**Договор на оказание услуг *(рамочный)***

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Нищева Сергея Константиновича, действующего\_\_ на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор на оказание услуг (далее – «Договор») о нижеследующем.

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
   1. В рамках настоящего Договора в соответствии с Приложением № 1 к Договору (Техническое Задание), Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по ремонту и техническому обслуживанию оргтехники и вычислительной техники. (далее – «Услуги»), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные Услуги.
   2. Услуги оказываются в соответствии с Заявками на оказание Услуг (форма содержится в Приложении № 2 к Договору).
      1. Заявка на оказание Услуг (далее Заявка) должна содержать: требования к оказываемым Услугам, содержание Услуг, количество Услуг, срок оказания Услуг, стоимость Услуг, иные условия, согласованные Сторонами в настоящем Договоре. С момента подписания Заявки Сторонами, она является неотъемлемой частью Договора.

1.2.2. Заявка формируется Заказчиком письменно, согласно форме Приложения № 2 к Договору, и направляется Исполнителю посредством:

- Электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- Факсимильного сообщения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.2.3. Срок рассмотрения Заявки Исполнителем – один рабочий день с момента получения Заявки. По окончании указанного срока Исполнитель предоставляет Заказчику оформленную Заявку, подписанную со своей стороны в двух экземплярах либо мотивированный отказ от ее подписания, с указанием на пункты Договора, которому она не соответствует. Заказчик и Исполнитель в последнем случае дорабатывают текст Заявки в рабочем порядке в срок не более 2 (двух) рабочих дней, после чего Исполнитель направляет в адрес Заказчика оформленную Заявку, подписанную со своей стороны в двух экземплярах.

1.2.4. Срок рассмотрения и подписания Заявки Заказчиком – 3 (три) рабочих дня с момента получения, согласно п.1.2.3. Договора. После подписания Заявки один экземпляр возвращается Исполнителю.

1.3.Контактная информация и ответственные лица Заказчика:

Семенов Алексей Игоревич

Начальник Отдела поддержки пользователей УИТ

Тел. 8(347)2215757,

a.semenov@bashtel.ru

Контактная информация и ответственные лица Исполнителя:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактные данные: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- .

1.4. Сроки оказания Услуг по Договору: с момента подписания Договора до 31.12.2021г. Срок оказания Услуг по каждой отдельной Заявке, указывается в такой Заявке.

1.5. Услуги должны полностью соответствовать Заявке.

1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

***2.1. Исполнитель обязан:***

* + 1. Оказать Заказчику Услуги согласно п.1.1. настоящего Договора.
    2. Оказать Услуги в установленные п.1.4. Договора сроки.
    3. Предоставить Заказчику полную и точную информацию об Услугах.
    4. В случае невозможности оказания Услуг, либо изменения условий их оказания, письменно информировать об этом Заказчика не менее чем за 10 (десять) дней до даты начала оказания Услуг, указанной в соответствующей Заявке.
    5. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней по окончании оказания Услуг по соответствующей Заявке, Исполнитель выставляет и направляет Заказчику счет на оплату оказанных Услуг и Акт сдачи-приемки Услуг (далее Акт), в двух экземплярах, подписанный со своей стороны. Стороны могут согласовать иные условия приемки Услуг и условия оплаты Услуг в Заявке.
    6. Вместе с Актом Исполнитель направляет Заказчику оригинал счета-фактуры, оформленного в соответствии с законодательством Российской Федерации.
  1. ***Заказчик обязан:*** 
     1. Своевременно, в порядке, предусмотренном Договором, принять и оплатить Услуги.
     2. Своевременно предоставлять Исполнителю информацию, необходимую для оказания Услуг по настоящему Договору, в срок не более 5 рабочих дней с момента подписания Договора (если иное не установлено в Заявке).
  2. ***Исполнитель имеет право:*** 
     1. Исполнитель вправе отказаться от исполнения обязательств по Договору с последующим полным возмещением Заказчику убытков.
     2. Исполнитель вправе привлекать к оказанию Услуг по настоящему Договору третьих лиц, при условии письменного согласия Заказчика, оставаясь ответственным за их действия перед Заказчиком, как за свои собственные.
  3. ***Заказчик имеет право:***
     1. Заказчик вправе в любое время отказаться от Договора, направив письменное уведомление об этом Исполнителю. В случае прекращения Договора Исполнитель возвращает Заказчику все суммы, полученные им по Договору, а Заказчик оплачивает документально подтвержденные фактически понесенные Исполнителем расходы, направленные на исполнение обязательств по Договору.

1. **ОПЛАТА УСЛУГ**

3.1. Цена Договора в течение срока его действия составляет сумму не более \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 коп., в том числе НДС 20% - \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) 00 коп. . По настоящему Договору у Заказчика не возникает обязанности заказать Услуги на всю указанную сумму.

3.2. Заказчик оплачивает Услуги по ценам, указанным в Заявках, являющихся неотъемлемыми частями настоящего Договора, согласно ценам, указанным в Спецификации «Максимальная цена 1 (одной) единицы Услуги по отдельным категориям» - Приложение № 3 к настоящему Договору, которые являются максимально возможными для Услуг.

3.3. Указанная в согласованной Сторонами Заявке цена Услуг включает в себя все платежи, причитающиеся Исполнителю за выполнение обязательств по соответствующей Заявке.

3.4. Оплата по настоящему Договору производится Покупателем по факту оказания Услуги в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта оказанных услуг на основании счета Поставщика. Поставщик выставляет счет не позднее даты подписания сторонами Акта оказанных услуг.

3.5. Расчеты между Сторонами производятся в Российских Рублях. Обязательство по оплате считается исполненным Заказчиком с момента списания денежных средств с его расчетного счета.

3.6. Стороны обязуются осуществлять сверку расчётов по Договору с оформлением двустороннего акта сверки расчётов не реже одного раза в год, а также по мере необходимости. Если Сторонами не используется система электронного документооборота для направления акта сверки расчётов, то акт может быть направлен по электронной почте по адресу, указанному в настоящем пункте. В случае направления акта сверки расчетов по электронной почте, такой акт будет признаваться Сторонами в качестве документа, составленного в письменной форме. Акт сверки расчётов составляется заинтересованной Стороной, подписывается уполномоченным представителем такой Стороны. Сторона-инициатор сверки направляет в адрес Стороны-получателя акт сверки расчётов. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать и направить один экземпляр акта сверки расчётов в адрес Стороны-инициатора, или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель не направит в адрес Стороны-инициатора подписанный акт сверки расчётов или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации, акт сверки расчётов считается признанным Стороной-получателем в редакции Стороны-инициатора. Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи и факсимильной подписи, воспроизведенных с помощью средств механического или иного копирования на актах сверки расчётов к настоящему договору.

Контактные данные бухгалтерии Исполнителя для коммуникаций по вопросам сверки расчетов: E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; контактный телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Контактные данные бухгалтерии Заказчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов: E-mail: a.semenov@bashtel.ru; контактный телефон: 8(347)2215757.

3.7. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения настоящего Договора Исполнитель обязан направить Заказчику:

- образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес Заказчика счета-фактуры;

- документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать счета-фактуры (заверенные надлежащим образом приказы, распоряжения, доверенности, копии банковских карточек или иные аналогичные документы) в случае, если право их подписи предоставлено иным лицам, кроме руководителя организации и главного бухгалтера.

Исполнитель обязуется в письменной форме информировать Заказчика (с приложением подтверждающих документов) обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня таких изменений.

3.8. Счета-фактуры выставляются Исполнителем в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.9. Стороны пришли к соглашению, что по обязательствам Сторон по Договору ни одна из Сторон не имеет права на получение с другой Стороны предусмотренных ст. ст. 317.1, 823 Гражданского кодекса Российской Федерации процентов на сумму долга. Проценты, предусмотренные ст. ст. 317.1, 823 Гражданского кодекса Российской Федерации, не начисляются.

3.10. В рамках исполнения Договора Стороны договорились обмениваться документами посредством электронного документооборота. Полный перечень документов приведен в Соглашении об использовании электронных документов, размещенном по адресу http://www.bashtel.ru/dokumenty/». В случае оформления документа посредством системы электронного документооборота, требования настоящего Договора в части подписания документа на бумажном носителе, а также об обмене экземплярами такого документа на бумажном носителе не применяются.

Стороны установили, что обмен электронными документами посредством электронного документооборота допускается только с использованием квалифицированной электронной подписи через операторов электронного документооборота, зарегистрированных в Сети доверенных операторов электронного документооборота, утвержденной ФНС России. В момент осуществления фактических действий по обмену электронными документами Подрядчик присоединяется к соглашению об использовании электронных документов, размещенном по адресу http://www.bashtel.ru/dokumenty/».

1. **ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ УСЛУГ**
   1. Сдача-приемка оказанных Услуг осуществляется уполномоченными представителями Сторон путем подписания Акта по каждой Заявке
   2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта в порядке п. 2.1.5. Договора, подписывает Акт, либо направляет мотивированный отказ от его подписания.
   3. В случае несоответствия Услуг требованиям Технического задания, а также другим условиям Договора, Заказчик направляет Исполнителю письменный мотивированный отказ от подписания Акта, на основании которого Сторонами, в срок не более 3 (трех) дней с момента получения Исполнителем мотивированного отказа, составляется и подписывается двухсторонний акт с перечнем и сроками необходимых доработок. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет, в срок, указанный в таком акте, устранить допущенные в оказанных Услугах недостатки. После такого устранения Акт подписывается Сторонами в сроки и в порядке предусмотренном п.4.2. Договора. В случае, если Исполнитель не устранит указанные в двустороннем акте недостатки в согласованные Сторонами сроки, Заказчик вправе соразмерно уменьшить стоимость Услуг.
   4. Услуги по соответствующей Заявке считаются оказанными Исполнителем с момента подписания Сторонами Акта по соответствующей Заявке.
2. **КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**
   1. Раскрывающая Сторона – Сторона, которая раскрывает конфиденциальную информацию другой Стороне.
   2. Получающая Сторона – Сторона, которая получает конфиденциальную информацию от другой Стороны.
   3. Настоящим Стороны договорились, что конфиденциальной информацией являются условия настоящего Договора и любая информация, которой Стороны обменивались в процессе заключения, исполнения и прекращения Договора. В течение срока действия настоящего Договора и в течение 3 (трех) лет после его прекращения (если больший срок не предусмотрен законодательством Российской Федерации) Получающая Сторона обязуется не раскрывать без предварительного обязательно письменного согласия Раскрывающей Стороны любую конфиденциальную информацию, полученную от Раскрывающей Стороны. Когда любая конфиденциальная информация раскрывается третьему лицу с таким согласием, Получающая Сторона, раскрывающая такую конфиденциальную информацию третьему лицу, должна гарантировать, что третье лицо взяло на себя обязательства по сохранению конфиденциальности такой информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора.
   4. Получающая Сторона, которая получила любую конфиденциальную информацию, в том числе в устной форме при условии, что письменное сообщение относительно конфиденциальности такой информации было получено от Раскрывающей Стороны, не должна раскрывать ее, и обязуется обрабатывать такую информацию с той степенью заботливости и осмотрительности, которая применяется относительно ее информации того же уровня важности.
   5. Информация, полученная Получающей Стороной, не рассматривается как конфиденциальная и, соответственно, у Получающей Стороны не возникает обязательств по сохранению конфиденциальности в отношении такой информации, если она удовлетворяет одной из следующих характеристик:
      1. информация во время ее раскрытия является публично известной;
      2. информация представлена Получающей Стороне с письменным указанием на то, что она не является конфиденциальной;
      3. информация получена от любого третьего лица на законных основаниях;
      4. информация не может являться конфиденциальной в соответствии с законодательством Российской Федерации.
   6. Получающая Сторона имеет право раскрывать конфиденциальную информацию без согласия Раскрывающей Стороны:
      1. профессиональным советникам (юристам, аудиторам) при условии, что такие лица взяли на себя обязательства по сохранению конфиденциальности указанной информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора, либо обязаны сохранять такую информацию в тайне в соответствии с законодательством Российской Федерации;
      2. если информация должна быть раскрыта в соответствии с законом, иным нормативно – правовым актом, судебным актом при условии, что Сторона, которая получила информацию от другой Стороны, предварительно письменно и с подтверждением необходимости в таком раскрытии уведомит об этом другую Сторону.
   7. В случае нарушения условий конфиденциальности одной из Сторон такая Сторона должна возместить второй Стороне реальный ущерб на основании вступившего в силу решения арбитражного суда.

**6. ОСНОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

6.1. Условия, на которых заключен настоящий Договор, могут быть изменены по соглашению Сторон в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2.Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

6.3. При досрочном расторжении Договора Сторонами оформляется двусторонний Акт, подтверждающий оказание части услуг, на основании которого Стороны производят взаиморасчеты в срок не позднее 10 рабочих дней с даты расторжения договора\_.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. За нарушение сроков оказания Услуг по соответствующей Заявке, либо не исполнения требований п.2.1.5. Договора, Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем неустойки в размере 0,1 % (0,1 процента) процента от стоимости Услуг по соответствующей Заявке к Договору за каждый день просрочки.

7.3. Исполнитель вправе требовать от Заказчика выплаты неустойки в размере 1/365 действующей ставки рефинансирования ЦБ РФ от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки в случае нарушения Заказчиком сроков осуществления расчета, предусмотренного п.3.4. Договора. В случае, если Заявкой предусмотрена выплата аванса, за просрочку оплаты Заказчиком аванса (предоплаты) неустойка не начисляется и не уплачивается.

7.4. Если Услуги по соответствующей Заявке были оказаны не в полном объеме или ненадлежащим образом, Заказчик вправе по своему усмотрению потребовать соразмерного уменьшения стоимости Услуг, перенести сроки оказания Услуг на более поздний срок, отказаться от исполнения Заявки, а также потребовать выплаты неустойки в размере 5 % (пяти процентов) от стоимости Услуг по соответствующей Заявке.

7.5. В случае если Услуги не были оказаны Исполнителем, Заказчик вправе требовать возврата всех сумм, выплаченных по Заявке, а также выплаты неустойки в размере 0,3% от Цены Договора (п.3.1.Договора).

7.6.При нарушении условий раздела 5 Договора (Конфиденциальность) Сторона, допустившая нарушение, возмещает другой Стороне все документально подтвержденные причиненные этим убытки в полном объеме.

7.7. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется одним из следующих способов:

- на основании письменной претензии Стороны, в адрес которой было допущено нарушение условий Договора. Неустойка в таком случае подлежит выплате нарушившей Стороной в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты доставки уведомления, определяемой в соответствии с условиями Договора;

- Заказчик вправе уменьшить сумму, подлежащую выплате Исполнителю по условиям настоящего Договора, на сумму, равную начисленной неустойке, и произвести платеж в адрес Исполнителя за вычетом суммы неустойки. Обязанность Заказчика по оплате в части, соответствующей сумме начисленной неустойки, при этом прекращается.

7.8. Стороны установили, что выплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств. Если иное не следует из условий Договора, выплата неустойки не освобождает Сторону от возмещения убытков.

7.9. В случае немотивированного отказа Исполнителя от согласования (или подписания) проекта Заявки Заказчик вправе привлечь для оказания услуг (с целью выполнения соответствующей Заявки) другого исполнителя, с отнесением дополнительных расходов на счет Исполнителя.

7.10 Стороны договорились, что отказ от согласования проекта Заявки по причине малой доходности не может считаться мотивированным.

7.11. За нарушение Исполнителем сроков согласования (или подписания) проекта Заказа (п.1.2.3.), Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 1% (один процент) от стоимости сформированной Заказчиком Заявки за каждый день просрочки.

7.13. При досрочном расторжении договора по инициативе Исполнителя он обязан выплатить Заказчику компенсацию в размере 10 % от цены настоящего договора (п.3.1. Договора).

**8. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ**

8.1. Отношения, возникающие на основании настоящего Договора, регулируются законодательством Российской Федерации.

8.2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров.

8.3. Если по итогам переговоров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Республики Башкортостан*.*

**9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы, например, относятся: пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом. Акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, равно как и изменения в законодательстве, не должны рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы для целей исполнения обязательств, предусмотренных Договором.

9.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна при первой возможности незамедлительно в письменной форме известить о данных обстоятельствах другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.

9.3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению настоящего Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.

9.4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.

**10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

10.1. Срок действия настоящего Договора – с момента его подписания обеими Сторонами до 31 декабря 2021 г. Окончание действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон, не исполненных в течение срока действия Договора.

10.2. Стороны не имеют права уступить свои права или обязанности по настоящему Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия другой Стороны.

10.3. Каждая из Сторон вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору только после получения письменного согласия другой Стороны.

10.4. Любые изменения и дополнения к Договору оформляются дополнительными соглашениями, являющимися его неотъемлемой частью, и действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

10.5 В период исполнения обязательств по настоящему Договору, в случае увеличения или уменьшения Заказчиком объемов оказываемых услуг относительно указанных в Техническом задании (приложение №1 к договору), стоимость услуг может быть скорректирована не более, чем в пределах 30 процентов от суммы Договора. Изменение цены и объемов оказываемых услуг стороны оформляют дополнительным соглашением к настоящему Договору.

10.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

10.7. Неотъемлемой частью Договора являются:

Приложение № 1 Техническое задание.

Приложение № 2 Форма Заявки на оказание Услуг.

Приложение № 3 Спецификация «Максимальная цена 1 единицы Услуги по отдельным категориям».

Приложение № 4 «Антикоррупционная оговорка»

11. Реквизиты и адреса сторон:

**Заказчик Исполнитель**

**ПАО «Башинформсвязь» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИНН/КПП 0274018377/027401001  ОГРН 1020202561686  Адрес: 450077,Российская Федерация, Республика Башкортостан  г. Уфа, ул. Ленина, 30.  Почтовый адрес: 450077,  Российская Федерация,Республика Башкортостан,  г.Уфа, ул.Ленина 30.  Р/с 40702810900000005674 в ОАО АБ «Россия», г. Санкт-Петербург  К/с 30101810800000000861 в Северо-Западном Главном Управлении Банка России  БИК 044030861 |  |  | |
| **Подписи сторон** | | | |  | | --- | |  | | |
| Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нищев С.К.  м. п. | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/  м.п. | |

**Приложение № 1 к Договору**

**на оказание услуг**

**№ \_\_ от \_\_\_\_\_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на предоставление услуг по ремонту оргтехники.**

1. **Начальные (максимальные) цены единиц услуг:**

**Стоимость ремонтных работ:**

**Малый ремонт категория 1:**

* \_\_\_\_\_\_\_ руб. без НДС за 1 ед. техники (вне зависимости от количества выполненных услуг по одной ед. техники);

**Средний ремонт категория 2:**

* \_\_\_\_\_\_\_ руб. без НДС за 1 ед. техники (вне зависимости от количества выполненных услуг по одной ед. техники);

**Крупный ремонт категория 3:**

* \_\_\_\_\_\_\_ руб. без НДС за 1 ед. техники (вне зависимости от количества выполненных услуг по одной ед. техники).

Условия выполнения работ:

Доставка оргтехники от Заказчика до сервисного центра Исполнителя и обратно осуществляется Исполнителем.

При выполнении любого ремонта Исполнитель обязан производить следующие процедуры: диагностика, очистка оборудования от пыли, тонера внутри и снаружи, смазка контактов, настройка, технический прогон оборудования

Виды работ:

**МАЛЫЙ РЕМОНТ (Ремонт категория I):**

* замена ресурсных деталей и деталей механики, вышедших из строя без разбора корпуса оборудования.

**СРЕДНИЙ РЕМОНТ (Ремонт категория II):**

* замена ресурсных деталей и деталей механики, вышедших из строя с разбором корпуса оборудования;
* техническое обслуживание всех узлов и блоков;

**КРУПНЫЙ РЕМОНТ (Ремонт категория III):**

* замена деталей электроники, вышедших из строя с разбором корпуса оборудования;
* пайка плат и электронных компонентов;
* замена крупных узлов и блоков
* Время реагирования и время решения проблем ремонта оргтехники Заказчика (адрес(а)).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время реагирования и Время решения проблем устанавливаются в зависимости от Приоритета Запроса следующим образом: **Приоритет Запроса** | **Время реагирования** | **Время решения проблемы\*** |
| КП - Критическая проблема | 2 часа | до 1 рабочего дня |
| НП - Незначительная проблема | 4 часа | до 1 рабочего дня |
| ОВ - Общий вопрос | 1 рабочий день | 1 рабочий день |

*\* в случае превышения времени решения проблемы по определенным выше срокам, исполнитель обязан предоставить аналогичную работоспособную оргтехнику (с учетом имеющихся расходных материалов Заказчика) до момента решения проблемы.*

*Критическая проблема* – Проблема в работе оргтехники, приводящая или уже приведшая к невозможности оргтехники осуществлять свои целевые функции.

*Незначительная проблема* – Проблема, которая приводит к неработоспособности отдельных функций оргтехники, но не влияет на качественные показатели основного функционала оргтехники.

*Общий вопрос* – Запросы, относящиеся к функционально-техническим возможностям оргтехники, рекомендациям, процедурам по его техническому обслуживанию и эксплуатации, конфигурированию, настройке.

Степень приоритета определяет Заказчик при формировании запроса.

Место нахождения Заказчика: г. Уфа, ул. Ленина,30

Место оказания услуг: Сервисный центр Исполнителя.

**Гарантийный срок** на оказанные услуги, запасные части и комплектующие к оргтехнике – 12 месяцев.

На гарантийный ремонт и с гарантийного ремонта оргтехнику Заказчика Исполнитель должен доставлять по заявке Заказчика до Сервисного центра Исполнителя и обратно до Заказчика своими силами и за свой счет. Разгрузка, погрузка происходит за счет и силами Исполнителя.

Исполнитель в обязательном порядке согласовывает все виды ремонтных работ и предоставляет перечень заменяемых деталей по каждому факту диагностики. По результату диагностики Исполнитель составляет акт осмотра. Данный акт осмотра необходимо для согласования отправлять на электронную почту Заказчика.

Запасные части, используемые для выполнения ремонтных работ должны быть новыми, не иметь потертостей, сколов, трещин и должны быть произведены на заводе-изготовителе оргтехники.

Заказчик имеет право потребовать предоставить ему только запасную часть без произведения восстановительных работ.

Заказчик имеет право требовать проведения только тех ремонтных работ, которые необходимы Заказчику согласно его собственной диагностики.

**Все замененные детали на оборудование являются собственностью Заказчика и должны быть возвращены Заказчику.**

Приоритет запроса в гарантийных случаях приравнен по времени реагирования и времени решения проблемы к критической проблеме (КП) в случае если проблема возникла по адресу Заказчика в г. Уфе.

Время реагирования по гарантийным случаям, возникшим с оргтехникой Заказчика:

время решения проблемы 1 рабочий день, доставка по адресу Заказчика 1 рабочий день.

**Спецификация запасных частей и комплектующих к оргтехнике, используемой в ПАО «Башинформсвязь» представлена в Приложении 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик Исполнитель**  **ПАО «Башинформсвязь» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ИНН/КПП 0274018377/027401001  ОГРН 1020202561686  Адрес: 450077,Российская Федерация, Республика Башкортостан  г. Уфа, ул. Ленина, 30.  Почтовый адрес: 450077,  Российская Федерация,Республика Башкортостан,  г.Уфа, ул.Ленина 30.  Р/с 40702810900000005674 в ОАО АБ «Россия», г. Санкт-Петербург  К/с 30101810800000000861 в Северо-Западном Главном Управлении Банка России  БИК 044030861 |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Подписи сторон** | |  | | --- | |  | | | Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нищев С.К.  м. п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/  м.п. | |  |  |

**Приложение № 2 к Договору**

**на оказание услуг**

**№ \_\_ от \_\_\_\_\_\_\_**

**Форма Заявки на оказание Услуг**

**Начало формы**

**Заявка на оказание Услуг №\_\_**

г. Уфа “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

к Договору на оказание услуг № \_\_\_\_\_ от “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_г. между ПАО «Башинформсвязь» и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, далее именуемому "Договор"

ПАО «Башинформсвязь», именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице Генерального директора Нищева С.К., действующего на основании Устава с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., далее именуемое "Исполнитель", действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , с другой стороны, далее вместе именуемые "Стороны", подписали настоящий документ о том, что Заказчик поручает Исполнителю оказать Услуги:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование Услуг | Содержание Услуг | Объем/Количество Услуг | Отчетные документы/Результаты оказания Услуг (*при необходимости)* | Стоимость единицы Услуги с НДС\* | Стоимость Услуг с НДС | Срок начала оказания Услуг | Срок окончания оказания Услуг | Место/  Адрес оказания Услуг |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*согласно Спецификации (Приложение № 3 к Договору).

1. Услуги должны соответствовать требованиям, указанным в Техническом задании к Договору.
2. *[Добавить при необходимости]* Срок предоставления информации об Услугах Заказчиком *\_\_\_\_\_\_\_*.
3. *[Добавить при необходимости]* Иные условия:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(указать).*
4. Порядок оплаты *(согласно Условиям Договора/иные – указать)*:
5. Порядок сдачи-приемки Услуг*(согласно Условиям Договора/иные – указать)*:
6. Итого вознаграждение Исполнителя по настоящей Заявке составляет \_(\_\_) рублей \_\_ копеек с НДС.
7. Во всем, не урегулированном настоящей Заявкой, Стороны руководствуются условиями Договора.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подписи сторон**  **Заказчик** | |  | | --- | |  |   **Исполнитель** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/.  м. п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/  м.п. |

**Окончание формы**

Форма согласована

**Подписи сторон**

**Заказчик Исполнитель**

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нищев С.К.  м. п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/  м.п. |

**Приложение № 3 к Договору**

**на оказание услуг**

**№ \_\_ от \_\_\_\_\_\_\_**

**Спецификация.**

Максимальная цена 1 (одной) единицы Услуги по отдельным категориям

Начальная (максимальная) цена 1 единицы оказания Услуг/запасной части :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№** | **Наименование** | | | **Характеристика работ** | | | | **Цена за услугу без НДС, руб.** | |
|  | 1 | Малый ремонт категория 1 | | | диагностика, очистка оборудования от пыли, тонера внутри и снаружи, смазка контактов, настройка, технический прогон оборудования замена ресурсных деталей и деталей механики, вышедших из строя без разбора корпуса оборудования. | | | |  | |
|  | 2 | Средний ремонт категория 2 | | | диагностика, очистка оборудования от пыли, тонера внутри и снаружи, смазка контактов, настройка, технический прогон оборудованиязамена ресурсных деталей и деталей механики, вышедших из строя с разбором корпуса оборудования; техническое обслуживание всех узлов и блоков; | | | |  | |
|  | 3 | Крупный ремонт категория 3 | | | диагностика, очистка оборудования от пыли, тонера внутри и снаружи, смазка контактов, настройка, технический прогон оборудования замена деталей электроники, вышедших из строя с разбором корпуса оборудования; пайка плат и электронных компонентов; замена крупных узлов и блоков | | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | | | |  |
| **№** | **Модель или тип оборудования** | | | | **Наименование запасной части** | | | **Технические характеристики** | | **Цена за ед. без НДС, руб.** | |
| 1 | HP LaserJet 1100 | | | | Ограничитель передней крышки левый | | | Назначение: Прижимной рычаг левой стороны | |  | |
| 2 | HP LaserJet 1100 | | | | Кулачок | | | Назначение: Эксцентрик фиксации вала подачи | |  | |
| 3 | HP LaserJet 1100 | | | | Узел термозакрепления в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 4 | HP LaserJet 1100 | | | | Датчик крышки | | | Назначение: Отслеживание положения дверцы | |  | |
| 5 | HP LaserJet 1100 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 6 | HP LaserJet 1100 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 7 | HP LaserJet 1100 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 8 | HP LaserJet 1100 | | | | Плата управления принтерной частью | | | Назначение: Контроль работы и взаимодействия узлов аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 9 | HP LaserJet 1100 | | | | Ограничительный ролик | | | Назначение: Дополнительный прижим материала при подаче | |  | |
| 10 | HP LaserJet 1100 | | | | Флажок датчика выхода бумаги | | | Назначение: Активация выходного датчика | |  | |
| 11 | HP LaserJet 1100 | | | | Плата дисплея | | | Назначение: Информационная плата | |  | |
| 12 | HP LaserJet 1100 | | | | Главный мотор | | | Назначение: Привод главного редуктора | |  | |
| 13 | HP LaserJet 1100 | | | | Элемент устранения статического заряда | | | Назначение: Снятие статического заряда | |  | |
| 14 | HP LaserJet 1100 | | | | Узел подачи бумаги | | | Назначение: Контроль наличия и подачи материала Тех. Требования: Комплект: корпус с 2 датчиками и актуаторами | |  | |
| 15 | HP LaserJet 1100 | | | | Блок сканера (лазер) | | | Назначение: Создает скрытое изображение на поверхности фоторецептора | |  | |
| 16 | HP LaserJet 1200 | | | | Шестерня захвата в сборе | | | Назначение: Сборная муфта оси ролика захват | |  | |
| 17 | HP LaserJet 1200 | | | | Лоток подачи бумаги | | | Назначение: Полный цикл подачи материала | |  | |
| 18 | HP LaserJet 1200 | | | | Датчик прохождения бумаги | | | Назначение: Контроль прохождения бумаги | |  | |
| 19 | HP LaserJet 1200 | | | | Правая стенка корпуса в сборе | | | Назначение: Крепление механичеких приводов | |  | |
| 20 | HP LaserJet 1200 | | | | Подъемный механизм стола для бумаги | | | Назначение: Поднимает бумагу в лотке в рабочее положение | |  | |
| 21 | HP LaserJet 1200 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 22 | HP LaserJet 1200 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 23 | HP LaserJet 1200 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 24 | HP LaserJet 1200 | | | | Ролик захвата бумаги в сборе | | | Назначение: Подача верхнего листа бумаги из лотка Ресурс: не менее 23500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 25 | HP LaserJet 1200 | | | | Тормозная площадка | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче Ресурс: не менее 21500 отпечатков формата А4 и не более 26800 отпечатков формата А4 | |  | |
| 26 | HP LaserJet 1200 | | | | Выходной узел | | | Назначение: Протяжка готового отпечатка в приёмный лоток | |  | |
| 27 | HP LaserJet 1200 | | | | Главная плата управления | | | Назначение: Управление аппаратом, обработка сигналов и формирование изображения | |  | |
| 28 | HP LaserJet 1200 | | | | Датчик выхода отпечатка | | | Назначение: Контроль вывода готового отпечатка | |  | |
| 29 | HP LaserJet 1200 | | | | Плата управления питанием | | | Назначение: Управление принтерной частью аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220240В | |  | |
| 30 | HP LaserJet 1200 | | | | Узел термозакрепления изображения | | | Назначение: Термозакрепление изображения на материале для печати Тех. Требования: Напряжение - 220 В Ресурс: не менее 20300 отпечатков формата А4 и не более 28800 отпечатков формата А4 | |  | |
| 31 | HP LaserJet 1200 | | | | Ролик переноса в сборе | | | Назначение: Заряд бумаги для переноса изображения Ресурс: не менее 21500 | |  | |
| 32 | HP LaserJet 1200 | | | | Шестерня | | | Назначение: Промежуточная шестерня редуктора | |  | |
| 33 | HP LaserJet 1200 | | | | Лоток вывода оригинала | | | Назначение: Приём отсканированного оригинала | |  | |
| 34 | HP LaserJet 1200 | | | | Ось крепления ролика захвата бумаги в сборе | | | Назначение: Удерживает и приводит в движение ролик захвата бумаги | |  | |
| 35 | HP LaserJet 1200 | | | | Модуль оперативной памяти | | | Назначение: Временное хранение и обработка данных Тех. Требования: Объём - не менее 8 МБ | |  | |
| 36 | HP LaserJet 1200 | | | | Верхний ролик | | | Назначение: Вывод готового отпечатка | |  | |
| 37 | HP LaserJet 1200 | | | | Главный мотор | | | Назначение: Привод главного редуктора | |  | |
| 38 | HP LaserJet 1200 | | | | Передняя направляющая в сборе | | | Назначение: Корректировка движения материала в передней части аппарата | |  | |
| 39 | HP LaserJet 1200 | | | | Вентилятор в сборе | | | Назначение: Охлаждение узлов печати | |  | |
| 40 | HP LaserJet 1200 | | | | Блок лазера в сборе | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 41 | HP LaserJet 1200 | | | | Шестерня резинового вала | | | Назначение: Привод резинового вала Тех. Требования: Число зубьев — 29 | |  | |
| 42 | HP LaserJet 1200 | | | | Модуль оперативной памяти | | | Назначение: Временное хранение и обработка данных | |  | |
| 43 | HP LaserJet P1505 | | | | Плата форматирования изображения в сборе | | | Назначение: Управление обработкой данных | |  | |
| 44 | HP LaserJet P1505 | | | | Вал переноса заряда | | | Назначение: Перенос тонерного изображения | |  | |
| 45 | HP LaserJet P1505 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 46 | HP LaserJet P1505 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 47 | HP LaserJet P1505 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 48 | HP LaserJet P1505 | | | | Ролик захвата бумаги | | | Назначение: Подача верхнего листа бумаги из лотка | |  | |
| 49 | HP LaserJet P1505 | | | | Крышка лотка противопылевая | | | Назначение: Защита лотка от пыли | |  | |
| 50 | HP LaserJet P1505 | | | | Тормозная площадка | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче | |  | |
| 51 | HP LaserJet P1505 | | | | Главная плата управления принтера | | | Назначение: Контроль работы и взаимодействия узлов принтерного модуля Тех. Требования: Напряжение — 220В | |  | |
| 52 | HP LaserJet P1505 | | | | Узел термозакрепления изображения | | | Назначение: Протяжка материала и термозакрепление изображения Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 53 | HP LaserJet P1505 | | | | Лоток подачи бумаги в сборе | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 54 | HP LaserJet P1505 | | | | Мотор главного привода | | | Назначение: Привод главного редуктора Тех. Требования: Напряжение - 24 В постоянного тока | |  | |
| 55 | HP LaserJet P1505 | | | | Блок лазера в сборе | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 56 | HP LaserJet P1505 | | | | Лоток выхода бумаги в сборе | | | Назначение: Приём готового отпечатка | |  | |
| 57 | HP LaserJet P2035 | | | | Ролик захвата бумаги в сборе | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 58 | HP LaserJet P2035 | | | | Лоток для бумаги в сборе № 2 | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 59 | HP LaserJet P2035 | | | | Главный двигатель в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 60 | HP LaserJet P2035 | | | | Привод узла вывода отпечатка | | | Назначение: Привод в движение элементов узла | |  | |
| 61 | HP LaserJet P2035 | | | | Левая крышка в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 62 | HP LaserJet P2035 | | | | Задняя крышка в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 63 | HP LaserJet P2035 | | | | Узел регистрации | | | Назначение: Регистрация положения края листа бумаги | |  | |
| 64 | HP LaserJet P2035 | | | | Направляющая узла подачи бумаги | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 65 | HP LaserJet P2035 | | | | Узел вывода бумаги | | | Назначение: Вывод отпечатка | |  | |
| 66 | HP LaserJet P2035 | | | | Шестерня подхвата бумаги | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика захвата | |  | |
| 67 | HP LaserJet P2035 | | | | Ролик переноса заряда | | | Назначение: Заряд бумаги для переноса изображения | |  | |
| 68 | HP LaserJet P2035 | | | | Тормозная площадка второго лотка бумаги | | | Назначение: Отделение листа бумаги от стопы во втором лотке подачи | |  | |
| 69 | HP LaserJet P2035 | | | | Соленоид многоцелевого лотка № 1 | | | Назначение: Активация элементов подхвата лотка 1 | |  | |
| 70 | HP LaserJet P2035 | | | | Входной разъем питания | | | Назначение: Подключение кабеля электропитания Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 71 | HP LaserJet P2035 | | | | Верхняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 72 | HP LaserJet P2035 | | | | Выключатель питания | | | Назначение: Контроль поступления энергии | |  | |
| 73 | HP LaserJet P2035 | | | | Двухканальная плата оперативной памяти DDR DIMM | | | Назначение: Расширение оперативной памяти аппарата Тех. Требования: Объем - не менее 256 Мб, тип - 44 x 32-pin DDR2 | |  | |
| 74 | HP LaserJet P2035 | | | | Плата контроллера | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 75 | HP LaserJet P2035 | | | | Податчик бумаги на 500 листов | | | Назначение: Подача бумаги Тех. Требования: Ёмкость - 500 листов | |  | |
| 76 | HP LaserJet P2035 | | | | Двухканальная плата оперативной памяти 128 | | | Назначение: Расширение оперативной памяти аппарата на 128 Мб Тех. Требования: Объем - 128 Мб, тип - 44 x 32-pin DDR2 | |  | |
| 77 | HP LaserJet P2035 | | | | Узел лазера в сборе | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 78 | HP LaserJet P2035 | | | | Узел термозакрепления изображения | | | Назначение: Термозакрепление изображения на материале для печати Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 79 | HP LaserJet P2035 | | | | Вентилятор охлаждения | | | Назначение: Охлаждение аппарата | |  | |
| 80 | HP LaserJet P2035 | | | | Правая крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 81 | HP LaserJet 1010 | | | | Узел лазера | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 82 | HP LaserJet 1010 | | | | Плата управления питанием в сборе | | | Назначение: Энергопитание узлов аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 83 | HP LaserJet 1010 | | | | Узел термозакрепления | | | Назначение: Термозакрепление изображения и протяжка материала Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В Ресурс: не менее 47500 отпечатков формата А4 и не более 52500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 84 | HP LaserJet 1010 | | | | Ролик переноса изображения | | | Назначение: Перенос тонерного изображения | |  | |
| 85 | HP LaserJet 1010 | | | | Плата управления принтера в сборе | | | Назначение: Управление работой принтерной части | |  | |
| 86 | HP LaserJet 1010 | | | | Ролик захвата верхнего листа материала | | | Назначение: Подача верхнего листа бумаги из лотка Ресурс: не менее 46000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 87 | HP LaserJet 1010 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 88 | HP LaserJet 1010 | | | | Выходной лоток в сборе | | | Назначение: Приём отпечатка | |  | |
| 89 | HP LaserJet 1010 | | | | Защелка ограничителя дверцы | | | Назначение: Фиксатор осей универсальный | |  | |
| 90 | HP LaserJet 1010 | | | | Тормозная площадка лотка подачи материала | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче Ресурс: не менее 41500 отпечатков формата А4 и не более 56000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 91 | HP LaserJet 1020 | | | | Узел лазера | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 92 | HP LaserJet 1020 | | | | Ролик захвата верхнего листа материала | | | Назначение: Захват/подача бумаги из лотка Ресурс: не менее 43000 A4 | |  | |
| 93 | HP LaserJet 1020 | | | | Выходной лоток в сборе | | | Назначение: Приём готового отпечатка | |  | |
| 94 | HP LaserJet 1020 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 95 | HP LaserJet 1020 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 96 | HP LaserJet 1020 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 97 | HP LaserJet 1020 | | | | Узел термозакрепления изображения | | | Назначение: Термозакрепление изображения на материале для печатиТех. Требования: Напряжение - 220-240 В Ресурс: не менее 42000 отпечатков формата А4 и не более 56500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 98 | HP LaserJet 1020 | | | | Ролик переноса изображения | | | Назначение: Перенос тонерного изображения на бумагу | |  | |
| 99 | HP LaserJet 1020 | | | | Табличка с названием аппарата | | | Назначение: Отображение марки и модели аппарата | |  | |
| 100 | HP LaserJet 1020 | | | | Защелка ограничителя дверцы | | | Назначение: Универсальная клипса -фиксатор осей узлов | |  | |
| 101 | HP LaserJet 1020 | | | | Лоток подачи бумаги в сборе | | | Назначение: Подача и транспортировка бумаги | |  | |
| 102 | HP LaserJet 1020 | | | | Плата обработки изображения(форматер) | | | Назначение: Обработка данных | |  | |
| 103 | HP LaserJet 1020 | | | | Тормозная площадка лотка подачи материала | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче Ресурс: не менее 41000 отпечатков формата А4 и не более 57500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 104 | HP LaserJet 1020 | | | | Плата управления двигателем | | | Назначение: Управление принтерной частью аппарата | |  | |
| 105 | HP LaserJet 1020 | | | | Узел захвата бумаги в сборе | | | Назначение: Подача и транспортировка бумаги из лотка | |  | |
| 106 | HP LaserJet 1020 | | | | Плата управления питанием в сборе | | | Назначение: Обеспечение электропитания узлов аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 107 | HP LaserJet 1022 | | | | Плата форматирования изображения | | | Назначение: Управление обработкой данных | |  | |
| 108 | HP LaserJet 1022 | | | | Узел лазера в сборе | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 109 | HP LaserJet 1022 | | | | Плата управления принтером | | | Назначение: Обеспечение работы узлов аппарата | |  | |
| 110 | HP LaserJet 1022 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 111 | HP LaserJet 1022 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 112 | HP LaserJet 1022 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 113 | HP LaserJet 1022 | | | | Сетевой соединитель | | | Назначение: Коммуникация с компьютерной сетью | |  | |
| 114 | HP LaserJet 1022 | | | | Защелка ограничителя дверцы | | | Назначение: Фиксатор осей универсальный | |  | |
| 115 | HP LaserJet 1022 | | | | Ролик захвата верхнего листа материала | | | Назначение: Захват и подача верхнего листа бумаги Ресурс: не менее 41500 A4 и не более 52500 A4 | |  | |
| 116 | HP LaserJet 1022 | | | | Расширительная пластина выходного лотка | | | Назначение: Помощь в приёме длинного отпечатка | |  | |
| 117 | HP LaserJet 1022 | | | | Крышка корпуса левая | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 118 | HP LaserJet 1022 | | | | Узел термозакрепления в сборе(комплект) | | | Назначение: Закрепление тонера на бумаге и протяжка материала Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В Ресурс: не менее 47500 отпечатков формата А4 и не более 56500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 119 | HP LaserJet 1022 | | | | Крышка корпуса верхняя с дверцей | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 120 | HP LaserJet 1022 | | | | Панель корпуса задняя | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата сзади | |  | |
| 121 | HP LaserJet 1022 | | | | Лоток подачи бумаги в сборе | | | Назначение: Хранение материала и защита внутренних узлов аппарата | |  | |
| 122 | HP LaserJet 1022 | | | | Плата управления питанием | | | Назначение: Обеспечение электропитания узлов аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 123 | HP LaserJet 1022 | | | | Ролик переноса заряда | | | Назначение: Заряд бумаги для переноса изображения с фоторецептора | |  | |
| 124 | HP LaserJet 1022 | | | | Крышка корпуса передняя | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 125 | HP LaserJet P2015 | | | | Датчик ширины листа в сборе | | | Назначение: Контроль ширины подаваемой бумаги | |  | |
| 126 | HP LaserJet P2015 | | | | Вентилятор вывода горячего воздуха в сборе | | | Назначение: Охлаждение аппарата | |  | |
| 127 | HP LaserJet P2015 | | | | Задняя крышка в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 128 | HP LaserJet P2015 | | | | Привод дуплекса в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов узла 2-сторонней связи | |  | |
| 129 | HP LaserJet P2015 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 130 | HP LaserJet P2015 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 131 | HP LaserJet P2015 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 132 | HP LaserJet P2015 | | | | Главный двигатель | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 133 | HP LaserJet P2015 | | | | Дверца доступа к картриджу в сборе | | | Назначение: Обеспечение доступа к принт-картриджу | |  | |
| 134 | HP LaserJet P2015 | | | | Плата форматера (не сетевая) | | | Назначение: Управление работой аппарата | |  | |
| 135 | HP LaserJet P2015 | | | | Узел лазера | | | Назначение: Создает скрытое изображение на поверхности фоторецептора | |  | |
| 136 | HP LaserJet P2015 | | | | Крышка корпуса левая в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 137 | HP LaserJet P2015 | | | | Шестерня | | | Назначение: Привод в движение выходных элементов аппарата Тех. Требования: Число зубьев - 19 | |  | |
| 138 | HP LaserJet P2015 | | | | Промежуточный ролик захвата бумаги | | | Назначение: Захват бумаги | |  | |
| 139 | HP LaserJet P2015 | | | | Ролик захвата бумаги в сборе | | | Назначение: Подача верхнего листа бумаги из основного лотка | |  | |
| 140 | HP LaserJet P2015 | | | | Площадка отделения в сборе | | | Назначение: Разделение листов при подаче из опционального лотка | |  | |
| 141 | HP LaserJet P2015 | | | | Крышка корпуса передняя | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 142 | HP LaserJet P2015 | | | | Лоток для бумаги 250 | | | Назначение: Хранение и подача бумаги в автоматическом режиме Тех. Требования: Ёмкость - 250 листов | |  | |
| 143 | HP LaserJet P2015 | | | | Вал переноса изображения | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 144 | HP LaserJet P2015 | | | | Крышка корпуса правая в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 145 | HP LaserJet P2015 | | | | Крышка корпуса верхняя в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 146 | HP LaserJet P2015 | | | | Тормозная площадка многоцелевого лотка | | | Назначение: Разделение при подаче листов бумаги в лотке ручной подачи | |  | |
| 147 | HP LaserJet P2015 | | | | Основание тормозной площадки | | | Назначение: Крепление тормозной площадки | |  | |
| 148 | HP LaserJet P2015 | | | | Прижимной ролик | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 149 | HP LaserJet P2015 | | | | Нагревательный элемент | | | Назначение: Нагрев и обеспечение вращения термоплёнки Тех. Требования: Напряжение:220 В | |  | |
| 150 | HP LaserJet P2015 | | | | Направляющая тракта подачи бумаги в сборе | | | Назначение: Направление переднего края листа после зоны ксерографии | |  | |
| 151 | HP LaserJet P2015 | | | | Флажок датчика бумаги | | | Назначение: Активация датчика контроля наличия бумаги | |  | |
| 152 | HP LaserJet P2015 | | | | Передняя крышка лотка | | | Назначение: Защита внутренних частей лотка | |  | |
| 153 | HP LaserJet P2015 | | | | Плата обработки изображения(форматер) | | | Назначение: Управление аппаратом | |  | |
| 154 | HP LaserJet P2015 | | | | Узел термозакрепления в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 155 | HP LaserJet P2015 | | | | Ролик захвата из многоцелевого лотка бумаги | | | Назначение: Захват бумаги из многофункционального лотка | |  | |
| 156 | HP LaserJet P2015 | | | | Транспортный вал | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 157 | HP LaserJet P2015 | | | | Блок питания постоянного тока | | | Назначение: Распределяет электропитание узлов аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 158 | HP LaserJet P2015 | | | | Шестерня | | | Назначение: Привод узла подачи бумаги | |  | |
| 159 | HP LaserJet P2015 | | | | Привод главного двигателя | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 160 | HP LaserJet P2015 | | | | Узел регистрации | | | Назначение: Синхронизация края иста с изображением на фотобарабане | |  | |
| 161 | HP LaserJet 5100tn | | | | Ремонтный комплект | | |  | |  | |
| 162 | HP LaserJet 5100tn | | | | Лоток на 500 листов | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме Тех. Требования: Ёмкость - 500 листов | |  | |
| 163 | HP LaserJet 5100tn | | | | Блок питания | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 164 | HP LaserJet 5100tn | | | | Узел подачи бумаги в сборе | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 165 | HP LaserJet 5100tn | | | | Ролик захвата бумаги из первого лотка | | | Назначение: Захват бумаги из лотка 1 Ресурс: не менее 142500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 166 | HP LaserJet 5100tn | | | | Площадка отделения 1 лотка | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги Ресурс: не менее 139500 отпечатков формата А4 и не более 157500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 167 | HP LaserJet 5100tn | | | | Ролик захвата 2 лотка | | | Назначение: Захват бумаги из лотка Ресурс: не менее 120000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 168 | HP LaserJet 5100tn | | | | Отделительная площадка | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги Ресурс: не менее 130500 отпечатков формата А4 и не более 163500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 169 | HP LaserJet 5100tn | | | | Накладка ролика на вал захвата бумаги | | | Назначение: Захват бумаги из лотка Ресурс: не менее 121500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 170 | HP LaserJet 5100tn | | | | Ролик подачи бумаги | | | Назначение: Подача бумаги Ресурс: не менее 124500 отпечатков формата А4 и не более 177000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 171 | HP LaserJet 5100tn | | | | Узел термозакрепления в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: Напряжение - 220 В Ресурс: не менее 132000 отпечатков формата А4 и не более 157500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 172 | HP LaserJet 5100tn | | | | Ролик переноса | | | Назначение: Перенос тонерного изображения Ресурс: не менее 124500 отпечатков формата А4 и не более 168000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 173 | HP LaserJet 5100tn | | | | Ремень подачи бумаги в сборе | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 174 | HP LaserJet 5100tn | | | | Ролик регистрации в сборе | | | Назначение: Регистрация положения края листа бумаги | |  | |
| 175 | HP LaserJet 5100tn | | | | Редуктор в сборе с мотором | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 176 | HP LaserJet 5100tn | | | | Левая крышка в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 177 | HP LaserJet 5100tn | | | | Верхняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 178 | HP LaserJet 5100tn | | | | Панель управления в сборе | | | Назначение: Управление функциями аппарата | |  | |
| 179 | HP LaserJet 5100tn | | | | Блок лазера | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 180 | HP LaserJet 5100tn | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 181 | HP LaserJet 5100tn | | | | Узел верхнего ролика в сборе | | | Назначение: Вывод отпечатка | |  | |
| 182 | HP LaserJet 5100tn | | | | Активатор датчика выходного узла | | | Назначение: Активация датчика заполнения выходного лотка | |  | |
| 183 | HP LaserJet 5100tn | | | | Шестерня верхнего ролика | | | Назначение: Привод в движение выходного ролика | |  | |
| 184 | HP LaserJet 5100tn | | | | Большой ремень подачи | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 185 | HP LaserJet 5100tn | | | | Главный мотор | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 186 | HP LaserJet 4250n | | | | Плата оперативной памяти | | | Назначение: Расширение оперативной памяти аппарата Тех. Требования: Объем не менеее 256 Мб, тип - 100-pin DDR DIMM | |  | |
| 187 | HP LaserJet 4250n | | | | Лоток на 1500 листов с податчиком | | | Назначение: Подача бумаги Тех. Требования: Ёмкость - 1500 листов | |  | |
| 188 | HP LaserJet 4250n | | | | Электромагнитная муфта привода ролика подачи второго лотка | | | Назначение: Активация ролика захвата лотка 2 Ресурс: более 178000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 189 | HP LaserJet 4250n | | | | Ремкомплект обслуживания аппарата | | | Назначение: Периодическая замена ресурсных деталей Тех. Требования: Включает в себя: узел термозакрепления (220В), вал переноса, ролики подачи (захвата) бумаги Ресурс: не менее 213800 отпечатков формата А4 и не более 240800 отпечатков формата А4 | |  | |
| 190 | HP LaserJet 4250n | | | | Жесткий диск | | | Назначение: Хранение информации и промежуточных данных Тех. Требования: Емкость - не менее 20 Гб | |  | |
| 191 | HP LaserJet 4250n | | | | Лоток на 500 листов в сборе с узлом захвата бумаги | | | Назначение: Подача бумаги Тех. Требования: Ёмкость - 500 листов | |  | |
| 192 | HP LaserJet 4250n | | | | Ролик подачи из основного лотка бумаги | | | Назначение: Подача бумаги из лотков Ресурс: не менее 195800 отпечатков формата А4 | |  | |
| 193 | HP LaserJet 4250n | | | | Узел автоматической двухсторонней печати | | | Назначение: Обеспечение 2- сторонней печати | |  | |
| 194 | HP LaserJet 4250n | | | | Плата обработки изображения | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 195 | HP LaserJet 4250n | | | | Ролик захвата бумаги из многоцелевого лотка | | | Назначение: Захват бумаги из лотка Ресурс: не менее 93000 отпечатков формата А4 и не более 118000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 196 | HP LaserJet 4250n | | | | Главный охлаждающий вентилятор | | | Назначение: Охлаждение аппарата Ресурс: более 33600 часов | |  | |
| 197 | HP LaserJet 4250n | | | | Узел пластины колебания | | | Назначение: Привод узла термозакрепления | |  | |
| 198 | HP LaserJet 4250n | | | | Электромагнитная муфта привода ролика подачи первого лотка | | | Назначение: Активация ролика захвата лотка 1 Ресурс: не менее 170000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 199 | HP LaserJet 4250n | | | | Площадка отделения многоцелевого лотка | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги Ресурс: не менее 162000 отпечатков формата А4 и не более 228000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 200 | HP LaserJet 4250n | | | | Плата оперативной памяти DDR DIMM, | | | Назначение: Хранение и обработка данных Тех. Требования: Объем - 64 Мб, тип - 100-pin DDR DIMM | |  | |
| 201 | HP LaserJet 4250n | | | | Главный привод в сборе. | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 202 | HP LaserJet 4250n | | | | Ролик подхвата бумаги из основного лотка бумаги | | | Назначение: Захват бумаги из лотка Ресурс: не менее 211500 отпечатков формата А4 | |  | |
| 203 | HP LaserJet 4250n | | | | Охлаждающий вентилятор | | | Назначение: Охлаждение аппарата Ресурс: не менее 33600 часов и не более 46000 часов | |  | |
| 204 | HP LaserJet 4250n | | | | Главный двигатель в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 205 | HP LaserJet 4250n | | | | Модуль лазера | | | Назначение: Формирование скрытого изображени | |  | |
| 206 | HP LaserJet 4250n | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 207 | HP LaserJet 4250n | | | | Блок питания | | | Назначение: Электропитание аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 208 | HP LaserJet 4250n | | | | Ролик переноса изображения | | | Назначение: Перенос тонерного изображения Ресурс: не менее 191300 отпечатков формата А4 | |  | |
| 209 | HP LaserJet 4250n | | | | Плата оперативной памяти DDR DIMM | | | Назначение: Хранение и обработка данных Тех. Требования: Тип должен быть - 100-pin DDR DIMM, объём - 128 MB | |  | |
| 210 | HP LaserJet 4250n | | | | Узел термозакрепления изображения | | | Назначение: Протяжка материала и термозакрепление тонера на бумаге Тех. Требования: Напряжение - 220В Ресурс: не менее 204800 A4 и не более 243000 A4 | |  | |
| 211 | HP LaserJet P1005 | | | | Ролик подачи бумаги из лотка | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 212 | HP LaserJet P1005 | | | | Лоток вывода отпечатка | | | Назначение: Вывод готового отпечатка | |  | |
| 213 | HP LaserJet P1005 | | | | Главный двигатель | | | Назначение: Привод главного редуктора Тех. Требования: Напряжение - 24 В постоянного тока | |  | |
| 214 | HP LaserJet P1005 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 215 | HP LaserJet P1005 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 216 | HP LaserJet P1005 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 217 | HP LaserJet P1005 | | | | Узел термозакрепления в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 218 | HP LaserJet P1005 | | | | Подшипник | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика переноса | |  | |
| 219 | HP LaserJet P1005 | | | | Блок сканера (лазер) | | | Назначение: Создает скрытое изображение на поверхности фоторецептора | |  | |
| 220 | HP LaserJet P1005 | | | | Ограничитель размера бумаги | | | Назначение: Контроль размера бумаги | |  | |
| 221 | HP LaserJet P1005 | | | | Главная плата управления в сборе | | | Назначение: Управление аппаратом Тех. Требования: 220 В | |  | |
| 222 | HP LaserJet P1005 | | | | Тормозная площадка лотка | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов | |  | |
| 223 | HP LaserJet P1005 | | | | Вал переноса заряда | | | Назначение: Перенос тонерного изображения | |  | |
| 224 | HP LaserJet P1005 | | | | Подшипник | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика переноса | |  | |
| 225 | HP LaserJet P1005 | | | | Лоток подачи бумаги | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 226 | HP LaserJet P1005 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 227 | HP LaserJet P1005 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 228 | HP LaserJet P1005 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 229 | HP LaserJet P1005 | | | | Ролик захвата | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 230 | HP LaserJet P1005 | | | | Узел захвата бумаги | | | Назначение: Захват бумаги из лотка | |  | |
| 231 | HP LaserJet P1005 | | | | Тормозная площадка | | | Назначение: Отделение оригиналов | |  | |
| 232 | HP LaserJet P1005 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 233 | HP LaserJet P1005 | | | | Узел закрепления в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумагиТех. Требования: Рабочий диапазон 220-240В | |  | |
| 234 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Лоток подачи оригинала | | | Назначение: Подача оригинала | |  | |
| 235 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Вал переноса заряда | | | Назначение: Перенос тонерного изображения | |  | |
| 236 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Тормозная площадка лотка | | | Назначение: Отделение листа бумаги от стопы в лотке подачи | |  | |
| 237 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображенияТех. Требования: 230 В | |  | |
| 238 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 239 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 240 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Плата управления в сборе | | | Назначение: Управление работой аппарата | |  | |
| 241 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Тормозная площадка автоподатчика | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких оригиналов | |  | |
| 242 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Полка лотка бумаги | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 243 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Узел термозакрепления изображения и вывода отпечатка | | | Назначение: Термозакрепление изображения на материале для печати и вывод отпечатка в приемный лоток Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 244 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Привод узла сканирования в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов узла сканирования оригинала | |  | |
| 245 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Плата управления датчиком вывода отпечатка | | | Назначение: Управление работой датчика | |  | |
| 246 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Нагревательный элемент узла термозакрепления изображения | | | Назначение: Термозакрепление изображения на материале для печати Тех. Требования: Напряжение - 230 В | |  | |
| 247 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Панель управления | | | Назначение: Управление функциями аппарата | |  | |
| 248 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Лоток захвата бумаги | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 249 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Узел лазера в сборе | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 250 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Плата управления питанием | | | Назначение: Управление электропитанием аппаратаТех. Требования: 220 В | |  | |
| 251 | HP LaserJet Pro M1214nfh | | | | Ролик захвата бумаги | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 252 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Узел лазера | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 253 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Вал переноса изображения (коротрон) | | | Назначение: Перенос тонерного изображения | |  | |
| 254 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Прижимной вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 255 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 256 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Узел термозакрепления в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 257 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Ролик подачи бумаги | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 258 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Многоцелевой лоток | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 259 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Фотопрерыватель | | | Назначение: Контроль прохождения бумаги | |  | |
| 260 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Главная плата | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 261 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Узел подачи в сборе | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 262 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Ролик захвата оригиналов | | | Назначение: Захват бумаги из лотка | |  | |
| 263 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Главный двигатель | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 264 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Тормозная площадка | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги | |  | |
| 265 | Canon Laser Shot LBP-1120 | | | | Элемент устранения статического заряда | | | Назначение: Снятие статического заряда | |  | |
| 266 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Ролик переноса | | | Назначение: Перенос тонерного изображения на бумагу | |  | |
| 267 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Бушинг ролика переноса правый | | | Назначение: Обеспечение корректного положения и вращения ролика переноса | |  | |
| 268 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Датчик тонера | | | Назначение: Контроль наличия тонера | |  | |
| 269 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Соленоид ролика захвата | | | Назначение: Активация ролика захвата бумаги | |  | |
| 270 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Направляющая вывода отпечатка | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 271 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Активатор датчика выхода отпечатка | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 272 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 273 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Бушинг прижимного вала правый | | | Назначение: Обеспечение корректного положения и вращения прижимного вала | |  | |
| 274 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Бушинг прижимного вала левый | | | Назначение: Обеспечение корректного положения и вращения прижимного вала | |  | |
| 275 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Ролик вывода отпечатка | | | Назначение: Вывод готового отпечатка | |  | |
| 276 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Блок питания | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата | |  | |
| 277 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Ролик захвата бумаги из лотка | | | Назначение: Захват бумаги из лотка | |  | |
| 278 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Тормозная площадка в сборе | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги | |  | |
| 279 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Узел лазера | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 280 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Ролики выходного лотка | | | Назначение: Вывод отпечатка | |  | |
| 281 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Левая крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 282 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Активатор датчика ручной подачи | | | Назначение: Активация дачтика | |  | |
| 283 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Активатор датчика подачи из лотка 1 | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 284 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Активатор датчика регистрации | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 285 | Canon LaserBase MF3228 | | | | U-образная направляющая | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 286 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Петля крышки сканера | | | Назначение: Крепление крышки сканера | |  | |
| 287 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Прижимной ролик узла термозакрепления | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 288 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 289 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Ролик подачи бумаги | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 290 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Узел термозакрепления в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 291 | Canon LaserBase MF3228 | | | | Флаг препятствующий скручиванию листа в рулон | | | Назначение: Предотвращение скручивания листа | |  | |
| 292 | Samsung ML-1210 | | | | Тормозная площадка боковая левая | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги | |  | |
| 293 | Samsung ML-1210 | | | | Тормозная площадка боковая правая | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги | |  | |
| 294 | Samsung ML-1210 | | | | Ролик переноса изображения | | | Назначение: Перенос тонерного изображения с фоторецептора на бумагу Ресурс: не менее 54000 A4 и не более 69600 A4 | |  | |
| 295 | Samsung ML-1210 | | | | Активатор выходного датчика | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 296 | Samsung ML-1210 | | | | Активатор датчика подачи бумаги | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 297 | Samsung ML-1210 | | | | Термостат | | | Назначение: Защита от перегрева | |  | |
| 298 | Samsung ML-1210 | | | | Прижимной вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 299 | Samsung ML-1210 | | | | Термистор | | | Назначение: Измерение температуры в узле | |  | |
| 300 | Samsung ML-1210 | | | | Ролики вывода бумаги из фьюзера | | | Назначение: Транспортировка бумаги | |  | |
| 301 | Samsung ML-1210 | | | | Главная плата | | | Назначение: Управление работой аппарата | |  | |
| 302 | Samsung ML-1210 | | | | Фиксатор тормозной площадки | | | Назначение: Крепление тормозной площадки | |  | |
| 303 | Samsung ML-1210 | | | | Нагревательный вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 304 | Samsung ML-1210 | | | | Вентилятор | | | Назначение: Охлаждение аппарата | |  | |
| 305 | Samsung ML-1210 | | | | Верхняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 306 | Samsung ML-1210 | | | | Правая крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 307 | Samsung ML-1210 | | | | Шестерня подхвата бумаги | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика захвата бумаги | |  | |
| 308 | Samsung ML-1210 | | | | Плата с датчиками | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 309 | Samsung ML-1210 | | | | Узел лазера | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 310 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Панель управления | | | Назначение: Обеспечение ввода и вывода пользовательской информации | |  | |
| 311 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Ролик захвата бумаги | | | Назначение: Захват верхнего листа бумаги из лотка | |  | |
| 312 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Тормозной ролик | | | Назначение: Предотвращение одновременной подачи нескольких листов бумаги | |  | |
| 313 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Кассета для бумаги | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 314 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Ролик переноса изображения | | | Назначение: Перенос тонерного изображения на материал | |  | |
| 315 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Двухканальная плата оперативной памяти DDR DIMM, | | | Назначение: Расширение оперативной памяти Тех. Требования: Объём - более 128 Мб, тип -44 x 32-pin DDR2 DIMM | |  | |
| 316 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 317 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Крышка, дверца доступа к месту застревания бумаги | | | Назначение: Доступ к месту замина материала | |  | |
| 318 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Контроллер питания | | | Назначение: Управление принтерной частью аппарата | |  | |
| 319 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Узел ремня переноса изображения | | | Назначение: Формирование полноцветного тонерного изображения | |  | |
| 320 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Низковольтный блок питания | | | Назначение: Обеспечение низковольтного электропитания узлов аппарата | |  | |
| 321 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Задняя верхняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних узлов аппарата сзади сверху | |  | |
| 322 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Задняя центральная крышка | | | Назначение: Защита внутренних узлов аппарата сзади по центру | |  | |
| 323 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Двухканальная плата оперативной памяти | | | Назначение: Расширение оперативной памяти на 128 Мб Тех. Требования: Объём - не менее 128 Мб, тип - 44 x 32-pin DIMM | |  | |
| 324 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Узел печатающих картриджей | | | Назначение: Лоток для фиксации картриджей | |  | |
| 325 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Форматер | | | Назначение: Контроллер основных процессов обработки информации | |  | |
| 326 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Высоковольтный блок питания | | | Назначение: Обеспечение высоковольтного электропитания узлов аппарата | |  | |
| 327 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Блок питания | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппаратаТех. Требования: Напряжение - 220240 В | |  | |
| 328 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Задняя нижняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних узлов аппарата сзади снизу | |  | |
| 329 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Узел термозакрепления | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 330 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Кабель | | | Назначение: Коммуникация панели управления | |  | |
| 331 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Защелка лотка посадки принт-картриджа правая | | | Назначение: Фиксация лотка для картриджей справа | |  | |
| 332 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Гибкий кабель | | | Назначение: Коммуникация платы лазера и форматтера | |  | |
| 333 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Защёлка лотка посадки принт-картриджа левая | | | Назначение: Фиксация лотка картриджей слева | |  | |
| 334 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Узел термозакрепления | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 335 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Кабель | | | Назначение: Коммуникация панели управления | |  | |
| 336 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Защелка лотка посадки принт-картриджа правая | | | Назначение: Фиксация лотка для картриджей справа | |  | |
| 337 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Гибкий кабель | | | Назначение: Коммуникация платы лазера и форматтера | |  | |
| 338 | HP Color LaserJet CP1215 | | | | Защёлка лотка посадки принт-картриджа левая | | | Назначение: Фиксация лотка картриджей слева | |  | |
| 339 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Форматер | | | Назначение: Управление обработкой данных | |  | |
| 340 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Левая боковая крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 341 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Ролик переноса изображения | | | Назначение: Перенос тонерного изображения с ремня на бумагу | |  | |
| 342 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Рельса лотка картриджей передняя правая | | | Назначение: Правая передняя опора лотка картриджей | |  | |
| 343 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Двухканальная плата оперативной памяти | | | Назначение: Расширение оперативной памяти аппарата Тех. Требования: Объем - не менее 128 Мб, тип - 44 x 32-pin DDR2 | |  | |
| 344 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Контроллер питания | | | Назначение: Управление работой принтерной части | |  | |
| 345 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Задняя центральная крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 346 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Узел печатающих картриджей | | | Назначение: Размещение принт- картриджей | |  | |
| 347 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Двухканальная плата оперативной памяти DDR DIMM | | | Назначение: Расширение оперативной памяти аппарата Тех. Требования: Объем - не менее 256 Мб, тип - 44 x 32-pin DDR2 | |  | |
| 348 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Защёлка лотка посадки принт-картриджа левая | | | Назначение: Фиксация лотка картриджей слева | |  | |
| 349 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Держатель | | | Назначение: Крепление ролика захвата | |  | |
| 350 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Узел термозакрепления | | | Назначение: Трмозакрепление тонерного изображения на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 351 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Гибкий кабель | | | Назначение: Внутренняя коммуникация электронных компонентов | |  | |
| 352 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Рельса лотка картриджей передняя левая | | | Назначение: Обеспечение опоры лотка принт-картриджей спереди слева | |  | |
| 353 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Кассета для бумаги | | | Назначение: Хранение и автоматическая подача бумаги | |  | |
| 354 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Задняя нижняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 355 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Защелка лотка посадки принт-картриджа правая | | | Назначение: Фиксаия лотка принт-картриджей справа | |  | |
| 356 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Ролик захвата бумаги | | | Назначение: Захват верхнего листа материала из кассеты | |  | |
| 357 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Узел ремня переноса изображения | | | Назначение: Формирование полноцветного тонерного изображения | |  | |
| 358 | HP Color LaserJet CP1515n | | | | Задняя дверца | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата сзади | |  | |
| 359 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Плата дуплекса | | | Назначение: Управление работой узла 2сторонней печати | |  | |
| 360 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Тормозной ролик | | | Назначение: Отделение бумаги | |  | |
| 361 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Кабель автоподатчика | | | Назначение: передача сигналов между автоподатчиком документов и главной платой аппарата | |  | |
| 362 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Тормозная площадка | | | Назначение: Отделение оригиналов | |  | |
| 363 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Тефлоновый вал | | | Назначение: запекание тонера на печатном носителе | |  | |
| 364 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 365 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Главная плата управления | | | Назначение: Управление аппаратом | |  | |
| 366 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Блокировочный выключатель | | | Назначение: Мониторинг закрытия/открытия передней крышки | |  | |
| 367 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Лоток подачи оригинала в сборе | | | Назначение: Подача оригинала | |  | |
| 368 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Блок питания | | | Назначение: Электропитание аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 369 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Ролик подачи бумаги из первого лотка | | | Назначение: Протяжка бумаги из лотка Ресурс: не менее 41000 отпечатков формата А4 и не более 58000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 370 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Высоковольтный блок питания | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 371 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Узел автоподатчика | | | Назначение: Сканирование оригинала Тех. Требования: Размер оригинала: От A5 LEF до A3 SEF; плотность оригинала: от 38 г/кв.м (50 г/кв.м в дуплексном режиме) до 128 г/кв.м | |  | |
| 372 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Лоток подачи бумаги | | | Назначение: Подача бумаги Тех. Требования: Емкость 500 листов A3 | |  | |
| 373 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Желоб | | | Назначение: Направление бумаги на вал переноса | |  | |
| 374 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Внутренняя крышка в сборе | | | Назначение: Внутренний приемный лоток отпечатков | |  | |
| 375 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Выходной датчик узла термозакрепления | | | Назначение: Мониторинг транспорта бумаги | |  | |
| 376 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Активатор датчика дуплекса | | | Назначение: Активация датчика дуплекса | |  | |
| 377 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Автоподатчик в сборе | | | Назначение: Автоподача оригинала | |  | |
| 378 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Активатор датчика | | | Назначение: Мониторинг транспорта бумаги | |  | |
| 379 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Ролик подачи обходного лотка | | | Назначение: Обеспечивает протяжку бумаги из обходного лотка Ресурс: не менее 44000 A4 и не более 55500 A4 | |  | |
| 380 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Узел крышки двухлоткового модуля | | | Назначение: Формирует вертикальный тракт транспорта бумаги | |  | |
| 381 | Xerox WorkCentre M118 | | | | ВАЛ В СБОРЕ | | | Назначение: Транспортировка бумаги | |  | |
| 382 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Лоток подачи бумаги | | | Назначение: Подача бумаги Тех. Требования: Емкость 250 листов A3 | |  | |
| 383 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Вал переноса в сборе | | | Назначение: Заряд бумаги для переноса изображения Ресурс: не менее 273000 А3 и не более 348000 А3 | |  | |
| 384 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Лазер | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 385 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Главный двигатель в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 386 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Сканер | | | Назначение: Сканирование оригинала | |  | |
| 387 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Левая дверца в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 388 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Кабель с разъемами | | | Назначение: Передача сигналов управления между главной платой и датчиками лотков бумаги Тех. Требования: В защищенном корпусе из пластика | |  | |
| 389 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Плата контроля срока службы тонера | | | Назначение: Фиксация даты установки и определения срока службы тонер-картриджа | |  | |
| 390 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Тормозная площадка | | | Назначение: Отделение бумаги Ресурс: не менее 45000 A4 и не более 55000 A4 | |  | |
| 391 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Электромагнитная муфта | | | Назначение: Привод транспортного вала | |  | |
| 392 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Датчик | | | Назначение: Мониторинг транспорта бумаги | |  | |
| 393 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Ксерографический модуль | | | Назначение: Формирование тонерного изображения Ресурс: не менее 53400 A4 и не более 69000 A4 | |  | |
| 394 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Выходной узел | | | Назначение: Вывод отпечатков в верхний лоток | |  | |
| 395 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Оптический датчик | | | Назначение: Мониторинг транспорта бумаги | |  | |
| 396 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Обходной лоток в сборе | | | Назначение: Подача бумаги | |  | |
| 397 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Лампа сканирования | | | Назначение: Сканирование аппарата | |  | |
| 398 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Главная плата | | | Назначение: Контроль процессов и управление работой узлов аппарата | |  | |
| 399 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Панель управления | | | Назначение: Управление функциями аппарата | |  | |
| 400 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Датчик каретки сканера | | | Назначение: Определение положения каретки сканера | |  | |
| 401 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Фиксирующий ремень (ограничитель) | | | Назначение: Ограничение открытия левой крышки | |  | |
| 402 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Узел термозакрепления изображения | | | Назначение: Термозакрепление тонера на бумаге Тех. Требования: Напряжение - 220 В Ресурс: не менее 152300 A3 и не более 183800 A3 | |  | |
| 403 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Плата автоподатчика | | | Назначение: Управление работой автоподатчика оригиналов | |  | |
| 404 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Ролик регистрации | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 405 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Узел питания переменного тока с фильтром в сборе | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата Тех. Требования: 220 В | |  | |
| 406 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Тормозная площадка | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги | |  | |
| 407 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Модуль памяти | | | Назначение: Хранение данных Тех. Требования: Объём - не менее 128 Мб, тип -DDR DIMM | |  | |
| 408 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Комплект роликов подачи бумаги (3 шт.) | | | Назначение: Захват/подача бумаги Тех. Требования: Состав - 3 ролика в комплекте Ресурс: не менее 240000 A4 и не более 327000 A4 | |  | |
| 409 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Крышка дуплексного автоподатчика в сборе | | | Назначение: Автоподача оригинала | |  | |
| 410 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Тормозная площадка обходного лотка (пробковая) | | | Назначение: Предотвращение подачи нескольких листов бумаги Ресурс: не менее 44500 отпечатков формата А4 и не более 58000 отпечатков формата А4 | |  | |
| 411 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Верхняя часть узла подачи оригиналов автоподатчика | | | Назначение: Подача оригиналов | |  | |
| 412 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Направляющая желоба регистрации | | | Назначение: Направляющая бумаги | |  | |
| 413 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Узел каретки сканера | | | Назначение: Сканирование оригинала | |  | |
| 414 | Xerox WorkCentre M118 | | | | Шестерни подъемной части лотка | | | Назначение: Подъем лотка | |  | |
| 415 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Главный двигатель в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 416 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Ролик захвата бумаги | | | Назначение: Захват бумаги из автоматичского лотка | |  | |
| 417 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Узел подачи дуплекса | | | Назначение: Подача бумаги в узел дуплекса | |  | |
| 418 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Лоток-250 | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме Тех. Требования: Емкость - 250 листов | |  | |
| 419 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Соленоид многоцелевого лотка № 1 | | | Назначение: Активация элементов подачи бумаги из лотка | |  | |
| 420 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Термопленка узла термозакрепления изображения в сборе | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230±10 В | |  | |
| 421 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 422 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Муфта ролика захвата | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 423 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Тормозная площадка в сборе | | | Назначение: Предотвращение одновременной подачи нескольких листов бумаги из кассеты | |  | |
| 424 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Плата питания в сборе | | | Назначение: Контроль работы узлов принтерной части Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 425 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Ролик переноса | | | Назначение: Заряд материала для переноса тонерного изображения | |  | |
| 426 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Ролик регистрации в сборе | | | Назначение: Регистрация положения края листа бумаги | |  | |
| 427 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Задняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 428 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Форматтер | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 429 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Площадка отделения обходного лотка | | | Назначение: Предотвращение одновременной подачи нескольких листов бумаги из обходного лотка | |  | |
| 430 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Узел лазера в сборе | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 431 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Шестерня ролика захвата лотка 1 и обходного лотка | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика захвата | |  | |
| 432 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Верхняя крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 433 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Правая крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 434 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Левая крышка | | | Назначение: Защита внутренних частей аппарата | |  | |
| 435 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Плата кнопки включения питания | | | Назначение: Контроль включения/выключения питания аппарата | |  | |
| 436 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Узел термозакрепления | | | Назначение: Термозакрепление изображения и протяжка отпечатка Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 437 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Шестерня ролика захвата в сборе | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика захвата бумаги | |  | |
| 438 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Направляющая подачи бумаги | | | Назначение: Обеспечение корректного направления бумаги в аппарат | |  | |
| 439 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Ролик захвата бумаги лотка ручной подачи | | | Назначение: Захват бумаги из обходного лотка | |  | |
| 440 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Лоток на 500 листов | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме Тех. Требования: Емкость - 500 листов | |  | |
| 441 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Дверца доступа к картриджу в сборе | | | Назначение: Контроль доступа к принт-картриджу | |  | |
| 442 | HP LaserJet Pro 400 M401dn | | | | Панель управления в сборе | | | Назначение: Управление функциями аппарата, отображение информационных сообщений | |  | |
| 443 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Ролик подачи/ отделения из кассеты | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 444 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Ролик захвата из кассеты | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 445 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Ролик захвата из доп. Лотка 1 | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 446 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Ролик отделения из доп. Лотка 1 | | | Назначение: Отделение бумаги | |  | |
| 447 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | 500-листовая кассета | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 448 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Узел выхода бумаги в сборе | | | Назначение: Вывод готового отпечатка | |  | |
| 449 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Узел регистрации в сборе | | | Назначение: Регистрация положения края листа бумаги | |  | |
| 450 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Узел захвата бумаги из лотков 2, 3 | | | Назначение: Подача и транспортировка бумаги из лотка | |  | |
| 451 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Направляющая бумаги | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 452 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Привод драма в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов узла | |  | |
| 453 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Привод выхода из печки | | | Назначение: Привод в движение элементов узла | |  | |
| 454 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Кабель печки | | | Назначение: Коммуникация печки | |  | |
| 455 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Блок питания | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 456 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Оптический датчик | | | Назначение: Мониторинг транспорта бумаги | |  | |
| 457 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 458 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Плата сканера | | | Назначение: Обеспечение работы сканера | |  | |
| 459 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Плата форматирования (сетевая) | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 460 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Плата контроллера | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 461 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Вал переноса (коротрон) в сборе | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 462 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Высоковольтная плата | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 463 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Низковольтный блок | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 464 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Плата DC контроллера | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение — 220-240 В | |  | |
| 465 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Блок лазера в сборе | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 466 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Низковольтная плата питания | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 467 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Мотор привода драма | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 468 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Панель управления (с сенсорными кнопками) | | | Назначение: Управление функциями аппарата | |  | |
| 469 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Панель управления | | | Назначение: Управление функциями аппарата | |  | |
| 470 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Ремкомплект C9153A | | | Назначение: Периодическая замена ресурсных деталей Тех. Требования: Печка в сборе ресурс более 280 000 страниц), ролик переноса заряда в наборе, ролики подачи, ролики захвата бумаги (RG5-5751- 1 шт., RG5-5662-000 - 1шт., RF5-3340-000 - 2 шт., RF5-3338-000 - 7 шт.) | |  | |
| 471 | HP LJ LJ 9000dn/9050N/9040N | | | | Выключатель | | | Назначение: Контроль поступления энергии | |  | |
| 472 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Ролик | | | Назначение: Транспортировка бумаги | |  | |
| 473 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Подшипник вала очистки | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 474 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Направляющая размера бумаги входного лотка | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 475 | HP LJ 8000N/8150N | | | | 500-листовая кассета (лоток 3) | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 476 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Верхняя 500-лист. кассета (лоток 2) | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 477 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Ограничительный ролик (с узла захвата) | | | Назначение: Дополнительный прижим материала при подаче | |  | |
| 478 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Ролик захвата (Pick-Up) в ручной подаче | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 479 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Ролик дуплекса №1 | | | Назначение: Транспортировка бумаги | |  | |
| 480 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Ролик дуплекса №2 | | | Назначение: Транспортировка бумаги | |  | |
| 481 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Реверсивный ролик дуплекса | | | Назначение: Транспортировка бумаги | |  | |
| 482 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Тормозная площ. ручного лотка (лоток 1) | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче | |  | |
| 483 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Тормозная площадка (обх. лоток) | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче | |  | |
| 484 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Ролик подачи/ отделения (из кассеты) | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 485 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Ролик захвата из кассеты | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 486 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Узел вала регистрации | | | Назначение: Регистрация положения края листа бумаги | |  | |
| 487 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Плата датчика определения размера бумаги | | | Назначение: Управление датчиком | |  | |
| 488 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Узел захвата бумаги из доп. 500-лист. Кассеты | | | Назначение: Подача и транспортировка бумаги из лотка | |  | |
| 489 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Мотор | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 490 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Подшипник тефлонового вала | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 491 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Печь в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение — 23010 В | |  | |
| 492 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Лампа нагрева 240В 500Вт | | | Назначение: Нагрев | |  | |
| 493 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Термистор | | | Назначение: Измерение температуры в узле | |  | |
| 494 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Термостат | | | Назначение: Поддержание постоянной температуры. | |  | |
| 495 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Подшипник вала выхода из печи | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 496 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Вал переноса (коротрон) | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 497 | HP LJ 8000N/8150N | | | | DC-Контроллер | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 498 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Плата датчиков/выключателя | | | Назначение: Управление датчиком | |  | |
| 499 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Вал переноса (коротрон) в сборе | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 500 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Блок сканера (лазер) | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 501 | HP LJ 8000N/8150N | | | | Вентилятор | | | Назначение: Охлаждение узлов печати | |  | |
| 502 | Canon FC-200 | | | | Ролик захвата бумаги из обходной(ручной) подачи | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 503 | Canon FC-200 | | | | Подшипник верхнего вала регистрации | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 504 | Canon FC-200 | | | | Ролик захвата бумаги с осью в сборе | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 505 | Canon FC-200 | | | | Редуктор в сборе | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 506 | Canon FC-200 | | | | Резиновый вал (без резин. шестерни, оранжевый) | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 507 | Canon FC-200 | | | | Узел закрепления | | | Назначение: Термозакрепление изображения на материале для печати Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 508 | Canon FC-200 | | | | Печь в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 509 | Canon FC-200 | | | | Плата DC-контроллера (220/240В) | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 510 | Canon PC-860 | | | | Подшипник вала регистрации нижнего | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 511 | Canon PC-860 | | | | Флажок датчика регистрации бумаги (черный, длинный) | | | Назначение: Активация выходного датчика | |  | |
| 512 | Canon PC-860 | | | | Держатель вала захвата | | | Назначение: Крепление вала захвата | |  | |
| 513 | Canon PC-860 | | | | Держатель пружины (крюк) вала захвата из кассеты | | | Назначение: Крепление пружины (крюк) вала захвата из кассеты | |  | |
| 514 | Canon PC-860 | | | | Тормозная накладка отделения кассеты (черная фетровая самоклейка) | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче | |  | |
| 515 | Canon PC-860 | | | | Лоток выходной | | | Назначение: Приём отпечатка | |  | |
| 516 | Canon PC-860 | | | | Привод узла захвата в сборе (SINGLE TYPE) | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 517 | Canon PC-860 | | | | Печь в сборе (220В) | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 518 | Canon PC-860 | | | | Ролик на выходе из печки (в печке 4 шт.) | | | Назначение: Подача листа | |  | |
| 519 | Canon PC-860 | | | | Резиновый вал (без "резиновой шестерни") | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 520 | Canon PC-860 | | | | Термопленка Original со смазкой | | | Назначение: Термозакрепление изображения Тех. Требования: 230 В | |  | |
| 521 | Canon PC-860 | | | | Вал переноса (коротрон) | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 522 | Canon PC-860 | | | | Узел вала переноса (коротрона) в сборе | | | Назначение: Перенос тонерного изображения | |  | |
| 523 | Canon PC-860 | | | | Плата DC контроллера (разъем 3 штырька) (220/240В) | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 524 | Canon PC-860 | | | | Плата блока питания в сборе(220/240В) | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата | |  | |
| 525 | Canon PC-860 | | | | Плата датчиков | | | Назначение: Управление датчиком | |  | |
| 526 | Canon PC-860 | | | | Плата DC контроллера (разъем 5 штырьков) (220/240В) | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 527 | Xerox 3100 | | | | Муфта магнитная | | | Назначение: Привод узла подачи | |  | |
| 528 | Xerox 3100 | | | | Мотор (двигатель) ADF | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 529 | Xerox 3100 | | | | Ролик захвата из кассеты | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 530 | Xerox 3100 | | | | Автоподатчик оригиналов в сборе | | | Назначение: Сканирование оригинала | |  | |
| 531 | Xerox 3100 | | | | Кассета в сборе | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 532 | Xerox 3100 | | | | Флажок датчика регистрации | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 533 | Xerox 3100 | | | | Главный мотор (двигатель) | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 534 | Xerox 3100 | | | | Вал переноса (коротрон) | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 535 | Xerox 3100 | | | | Узел термозакрепления в сборе | | | Назначение: Протяжка материала и термозакрепление изображения Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 536 | Xerox 3100 | | | | Датчик (термистор) | | | Назначение: Измерение температуры в узле | |  | |
| 537 | Xerox 3100 | | | | Блок питания (220 В) | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 538 | Xerox 3100 | | | | Узел сканера в сборе | | | Назначение: Обеспечение работы сканера | |  | |
| 539 | Xerox 3100 | | | | Узел сканера в сборе | | | Назначение: Обеспечение работы сканера | |  | |
| 540 | Xerox 3100 | | | | Блок лазера | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 541 | Xerox 3100 | | | | Главная плата (форматтер) | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 542 | Xerox 3100 | | | | Панель управления (пластик) | | | Назначение: Управление функциями аппарата | |  | |
| 543 | Xerox 3100 | | | | Передняя крышка в сборе | | | Назначение: Защита внутренних частей | |  | |
| 544 | Xerox 3100 | | | | Вентилятор | | | Назначение: Охлаждение узлов печати | |  | |
| 545 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Тормозная площадка в подаче документа (ADF) | | | Назначение: Разделение листов материала при подаче | |  | |
| 546 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Ролик подачи/отделения | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 547 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Ролик захвата бумаги | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 548 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Кассета в сборе | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 549 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Мотор | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 550 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Резиновый вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 551 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Печь в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 552 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Узел закрепления | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумагиТех. Требования: Рабочий диапазон 220-240В | |  | |
| 553 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 554 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Левый подшипник вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 555 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Правый подшипник вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 556 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Высоковольтная плата | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 557 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Плата DC контроллера | | | Назначение: Управление принтерной частью Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 558 | HP CLJ CM1415 / CP 1525 | | | | Узел переноса изображения (ITB | | | Назначение: Перенос тонерного изображения | |  | |
| 559 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Ролик отделения | | | Назначение: Отделение бумаги | |  | |
| 560 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Ведущий ролик подачи | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 561 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Держатель ролика захвата | | | Назначение: Крепление ролика захвата | |  | |
| 562 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Держатель ролика отделения | | | Назначение: Крепление вала отделения | |  | |
| 563 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Держатель роликов А | | | Назначение: Крепление ролика | |  | |
| 564 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник ролика подачи бумаги | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика | |  | |
| 565 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Направляющая подачи A | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 566 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник передний вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 567 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Флажок узла регистрации | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 568 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 569 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник вала транспортировки задний | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 570 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник ролика вертикальной подачи | | | Назначение: Обеспечение вращения ролика | |  | |
| 571 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Флажок наличия бумаги | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 572 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Ограничительный ролик | | | Назначение: Дополнительный прижим материала при подаче | |  | |
| 573 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Держатель ограничителя формата бумаги | | | Назначение: Крепление огриничителя | |  | |
| 574 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Держатель оси протяжки | | | Назначение: Крепление оси | |  | |
| 575 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Флажок выхода бумаги | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 576 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Флажок выхода левый | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 577 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Кассета в сборе CT-460 | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 578 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Мотор | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 579 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник позиционирования барабана | | | Назначение: Обеспечение вращения барабана | |  | |
| 580 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник тефлонового вала задний | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 581 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник тефлонового вала передний | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 582 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Термистор | | | Назначение: Измерение температуры в узле | |  | |
| 583 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Печь в сборе FK-460 | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 584 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Подшипник прижимного вала | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 585 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Вал переноса (коротрон) | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 586 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Блок лазера (сканер) LK-460 | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 587 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 588 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Плата питания низковольтная | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 589 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Панель управления в сборе | | | Назначение: Управление функциями аппарата | |  | |
| 590 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 591 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Направляющая вала переноса | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 592 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Направляющая выхода бумаги | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 593 | Kyocera TasKalfa 180 | | | | Выключатель питания | | | Назначение: Контроль поступления энергии | |  | |
| 594 | Kyocera KM-1635 | | | | Ролик подачи бумаги | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 595 | Kyocera KM-1635 | | | | Ролик отделения | | | Назначение: Отделение бумаги | |  | |
| 596 | Kyocera KM-1635 | | | | Ведущий ролик подачи | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 597 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник вала транспортировки | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 598 | Kyocera KM-1635 | | | | Левая направляющая кассеты | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 599 | Kyocera KM-1635 | | | | Держатель ролика захвата | | | Назначение: Крепление ролика | |  | |
| 600 | Kyocera KM-1635 | | | | Держатель ролика отделения | | | Назначение: Крепление ролика | |  | |
| 601 | Kyocera KM-1635 | | | | Ограничительный ролик | | | Назначение: Дополнительный прижим материала при подаче | |  | |
| 602 | Kyocera KM-1635 | | | | Держатель роликов А | | | Назначение: Крепление ролика | |  | |
| 603 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник ролика подачи бумаги | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 604 | Kyocera KM-1635 | | | | Направляющая подачи A | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 605 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник передний направляющей вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 606 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник задний направляющей вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 607 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник передний вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 608 | Kyocera KM-1635 | | | | Нижняя направляющая выхода бумаги | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 609 | Kyocera KM-1635 | | | | Флажок узла регистрации | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 610 | Kyocera KM-1635 | | | | Направляющая | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 611 | Kyocera KM-1635 | | | | Направляющая подъёма бумаги | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 612 | Kyocera KM-1635 | | | | Кассета в сборе CT-410 | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 613 | Kyocera KM-1635 | | | | Ведущий ролик подачи бумаги автоподатчика | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 614 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник узла захвата | | | Назначение: Обеспечение вращения узла | |  | |
| 615 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник задний вала переноса | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 616 | Kyocera KM-1635 | | | | Мотор выхода | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 617 | Kyocera KM-1635 | | | | Главный мотор | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 618 | Kyocera KM-1635 | | | | Задняя направляющая печки | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 619 | Kyocera KM-1635 | | | | Передняя направляющая печки | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 620 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник тефлонового вала задний | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 621 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник прижимного вала | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 622 | Kyocera KM-1635 | | | | Прижимной (резиновый) вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 623 | Kyocera KM-1635 | | | | Подшипник тефлонового вала передний | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 624 | Kyocera KM-1635 | | | | Печь в сборе FK-410 | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 625 | Kyocera KM-1635 | | | | Мотор сканера | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 626 | Kyocera KM-1635 | | | | Мотор вала регистрации | | | Назначение: Привод в движение элементов аппарата | |  | |
| 627 | Kyocera KM-1635 | | | | Вал переноса (коротрон) | | | Назначение: Участвует в переносе видимого (тонерного) изображения на бумагу | |  | |
| 628 | Kyocera KM-1635 | | | | Плата высоковольтная | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 629 | Kyocera KM-1635 | | | | Плата питания низковольтная | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |
| 630 | Kyocera KM-1635 | | | | Блок лазера (сканер) | | | Назначение: Формирование невидимого изображения на фотобарабане | |  | |
| 631 | Kyocera KM-1635 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 632 | Kyocera KM-1635 | | | | Держатель (тип А) левой крышки | | | Назначение: Крепление (тип А) левой крышки | |  | |
| 633 | Kyocera KM-1635 | | | | Держатель (тип B) левой крышки | | | Назначение: Крепление (тип B) левой крышки | |  | |
| 634 | Kyocera KM-1635 | | | | Держатель ограничителя формата бумаги | | | Назначение: Крепление огриничителя | |  | |
| 635 | Kyocera KM-1635 | | | | Направляющая плёнка | | | Назначение: Транспорт бумаги | |  | |
| 636 | Sharp MX-B200 | | | | Прижимной (резиновый) вал | | | Назначение: Термозакрепление изображения | |  | |
| 637 | Sharp MX-B200 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 638 | Xerox 5921 | | | | Выходной лоток в сборе | | | Назначение: Приём отпечатка | |  | |
| 639 | Xerox 5921 | | | | Подшипник вала нагрева (теф.) | | | Назначение: Обеспечение вращения вала | |  | |
| 640 | Xerox 5921 | | | | Флажок датчика выхода бумаги | | | Назначение: Активация датчика | |  | |
| 641 | Xerox 5921 | | | | Блок питания низковольтный | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 642 | Xerox 5921 | | | | Высоковольтный блок питания | | | Назначение: Обеспечение электропитания аппарата Тех. Требования: Напряжение - 220 В | |  | |
| 643 | HP LJ PRO 200 Color M251 / M276 | | | | Плата форматирования | | | Назначение: Обеспечение работы аппарата | |  | |
| 644 | HP LJ PRO 200 Color M251 / M276 | | | | Ролик подачи/отделения | | | Назначение: Подача бумаги из лотка | |  | |
| 645 | HP LJ PRO 200 Color M251 / M276 | | | | Ролик захвата из лотка 2 | | | Назначение: Подача верхнего листа материала | |  | |
| 646 | HP LJ PRO 200 Color M251 / M276 | | | | Кассета | | | Назначение: Хранение и подача материала в автоматическом режиме | |  | |
| 647 | HP LJ PRO 200 Color M251 / M276 | | | | Печь в сборе | | | Назначение: Запекание тонера на поверхности бумаги Тех. Требования: Напряжение - 220-240 В | |  | |
| 648 | HP LJ PRO 200 Color M251 / M276 | | | | Высоковольтный блок | | | Назначение: Электропитание аппарата | |  | |

**Подписи сторон**

**Заказчик Исполнитель**

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нищев С.К.  м. п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/  м.п. |

**Приложение № 4**

к Договору на оказание услуг № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г

**АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

Исполнителю (далее - Контрагент) известно о том, что ПАО «Башинформсвязь» ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

Контрагент настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики ПАО «Башинформсвязь» (далее – Кодекс), размещенном в сети Интернет по адресу: http://www.bashtel.ru/dokumenty/, удостоверяет, что он полностью понимает положения Кодекса, и обязуется обеспечивать соблюдение требования Кодекса как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая без ограничений владельцев, должностных лиц, работников и агентов Контрагента.

Статья 1.

В случае возникновения у ПАО «Башинформсвязь» подозрений, что произошло или может произойти нарушение Контрагентом каких-либо положений Кодекса, ПАО «Башинформсвязь» в адрес такого Контрагента направляется письменное уведомление с требованием в установленный срок предоставить соответствующие разъяснения. Письменное уведомление должно содержать ссылку на факты или материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Кодекса Контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или агентами.

После письменного уведомления ПАО «Башинформсвязь» имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено Контрагентом в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

Статья 2.

В случае нарушения Контрагентом обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения ПАО «Башинформсвязь» в установленный статьей 1 настоящего Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, ПАО «Башинформсвязь» имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении.

В случае расторжения Договора в соответствии с положениями настоящей статьи, ПАО «Башинформсвязь» вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

Статья 3.

В течение срока действия Договора ПАО «Башинформсвязь» имеет право как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению Контрагентом требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Контрагента, которая относится к настоящему Договору.

ПАО «Башинформсвязь» обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем Договоре.

**От лица Заказчика От лица Исполнителя**

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нищев С.К.  м. п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /ФИО/  м.п. |