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 картриджВид лазерныйМодель MLT-D105LЦвет печати черныйНазначение МФУ, принтерРесурс не менее 2500 стрНаличие чипа - естьСовместимые бренды - SamsungПоддерживаемые 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 картриджВид лазерныйМодель CF218AЦвет печати черныйНазначение МФУ, принтерРесурс не менее 1400 стрЕмкость стандартнаяНаличие чипа - естьСовместимые бренды - HPПоддерживаемые 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-картриджВид лазерныйМодель CF219AНазначение МФУ, принтерРесурс изделия не менее 12000 стрНаличие чипа - естьСовместимые бренды HPПоддерживаемые 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 картриджВид лазерныйНазначение МФУ, принтерРесурс изделия не менее 2000 стрНаличие чипа - естьСовместимые бренды HP/CANONПоддерживаемые 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 картриджВид лазерныйМодель Q2612AЦвет печати черныйНазначение МФУ, принтер, факсРесурс не менее 2000 стрСовместимые бренды Canon, HPПоддерживаемые 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 приводВид привода DVD-RWЗапись на диски DVD естьЗапись на диски CD естьПоддержка M-DISC запись, чтениеМаксимальная скорость чтения CD не менее 24xМаксимальная скорость чтения DVD не менее 8xВремя доступа в режиме чтения CD не более 160 мсВремя доступа в режиме чтения DVD не более 160 мсМаксимальная скорость записи CD-R не менее 24xМаксимальная скорость записи CD-RW не менее16xМаксимальная скорость записи DVD+R не менее 8xМаксимальная скорость записи DVD-R не менее8xМаксимальная скорость записи DVD+RW не менее 8xМаксимальная скорость записи DVD+R DL не менее6xМаксимальная скорость записи DVD-RW не менее 6xМаксимальная скорость записи DVD-R DL не менее 6xМаксимальная скорость записи DVD-RAM не менее 5xИнтерфейс USB 2.0 или вышеПоддерживаемые ОС Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Vista, Windows XP, macOSНапряжение питания 5 В | шт. | 5 |
| 7 | Веб-камера HD | Тип веб-камераТип матрицы CMOSЧисло мегапикселей матрицы не менее 2 МпРазрешение (видео) не менее 1920 x 1080Угол обзора (градус) не менее 77°Максимальная частота кадров не менее 30 кадр./секПоддержка режимов не ниже 1280x720 @ 30 кадр./сек, не ниже 1920x1080 @ 30 кадр./секРазрешение (фото) не менее 1920x1080Фокусировка автоматическаяМикрофон - естьКоличество микрофонов - не менее 2Тип подключения - проводнаяИнтерфейс USB 2.0 или вышеНапряжение питания 5 ВСовместимость с операционными системами Mac OS X, Windows 7, Windows 10, Windows Vista, Windows XPДлина кабеля не менее 150 смКрепление - универсальноеФункция 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/МФУСовместимость с брендом HP/CANONПоддерживаемые 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/МФУПроизводитель печатающих устройств - HPСовместимость - HP LJ M1536, Canon MF4410/4430/4450/4550/4570Ресурс,страниц не менее 200000Модель 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/МФУНазначение для принтеров и МФУСовместимость HP LaserJet P1005, HP LaserJet P1006, HP LaserJet P1007, HP LaserJet P1008ресурс не менее 50000 страницМодель 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 бумагиНазначение для МФУСовместимость - Kyocera Mita DP-110/ECOSYS M6026CDN/ECOSYS M2030DN/ECOSYS M2035DN/ECOSYS M2530DN/ECOSYS M2535DN/FS-1024MFP/1124MFP/FS-1028MFP/FS-1128MFP/FS-3040Модель 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 двигательНазначение для МФУСовместимость - Kyocera Mita ECOSYS M6026cdn/ M6526cdn/ M6026cdn Type B/ M2030dn/ M2535dn/ FS-1124MFP совместимыйМодель оригинальной запчасти STP-43D1018 | шт. | 1 |
| 13 | Фотовал для HP LJ P1005/1006/1505/M1522/M1120/CB435/436/278A/285A | Тип фотобарабан картриджа лазерных принтеровМатериал металлНазначение для ремонта и восстановленияСовместимость HP LaserJet P1005, HP LaserJet P1102, HP LaserJet P1102w, HP LaserJet P1505, HP LaserJet P1566Функции 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 принтеровНазначение - для ремонта и восстановленияСовместимость HP LJ 1010/1200/1160 для 1000w/1012/1015/1018/1020/1022/1300/1320/1322 /Canon FX9/FX10/EP508/708/LBP3300 /MF4010/4018/4120/4140/4150/4270/4320DУплотнитель - есть | шт. | 50 |
| 15 | Жесткий диск 3.5" 10Tb (SATA 6Gb/s / 7200rpm) | Тип - жесткий дискНазначение - видеосистемы, корпоративный классОбъем HDD - не менее 10 ТБОбъем кэш-памяти не менее 256 МБСкорость вращения шпинделя не менее 7200 об/минМаксимальная скорость передачи данных не менее 263 Мбайт/секСреднее время задержки (Latency) не более 4.16 мсИнтерфейс SATA IIIПропускная способность интерфейса не менее 6 Гбит/сОптимизация под RAID-массивы - естьТехнология записи - CMRУдаростойкость при работе не менее 70 GУровень шума во время работы не более 34 дБУровень шума в простое не более 30 дБМаксимальное энергопотребление не более 11.8 ВтЭнергопотребление в режиме ожидания не более 7.8 ВтМинимальная рабочая температура не выше 5 °CМаксимальная 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/принтераРесурс не менее 1.8K листовНазначение - для использования на принтерах/МФУ с обновленной прошивкой (после 7/17)Совместимость картриджей - Samsung MLT-D111LСовместимость 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 чернилаВид водорастворимыеМодель Epson T6641Код производителя [C13T66414A]Тип совместимости - оригинальныйТип печати струйнаяЦвет чернил матовый черныйЕмкость не менее 70 млРесурс не менее 4500 стрСовместимые бренды EpsonМодель совместимых принтеров Epson L100, Epson L110, Epson L120, Epson L121, Epson L132, Epson L200, Epson L210, Epson L222, Epson L300, ещёУстройство для заправки - нано-носик | шт. | 5 |
| 18 | Чернила 70 мл для EPSON L800 black C13T67314A (о) | Тип чернилаВид водорастворимыеМодель Epson T6731Код производителя [C13T67314A]Тип совместимости - оригинальныйТип печати струйнаяЦвет чернил матовый черныйЕмкость не менее 70 млРесурс не менее 1900 стрСовместимые бренды EpsonМодель совместимых принтеров Epson L800, Epson L805, Epson L810, Epson L850, Epson L1800Устройство для заправки - нано-носикОсобенности - чернила для фото | шт. | 2 |
| 19 | Чернила 70 мл для EPSON L800 magenta C13T67334A (о) | Тип чернилаВид водорастворимыеМодель Epson T6733Код производителя [C13T67334A]Тип совместимости оригинальныйТип печати струйнаяЦвет чернил пурпурныйЕмкость не менее 70 млРесурс не менее не менее 1900 стрСовместимые бренды EpsonМодель совместимых принтеров Epson L800, Epson L805, Epson L810, Epson L850, Epson L1800Устройство для заправки - нано-носикОсобенности - чернила для фото | шт. | 2 |
| 20 | Чернила 70 мл для EPSON L800 light magenta C13T67364A (о) | Тип чернилаВид водорастворимыеМодель Epson T6736Код производителя [C13T67364A]Тип совместимости оригинальныйТип печати струйнаяЦвет чернил светло-пурпурныйЕмкость не менее 70 млРесурс не менее 1900 стрСовместимые бренды EpsonМодель совместимых принтеров Epson L800, Epson L805, Epson L810, Epson L850, Epson L1800Устройство 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/МФУНазначение - для ремонта и восстановленияМатериал – тефлонСовместимость 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 термопленкиРекомендуемая скорость: до 25 стр/минОбъём - не менее 10 грСовместимые 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 восстановленияСовместимость 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 LaserJetНазначение - принтер/МФУЦвет тонера черныйЕмкость не менее 1000 гУпаковка канистраСовместимые бренды HPПарт-номер MPT5-1KGПоддерживаемые 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 LaserJetНазначение - принтер/МФУЦвет тонера черныйЕмкость не менее 1000 гУпаковка - канистраСовместимые бренды Samsung/PantumАртикул AQC-227 | шт. | 5 |
| 26 | Чип картриджа Xerox Phaser 3020/WorkCentre 3025 (106R02773), Bk, 1.5K | Тип - чип картриджа лазерного принтера/МФУРесурс не менее 1500 листовСовместимые бренды XeroxСовместимые 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 - KYOCERAСовместимость - 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/M2035dnРесурс 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 - KYOCERAСовместимость - 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 микронCFM не менее 40 кубических футов в минутуСовместимость - 497ABG-ABF, 497AB, Аэротон, ПТ-1200, Atrix Omega | шт. | 4 |
| 30 | Термопаста (теплопроводная) 30 грамм | Тип - теплопроводная пастаТеплопроводность - не менее 4.8 , Вт/(м·K)Удельный вес - 2.3 , г/см3Диапазон рабочих температур - -50...+200 CМасса - не менее 30 грамм | шт. | 1 |
| 31 | Автоподатчик ADF 303LJ94120 | 303LJ94120 для Kyocera Ecosys M2030dn/ M6026cdn/ FS1035MFP/ FSC2126MFP | Тип - Автоподатчик в сборе Kyocera Ecosys M2530dnПарт-номер ADF: 303LJ94120 | 303LJ94120Состав:1 303LJ94070 3LJ94070 PARTS PLATE ORIGINAL SP2 303M694010 3M694010 PARTS COVER PF ASSY3 303LJ94120 3LJ94120 PARTS TABLE ASSY SP4 303M694030 3M694030 PARTS SEPARATION PAD ASSY SP5 303LJ94010 3LJ94010 PARTS DRIVER PWB ASSY SP6 303LJ94061 3LJ94061 PARTS MOTOR DP SP7 303LJ94140 3LJ94140 PARTS SOLENOID PRESSURE PULLEY SP8 303LJ94150 3LJ94150 PARTS SOLENOID FEED SHIFT SP9 303HL10200 3HL10200 SPRING LOOP10 303K502200 3K502200 ACTUATOR BASE11 303LJ02080 3LJ02080 ACTUATOR PUSH12 303LJ07050 3LJ07050 ACTUATOR ORIGINAL13 303LJ24080 3LJ24080 ACTUATOR TIMING14 303LJ44040 3LJ44040 CLUTCH PAPER FEED15 303M602020 3M602020 HINGE LEFT16 303M602030 3M602030 HINGE RIGHT17 303M602070 3M602070 STOPPER ORIGINAL18 303M604011 3M604011 COVER FRONT19 303M604021 3M604021 COVER REAR20 36211110 36211110 PULLEY,LEADING FEED ADF21 3BR07040 3BR07040 PULLEY,PAPER FEED22 7NXSG2481+++H01 NX052600 SENSOR OPT.23 303LJ02051 3LJ02051 MOUNT SOLENOID24 302H724180 2H724180 SHEET CONV MID25 303K507102 3K507102 PAD FRONT SEP26 303M602050 3M602050 LEVER DP LOCKСовместимые 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) чипаСовместимые 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 MF449Совместимые 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 картриджВид лазерныйМодель HP 59A (CF259A)Цвет печати черныйНазначение МФУ, принтерРесурс не менее 3000 стрНаличие чипа - нетСовместимые бренды HP/CANONПоддерживаемые 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 мышьТип подключения: проводнаяИнтерфейс подключения: USBДлина кабеля: не менее 1.5 мОптическое разрешение: не менее 1000 DPIКол-во кнопок: 2 + кнопка-колесо | шт. | 20 |
| 35 | ИБП 650VA/360W (2 EURO) | Тип - ИБПВид - линейно-интерактивныйФорм-фактор - TowerДлина кабеля питания не менее 1.2 мПолная выходная мощность не менее 650 ВАЭффективная выходная мощность не менее 360 ВтМин. входное напряжение не более 165 ВМакс. входное напряжение не менее 290 ВМин. входная частота не более 45 ГцМакс. входная частота не менее 65 ГцСтабильность выходного напряжения ± 10 %Мин. выходная частота не менее 49 ГцМакс. выходная частота не более 61 ГцТип формы напряжения - модифицированная синусоидаВремя работы не менее 1 мин (270Вт)Время переключения на батарею не более 4 мсВиды защиты - защита от высоковольтных импульсов, защита от импульсных помех, защита от перегрузкиКоличество и тип выходных разъемов питания не менее 2 х CEE 7 (евророзетка)Количество выходных разъемов питания (UPS) не менее 2Расположение разъемов на корпусе - вертикальноеТип батареи - свинцово-кислотнаяВремя зарядки не более 8 чНапряжение и емкость батареи 12V/5AhКоличество батарей не более 1 штФункции и режимы - AVRХолодный старт - естьСветодиодные индикаторы - низкий уровень заряда, питание включено, питание от батареи, питание от сетиЗвуковые 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 напряженияУстановка - напольныйДлина кабеля питания не менее 1.35 мТип стабилизатора напряжения - релейныйТип входного напряжения - однофазныйПолная выходная мощность не менее 2000 ВААктивная выходная мощность не менее 2 кВтМинимальное входное рабочее напряжение не более 140 ВМаксимальное входное рабочее напряжение не менее 260 ВЧастота 50-60 ГцУровень выходного напряжения 220 ВСтабильность выходного напряжения не более 8 %ЖК-дисплей - естьИндикация - аварийная ситуация, входное/выходное напряжение, индикатор подключенной нагрузкиТип входной вилки - CEE 7 (евровилка)Разъем для подключения нагрузки - CEE 7 (евророзетка)Количество розеток не менее 2Количество розеток со стабилизацией не менее 2Количество и тип выходных разъемов питания не менее 2 x CEE-7Задержка запуска - естьРежимы задержки - долговременная (180 сек.), короткая (6 сек.)Дополнительные возможности - ZeroCross или аналогичнаяВиды защиты - от короткого замыкания, от перегрева, от перегрузки, от повышенного напряжения, от пониженного напряженияПредохранитель - автоматическийСтепень защиты корпуса - не ниже IP20Уровень шума не более 65 дБОхлаждение - активноеРучка для переноски - естьТемпература эксплуатации от -10 до +40°СДопустимая 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 ИБПЕмкость - 7.2 А\*чКлеммы - T2/F2 (под клемму 250)Напряжение - 12 ВМаксимальный ток заряда не менее - 2.1 АМаксимальный ток разряда не более 105 АВнутреннее сопротивление не более 18 мОмВысота с учетом клеммы не более 100 ммСрок службы не менее 5 летРабочий диапазон температур:Заряд -20 °C ~ 50 °CХранение -20 °C ~ 60 °CРазряд -20 °C ~ 60 °CСаморазряд не более 3% мес. при 25 °СМатериал корпуса - пластикТемпература эксплуатации -20 °C ~ +50°CКонструктивные 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 ИБПЕмкость аккумулятора - 4.5 А\*чТехнология - AGMВыходное напряжение - 12 ВТип клемм - F2(FASTON (зажим) 6.35 мм)Полярность - прямаяВысота не более 101 ммШирина не более 90 ммГлубина не более 70 мм | шт. | 20 |
| 39 | Чип картриджа Xerox Phaser 3635MFP (108R00796)(10K) | Тип - Чип для картриджа лазерного принтера/МФУСовместимость - Xerox 108R00796, Phaser 3635Ресурс - 10K листов | шт. | 5 |
| 40 | Картридж CF244A для HP LJ Pro M15/M16/M28/M29 1,0K | Тип - тонер-картриджВид - лазерныйМодель - HP 44A (CF244A)Цвет печати - черныйНазначение - МФУ, принтерРесурс не менее 1000 стрЕмкость - стандартнаяНаличие чипа - естьСовместимые бренды - HPПоддерживаемые 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-пленкаФормат - A4Оригинальный - даДля модели аппарата - CZ серияСовместимость - Riso CZ 100Артикул - S-7608Температура при эксплуатации От 0 до 40 °CВлажность при эксплуатации От 10 до 80 %Количество кадров не менее 235 | шт. | 4 |