Стаття 6. Контейнери для компостування

*Контейнери для компостування органічних відходів виготовляються під гаковий зачіп / мультиліфт для зручної експлуатації і транспортування. Компанія РЕЛАЙН пропонує такий контейнер з кришкою, об’ємом 30 куб. метрів, виготовлений з якісних стійких матеріалів, який можна використовувати як у промислових та рекреаційних зонах, так і в секторі ЖКГ.*

# Загальне призначення виробів

Контейнери для компостування органічних / харчових відходів є прекрасним доповненням до програм і обладнання для сортування і роздільної переробки сміття. Вони є надзвичайно цікавими і корисними для встановлення на територіях житлово-комунальних підприємств та ОСББ. Такі вироби дають можливість зменшити кількість відходів, які не переробляються і підлягають захороненню, скоротити витрати на їх вивіз, а також на виході отримати якісний компост для озеленення прибудинкових територій. А впродовж літа і осені такий контейнер стане просто рятівним пристосуванням для утилізації опалого листя і скошеної трави без шкідливого для навколишнього середовища їх спалювання.

# Технічні характеристики контейнера для компостування органічних відходів

Промислові контейнери для компостування органічних відходів великих розмірів виготовляються з термо- і корозієстійких матеріалів. Це може бути пластик, метал або ж їх комбінація з антикорозійним оцинкованим покриттям з кришкою для герметизації і блокування неприємних запахів.

Компанія РЕЛАЙН пропонує контейнер об’ємом 30 куб. метрів, виготовлений з міцного металу та укріплений ребрами жорсткості для запобігання його деформуванню під час експлуатації. Він оснащений донним зливальним пристосуванням / горловиною. Матеріал – оцинкована сталь O1/DD11. Кришка виготовлена з комбінованих матеріалів з механізмом для відкриття, що працює на половинне та повне відкривання для зручного завантаження органічних відходів та їх вивантаження. По верхніх краях контейнера вставлена гумова прокладка для захисту від проникнення води і запобігання травматизму при відкритті.

Товщина шару оцинкування – 75 мікронів. Сама ж товщина металевого листа – 1,25 мм. Стінки виробу з’єднані суцільними зварювальними швами. Рама корпусу виготовлена із сталевої труби.

Компостер обладнаний кронштейнами захвату для гакового завантаження на сміттєвоз по типу «мультиліфт». На днищі також встановлено 4 коліщатка діаметром 200 мм, передні з яких обладнані гальмами. Загальна вантажопідйомність обладнання – до 500 кг.

# Переваги нашої продукції

Компанія РЕЛАЙН виготовляє та монтує контейнери для компостування органічних відходів згідно із загальноприйнятими вимогами, правилами техніки безпеки та європейськими стандартами для такого роду виробів. Це дає нашій продукції наступні переваги:

* довготривале і безпечне використання;
* захист від корозії і можливих протікань;
* простоту у використанні;
* зручність при завантаженні і вивантаженні;
* можливість легкого і економного використання.

Такий контейнер є незамінним для багатьох підрозділів комунального господарства. Він дозволяє ефективно використовувати всі енергетичні, транспортні та ергономічні можливості з подальшим виходом на переробку та використання отриманого компосту для місцевих потреб або ж його продажу сільськогосподарським виробникам. Це, у свою чергу, сприяє отриманню доповнення до місцевих бюджетів та подальшого розвитку комунальних господарств.

Надійність наших виробів багаторазово підтверджена споживачами.

# Особливості застосування

Використання контейнерів для компостування має свої особливості і технічні вимоги щодо безпеки для користувачів і навколишнього середовища.

Слід пам’ятати, що таке комунальне обладнання встановлюється на рівній поверхні, бетонній чи асфальтованій, у спеціально обладнаних, бажано, закритих місцях, ангарах для збору і сортування сміття. Таке встановлення може передбачати також транспортування готового компосту до місця призначення.

Для транспортування використовуються гакові системи «мультиліфт». Відповідні платформи монтуються на сміттєвозах-контейнеровозах з боковим вивантаженням.

Щодо особливостей монтування та експлуатації контейнерів для компостування слід попередньо проконсультуватися з нашими досвідченими спеціалістами.