

**Единый общегородской альбом типовых
образцов малых архитектурных форм (урн)**

Малые архитектурные формы: урны

Требования к размещению

- на улицах, площадях, объектах рекреации рекомендуется применять малые контейнеры (менее 0,5 куб.м.);
- размещение урн зависит от мест организации пешеходных потоков и скопления людей, размещение происходит у входов в объекты торговли и общественного питания, другие учреждения общественного назначения, жилые дома и сооружения транспорта, а также рядом с местами сидения с расстоянием не менее 0,5 м. от этих объектов;
- интервал при расстановке малых контейнеров и урн может составлять: на основных пешеходных коммуникациях – не более 60 м, других территорий муниципального образования – не более 100 м.;
- в местах для курения урны должны оборудоваться пепельницами;
- урны должны иметь единый дизайн и цвет со всеми элементами уличной мебели, в соответствии с архитектурно-планировочной организации общественного пространства;
- урны следует оборудовать ведрами с отверстиями для отвода стоков или в виде сетчатой конструкции;
- крышку урны рекомендуется снабдить резиновой прокладкой для смягчения удара;
- в местах размещенном для выгула собак рекомендовано размещение урн для сбора отходов жизнедеятельности животных; по возможности подобная урна должна быть дополнена контейнером с пакетами для сбора отходов;
- контейнеры для сбора ТБО в местах массового скопления людей: на площадях, парках – должны быть визуально скрыты посредством организации

декоративных стенок или живой изгороди;

- урны и контейнеры для сбора ТБО должны быть защищены от попадания осадков;
- все элементы для сбора мусора должны быть размещены так, чтобы не препятствовать основному пешеходному потоку, на минимальном расстоянии (0,5м) от пешеходного пути, вместе с другими элементами уличной мебели;
- урны для раздельного сбора мусора следует группировать вместе, располагая в ряд.

Требования к организации монтажа

Элементы должны быть прочно и надежно прикреплены к фундаментам при помощи бетонирования или анкерного крепления.

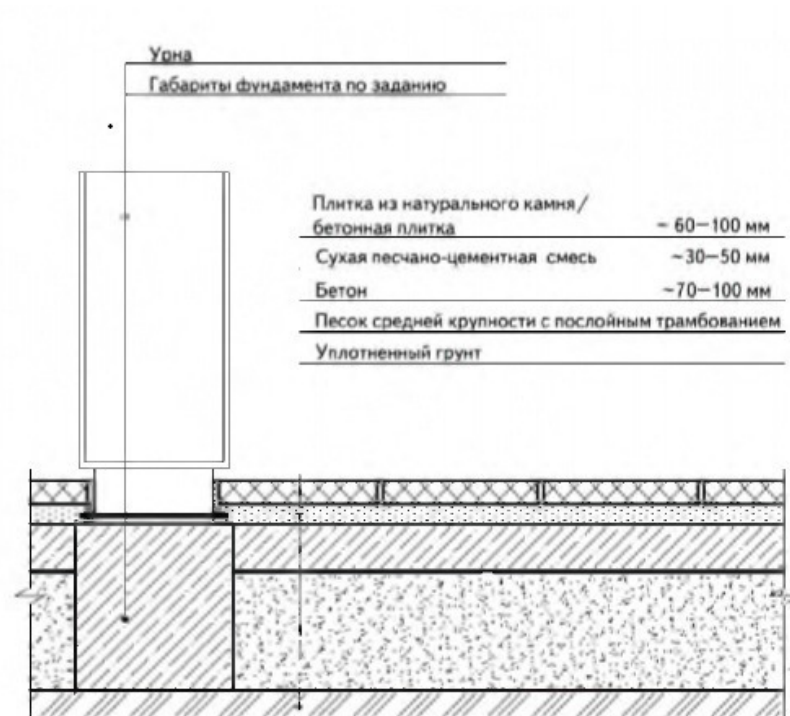


Схема монтажа урны в мощение

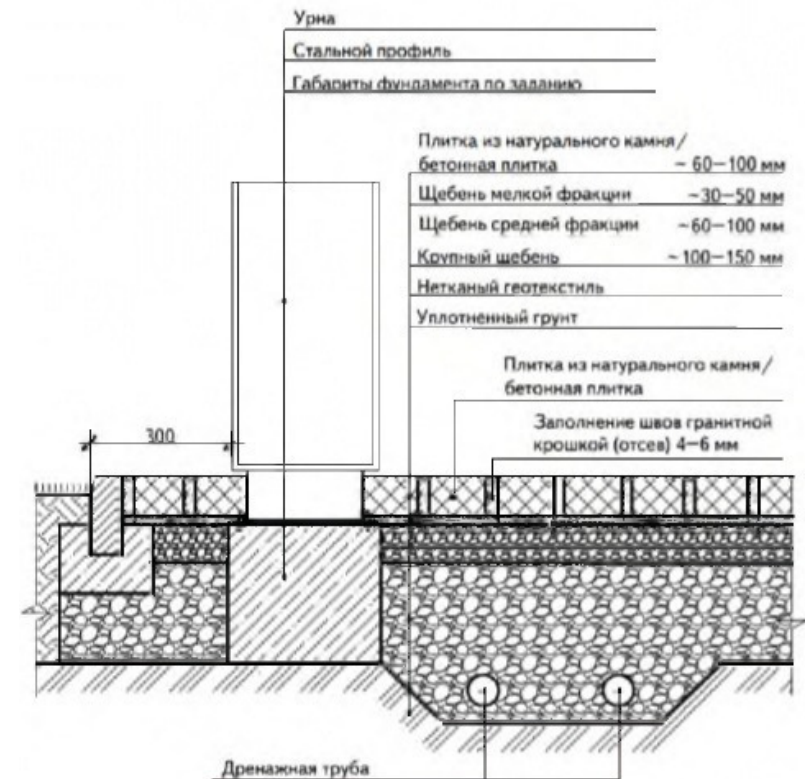


Схема монтажа урны в проницаемое покрытие

Применяемые материалы

Особое внимание должно уделяться выбору материалов для изготовления урн. Необходимо учитывать региональную материально-техническую базу, а также климатические характеристики.

Рекомендуемые цвета

На протяжении всего общественного пространства урны рекомендуется оформлять в едином цветовом решении (RAL 7036, 7037, 7038, 7047, 9004). Конкретное цветовое решение принимается индивидуально в проектном предложении.



Рекомендуемые цвета для урн

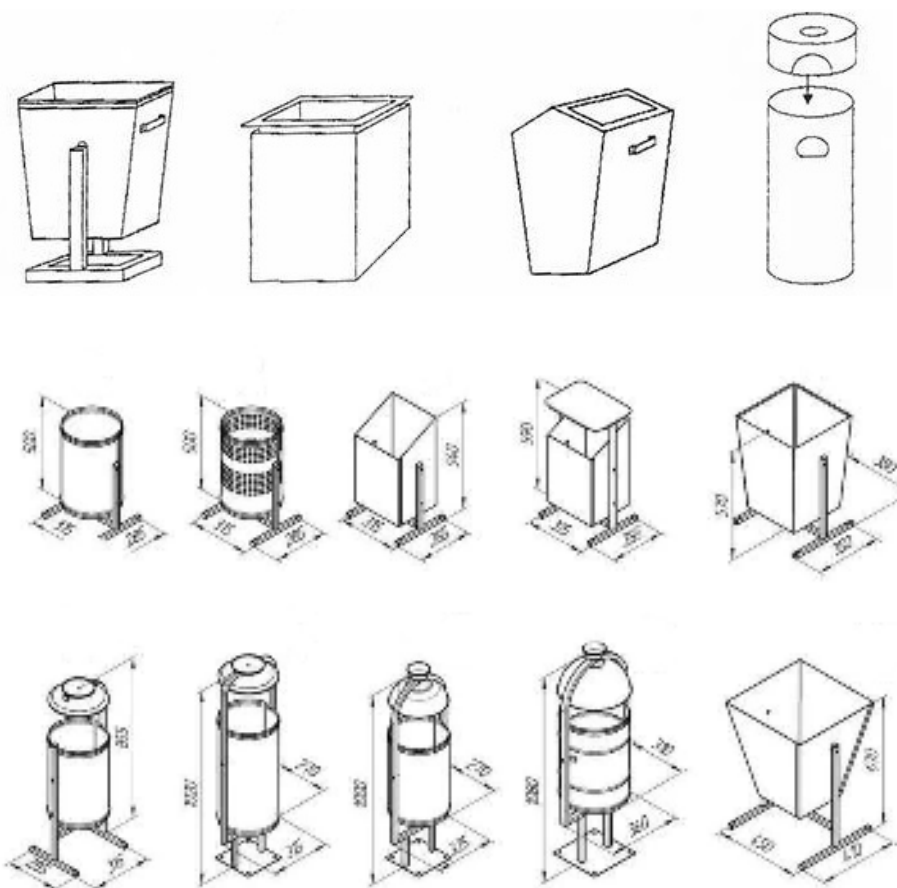
Типы урн:

1. Урны уличные напольные

Урны уличные напольные представляют собой конструкции, выполненные из металлического листа толщиной 0,6 – 1,0 мм и предназначенные для сбора мусора на городских тротуарах, у объектов торговли, жилых домов и т.д.

Технические характеристики: покрытие эмалевое или порошковое.

Долговечность, годы: 15

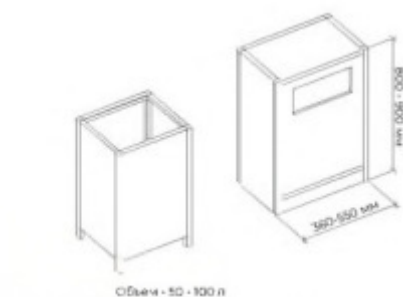


2. Уличная урны в составе городской малой архитектурной формы

Геометрические параметры: высота – 800 мм, объем 50-100 л.

Технические характеристики: сталь** (горячего/холодного цинкования, порошковое покрытие), оформление древесина*.

Долговечность, годы: 15



3. Парковые урны

Геометрические параметры: по проекту.

Технические характеристики: основание урны - массивный цилиндр из декоративного бетона розовато-бежевого оттенка с фактурой «мытого бетона», на поверхности каменная крошка, придающая изделию вид натурального камня.

Над основанием располагается компактная круглая столешница тёмно-коричневого цвета — из дерева или древесно-полимерного композита.

Конструкция устойчивая за счёт значительного веса бетонного элемента и рассчитана на эксплуатацию в общественных парковых пространствах.

Долговечность, годы: 15



4. Урны с пепельницей

Геометрические параметры: высота – 800 мм, объем 50-100 л.

Технические характеристики: сталь** (горячего/холодного цинкования, порошковое покрытие), оформление древесина*.

Долговечность, годы: 15



Объем - 50 - 80 л

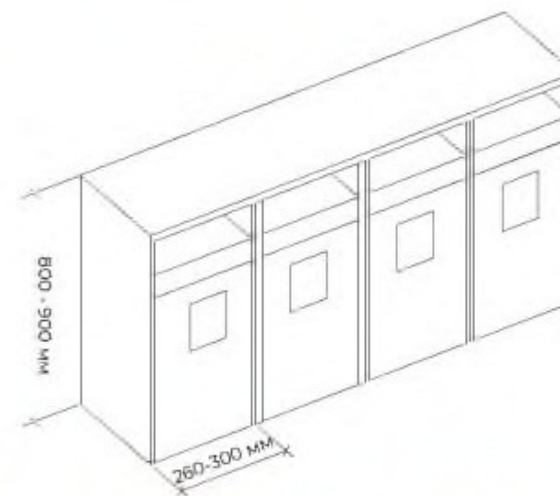


5. Урны для раздельного сбора мусора

Геометрические параметры: высота 800-900 мм, длина по проекту.

Технические характеристики: сталь** (горячего/холодного цинкования, порошковое покрытие), оформление древесина*, пластик***.

Долговечность, годы: 15

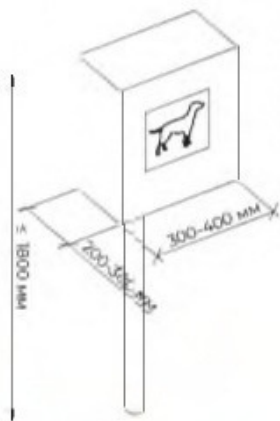


6. Урна для отходов жизнедеятельности животных

Геометрические параметры: по проекту

Технические характеристики: сталь**
(горячего/холодного цинкования, порошковое покрытие), оформление древесина*, пластик***.

Долговечность, годы: 15

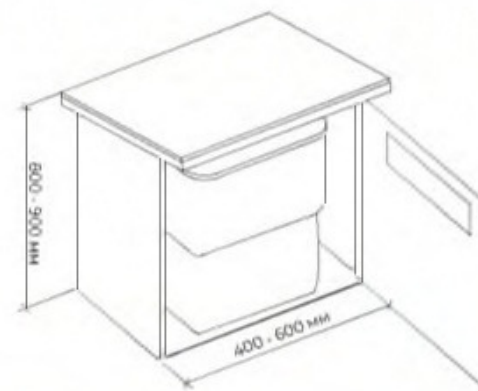


7. Контейнер промежуточного сбора отходов

Геометрические параметры: длина не более 1 м, ширина не более 1 м, глубина 0,5 м.

Технические характеристики: сталь**
(горячего/холодного цинкования, порошковое покрытие), пластик***.

Долговечность, годы: 15



Примечания к требованиям по материалам

*древесина – должна быть стойкой к атмосферным воздействиям, рекомендуется применять местные породы дерева, древесина и защитные средства древесина должны соответствовать ГОСТ 20022.0 и ГОСТ 3916.2. Деревянное оборудование должно быть выполнено из твердых пород дерева со специальной обработкой, предотвращающей гниение, усыхание, возгорание, сколы; отполированное, острые углы закруглены.

**металл – металлические материалы, образующие окислы, шелушащиеся или отслаивающиеся, должны быть защищены нетоксичным покрытием. Металл следует применять преимущественно для несущих конструкций оборудования, иметь соответствующую обработку (влагостойкая покраска, антикоррозийное покрытие); рекомендуется применять металлопластик (не травмирует, не ржавеет, морозоустойчив). Металлические конструкции рекомендуется окрашивать порошковой краской с предварительным нанесением цинкосодержащего грунта порошковым методом. Необходимо использование специальной порошковой краски с хорошей адгезией к цинку.

***пластик – износостойкость и твердость поверхностей полимерных и композиционных материалов, включая стеклоармированные полимерные материалы, должны обеспечивать безопасность детей в течение всего установленного периода эксплуатации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 54415-2011. Оборудование из пластика и полимеров следует выполнять с гладкой поверхностью и яркой, чистой цветовой гаммой окраски, не выцветающей от воздействия климатических факторов.