



Стоянка для контейнеров.

Свободную дорогу контейнерам!
Так отходы без проблем придут к месту их назначения.



Содержание

Все, что Вам нужно знать о планировании

Сначала планировка, потом установка	Страница 3
Все о контейнерах	Страница 4
Все о транспортировке	Страница 8
Все о месте установки	Страница 11
Все о подземных контейнерах	Страница 14



Сначала планировка, потом установка

Вы хотите построить собственный или многоквартирный дом? Тогда Вам обязательно стоит подумать о планировке целесообразного места расположения контейнеров для отходов.

Каждое здание уникально. Поэтому для утилизации отходов необходимо индивидуальное планирование. Мы охотно проконсультируем Вас лично и заранее ответим на самые важные вопросы.

Вопросы, касающиеся контейнеров

- Какие виды отходов могут возникнуть, и какие виды контейнеров нужны мне для них?
- Какой размер емкости необходим мне?
- Какие размеры и какие сочетания контейнеров имеются в наличии?
- Как я могу предотвратить использование контейнеров посторонними?

Вопросы, касающиеся транспортировки

- Что значит полное и частичное обслуживание?
- На каком расстоянии от места вывоза можно оставлять контейнеры?
- Каким требованиям должен отвечать путь доступа к контейнерам?

Вопросы, касающиеся места расположения

- На что мне следует обратить внимание, чтобы выбрать удачное место для размещения контейнера?
- Как я могу придать месту размещения контейнера приятный внешний вид?

Вопросы, касающиеся подземного контейнера

- Что такое подземный контейнер?
- Какими преимуществами обладает подземный контейнер?



Все о контейнерах

Для каждого вида мусора существует соответствующий контейнер. Каким он должен быть по размеру, зависит от количества людей, которые проживают или работают в здании.

Контейнер для остаточных отходов

В случае земельных участков с жилой застройкой объем емкости зависит от количества жильцов. В расчете **на неделю и человека** должна быть предоставлена возможность сбора остаточных отходов в объеме **20 л**. Для использующих контейнер для биологических отходов и/или проводящих компостирование размер емкости уменьшается до **15 л на человека в неделю**.

Для тех, у кого возникают промышленно-бытовые отходы в смысле Предписания об утилизации промышленных и бытовых отходов и определенных отходов строительства и сноса (Gewerbeabfallverordnung), объем емкости составляет минимум **120 л в неделю**.

Контейнер для биологических отходов

Органические отходы из контейнера для биологического мусора служат для производства биогаза и подвергаются брожению отдельно от остаточных отходов.

Контейнер для вторичного сырья

Здесь сбору подлежит ценное сырье, как например, кастрюли, игрушки из пластика и упаковочный материал. Домашние хозяйства без контейнеров для вторичного сырья один раз в год получают мешки для сбора вторсырья. Контейнеры и мешки вывозятся бесплатно в 14-дневном режиме на условиях частичного обслуживания фирмой RAU Recycling am Umweltpark GmbH.



Контейнер для макулатуры

Бумагу и картон собирают в контейнере для макулатуры. Опорожнение контейнера производится в 4-недельном режиме на основе бесплатного частичного обслуживания.

В распоряжении имеются емкости следующих размеров

■ Остаточные отходы	■ Бумага	■ Биологические отходы	■ Вторичное сырье
30 л			
40 л			
60 л		60 л	
80 л		80 л	
120 л	120 л	120 л	120 л
240 л	240 л	240 л	240 л
660 л			
770 л	770 л		770 л
1.100 л	1.100 л		1.100 л

Контейнеры для макулатуры, вторичного сырья и остаточных отходов устанавливаются, как правило, в соотношении 1 : 1.

Опорожнение

Опорожнение контейнеров для остаточных и биологических отходов производится в 14-дневном режиме. За это городская администрация взимает ежегодный сбор (смотри положение г. Бохума о сборах и пошлинах за утилизацию отходов (Bochumer Gebührensatzung für die Abfallentsorgung)). Если необходим и возможен другой режим вывоза мусора, будет произведено согласование пошлины.

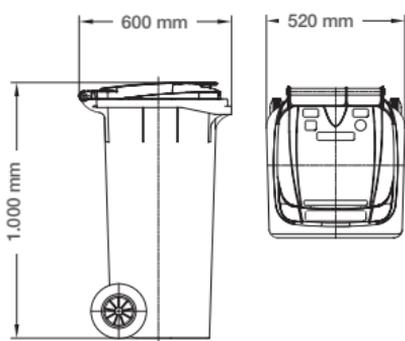
Виды и габариты емкостей

Габариты наших контейнеров варьируют в зависимости от изготовителя. Поэтому мы собрали для Вас округленные размеры в одной таблице. Обратите, пожалуйста, внимание на то, что сотрудникам нужно пространство для маневрирования.

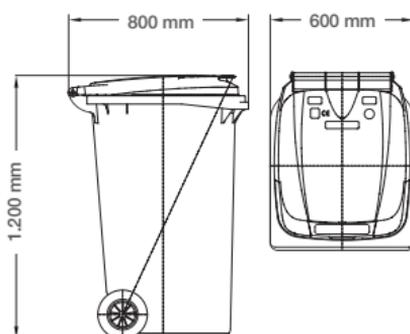
Емкость*	Высота	Высота	Глубина	Место установки
30 – 120 л	1.000 mm	520 mm	600 mm	0,40 m ²
240 л	1.200 mm	600 mm	800 mm	0,60 m ²
770 л	1.400 mm	1.400 mm	800 mm	1,50 m ²
1.100 л	1.500 mm	1.400 mm	1.100 mm	3,00 m ²

* Контейнеры от 30 до 240 л оснащены двумя колесами, а контейнеры от 770 до 1100 л оснащены четырьмя колесами.

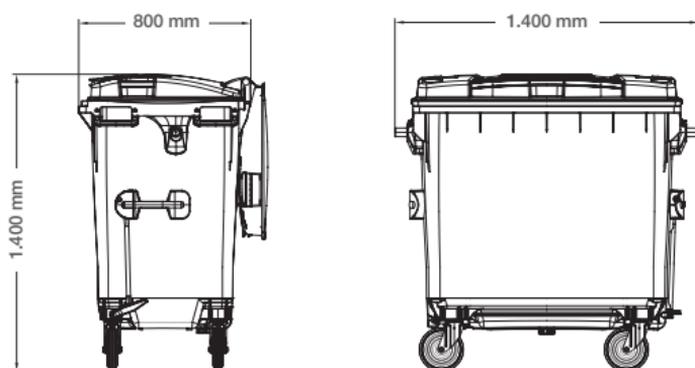
Габариты емкости на 120 л



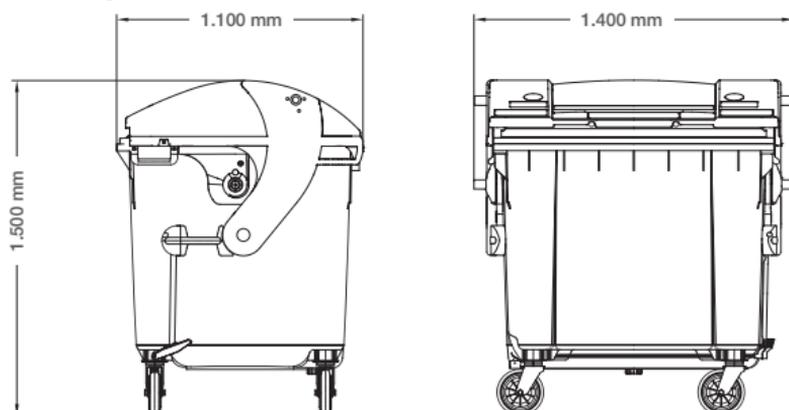
Габариты емкости на 240 л



Габариты емкости на 770 л

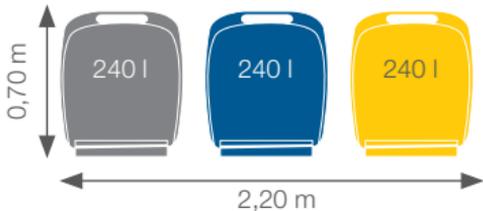
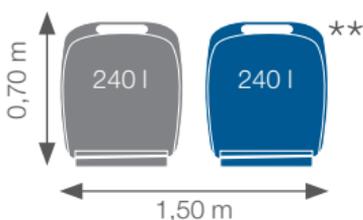
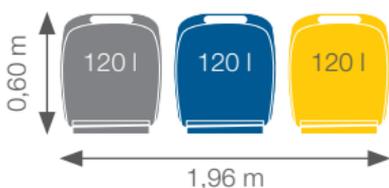
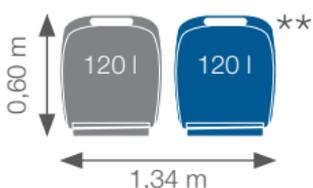


Габариты емкости на 1.100 л

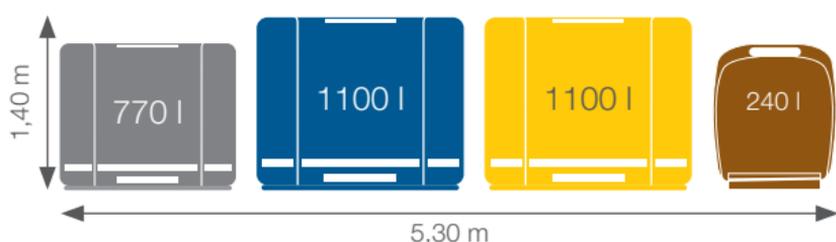
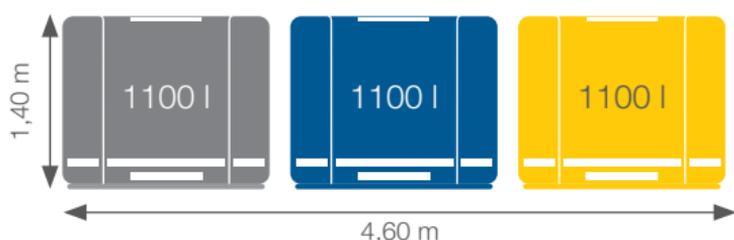
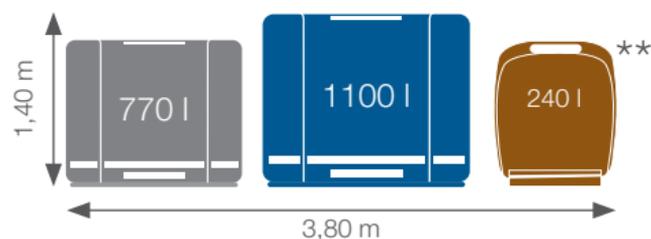
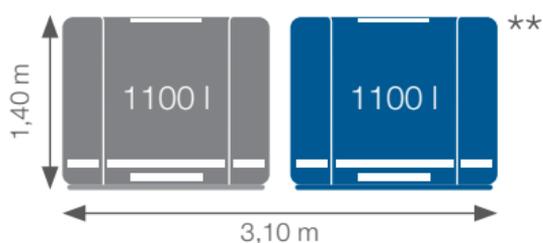


Размеры могут варьироваться в связи с производством.

Примеры расстановки контейнеров в сочетании друг с другом



** Домашние хозяйства без желтого контейнера собирают в мешках для вторичного сырья



■ Остаточные отходы

■ Комбинированный контейнер для вторичного сырья

■ Бумага

■ Биологические отходы

** Домашние хозяйства без желтого контейнера собирают в мешках для вторичного сырья

Предотвратить использование посторонними

Для того чтобы посторонние не пользовались контейнерами для отходов, Вам следует пометить место расположения, указав имя или номер дома. Если окружающие условия позволяют, то контейнер можно разместить за живой изгородью и кустарником. Если Вы пользуетесь закрывающимся на замок шкафом для контейнеров, обратите, пожалуйста, внимание на то, чтобы он был оснащен замком под трехгранный ключ (длина края 9 мм).

Дальнейшие требования, предъявляемые к месту расположения контейнера, Вы найдете на следующих страницах.

Все о транспортировке

Самые разные виды отходов подразделяются на две категории обслуживания: полное и частичное обслуживание.

Полное обслуживание означает:

Фирма USB забирает каждый контейнер для остаточных или биологических отходов с места его расположения и возвращает его обратно. Емкость может стоять на расстоянии до 10 м от границы земельного участка на дороге общего пользования. При этом транспортировочный путь должен соответствовать требованиям Положения (см. стр. 10). Транспортировочные пути длиной более 10 м фирма USB обслуживает только за дополнительную плату.

Частичное обслуживание означает:

Вы ставите подготовленный к опорожнению контейнер вне шкафа не позднее 6 часов утра на границу земельного участка или на земельный участок с прилегающей к улице стороны. За дополнительную плату можно заказать полный комплекс обслуживания.

Стоимость полного комплекса обслуживания (в год)

Транспортировочный путь	До 240 л	До 1.100 л
Контейнеры для остаточных и биологических отходов* (вывоз: один раз в 14 дней)		
Внутри здания***	32,80 EUR	не предлагается
10 – 30 м	32,80 EUR	65,70 EUR
30 – 50 м	65,70 EUR	131,50 EUR
50 – 70 м	98,60 EUR	197,20 EUR
Контейнер для вторичного сырья** (вывоз: один раз в 14 дней)		
0 – 30 м	41,00 EUR	82,00 EUR
30 – 50 м	68,00 EUR	136,00 EUR
50 – 70 м	95,00 EUR	190,00 EUR
70 – 100 м	Bei Transportwegen zwischen 70 m und 100 m sprechen Sie uns bitte an.	
Контейнер для макулатуры** (вывоз: один раз в 4 недели)		
0 – 30 м	26,00 EUR	51,00 EUR
30 – 50 м	43,00 EUR	86,00 EUR
50 – 70 м	60,00 EUR	120,00 EUR
70 – 100 м	77,00 EUR	154,00 EUR

* в соответствии с законом об отходах/плате за отходы в действующей редакции

** Предложение ни к чему не обязывает. Информация, включая установленный законом НДС

*** только для старых запасов

Изменения и ошибки не исключены.

Требования, предъявляемые к транспортировочным путям

- Длина транспортировочного пути контейнеров для остаточных и биологических отходов от места их установки или от контейнерного шкафа до границы земельного участка около прилегающей дороги общего пользования не должна превышать 10 м (см. стр. 09 Дополнительная плата за транспортировочные пути).
- Контейнеры для вторичного сырья и контейнеры для макулатуры в дни вывоза должны стоять подготовленными к опорожнению не позднее 6 часов утра на территории частного земельного участка непосредственно на его границе или на тротуаре прилегающей к земельному участку стороны улицы.
- Транспортировочные пути должны иметь ширину не менее 1,20 м, 0,90 м из них должны иметь твердое покрытие. Транспортировочный путь должен быть свободен от листвы, пучков травы, мха, снега и льда. Обратите, пожалуйста, внимание на достаточное освещение.
- Если на транспортировочном пути есть двери, то они должны открываться без ключа и инструментов, они также должны быть оснащены соответствующим фиксирующим устройством. Возможно использование замка под трехгранный ключ (длина края 9 мм).
- Транспортные маршруты не должны иметь ступеньки, бордюры и более крупные неровности. Любая разница в высоте должна быть компенсирована пандусами. Транспортные маршруты могут иметь максимальный градус или максимальный наклон для контейнеров для мусора до 240 л 10% и для контейнеров для мусора от 660 л 3%. Короткие маршруты длиной не более 1,5 м могут иметь уклон или градус в 6%*

Наши мусоровозы нуждаются в свободном пространстве

В зависимости от расположения объекта Вам следует обратить внимание на то, что транспортные средства для сбора мусора могут проехать не везде. Несущая способность проезжей части должна составлять 32 т, или же нагрузка на дорогу, передаваемая через ось, должна составлять 11,5 т. Необходима высота проезда минимум в 4 м, а ширина проезда должна составлять как минимум 3,55 м. В тупиках должна иметься возможность для разворота. Необходим внешний диаметр разворотного круга в 22 м. Примите, пожалуйста, во внимание существующие права подъезда и проезда. Разрешения на пожарный проезд, как правило, недостаточно. Градопланировщики / архитекторы должны обратить внимание на то, что транспортным средствам для сбора мусора запрещено подъезжать к улицам и земельным участкам задним ходом.

* USB выполняет эти требования профессиональной ассоциации.



Если Ваш земельный участок расположен около дороги,

- по которой не могут проехать машины для сбора мусора,
- на которой отсутствует соответствующая требованиям возможность разворота, или
- если обычно имеющийся подъездной и проездовой путь к земельному участку временно перекрыт, доставьте Ваши контейнеры для отходов по предварительной договоренности с фирмой USB к близлежащей доступной

Все о месте установки

Согласно уставу г. Бохума о порядке вывоза мусора при организации места установки контейнеров необходимо обратить внимание на некоторые правила.

Требования, предъявляемые к местам установки

- Места установки должны быть организованы так, чтобы контейнеры по возможности не были видны с улицы, и чтобы их вывоз на опорожнение мог быть проведен без затруднений и потери времени.
- Места установки контейнеров должны иметь твердый, гладкий и неподвижный (забетонированный или мощеный) грунт. Места установки должны обладать достаточным наклоном поверхности (максимально 1 %) для стока вод..
- Фундамент шкафов для контейнеров должен заподлицо, т.е. ровно, прилегать к поверхности твердого покрытия транспортировочного пути. Если шкафы расположены на наклонной поверхности, то расстояние между днищем шкафа и укрепленным транспортировочным путем на самом низком участке не должно превышать 2 см.

- Дверки шкафа не должны выступать в пространство общественного пользования.
- Дверки шкафа должны быть навешены так, чтобы они открывались в направлении, противоположном движению контейнера для отходов, и в открытом виде они не должны блокировать транспортировочный путь. Дверки шкафа должны открываться и закрываться вручную, без помощи ключей или инструментов.
- Перед шкафами по направлению движения должно быть свободное пространство размером в минимум 1,20 м, чтобы обеспечить возможность достать емкость из шкафа, маневрировать и поворачивать ее.
- Шкафы для мусорных контейнеров должны быть сконструированы так, чтобы извлечение контейнера утилизатором могло быть проведено без нанесения ущерба. Во избежание опасности ранений необходимо иметь возможность использовать рукоятки контейнера. Емкости следует установить так, чтобы при извлечении и возвращении на прежнее место их не надо было бы приподнимать.
- Позаботьтесь, пожалуйста, и о достаточном освещении транспортировочного пути.

Рекомендации по организации мест установки контейнеров

- У двухколесных контейнеров рукоятка должна показывать в направлении опорожнения.
- Из соображений гигиены минимальное расстояние между контейнерами для биологических и остаточных отходов и бытовыми помещениями должно составлять 5 м.
- Обсудите, пожалуйста, заранее выбор и организацию места компанией USB. Если контейнеры стоят слишком плотно по отношению друг к другу, Вы должны позаботиться о том, чтобы сотрудники минимум в день вывоза мусора могли бы пользоваться рукоятками контейнеров, что должны стоять в направлении транспортировки.
- Принципиально фирма USB всегда должна иметь возможность доступа к месту расположения контейнеров. Планируйте размещение Вашего контейнера так, чтобы опорожнению не препятствовали, например, припаркованные автомобили.



- Если место установки расположено вблизи чувствительных стен здания (чувствительные к воздействию надавливанием или светлые поверхности), мы настоятельно рекомендуем использовать защитные окантовки.
- Легкий доступ ко всем контейнерам для отходов способствует равномерному заполнению емкостей.
- Пометьте емкости бесплатными наклейками фирмы USB, чтобы избежать ошибок, выбрасывая мусор.
- Если это возможно, выберите для установки контейнера для биологических или остаточных отходов тенистое и прохладное место.
- Места установки контейнеров должны быть открыты вверх, насаждения из ползучих растений или зеленая изгородь придадут им красивый внешний вид. Подходящим ползучим растением для полутенистых и тенистых мест является вечнозеленая жимолость, а для солнечных и полутенистых мест – дикий виноград. Виды ломоносов (клематис) пригодны для тенистых и полутенистых мест, а в солнечных местах хорошо растут глицинии.



Все о подземных контейнерах

Подземные контейнеры – системы сбора отходов, расположенные под землей. В наличии имеются емкости размером от 3 м³ до 5 м³. Емкости пригодны для сбора таких видов отходов, как остаточные отходы, бумага и комбинированное вторичное сырье. Они, прежде всего, удобны для крупных жилых комплексов, насчитывающих приibl. от 30 квартир и более.

Обзор преимуществ

Жилая среда

Современное оформление подземных контейнеров для отходов обеспечивает чистую жилую среду и ее красивый внешний вид. Подземные контейнеры экономят место. Например, подземный контейнер размером в 5 м³, полностью расположенный под землей, заменяет около 4 больших контейнеров.

Использование посторонними лицами

Контейнеры закрываются на замок. Только квартиросъемщики и владельцы получают ключ. При желании замки можно привести в соответствие с системой замков дома.

Безбарьерный доступ

Крышка для вбрасывания расположена на оптимальной высоте, и ее можно открыть одной рукой. Ручка расположена так, что до нее легко могут достать, например, дети или лица в инвалидных креслах-колясках.



Защита от вредителей и неприятных запахов

Подземные контейнеры – это закрытые системы. Вредители, особенно крысы, не могут проникнуть в них. Кроме того, летом отходы дольше остаются прохладными, потому что контейнеры расположены под землей. Таким образом, уменьшается образование запахов и появление насекомых.

Следует учитывать

Требования к месту установки

- Площадка для остановки транспортного средства по вывозу мусора 15 м x 16 м
- Расстояние до емкости макс. 5 м
- Свободное пространство над транспортным средством и емкостью 10 м
- Отсутствие ветвей, проводов или подобных объектов в зоне транспортировки
- Отсутствие электропроводки в зоне будущего места расположения контейнера

Предпосылки для работы транспортного средства по вывозу мусора

- Ширина проезжей части 3,55 м
- Высота проезда 4 м
- Площадка для маневрирования или разворота 18 м + 1 м полоса безопасности

USB Bochum GmbH

Hanielstraße 1 // 44801 Bochum

Tel. 0234 3336-0 // Fax 0234 3336-109