021 COVER REAR 20 36211110 36211110 PULLEY,LEADING FEED ADF 21 3BR07040 3BR07040 PULLEY,PAPER FEED 22 7NXSG2481+++H01 NX052600 SENSOR OPT. 23 303LJ02051 3LJ02051 MOUNT SOLENOID 24 302H724180 2H724180 SHEET CONV MID 25 303K507102 3K507102 PAD FRONT SEP 26 303M602050 3M602050 LEVER DP LOCK Совместимые модели: Kyocera ECOSYS M2530dn | шт. | 1 |
| 32 | Адаптер (колодка) чипа СF259A/CF259X/057057H для установки чипа в HP M304/M404/M428 Canon MF443dw/MF446x | Вид — адаптер (колодка) чипа Совместимые принтеры/МФУ — HP Pro M402 HP Pro M403 HP Pro M404 HP Pro M304 HP Pro M404 HP LaserJet Pro M426 HP LaserJet Pro M427 ; Canon LBP223 Canon LBP226 Canon LBP228 Canon MF443 Canon MF445 Canon MF446 Canon MF449 Совместимые картриджи — СF259A / CF259X; Cartridge 057 / 057H | шт. | 1 |
| 33 | Картридж CF259A (3K) БЕЗ ЧИПА для HP LJ Pro MFP M304/M404/M428 (аналог Canon (057)) | Тип картридж Вид лазерный Модель HP 59A (CF259A) Цвет печати черный Назначение МФУ, принтер Ресурс не менее 3000 стр Наличие чипа - нет Совместимые бренды HP/CANON Поддерживаемые модели принтеров HP LaserJet Pro M304, HP LaserJet Pro M304a, HP LaserJet Pro M404, HP LaserJet Pro M404dn, ещё | шт. | 1 |
| 34 | Мышь проводная 3кл, 1000dpi, оптическая, USB, black | Тип: компьютерная мышь Тип подключения: проводная Интерфейс подключения: USB Длина кабеля: не менее 1.5 м Оптическое разрешение: не менее 1000 DPI Кол-во кнопок: 2 + кнопка-колесо | шт. | 20 |
| 35 | ИБП 650VA/360W (2 EURO) | Тип - ИБП Вид - линейно-интерактивный Форм-фактор - Tower Длина кабеля питания не менее 1.2 м Полная выходная мощность не менее 650 ВА Эффективная выходная мощность не менее 360 Вт Мин. входное напряжение не более 165 В Макс. входное напряжение не менее 290 В Мин. входная частота не более 45 Гц Макс. входная частота не менее 65 Гц Стабильность выходного напряжения ± 10 % Мин. выходная частота не менее 49 Гц Макс. выходная частота не более 61 Гц Тип формы напряжения - модифицированная синусоида Время работы не менее 1 мин (270Вт) Время переключения на батарею не более 4 мс Виды защиты - защита от высоковольтных импульсов, защита от импульсных помех, защита от перегрузки Количество и тип выходных разъемов питания не менее 2 х CEE 7 (евророзетка) Количество выходных разъемов питания (UPS) не менее 2 Расположение разъемов на корпусе - вертикальное Тип батареи - свинцово-кислотная Время зарядки не более 8 ч Напряжение и емкость батареи 12V/5Ah Количество батарей не более 1 шт Функции и режимы - AVR Холодный старт - есть Светодиодные индикаторы - низкий уровень заряда, питание включено, питание от батареи, питание от сети Звуковые сигналы - неисправность ИБП (ошибка), низкий заряд батареи, перегрузка, работа от батареи | шт. | 5 |
| 36 | Напольный стабилизатор напряжения 140W - 260W, 2000VA, 2 кВт, 50-60 Гц, розеток - 2, LED | Тип - стабилизатор напряжения Установка - напольный Длина кабеля питания не менее 1.35 м Тип стабилизатора напряжения - релейный Тип входного напряжения - однофазный Полная выходная мощность не менее 2000 ВА Активная выходная мощность не менее 2 кВт Минимальное входное рабочее напряжение не более 140 В Максимальное входное рабочее напряжение не менее 260 В Частота 50-60 Гц Уровень выходного напряжения 220 В Стабильность выходного напряжения не более 8 % ЖК-дисплей - есть Индикация - аварийная ситуация, входное/выходное напряжение, индикатор подключенной нагрузки Тип входной вилки - CEE 7 (евровилка) Разъем для подключения нагрузки - CEE 7 (евророзетка) Количество розеток не менее 2 Количество розеток со стабилизацией не менее 2 Количество и тип выходных разъемов питания не менее 2 x CEE-7 Задержка запуска - есть Режимы задержки - долговременная (180 сек.), короткая (6 сек.) Дополнительные возможности - ZeroCross или аналогичная Виды защиты - от короткого замыкания, от перегрева, от перегрузки, от повышенного напряжения, от пониженного напряжения Предохранитель - автоматический Степень защиты корпуса - не ниже IP20 Уровень шума не более 65 дБ Охлаждение - активное Ручка для переноски - есть Температура эксплуатации от -10 до +40°С Допустимая влажность от 0 до 95% Вес не более 4.44 кг | шт. | 5 |
| 37 | Батарея для ИБП(UPS) 12V/7,2Ah | Тип - аккумуляторная батарея для ИБП Емкость - 7.2 А\*ч Клеммы - T2/F2 (под клемму 250) Напряжение - 12 В Максимальный ток заряда не менее - 2.1 А Максимальный ток разряда не более 105 А Внутреннее сопротивление не более 18 мОм Высота с учетом клеммы не более 100 мм Срок службы не менее 5 лет Рабочий диапазон температур: Заряд -20 °C ~ 50 °C Хранение -20 °C ~ 60 °C Разряд -20 °C ~ 60 °C Саморазряд не более 3% мес. при 25 °С Материал корпуса - пластик Температура эксплуатации -20 °C ~ +50°C Конструктивные особенности - система клапанов для защиты батареи от повышения давления | шт. | 20 |
| 38 | Батарея для ИБП(UPS) 12V/4.5Ah, клеммы F2, тип АКБ - свинцово кислотная с загущеным электролитом в гель | Тип - аккумуляторная батарея для ИБП Емкость аккумулятора - 4.5 А\*ч Технология - AGM Выходное напряжение - 12 В Тип клемм - F2(FASTON (зажим) 6.35 мм) Полярность - прямая Высота не более 101 мм Ширина не более 90 мм Глубина не более 70 мм | шт. | 20 |
| 39 | Чип картриджа Xerox Phaser 3635MFP (108R00796)(10K) | Тип - Чип для картриджа лазерного принтера/МФУ Совместимость - Xerox 108R00796, Phaser 3635 Ресурс - 10K листов | шт. | 5 |
| 40 | Картридж CF244A для HP LJ Pro M15/M16/M28/M29 1,0K | Тип - тонер-картридж Вид - лазерный Модель - HP 44A (CF244A) Цвет печати - черный Назначение - МФУ, принтер Ресурс не менее 1000 стр Емкость - стандартная Наличие чипа - есть Совместимые бренды - HP Поддерживаемые модели принтеров - HP LaserJet Pro M15a, HP LaserJet Pro M15w, HP LaserJet Pro M28a, HP LaserJet Pro M28w | шт. | 4 |
| 41 | Мастер-пленка для RISO CZ 100, A4 /Type 10 (o) | Вид - Мастер-пленка Формат - A4 Оригинальный - да Для модели аппарата - CZ серия Совместимость - Riso CZ 100  Артикул - S-7608 Температура при эксплуатации От 0 до 40 °C Влажность при эксплуатации От 10 до 80 % Количество кадров не менее 235 | шт. | 4 |