

біла 
дзига

Каталог продукції

Модульні громадські вбиральні

2021

о г о м и с т а б и
б и л а д з и г' а о
б е р т м о д е р н
о г о м и с т а б и
о б е р т м о б и д
е р н о г о м л а г'
с т м а о б е р т м
е р о н о г о м и с
а о д б е р т м о е
н о е г о б и л а м
б е р о м и с т а г'
е р н о г о м и с
а б о л а б и л а м
о б г р т м о д е р
о г о и м с т а б и
л а д з и г' а о б е



04
про нас

06
про продукцію

06
серія COSMO
модуль 101
модуль 102

16
серія AESTHETIC
модуль 103
модуль 104

23
особливості
панель оплати
технічне оснащення

30
обслуговування
віддалений моніторинг
підтримка чистоти

34
монтаж об'єкту

35
наші партнери

36
наші клієнти

оберт модерного міста



Віла Дзига
є концептуальним
бюро та виробничою
компанією.

Трансформації
починаються
з імпульсу,
з локальних поинтів
глобальних
перетворень,
що генерують
zmіни навколо себе.

Наші продукти
– це «набір запчастин»
містобудівника,
що проکачують
урбан-реальність
сучасних
українських міст

Модульні громадські
вбиральні нашої розробки
– це рішення
«незручного»
питання тут і зараз



МОДУЛЬНІ ГРОМАДСЬКІ ВБИРАЛЬНІ

Варіативність

розвинута лінійка
модульних об'єктів;
можливість встановлення
на відкритих
майданчиках (парки,
громадські простори,
автопарковки, ринки,
автобусні термінали,
у складі архітектурних
об'єктів (зупинки
громадського
транспорту),
всередині будівель
(пам'ятки архітектури)
та споруд (паркінг,
станції метро)

Надійність

міцність, корозіестійкість
й антивандальність
матеріалів, конструкції
й обладнання

Монтаж, старт роботи

легкість встановлення
й підключення до міських
мереж або використання
автономної системи збору
та очищення стічних вод

Рішення для всіх

врахування особливих
потреб: виїздні
пандуси, зручні
поручні, кнопка SOS,
яскраве світло
всередині модулю,
інтуїтивно зрозуміла
піктограмна навігація,
з вербальним блінгва-
дублюванням (UA, EN)
та використання
шрифту Брайля,
голосові інструкції,
кнопки великого
розміру з LED-
підсвіткою,
сповільні столики,
система безпечно
го доступу для дітей

Сертифікація

відповідність діючим
українським
та європейським
нормам проектування

Монтаж, старт роботи

запатентована
технологія віддаленого
моніторингу стану
об'єкту

серія



COSMO:

вперед до зірок!

В основі концепту – геометрична лаконічність форми, що асоціативно подібна до космічної станції

Компактні розміри, використання дзеркального листового металу для оздоблення зовнішнього корпусу, що дозволяє об'єктові

максимально мімікрувати до оточуючого середовища, й збалансований функціональний аскетизм роблять даний об'єкт бажаним доповненням урбан-середовища

Серія налічує дві мульти-функціональні (Ч/Ж) модифікації

МАТЕРІАЛИ

Зовнішнє оздоблення: та внутрішнє оздоблення: корозіестійка нержавіюча сталь

ФУНКЦІОНАВАННЯ

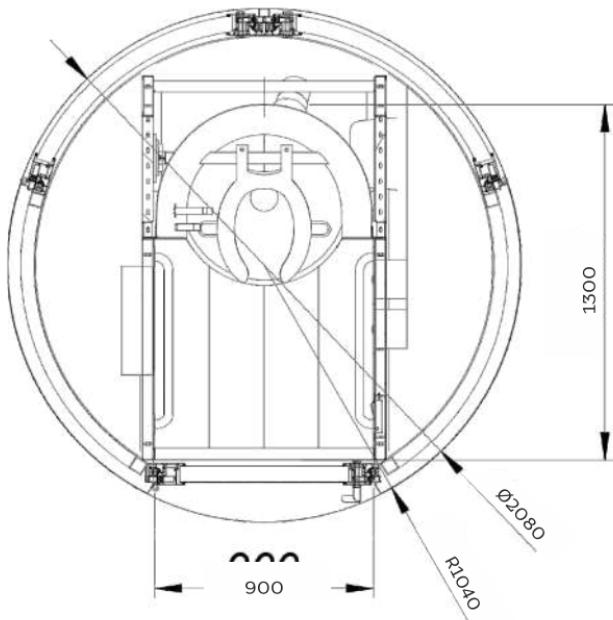
Виріб є стаціонарним та потребує підключення до основних комунікаційних мереж міста



COSMO 101 solo



COSMO 102 combo



COSMO 101 solo

розміри модулю (В x Ш x Г), мм:
2 600 x 2 120 x 1 970 мм

COSMO 101 solo

ГІГІЕНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ (БАЗОВЕ)

Навісне обладнання для гігієни рук (дозатор води, дозатор рідкого мила, електросушарка, диспенсер для дезінфікуючого засобу), працюють безконтактно; чаша збільшеного розміру з високим ступенем самоочистки та складним сидінням.

Унітаз-чаша може використовуватись як рукомийник. Привід змиву – автоматичний.

ІНЖЕНЕРІЯ

Енергозберігаюче освітлення, вентиляція. Аварійне освітлення, УФ-лампа (додаткова дезінфекція), що спрацьовують автоматично після зачинення дверей за відвідувачем.

АКСЕСУАРИ

Антивандальні корзина для сміття, диспенсер туалетного паперу (обслуговуються зсередини кабіни), вішаки для одягу, нерухомі поручні з нержавіючої сталі для людей з обмеженими фізичними можливостями.

ДОДАТКОВО

Кнопка «SOS» з системою відмікання дверей, аудіо- та світлововою сигналізацією; наявність вбудованого приміщення для технічного обслуговування.

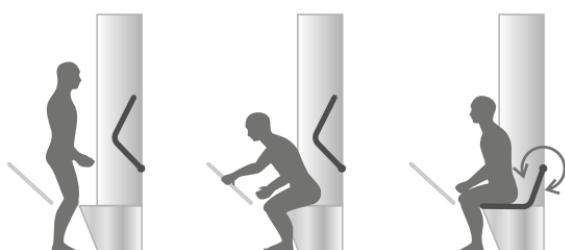
ЧОМУ СЛІД ОБРАТИ МОДУЛЬ 101?

- компактність модулю та площі забудови
- ефективність використання простору (поєднання функцій: унітаз + рукомийник)
- низькі інвестиційні та поточні витрати на обслуговування
- максимальна автоматизація процесів
- економія природніх ресурсів
- гігієнічність та чистота
- високий ступінь захисту від вандалізму, пожежозахищеність



COSMO 101 solo

екстер'єр модулю



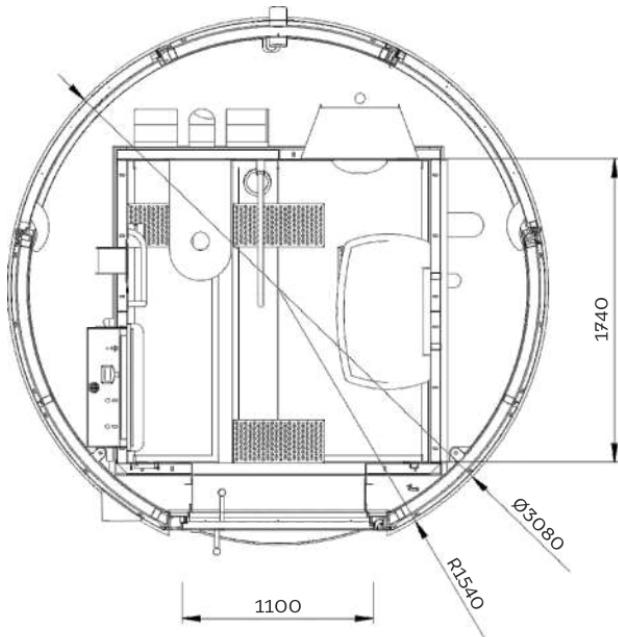
стоячи

напівсидячи

сидячи

COSMO 101 solo

інтер'єр модулю:
використання поліфункціонального
унітазу, що може використовуватися
в якості чаши рукомийника



COSMO 102 combo

розміри модулю (В x Ш x Г), мм:
2600 x 3080 x 3080

фундамент (В x Ш x Г), мм:
250 x 3180 x 3180

COSMO 102 combo

ГІГІЕНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ (БАЗОВЕ)

Навісне обладнання для гігієни рук (дозатор води, дозатор рідкого мила, електросушарка, диспенсер для дезінфікуючого засобу), що працюють безконтактно.

Унітаз підвісний з нержавіючої сталі з прихованими інсталяціями та пісуар (автоматичні приводи змиву).

ІНЖЕНЕРІЯ

Енергозберігаюче освітлення, вентиляція. Аварійне освітлення, УФ-лампа (додаткова дезінфекція) – спрацьовують автоматично після зачинення дверей за відвідувачем.

АКСЕСУАРИ

Антивандальні сміттєприймач, диспенсер туалетного паперу (обслуговуються зсередини кабіни), вішаки для одягу, нерухомі та рухомі поручні із нержавіючої сталі для людей з обмеженими фізичними можливостями.

ДОДАТКОВО

Кнопка «SOS» з системою відмікання дверей, аудіо- та світлову сигналізацією; консольний сповільнючий столик; наявність вбудованого приміщення для технічного обслуговування.

ЧОМУ СЛІД ОБРАТИ МОДУЛЬ 102?

- максимальна функціональна насиченість внутрішнього простору
- естетичність на 360°
- максимальна автоматизація процесів
- економія природних ресурсів
- гігієнічність та чистота
- високий ступінь захисту від вандалізму, пожежозахищеність



COSMO 102 combo

екстер'єр модулю
(м. Дніпро)



COSMO 102 combo

інтер'єр модулю:
сповивальний столик розкладений

серія

AESTHETIC:

Урбан-естетика комфорту

Концепція базується на тезі функціонального комфорту в урбан-контексті.

Серію складають модулі 103 та 104, що укомплектовані з двох, трьох або більше кабін.

Для об'єктів серії характерні варіативність оздоблювальних матеріалів фасадів й можливість індивідуального підбору кількості й функціонального наповнення юнітів



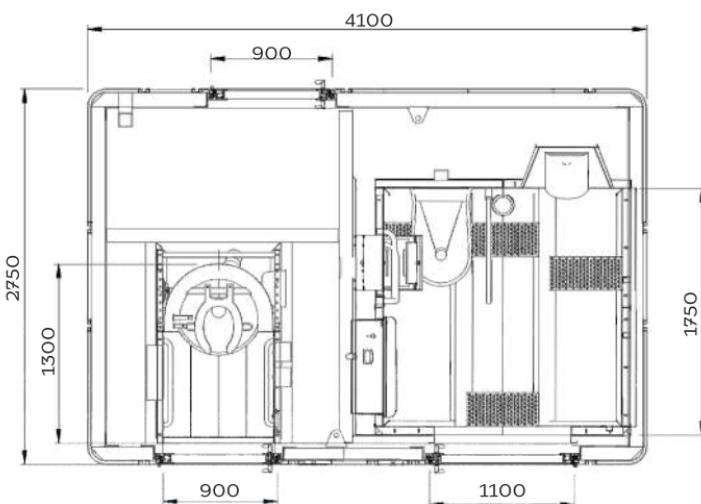
AESTHETIC 103 basic



AESTHETIC 104 trio O1



AESTHETIC 104 trio O2



AESTHETIC 103 basic

розміри модулю (В x Ш x Г), мм:
2600 x 4100 x 2750

фундамент (В x Ш x Г), мм:
250 x 4200 x 2850

AESTHETIC 103 basic

ГІГІЕНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ (ВАЗОВЕ)

Кабіна 1. Навісне обладнання для гігієни рук (дозатор води, дозатор рідкого мила, електросушарка, диспенсер для дезінфікуючого засобу), працюють безконтактно; чаша збільшеного розміру з високим ступенем самоочистки та складним сидінням.

Кабіна 2. Навісне обладнання для гігієни рук (дозатор води, дозатор рідкого мила, електросушарка, диспенсер для дезінфікуючого засобу), працюють безконтактно. Унітаз підвісний із нержавіючої сталі з прихованими інсталяціями та пісуар (автоматичні приводи змиву), сповівальний столик.

ІНЖЕНЕРІЯ

Енергозберігаюче освітлення, вентиляція (приплівно-вітяжна з природним та механічним спонуканням). Аварійне освітлення, УФ-лампа (додаткова дезінфекція), що спрацьовують автоматично після зачинення дверей за відвідувачем.

АКСЕСУАРИ

Антивандальні сміттєприймач, диспенсер туалетного паперу (обслуговуються зсередини кабіни), вішаки для одягу, рухомі та нерухомі поручні із нержавіючої сталі для людей з обмеженими фізичними можливостями, дзеркало (шліфована нержавіюча поверхня).

ДОДАТКОВО

Кнопка «SOS» з системою відмикання дверей, аудіо- та світловою сигналізацією; қонсольний сповівальний столик; наявність вбудованого приміщення для технічного обслуговування.

ЧОМУ СЛІД ОБРАТИ МОДУЛЬ 103?

- багатофункціональність
- варіативність зовнішнього дизайну-оздоблення (метал/природний камінь/загартоване скло)
- комплектабельність мікро-модулів
- максимальна автоматизація процесів
- гігієнічність та чистота
- високий ступінь захисту від вандалізму, пожежозахищеність

ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ



Оздоблювальні матеріали, королістика та стилістика можуть бути адаптовані під вимоги Замовника, а також використовуватися в якості рекламної площини, легального стріт-арту, або стати додатковим дизайнерським акцентом середовища



унікальна
урбан-
естетика



соціальний
меседж



комерційна
реклама



історико-
культурна
мімікрія



простір для
стріт-арту



натуральна
деревина



3D-патерн DOTS
на металі



ударостійкі дзеркальні
панелі



3D-патерн CHESS
на металі



вертикальне
озеленення

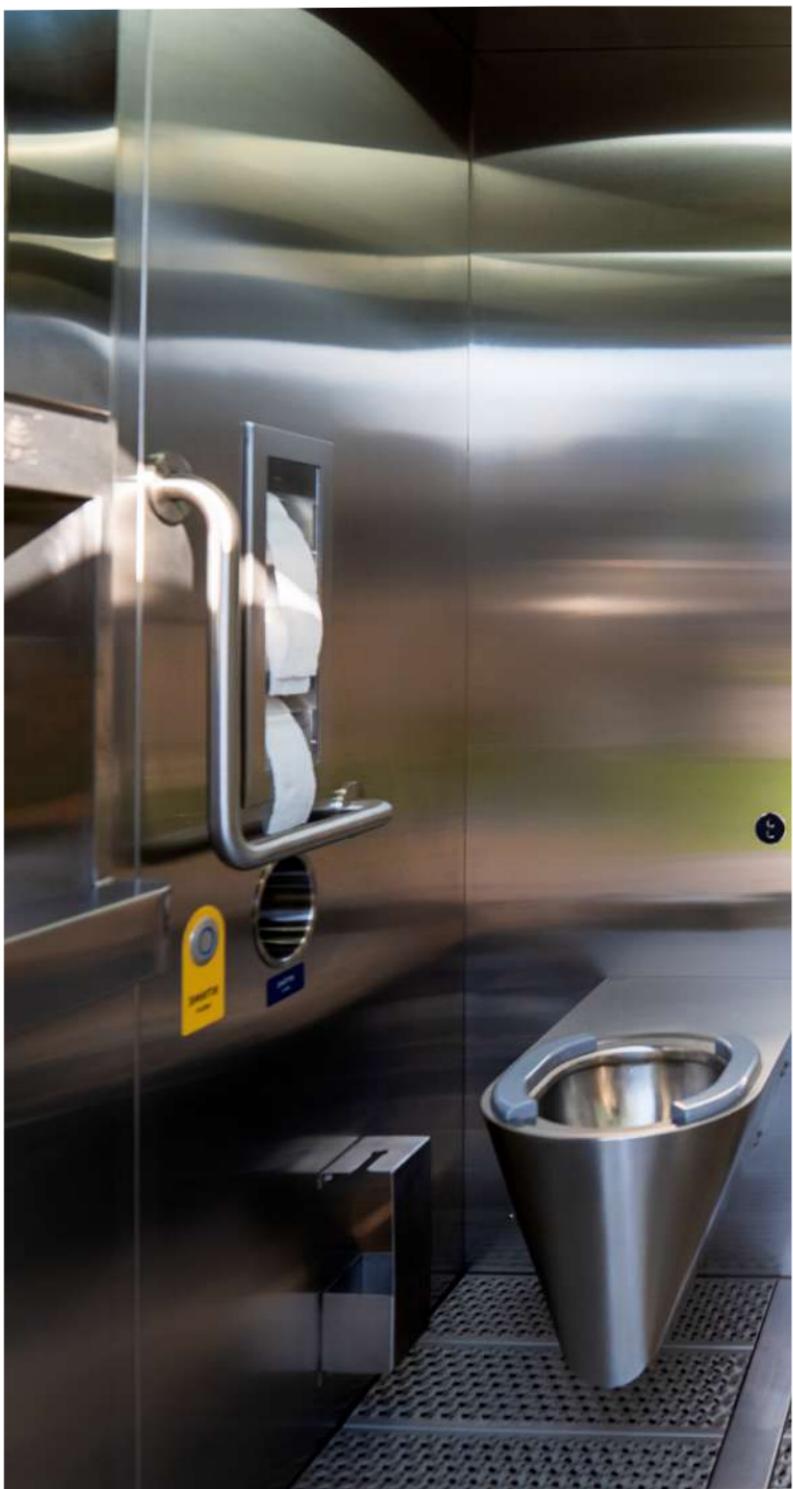


природній
камінь



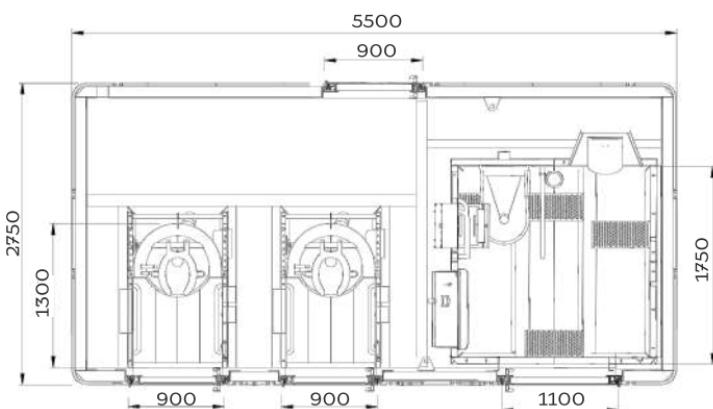
AESTHETIC 103

екстер'єр модулю



AESTHETIC 103

інтер'єр модулю



AESTHETIC 104 basic

розміри модулю (В x Ш x Г), мм:
2600 x 5500 x 2750

фундамент (В x Ш x Г), мм:
250 x 5600 x 2850

AESTHETIC 104 basic

ГІГІЕНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ (ВАЗОВЕ)

Кабіна 1, 2. Навісне обладнання для гігієни рук (дозатор води, дозатор рідкого мила, електросушарка, диспенсер для дезінфікуючого засобу), працюють безконтактно; чаша збільшеного розміру з високим ступенем самоочистки та складним сидінням.

Кабіна 3. Навісне обладнання для гігієни рук (дозатор води, дозатор рідкого мила, електросушарка, диспенсер для дезінфікуючого засобу), працюють безконтактно. Унітаз підвісний із нержавіючої сталі з прихованими інсталяціями та пісуар (автоматичні приводи змиву), сповівальний столик.

ІНЖЕНЕРІЯ

Енергозберігаюче освітлення, вентиляція (приплівно-витяжна з природним та механічним спонуканням). Аварійне освітлення, УФ-лампа (додаткова дезінфекція) – спрацьовують автоматично після зачинення дверей за відвідувачем.

АКСЕСУАРИ

Антивандальні сміттєприймач, диспенсер туалетного паперу (обслуговуються зсередини кабіни), вішаки для одягу, рухомі та нерухомі поручні із нержавіючої сталі для людей з обмеженими фізичними можливостями, дзеркало (шліфована нержавіюча поверхня).

ДОДАТКОВО

Кнопка «SOS» з системою відмикання дверей, аудіо- та світловою сигналізацією; қонсольний сповівальний столик; наявність вбудованого приміщення для технічного обслуговування.

ЧОМУ СЛІД ОБРАТИ МОДУЛЬ 104?

- багатофункціональність
- варіативність зовнішнього дизайну-оздоблення (метал/природний камінь/загартоване скло)
- комплектабельність мікро-модулів
- максимальна автоматизація процесів
- гігієнічність та чистота
- високий ступінь захисту від вандалізму, пожежозахищеність

біла 
дзига

Особливості



інфопанель статусу,
нативна
іконографіка



кнопка
SOS



сигналізація,
датчик пожежної
безпеки



оплата карткою
або пристроям
з NFC



таймер
перебування



віддалений
нагляд



вбудоване
господарське
приміщення

ТЕХНІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ

До базової комплектації всіх модулів
входять зазначені вище функції



ПАНЕЛЬ ОПЛАТИ



Освітлення

Внутрішнє освітлення:
люмінесцентні
світильники, зовнішнє:
вологозахисні
люмінесцентні
світильники.

Живлення: трьохфазна
мережа 380 В
(за погодженням
із Замовником
допускається 220 В),
заземлюючий контур.

Робота гігієнічного
обладнання забезпе-
чується від
слабкострумової
мережі (12 В).

Вентиляція

Вентиляційна
установка підтримує
задану температуру
повітря у теплу та
холодну пору року,
забезпечує приплив
і відведення повітря
назовні.

Моніторинг стану

Смарт-система
моніторингу
за станом об'єкту
забезпечує підтримку
справної роботи всіх
систем мережі об'єктів
обслуговування:

- управління
доступом
(відкриття/закриття
дверей за наявності
режimu роботи);
- моніторинг
справного стану
систем водопоста-
чання, освітлення,
вентиляційної
системи, електроніки;
- моніторинг стану
прибирання;
- моніторинг стану
загальної безпеки
(реагування
на виклики SOS
й антивандальний
контроль
зовнішнього стану);
- контроль доступу
(за наявності панелі
платності)



1 безконтактна панель для гігієни рук з автоматичними подачами води, дезінфікуючого засобу, мила та сушарка для рук з нативними піктограмами

2 антивандальна дзеркальна поверхня
3 допоміжний нерухомий поручень з нержавіючої сталі
4 подача туалетного паперу з антивандальним захистом

5 ергономічна раковина
6 сенсорна кнопка змиву
7 чітка, зрозуміла та контрастна білінгва-навігація
8 прихованний сміттєприймач

Сантехнічне обладнання

Базова комплектація налічує: унітази з прихованими інсталяціями, рукомийник; передбачено систему господарсько-питьного водопроводу.

Гігієнічне обладнання

До базової комплектації входять: безконтактна панель для гігієни рук, антивандальні сміттєприймач, диспенсер для туалетного паперу (обслуговуються зсередини кабіни),

вішаки для одягу, рухомі та нерухомі поручні з нержавіючої сталі для людей з обмеженими фізичними можливостями, дзеркало (шліфована нержавіюча поверхня*).



Водопостачання

Передбачено подачу гарячої води (нагрівач).

Водопровідні трубопроводи: розводка вздовж стін

Вода підводиться до санітарних пристрій за допомогою металопластикових труб.

Джерелом водопостачання є міські комунікаційні мережі.

Водомірний і водорозподільний вузли знаходяться в службовому приміщенні

6 кнопка SOS

7 багатошарова підлога з перфорацією у верхньому шарі (поглинання зайвої вологої, запобігання ковзанню) автоматичний змив піддону

8 консольний сповивальний столик



тачтильна кнопка екстренного
відкриття дверей



сенсорна кнопка
змиву



кнопка «SOS»



міцні гачки
для одягу

ВНУТРІШНЕ ОБЛАДНАННЯ

функціональні деталі

біла 
дзига

Сервіс

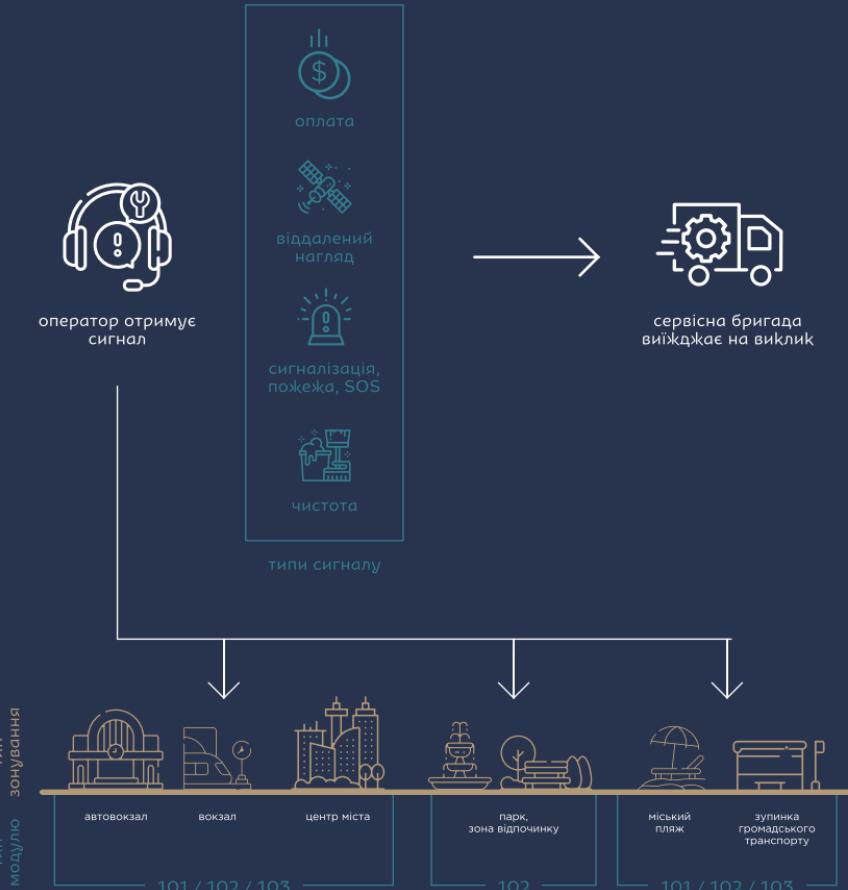
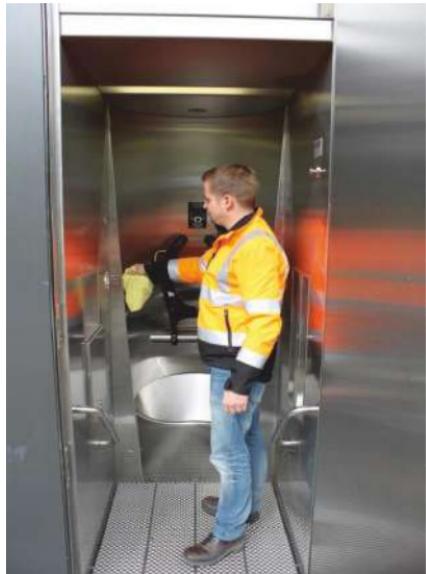
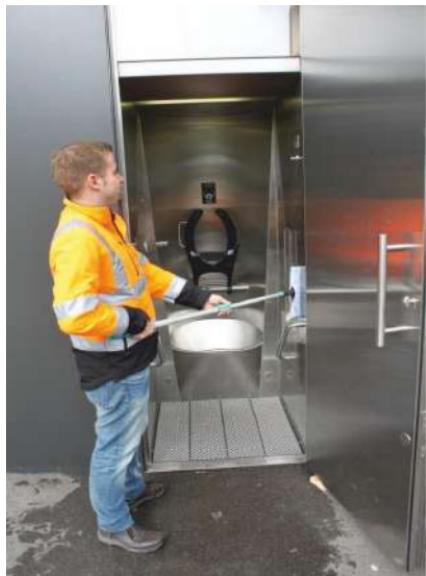


СХЕМА ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБ'ЄКТУ

Віддалений оператор отримує та оброблює дані від датчиків і відеокамер (чистота, безпека тощо) та передає сервісній бригаді, що невідкладно

реагує, виїжджаючи на виклик.

Один пункт нагляду здійснює контроль за більш ніж 20 модулями в биральнь по всьому місту



ПРИБИРАННЯ МОДУЛЮ

на прикладі гігієнічного
обслуговування модулю 101

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЧИЩЕННЯ



застосовувати лише спеціально призначенні професійні чистячі засоби



не використовувати хлормісткі засоби задля запобігання іржавіння



не використовувати засоби з полірувальним ефектом для матових поверхонь



Органічні розчинники (спирти) допоможуть у боротьбі зі слідами від мастила й масла

Ефективним засобом для видалення іржі є теплий розчин азотної кислоти (10-15 %)



ЧИСТКА ПОВЕРХОНЬ ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Очищати нержавіючу сталь шліфувальної структури слід вздовж ліній шліфування, кругові рухи не використовуються.

Для застарілих забруднень слід попередньо змочити поверхню, після розмокання протерти чистою вологою серветкою.

Для видалення важкого застарілого забруднення рекомендується професійне шліфування й реставрація



МОНТАЖ ОБ'ЄКТУ

Модулі 101 та 102 у м. Дніпро



продукція та рішення
для громадських
вбиралень



розвинута лінійка
систем вентиляції



фурнітура й комплектуючі
з нержавіючої сталі для ванних
та туалетних кімнат



матеріали та обладнання
для водопостачання



ергономічні консольні
сповідальні столики



меблева фурнітура,
аксесуари, архітектурне
обладнання



ефективні та екологічні
діджитал-рішення
в галузі управління енергією

НАШІ ПАРТНЕРИ

Ми є офіційними партнерами
європейських виробників комплектуючих
для наших вбиральнь



Дніпровська
міська рада

ТОРГОВЕЛЬНИЙ ЦЕНТР
ЕПІЦЕНТР®

Cільпо

COMFYO



НАШІ КЛІЄНТИ

Пишаємося нашими клієнтами, що вже оцінили
й користуються продуктами від Біла Дзига

о г о м и с т а б и
б и л а д з и г' а о
б е р т м о д е р н
о г о м и с т а б и
о б е р т м о б и д
е р н о г о м л а г'
с т м а о б е р т м
е р о н о г о м и с
а о д б е р т м о е
н о е г о б и л а м
б е р о м и с т а г'
е р н о г о м и с
а б о л а б и л а м
о б г р т м о д е р
о г о и м с т а б и
л а д з и г' а о б е





@BilaDzygaTM
omdziga@gmail.com
+38 068 793 25 57

**оберт
модерного
міста**