

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку почтовых ящиков и комплектующих к ним
для нужд УФПС Ставропольского края АО «Почта России»

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

№ п/п	Сокращение, определение	Расшифровка сокращения, толкование определения
1	ГОСТ	Государственный стандарт Российской Федерации
2	Общий срок поставки Товара	Период, в который Покупатель подает Заявки, а Поставщик обязуется поставить Товар
3	Покупатель, Общество	Акционерное общество «Почта России», АО «Почта России»/ Акционерное общество «Почта России», АО «Почта России» в лице УФПС Ставропольского края
4	Поставщик	Любое юридическое или физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя, поставляющее Товар в соответствии с заключенным договором
5	ТЗ	Техническое задание
6	Товар, почтовые ящики, ящики	Почтовые ящики и комплектующие к ним
7	УПД	Универсальный передаточный документ
8	УСИ	Устройство считывания информации
9	УФПС	Управление федеральной почтовой связи – обособленное подразделение АО «Почта России», расположенное вне места его нахождения, осуществляющее все его функции или их часть, в том числе функции представительства, и указанное в едином государственном реестре юридических лиц
10	ЭСКВ	Электронная система контроля выемки
11	PANTONE	(Pantone Matching System) – стандартизованная система подбора цвета
12	RAL	(Reichs-Ausschuss für Lieferbedingungen) – международная система соответствия цветов

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

Предмет закупки: поставка почтовых ящиков и комплектующих к ним для нужд АО «Почта России» / УФПС Ставропольского края АО «Почта России».

Цель закупки: обеспечение бесперебойной и качественной работы

структурных подразделений Общества.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

3.1. Требования к товару

3.1.1. Почтовые ящики предназначены для сбора и временного хранения письменной корреспонденции в рамках оказания Покупателем универсальных услуг почтовой связи.

3.1.2. Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

3.1.3. Покупателем используются следующие виды почтовых ящиков:

– с ручной выемкой (далее – настенный почтовый ящик типа «Р»), который снабжен дверцей для ручной выемки письменной корреспонденции;

3.2. Номенклатура и количество поставляемого товара

№ п/п	Наименование	Количество, штук
1	Настенный почтовый ящик типа «Р»	7

3.3. Основные характеристики товара

3.3.1. Общие требования к товару

Поставляемый Товар соответствует следующим требованиям:

– корпус почтовых ящиков изготовлен из стального листа толщиной не менее 1 мм, соответствующего требованиям ГОСТ 16523-97¹;

– металлические детали ящиков имеют защитные покрытия, гарантирующие их защиту от коррозии и работоспособность в течение всего срока эксплуатации;

– эмблема с изображением орла изготовлена путем лазерной резки из нержавеющей стали толщиной не менее 1 мм, соответствует требованиям ГОСТ 5632-2014;

– характеристики наружного покрытия ящиков должно соответствовать III классу, внутренних поверхностей — II классу в соответствии с ГОСТ 35094-2024 для группы условий эксплуатации УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69;

– съемные сборочные единицы и детали ящиков должны быть взаимозаменяемы в пределах одного конструктивного исполнения ящика;

– детали и сборочные единицы ящиков монтируются без дополнительной обработки и подгонки;

– детали и элементы, используемые при сборке ящиков, не имеют заусенцев и острых кромок, способных в составе ящика причинить травму людям или повредить письменную корреспонденцию;

– швы сварных соединений не имеют трещин, подрезов, непроваров, прожогов и должны быть зачищены;

– резьбовые соединения затянуты требуемым моментом и законтрены.

¹ Здесь и далее наименования ГОСТ указаны в п. 3.5 ТЗ.

Самопроизвольное отвинчивание резьбовых соединений не допускается;

- на поверхность трущихся деталей нанесен тонкий слой смазки;
- подвижные элементы ящика функционируют без заеданий;
- наружные поверхности ящиков не имеют вмятин и неровностей;
- сцепление покровной пленки с окрашиваемой поверхностью должно быть прочным. Отслоение и шелушение краски не допускается;
- покрытие наружной поверхности корпуса ящиков выполнено полимерным покрытием в электростатическом поле;
- ящики изготовлены в климатическом исполнении УХЛ категории 1 в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

3.3.2. Настенный почтовый ящик типа «Р»

3.3.2.1. В комплект настенного почтового ящика типа «Р» входят:

- ящик;
- элементы крепления ящика к стене.

3.3.2.2. Характеристики настенного почтового ящика типа «Р»:

- объем ящика обеспечивает временное хранение не менее 250 почтовых отправлений при средней толщине отправления 0,71 мм, в том числе:

- 40 % писем в конвертах формата 162х229 мм;
- 40 % писем в конвертах формата 110х220 мм;
- 20 % почтовых карточек.

– укладка письменной корреспонденции осуществляется в произвольном порядке;

– габаритные размеры ящика (рисунок 1 приложения № 1 к ТЗ): высота - 555 ± 2 мм, ширина - 380 ± 2 мм, глубина - 250 ± 2 мм;

– масса ящика без элементов крепления – не более 11 кг.

3.3.2.3. Конструкция настенного почтового ящика типа «Р» содержит следующие основные элементы:

- корпус ящика;
- устройство для приема письменной корреспонденции;
- дверца для ручной выемки письменной корреспонденции.

3.3.2.4. Конструкция корпуса настенного почтового ящика типа «Р» соответствует следующим требованиям:

– обеспечивает прием от отправителей и временное хранение почтовых отправлений весом до 0,5 кг и толщиной до 6 мм в почтовых конвертах размером 110х220 мм и 162х229 мм и почтовых карточек размером 105х148 мм и 103х195 мм;

– прием письменной корреспонденции осуществляется путем ее вброса отправителем через приемное отверстие в верхней части ящика. Расположение приемного отверстия на корпусе ящика и его размеры обеспечивают его доступность и простоту действий отправителя при вбросе письменной корреспонденции внутрь ящика. Направление почтового отправления при вбросе – короткой стороной вперед;

- на внутренней поверхности корпуса ящика отсутствуют выступы и пазы, препятствующие укладке письменной корреспонденции на дно ящика при вбросе;

- конструкция корпуса ящика жесткая и прочная из стали холоднокатаной толщиной не менее 1 мм;

- корпус ящика снабжен дверцей для ручной выемки письменной корреспонденции, расположенной на боковой поверхности корпуса.

3.3.2.5. Требования к устройству для приема письменной корреспонденции у настенного почтового ящика типа «Р»:

- размеры: высота – 6 мм, ширина – 170 мм;

- видимое для клиентов, цвет – желтый 1018 по шкале RAL.

3.3.2.6. Конструкция дверцы включает запорное устройство с замком, комплектом ключей (в количестве 2 (двух) штук) и обеспечивает:

- надежную фиксацию дверцы в открытом и закрытом состоянии;

- невозможность открытия дверцы посторонними лицами без повреждения корпуса ящика и дверцы;

- свободное (без заеданий и излишних усилий) открытие;

- удобный доступ работнику Покупателя для полной очистки ящика от письменной корреспонденции;

- возможность визуального осмотра внутренней поверхности ящика для обнаружения оставшейся письменной корреспонденции.

3.3.2.7. Требования к конструкции крепления настенного почтового ящика типа «Р»:

- обеспечивает максимальную надежность письменной корреспонденции в процессе хранения;

- препятствует появлению люфтов в элементах крепления в процессе эксплуатации ящика;

- исключает доступ к элементам крепления для их демонтажа посторонними лицами;

- на задней стенке ящика находятся отверстия для крепления ящика к стене: расстояние между центрами отверстий – 240 мм, диаметр отверстий – 12 мм;

- используемые материалы для крепления ящика на стену: шуруп типа «глухарь» размером 10х60 мм – 3 штуки, дюбель пропиленовый (шип) размером 12х70 мм – 3 штуки, шайба кузовная М10 – 4 штуки, втулка – 1 штука;

3.3.2.8. Требования к безопасности настенного почтового ящика типа «Р»:

- на наружных поверхностях ящика отсутствуют заусенцы, острые кромки и углы, которые могут привести к травмам при его монтаже и эксплуатации;

- конструкция элементов ящика исключает получение травм при вбросе письменной корреспонденции отправителем и его очистке работником почтовой связи;

- крепление корпуса ящика к стене, стойке исключает

самопроизвольное падение или изменение положения ящика при воздействии эксплуатационных нагрузок или случайных единичных боковых и вертикальных нагрузок силой до 350 Н.

3.3.2.9. Оформление и цветовое решение настенного почтового ящика типа «Р» должны соответствовать внешнему виду, представленному на рисунке 1 приложения № 3 к ТЗ:

- наружная поверхность ящика имеет покрытие синего цвета Reflex blue по шкале PANTONE или синего цвета 5002 по шкале RAL;

- нижняя часть ящика имеет покрытие черного цвета 9004 по шкале RAL;

- на лицевой стороне корпуса ящика нанесена надпись «Почта России» путем шелкографии и размещена эмблема орла. На месте размещения эмблемы орла заранее выполняется углубление по форме эмблемы посредством холодного прессования. Крепление эмблемы к ящику обеспечивается болтовым соединением изнутри ящика. Надписи и эмблема имеют покрытие белого цвета 9016 по шкале RAL.

3.3.2.10. Способ нанесения надписей на настенных почтовых ящиках типа «Р» обеспечивает их сохранность в течение всего срока эксплуатации. Используемые покрытия сохраняют свои защитные и декоративные свойства в течение всего срока эксплуатации.

3.3.2.11. Температурный диапазон эксплуатации настенного почтового ящика типа «Р» – от плюс 10 °С до плюс 40 °С при относительной влажности до 80 % в соответствии с пунктом 3.2 ГОСТ 15150-69.

3.3.2.12. Требования к сроку эксплуатации настенного почтового ящика типа «Р»:

- до первого капитального ремонта – не менее четырех лет;
- между капитальными ремонтами – не менее трех лет;
- до даты списания – не менее десяти лет.

3.4. Комплектность товара

В комплект поставки Товара входят: почтовый ящик, крепежные материалы для крепления ящика на стену, указанные в пп. 3.3.2.7.

3.5. Нормативные документы, которые устанавливают требования к товару, к поставке товара, сборке (монтажу, установке) товара

3.5.1. Поставляемый Товар соответствует требованиям следующих нормативных документов:

- ГОСТ 23170-78 «Государственный стандарт Союза ССР. Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования»;

- ГОСТ 9.014-78 «Межгосударственный стандарт. Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования»;

- ГОСТ 9.306-85 «Государственный стандарт Союза ССР. Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения»;

- ГОСТ 26828-86 «Государственный стандарт Союза ССР. Изделия

машиностроения и приборостроения. Маркировка»;

– ГОСТ 14192-96 «Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов»;

– ГОСТ 16523-97 «Межгосударственный стандарт. Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения. Технические условия»;

– ГОСТ Р 51506-99 «Конверты почтовые. Технические требования. Методы контроля»;

– ГОСТ Р 51507-99 «Карточки почтовые. Технические требования. Методы контроля»;

– ГОСТ 2590-2006 «Межгосударственный стандарт. Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый. Сортамент»;

– ГОСТ 1050-2013 «Межгосударственный стандарт.Metalлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных сталей. Общие технические условия»;

– ГОСТ 11209-2014 «Межгосударственный стандарт. Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний»;

– ГОСТ 5632-2014 «Межгосударственный стандарт. Нержавеющие стали и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки»;

– ГОСТ 9.104-2018 «Межгосударственный стандарт. Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации»;

– ГОСТ 35094-2024 «Межгосударственный стандарт. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения».

3.5.2. Если в период поставки Товара нормативные документы, указанные в ТЗ, утратят силу (в части или полностью), то Поставщик руководствуется действующими нормативными документами, в том числе теми, которые будут введены в действие взамен утративших силу.

3.6. Объем гарантий и гарантийный срок

Гарантийный срок на Товар составляет не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной по форме ТОРГ-12/ УПД.

При обнаружении в период гарантийного срока дефектов Товара Поставщик обязан за свой счет заменить некачественный Товар товаром надлежащего качества в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения от Покупателя письменного требования о необходимости проведения гарантийной замены Товара. Требование направляется Покупателем на адрес электронной почты Поставщика, указанный в договоре (далее – электронная почта).

4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара выполняется на боковой стенке каждого корпуса ящика в соответствии с п. 2 ГОСТ 26828-86.

Маркировка содержит следующие выходные данные:

– наименование производителя Товара, его адрес;

- товарный знак производителя Товара (при наличии);
- условное обозначение ящика (рамки);
- регистрационный номер ящика (рамки) по системе нумерации изготовителя;
- месяц, год изготовления Товара.

Способ и место нанесения маркировки на ящик и рамку очищающую не влияют на работоспособность конструкции и обеспечивают сохранность текста в течение всего времени эксплуатации. Шрифт, используемый для нанесения выходных данных, обеспечивает ясность и четкость текста.

Транспортная маркировка нанесена непосредственно на упаковку тары, в которую упакован Товар, или на ярлыки в соответствии с требованиями конструкторской документации на упаковку Товара.

Маркировка содержит следующие сведения:

- наименование Товара;
- наименование получателя и его адрес;
- наименование производителя Товара и его адрес;
- номер заявки и номер договора поставки;
- номер грузового места из количества мест, номер партии, количество почтовых ящиков и комплектующих к ним в партии;
- манипуляционные знаки в соответствии с ГОСТ 14192-96;
- масса брутто и нетто в килограммах;
- габаритные размеры грузового места в сантиметрах.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

В транспортную тару может упаковываться по одному, два, четыре и восемь ящиков.

Категория упаковки - КУ-1 в соответствии с ГОСТ 23170-78. Внутренняя упаковка - ВУ-1 в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

Транспортная тара изготавливается в виде специального дощатого, неразборного, плотного или решетчатого ящика по конструкторской документации производителя в соответствии с ГОСТ 2991-85 «Межгосударственный стандарт. Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия».

Транспортной тарой могут быть контейнеры. Допускается применение других способов и средств упаковывания, обеспечивающих сохранность и предупреждающих деформацию ящиков, и их элементов во время транспортирования и хранения.

К каждому почтовому ящику приложена эксплуатационная документация – руководство по эксплуатации. Она должна быть уложена в соответствии с требованиями конструкторской документации в упаковку Товара – транспортную тару, завернута в водостойкую бумагу или другой водонепроницаемый материал.

В каждую транспортную тару со стороны крышки вложен упаковочный

лист, в котором указан перечень Товара и документации, вложенных в данную упаковку.

6. СРОК, МЕСТО (АДРЕС) И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА

6.1. Срок и место поставки товара

6.1.1. Поставка Товара осуществляется партиями по заявкам Покупателя в срок не более 20 (двадцати) календарных дней с даты получения Поставщиком заявки от Покупателя.

Минимальное количество Товара, подлежащего поставке в рамках одной заявки – 7 (семь) штук.

Общий срок поставки Товара – до 31.12.2027 года.

6.1.2. Адрес поставки Товара – в соответствии с договором.

6.2. Условия поставки

6.2.1. Поставщик уведомляет Покупателя о дате и времени поставки Товара по электронной почте не позднее 3 (трех) рабочих дней до даты его поставки.

6.2.2. Доставка Товара осуществляется в рабочие дни с понедельника по четверг с 09:00 до 18:00 часов, в пятницу с 09:00 до 16:45 часов.

6.2.3. Покупатель посредством направления сообщения по электронной почте подтверждает Поставщику готовность принять Товар в указанное Поставщиком время. Без наличия подтверждения от Покупателя доставка Товара в указанное Поставщиком время не осуществляется.

6.2.4. Доставка, разгрузка и размещение Товара в местах хранения Покупателя осуществляются Поставщиком за свой счет.

7. УСЛОВИЯ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА

7.1. Условия сдачи и приемки товара

Приемка осуществляется уполномоченным работником или приемочной комиссией Покупателя в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения Товара и документов, указанных в п. 7.2 ТЗ. Порядок приемки Товара – в соответствии с договором.

7.2. Требования к комплекту технических и подтверждающих качество товара документов, передаваемых покупателю при поставке товара

Поставщикставляет Товар Покупателю с надлежащим образом оформленными сопроводительными документами:

- товарной накладной по форме ТОРГ-12/УПД;
- счет-фактурой²;
- технической документацией, предусмотренной производителем Товара: паспортом на Товар и (или) инструкцией пользователя, и(или) руководством по эксплуатации; она должна быть на русском языке в бумажном или электронном виде;
- оформленными гарантийными талонами или аналогичными

² Предоставление счет-фактуры не требуется в случае, если Поставщик не является плательщиком налога на добавленную стоимость.

документами о гарантии с указанием срока гарантии и заводских (серийных) номеров Товара;

– копиями сертификата соответствия или иными документами, подтверждающими качество и безопасность Товара.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ ТОВАРА

В процессе транспортировки Товар должен быть защищен от намокания, загрязнения и механических повреждений.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ТОВАРА

Требования не установлены.

10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ ТОВАРА

Требования не установлены.

11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не установлены.

12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРА

Товар должен быть разрешен для применения на территории Российской Федерации и соответствовать требованиям безопасности согласно законодательству Российской Федерации, в том числе быть безопасным для жизни, здоровья людей, имущества Покупателя и окружающей среды.

13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не установлены.

14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Габаритные размеры настенного почтового ящика типа «Р»	10
2	Эскиз почтового ящика	13

Габаритные размеры настенного почтового ящика типа «Р»

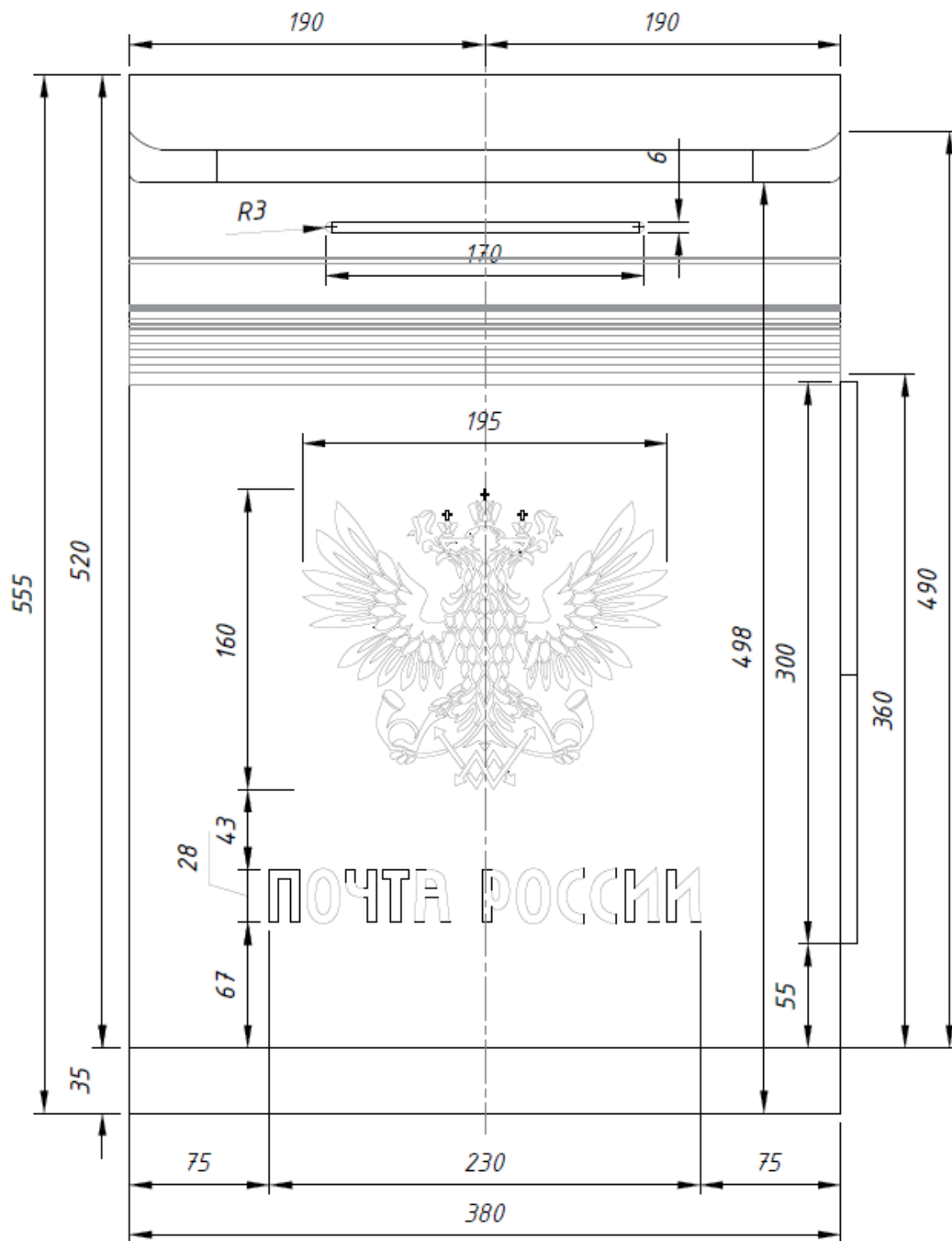
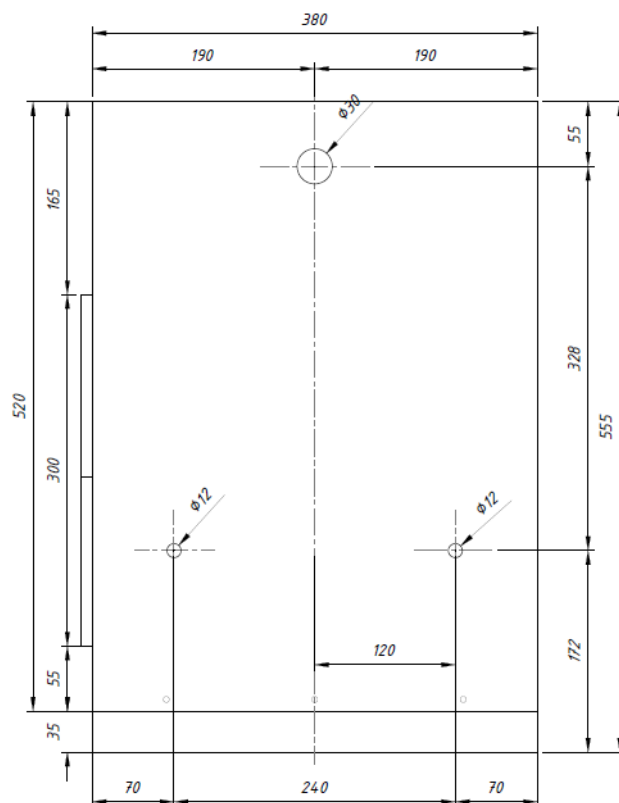
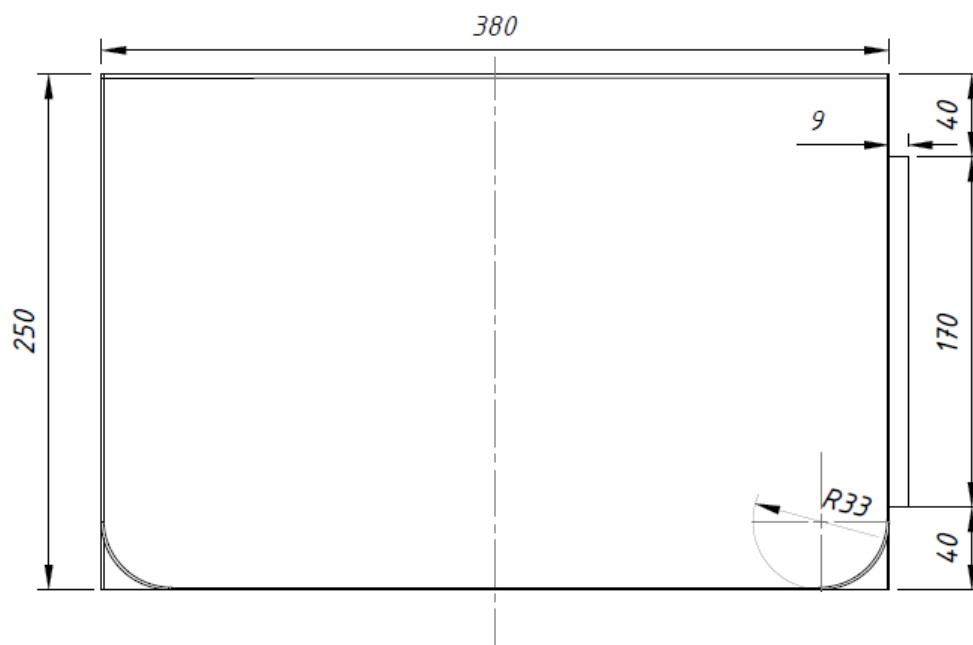


Рисунок 1. Габаритные размеры (мм) настенного почтового ящика типа «Р» – вид спереди



Продолжение рисунка 1. Габаритные размеры (мм) настенного почтового ящика типа «Р» – вид сзади



Продолжение рисунка 1. Габаритные размеры (мм) настенного почтового ящика типа «Р» – вид сверху

Эскизы почтовых ящиков

Рисунок 1. Эскиз настенного почтового ящика типа «Р»