

«УТВЕРЖДАЮ»



Руководитель Пензастата

М.А. Уханов

2026 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку картриджей для принтеров и МФУ для обеспечения текущей деятельности
Пензастата

Пенза 2026 г

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

Совместимый картридж – это новый картридж для принтера или многофункционального устройства Заказчика, произведенный фирмой не являющейся производителем используемой Заказчиком оргтехники по собственным технологиям.

Оригинальный картридж – оригинальный расходный материал, изготовленный производителем печатающей техники специально для своих устройств.

Перезаправленный картридж – это картридж, который уже однажды закончился и был повторно заправлен тонером.

Восстановленный картридж – это картридж, который уже однажды закончился и был повторно заправлен тонером с предварительной заменой некоторых его изношенных частей.

ТЗ – Техническое задание.

Печатающая техника – Устройства с функцией вывода текстовой или графической информации на бумагу или другой твёрдый физический носитель.

Товар – Картриджи (расходные материалы) к печатающей технике.

Заказчик – Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области (Пензастат).

Поставщик – Любое юридическое или физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, оказывающие услуги в соответствии с заключенным контрактом.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

Поставка совместимых картриджей осуществляется для нужд Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области (Пензастат). Расходные материалы к печатающей технике (далее – Товар) в соответствии со Спецификацией поставляемого товара (п. 3.2 настоящего ТЗ) и ТЗ поставляются для обеспечения текущей деятельности Пензастата.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

3.1. Требования к товару

Все расходные материалы должны быть новыми, совместимыми (невосстановленными, непerezаправленными, непереработанными, а также каким-либо иным образом не модифицированными).

3.2. Спецификация поставляемого товара

№ п.п.	Наименование товара	Кол. (шт.)
1	Картридж для принтера HP LaserJet Pro 400M401dn со следующими техническими характеристиками: цвет красителя – черный (Black), ресурс не менее 2700 страниц (при 5% заполнении тонером листа А4, согласно стандарту ISO/IEC 19752), совместимость с печатающими устройствами – HP LaserJet Pro 400M401dn, тип печати – электрографическая (лазерная/светодиодная) печать, тип картриджа – совместимый	6

3.3. Основные характеристики товара

Основные характеристики Товара должны соответствовать параметрам, указанным в Спецификации поставляемого Товара (п. 3.2. настоящего ТЗ). Товар должен иметь конструкцию и установочные размеры, позволяющие устанавливать и использовать его в модели печатающей техники, для которой он предназначен. Каждая единица Товара по качеству, комплектности и типу тонера должна соответствовать техническим условиям изготовителя печатающей техники, для которой он предназначен. Товар должен правильно определяться печатающей техникой, для которой он предназначен, при использовании Товара в печатающей

технике Заказчика программно-аппаратные средства управления этой печатающей техникой должны корректно отображать информацию о состоянии Товара (если предусмотрено функционалом печатающего устройства): процент оставшегося тонера, состояние близкого окончания тонера, количество напечатанных страниц.

Электронные чипы в Товаре (если такие предусмотрены конструкцией печатающей техники, для которой предназначен Товар), должны обеспечивать полную функциональную совместимость с этой печатающей техникой, должны быть надёжно зафиксированы на корпусе Товара. После установки Товара не должно выдаваться сообщений о проблемах с Товаром (в т.ч. требований заменить Товар, сообщений об ошибках, преждевременных сообщений об окончании тонера в Товаре и т.п.).

Качество Товара должно гарантировать отсутствие возможности высыпания из него тонера, в т.ч. при встряхивании. При работе Товар не должен допускать загрязнения тонером подающего тракта печатающей техники, в которой он установлен.

Качество сборки, монтажа и внешний вид Товара должны соответствовать следующим требованиям:

- корпус Товара не должен иметь повреждений, потертостей, царапин, сколов, признаков вскрытия и установки картриджа в печатающую технику;
- фотовал Товара при повороте должен иметь ровное глянцевое покрытие без царапин, полос и следов тонера;
- все детали и сборочные единицы в Товаре должны быть закреплены прочно, без перекосов;
- в Товаре все имеющие резьбу самонарезающие винты и детали не должны иметь повреждений, должны быть закручены с усилием, обеспечивающим надёжное крепление и не приводящим к разрушению посадочного места;
- пластмассовые элементы и металлические детали Товара не должны иметь трещин, вздутий, царапин, вмятин и других дефектов, способных препятствовать нормальной работе Товара;
- подвижные элементы Товара (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий;

- контакты электрических цепей в Товаре не должны быть деформированы, на их поверхностях не должно быть загрязнений, коррозии и дефектов покрытия.

Требования к процессу, параметрам и качеству печати с использованием поставляемого Товара:

- процесс печати с использованием Товара должен быть без стуков, скрипов и прочих посторонних шумов, нехарактерных посторонних запахов, отсутствующих при использовании Оригинальных расходных материалов;
- ресурс печати Товара должен соответствовать параметрам, указанным для него в Спецификации поставляемого Товара (п. 3.2. настоящего ТЗ);
- тонер в Товаре должен соответствовать требованиям к нему, определённым производителем Оригинальных расходных материалов, должен обеспечивать аналогичное с Оригинальными расходными материалами качество печати.

Использование Товара в печатающей технике Заказчика не должно приводить к появлению загрязнений и деформаций на бумаге, на которой производится печать. На отпечатках (на лицевой и оборотной стороне) не должно быть искажений изображения и шрифтов, явных дефектов изображения, в т.ч. пятен, полос, повторного изображения, точек, фона, не связанных с текстом или изображением печатаемого документа, изображение должно быть ярким, чётким, не иметь ореола, не иметь плохо пропечатанных областей.

Тестовая страница, отпечатанная с использованием Товара, должна быть идентична по качеству тестовой странице, отпечатанной с использованием аналогичного оригинального расходного материала.

При распечатывании тестовой страницы, содержащей 100% заливку черным цветом, не должно наблюдаться неравномерной плотности печати, полос и повторяющихся дефектов. Распечатанные текст или изображение не должны смазываться при контакте с поверхностью бумаги.

3.4. Объем гарантии и гарантийный срок

Срок гарантии на Товар составляет не менее 12 месяцев. Начало гарантийного периода исчисляется с момента подписания Заказчиком товарной накладной.

Поставщик обязуется выполнять гарантийное обслуживание поставляемого Товара без дополнительных расходов со стороны Заказчика. Под гарантийным обслуживанием подразумевается замена Поставщиком поставленного Товара при обнаружении Заказчиком брака, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, при этом срок замены не должен превышать 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика о выявленном браке.

Гарантия Поставщика распространяется на все потери и/или повреждения, вызванные неправильной упаковкой либо маркировкой Товара.

Поставщик гарантирует отсутствие поломок печатающей техники по вине поставленного им Товара. При выходе из строя печатающей техники Заказчика по вине некачественного Товара Поставщик производит ремонт или замену этой печатающей техники за свой счет в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии от Заказчика на авторизованный электронный адрес Поставщика или по телефону, а также оплачивает все связанные с этим транспортные и другие сопутствующие расходы. Достаточным основанием для такой претензии будет являться официальное заключение о выходе из строя печатающей техники Заказчика по вине некачественного Товара, сделанное сторонней независимой организацией, сертифицированной на обслуживание печатающей техники данного типа и производства.

4. ТРЕБОВАНИЕ К МАРКИРОВКЕ

На заводскую упаковку каждой единицы Товара должна быть нанесена информация, содержащая следующие данные:

- товарный знак (при наличии) и/или наименование производителя;
- наименование печатающей техники, в котором может быть использован Товар;
- наименование, тип и артикул (код) Товара.

На корпусе Товара должны присутствовать:

- артикул (код) Товара. Артикул (код) Товара, указанный на корпусе Товара, должен соответствовать артикулу (коду) на заводской упаковке Товара.

Этикетки и наклейки на корпусе Товара должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен поставляться в заводской упаковке (коробке). Внутри коробки Товар должен быть упакован в электростатический пакет, предохраняющий Товар от воздействия пыли, влаги и света, с использованием амортизационных прокладок (вставка из папье-маше, надувная защитная упаковка, и т.п.).

Упаковка Товара должна обеспечивать:

- сохранность Товара и его качества при выполнении погрузо-разгрузочных работ, транспортировке и хранении;
- необходимую защиту от внешних факторов.

Изнутри упаковка не должна содержать просыпанного тонера, влаги, пыли и инородных предметов.

Начальник отдела
информационных ресурсов и технологий

О.В.Баленко