



**ABC INDUSTRIAL**

**Ген. директор**

ООО "ABC" / +7 495 540 4995

125009, Москва, Пресненская наб., 12

ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»

info@abc-industrial.ru / abc-industrial.ru



**Соловьев С.Н.**

«22» декабря 2022 года

Серийный номер 1810

Гарантийные обязательства - 12

(двенадцать) месяцев

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **Автономный САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «Хельсинки»**







**ABC INDUSTRIAL**

ООО "ABC" / +7 495 540 4995  
125009, Москва, Пресненская наб., 12  
ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»  
info@abc-industrial.ru / abc-industrial.ru

## **СОДЕРЖАНИЕ :**

- 1) Основные сведения об изделии 3
- 2) Габаритные размеры комплекса 4
- 3) Оснащение комплекса 5
- 4) Устройство комплекса 6
- 5) Установка комплекса 7
- 6) Техническое обслуживание комплекса 8
  - 6.1 Регламентные работы по техническому обслуживанию 8
- 7) Схема электрическая 9
- 8) Сведения о заводе-изготовителе 10





**ABC INDUSTRIAL**

ООО "ABC" / +7 495 540 4995  
125009, Москва, Пресненская наб., 12  
ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»  
info@abc-industrial.ru / abc-industrial.ru

## **I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ:**

Санитарно-гигиенический-комплекс (далее комплекс) предназначен для круглогодичного использования в качестве общественного туалета.

1.2 Для эксплуатации комплекса необходимо подключение к электроснабжению и регулярное обслуживание, согласно руководству по эксплуатации.

1.3 Система водоснабжения и водоотведения – автономная.

Комплекс не требует подключения к сетям водоснабжения, канализаций.

1.4 Комплекс конструктивно состоит из трех отделений для посетителей и служебного помещения.

Левое отделение для посетителей выполнено с учетом пользования им людьми с ограниченной подвижностью и снабжено специальными сантехническим оборудованием, подъемным и стационарным поручнями.

Вход в отделение для посетителей с ограниченной подвижностью оборудован пандусом и перилами с поручнями.





**ABC INDUSTRIAL**

ООО "ABC" / +7 495 540 4995  
125009, Москва, Пресненская наб., 12  
ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»  
[info@abc-industrial.ru](mailto:info@abc-industrial.ru) / [abc-industrial.ru](http://abc-industrial.ru)

## **II. Габаритные размеры комплекса:**

Длина – 6120 мм  
Ширина – 2350 мм  
Высота – 2800 мм  
Вес ~ 3500 кг



### III. ОСНАЩЕНИЕ КОМПЛЕКСА:

1. Унитаз антивандальный	3 шт.
2. Раковина антивандальная	3 шт.
3. Электрический обогреватель отопления туалетного модуля	5 шт.
4. Антивандальный диспенсер для туалетной бумаги	3 шт.
5. Антивандальный диспенсер для мыла	3 шт.
6. Антивандальный диспенсер для салфеток	3 шт.
7. Зеркало настенное	3 шт.
8. Вентиляция принудительная (вытяжной вентилятор)	3 шт.
9. Доводчик дверной	4 шт.
10. Светильник светодиодный энергосберегающий внутренний	5 шт.
11. Крючки для одежды	3 шт.
12. Кран, механический	3 шт.
13. Двери металлические противопожарного исполнения	4 шт.
14. Механический взрезной замок с фиксацией из помещения	3 шт.
15. Ручка-скоба	4 шт.
17. Урна для мусора	3 шт.
18. Система подготовки воды – фильтр грубой очистки	1 шт.
19. Датчик движения	3 шт.
20. Информационные светящиеся короба «Туалет» и пиктограммы	3 шт.
21. Светящиеся короба для рекламы и информации	-
22. Откидной и стационарный поручни для МГН	2 шт.
23. Пандус с площадкой из металла с антискользящим рифлением	1 шт.
23. Ступень с площадкой из металла с антискользящим рифлением	2 шт.
24. Влагостойкая акустическая система с USB проигрывателем	1 шт.
25. Электрический водонагреватель 10л	1 шт.
26. Емкость для чистой воды 1000л	1 шт.
27. Емкость для нечистот 1500л	1 шт.
28. Насосная станция давления	1 шт.
29. Внешние индикаторы («свободно/занято»)	3 шт.





**ABC INDUSTRIAL**

ООО "ABC" / +7 495 540 4995

125009, Москва, Пресненская наб., 12

ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»

info@abc-industrial.ru / abc-industrial.ru

#### **IV. УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКСА**

1. Рама, каркас комплекса – сварная, выполнена из стальных профильных труб и уголков. Рама защищена ФСФ фанерой 24 мм снизу и утеплена панелями 80 мм с утеплителем из негорючего PIR заполнителя.
2. Каркас модуля разделен перегородками на два отделения для посетителей и одно служебное помещение.
3. В центральном отделении для расположен технологический отсек. На лицевой стене модуля расположены три глухие входные двери в отделения для посетителей. На задней стене расположена дверь в техническое помещение. Боковые стены туалетного модуля - глухие.
4. Внутренняя отделка: внутренние стены антивандальные, отделаны нержавеющей сталью. Внутренние перегородки выполнены из сэндвич-панелей с нержавеющей сталью. Стеновые стыки выполнены из алюминиевого профиля, плинтус пола выполнен из алюминиевого профильного уголка. Внешняя отделка: антивандальное, тепло и шумоизоляционное покрытие Блок хаус.
5. Крыша туалетного модуля выполнена из кровельных сэндвич-панелей 100 мм (Г2).
6. Пол модуля изготовлен из ФСФ фанеры 24 мм, алюминиевый рифленый лист толщиной 2мм.
7. В технологическом отсеке размещаются:
  - внутренняя разводка системы ХВС (от верхнего бака с водой) из полипропиленовых труб с шаровыми кранами;
  - вводно-распределительный электрощит с однофазным счетчиком, УЗО, автоматами отключения.
  - электрические розетки, выключатели внутреннего и внешнего освещения и вентиляции.
8. Обогрев отделений осуществляется с помощью электрических отопительных приборов (конвекторов). Вентиляция отделений для посетителей и технического помещения осуществляется с помощью системы принудительной вытяжной вентиляции.
9. Внутреннее искусственное освещение всех помещений осуществляется светодиодными светильниками потолочного типа.





**ABC INDUSTRIAL**

ООО "ABC" / +7 495 540 4995  
125009, Москва, Пресненская наб., 12  
ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»  
info@abc-industrial.ru / abc-industrial.ru

## **V. УСТАНОВКА ТУАЛЕТНОГО МОДУЛЯ**

1. Погрузочно-разгрузочные работы и установка модуля осуществляются с помощью крана-манипулятора. Погрузку осуществляют за 4 монтажные петли, расположенные в верхней части туалетного модуля, используя оборотные стропы типа УСК.1 -1 3000мм, либо стальные монтажные цепи с крюками на окончании. При осуществлении такелажных работ необходимо руководствоваться документами и соблюдать правила технической безопасности.
2. Установка модуля на грунт допускается только с предварительной подготовкой площадки: утрамбованный щебень на выровненном грунте с укладкой в основание бетонной армированной плиты. Горизонтальность при этом проверяется на подготовленной площадке, затем на уложенной бетонной плите. Отклонения поверхности для установки туалетного модуля от горизонтального положения между максимально удаленными точками - опорами туалетного модуля - не более 40 мм. В противном случае требуется переукладить бетонную плиту с выравниванием площадки под нее.
3. Перед входом в помещения модуля устанавливаются ступень и пандус с перилами, ведущий к отделению для посетителей с ограниченной подвижностью.
4. Требования к подготовке площадки для ступени и пандуса - аналогичны требованиям к площадке для туалетного модуля. Установка модуля, выполненная по вышеуказанным правилам, гарантирует исправное состояние изделия и отсутствие изменений его геометрических размеров. Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, установленные в соответствии с данными правилами.



## VI. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПЛЕКСА

### 6.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию модуля

Модуль требует регулярного технического обслуживания. Регламентные работы по поддержанию его исправности и работоспособности делятся на:

- ежедневное тех. обслуживание (ТО1);
- ежемесячное тех. обслуживание (ТО2);
- межсезонное тех. обслуживание (ТО3).

Вид работ	ТО1 Ежедневное	ТО2 Ежемесячное	ТО3 Межсезонное
Регулировка доводчика и смазка шарнира доводчика			✓
Регулировка механизма слива унитаза		✓	
Проверка исправности системы электроснабжения	✓		
Обработка графитовой смазкой замков			✓
Проверка притвора уплотняющих резинок на дверях		✓	
Проверка работы вентиляции	✓		
Контроль за работой сантехнического оборудования	✓		
Уборка модуля внутри	✓		
Контроль внешнего состояния модуля	✓		
Визуальная и фактическая проверка электронным поверенным уровнем горизонтальности установки модуля		✓	
Контроль притвора дверей, регулировка петель		✓	
Визуальный контроль отсутствия следов протечек из системы ХВС модуля	✓		

Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, по которым обязательно ежедневно ответственным лицом, имеющим соответствующие действительные допуски к проверке соответствующих систем, а также прошедшим обучение у компании-изготовителя на заводе-изготовителе, ведется журнал, с указанием проведенных мероприятий по проверке работоспособности соответствующих систем. Самостоятельное устранение выявленных неисправностей без уведомления представителей завода-изготовителя не разрешено и при установлении таковых прекращает срок действия гарантийных обязательств завода-изготовителя.









**ABC INDUSTRIAL**

ООО "ABC" / +7 495 540 4995  
125009, Москва, Пресненская наб., 12  
ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»  
info@abc-industrial.ru / abc-industrial.ru

## **VIII. СВЕДЕНИЯ О ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Компания **ООО «ABC»** занимает лидирующие позиции на рынке производства и поставки автономных санитарных систем.

География деятельности Компании охватывает всю территорию Российской Федерации и ряд стран СНГ.

Работая на рынке автономных санитарных систем с 2014 года, нам удалось приобрести бесценный опыт в разработке, поставке автономных туалетных модулей.

Головной офис и производство компании расположены в г. Щёлково, Московской области.

Адрес: 141112, Московская область, г. Щёлково, ул. Московская, 68А.

Телефон: +7 495 540 4995

[www.abc-industrial.ru](http://www.abc-industrial.ru)





ABC INDUSTRIAL

ООО "ABC" / +7 495 540 4995  
125009, Москва, Пресненская наб., 12  
ММДЦ «Москва-Сити», Башня «Федерация»  
info@abc-industrial.ru / abc-industrial.ru

Ген. директор



Соловьев С.Н.

МОСКОВСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)



Регистрационный № РОСС RU.32036.04.ЯЛО1  
в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии  
Орган по сертификации "НВ-Мосстройсертификация" № RU.MCC.O.171  
140050, Московская обл., п. Красково, ул. К. Маркса, 117, т. 8-499-501-19-49

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ RU.MCC.171.343.36647

Срок действия с 04 августа 2021 г. по 04 августа 2026 г.

Выдан: ООО «ABC»

141112, Московская область, Щелковский район, г. Щелково, тер. Комплекс Жегалово,  
стр. 14, пом. 1, тел: 8 (495) 540-49-95

Настоящий сертификат удостоверяет, что **Модули туалетные**  
(серийный выпуск)

код ОКПД 2 25.11.23.120

Соответствует требованиям: ТУ 25.11.23-001-19819048-2018 (редакция 2021 г.)  
«Модули туалетные. Технические условия»

Предоставляет право на применение Знака соответствия Системы «Мосстройсертификация»

**Основания для выдачи:**

- протокол испытаний от 26.07.2021 г. № 31-1, проведенных ИЛ «НВ-Мосстройиспытания»  
(свидетельство № RU.MCC.Л.092);
- решение ОС «НВ-Мосстройсертификация» о выдаче сертификата соответствия от 29.07.2021 г. № 31-1.

**Дополнительная информация:**

- подтверждение действия сертификата соответствия без регистрации в Реестре МСС недействительно;
- действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений.

Руководитель  
органа по сертификации

Ю.Ю. Четников

Н.А. Сапелин



зарегистрирован в Реестре Системы «Мосстройсертификация» 04 августа 2021 г.

**Подтверждение действия сертификата соответствия:**

Регистрация в Реестре Системы МСС:	04.08.2022 г.	04.08.2023 г.	04.08.2024 г.	04.08.2025 г.
- рег. номер	RU.MCC.171.343.36647	RU.MCC._____	RU.MCC._____	RU.MCC._____
- дата регистрации	04.08.2021	_____	_____	_____
Подпись руководителя органа по сертификации	_____	_____	_____	_____
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.	М.П.

Сертификат соответствия без отметки о подтверждении его действия недействителен