

## ТУАЛЕТНЫЕ МОДУЛИ-ПАВИЛЬОНЫ

Туалетные модули-павильоны (ТМП) являются замечательной альтернативой стационарным общественным туалетам. Прежде всего они обеспечивают максимальный комфорт для посетителей - ведь просторные кабины ТМП оборудованы унитазами со смывом, раковинами, диспенсерами с жидким мылом, бумажными полотенцами и туалетной бумагой, а также зеркалами, крючками для одежды и сумок.

Внешний вид ТМП максимально адаптирован к городской эстетике, они органично вписываются как в современные, так и в исторические архитектурные ландшафты.

В зависимости от назначения ТМП отличаются по комплектации и своим техническими характеристиками. Например, модели «CITI 201», «CITI 301» и «CITI 302» рассчитаны на автономную работу и не нуждаются в подключении к водопроводу и канализации, в то же время «CITI 311» и «CITI 315» подключаются к инженерным сетям.

ТМП имеют два посадочных места. В большинстве модулей-павильонов имеется также удобное помещение для обслуживающего персонала, в котором можно легко оборудовать кассу. Все ТМП подсоединяются к электросетям и поэтому освещаются ночью и отапливаются в холодное время года. Вот почему они могут служить комфортным общественным туалетом когда-либо!



Модуль предназначен для круглогодичного использования в качестве общественного туалета или как дополнение к нему. Оснащен сантехническим и гигиеническим оборудованием.

Основные особенности:

- Работает в автономном режиме, не требует подключения к инженерным сетям.
- Имеет две просторные кабины для посетителей.
- Отсутствует помещение для обслуживающего персонала.
- В каждой кабинке специальное окно для откачки отходов из нижнего бака.
- Модель может выступать дополнением к «СІТІ 301».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты со ступенью и козырьком (Д × Ш × В), мм: 3 000 × 2 280 × 3 160
- Емкость накопительного бака, л: 890
- Емкость бака-резервуара для воды, л: 450
- Вес, кг: 900
- Отопление и освещение: Электрическое
- Рекламные площади, м<sup>2</sup>: 1.7
- Потребление электроэнергии зимой/летом, кВт/час: 5 / 1

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Конструктивно модуль состоит из рамы, каркаса, крыши, двух торцевых зашивок, верхнего и нижнего баков.

Рама выполнена из швеллера №10, утеплена пенополистиролом и защищена влагостойкой ламинированной фанерой.

Каркас выполнен из легких алюминиевых профилей и разделён на две части перегородками: просторные кабины для посетителей. На лицевой части павильона расположены две глухие двери кабин туалетов, которая имеет подвижную форточку и окно. Вверху по всей длине павильона расположены узкие окна (стеклопакеты) для естественного освещения помещения. Задняя часть и торцы павильона глухие. Зашивкой является утеплитель с окрашенным, оцинкованным, металлическим листом с двух сторон. Использование штапиков с резиновым уплотнителем предотвращает попадание влаги из внешней среды.

Крыша выполнена из ударопрочного стеклопластика, имеет козырек для защиты посетителей от снега и дождя.

Боковины павильона выполнены из ударопрочного стеклопластика и имеют плоскость под рекламный блок.

Верхний (для воды) и нижний (накопительный) баки изготовлены из стеклопластика и имеют заформованные провода системы обогрева от замерзания.

Пол обшит пенополистиролом и защищен влагостойкой ламинированной фанерой. Полom является нижний бак с перекрытием влагостойкой ламинированной фанерой и покрыто пластиковыми поддонами.

Ступень состоит из стального каркаса и зашивки алюминиевым листом «Квинтет» (не замерзает).

Сантехническое оборудование павильона:

- два унитаза, изготовленных из нержавеющей стали с функцией гидрозатвора;
- два умывальника из ударопрочного пластика с переливной трубой уровня верхнего бака с дозированным выпуском воды;
- внутренняя разводка металлопластиковых труб с кранами и водорозеткой для закачки воды.

Гигиеническое (навесное) оборудование павильона:

- в кабинах для посетителей: два диспенсера для туалетной бумаги, жидкого мыла и бумажных полотенец.

Дополнительное (навесное) оборудование павильона включает в себя:

- в кабинах для посетителей: два зеркала, два крючка для одежды, два крючка для сумок.

Вентиляция помещения осуществляется при помощи вентиляторов с решеткой и закрывающимися створками, вентиляция нижнего бака – через вентиляционную трубу на высоте крыши.

Внутреннее освещение кабин для посетителей осуществляется люминесцентными светильниками.

Внешнее освещение осуществляется галогенным прожектором.

Система внутреннего электроснабжения включает в себя вводно-распределительный щиток с однофазным счетчиком, УЗО, автоматы отключения, выключатели, тепловентиляторов кабин для посетителей.

Монтаж групповых сетей осуществляется трёх-проводным кабелем в кабель-каналах внутри помещений, в надпотолочном пространстве крыши, внутри раковин. Общий вывод кабеля выполнен через отверстие в нижней части крыши.

Все материалы, используемые в изготовлении туалетного модуля, имеют необходимые сертификаты.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

---



Функциональное использование данного туалетного модуля-павильона — предназначен для круглогодичного использования в качестве общественного туалета. Состав павильона: 2 кабины для посетителей, оснащённых сантехническим и гигиеническим оборудованием и помещение для обслуживающего персонала, оснащённых техническим оборудованием.

Основные особенности:

- Работает в автономном режиме, не требует подключения к инженерным сетям.
- Удобное помещение для обслуживающего персонала.
- Имеет две просторные кабины для посетителей.
- В каждой кабинке специальное окно для откачки отходов из нижнего бака.
- Усиленный доводчик с ветровым тормозом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты со ступенью и козырьком (Д × Ш × В), мм: 3 820 × 2 280 × 3 160
- Емкость накопительного бака, л: 1300
- Емкость бака-резервуара для воды, л: 680
- Вес, кг: 1200
- Отопление и освещение: Электрическое
- Рекламные площади, м<sup>2</sup>: 1.7
- Потребление электроэнергии зимой/летом, кВт/час: 5 / 1

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Конструктивно модуль состоит из рамы, каркаса, крыши, двух торцевых зашивок, верхнего и нижнего баков.

Рама выполнена из швеллера №10, утеплена пенополистиролом и защищена влагостойкой ламинированной фанерой.

Каркас выполнен из лёгких алюминиевых профилей и разделён на три части перегородками: просторные кабины для посетителей и центральная часть – служебная кабина для обслуживающего персонала. Перегородки имеют внутренние двери. На лицевой части павильона расположены две глухие двери кабин туалетов и центральная дверь служебного помещения, которая имеет подвижную форточку и окно. Вверху по всей длине павильона расположены узкие окна (стеклопакеты) для естественного

освещения помещения. Задняя часть и торцы павильона глухие. Зашивкой является утеплитель с окрашенным, оцинкованным, металлическим листом с двух сторон. Использование штапиков с резиновым уплотнителем предотвращает попадание влаги из внешней среды.

Крыша выполнена из ударопрочн. стеклопластика, имеет козырёк для защиты посетителей от снега и дождя.

Боковины павильона выполнены из ударопрочного стеклопластика и имеют плоскость под рекламный блок.

Верхний (для воды) и нижний (накопительный) баки изготовлены из стеклопластика и имеют заформованные прохода системы обогрева от замерзания.

Пол обшит пенополистиролом и защищен влагостойкой ламинированной фанерой. Полом является нижний бак с перекрытием влагостойкой ламинированной фанерой и покрыто однородным линолеумом в служебном помещении, пластиковыми поддонами - в кабинах для посетителей. В кабинах для посетителей расположено технологическое отверстие для откачки отходов из нижнего бака, в служебном помещении - окно контроля уровня наполняемости нижнего бака.

Ступень состоит из стального каркаса и зашивки алюминиевым листом «Квинтет».

Сантехническое оборудование павильона:

- Два унитаза, изготовленных из нержавеющей стали с функцией гидрозатвора;
- Два умывальника из ударопрочного пластика с переливной трубой уровня верхнего бака с дозированным выпуском воды;
- Внутренняя разводка металлопластиковых труб с кранами и водорозеткой для закачки воды.

Гигиеническое (навесное) оборудование павильона:

- В кабинах для посетителей: два диспенсера для туалетной бумаги, жидкого мыла и

бумажных полотенец.

Дополнительное (навесное) оборудование павильона включает в себя:

- В кабинах для посетителей: два зеркала из оргстекла, два крючка для одежды, два крючка для сумок.

В служебном помещении:

- полка под кассовый аппарат и для приёма денег.

Вентиляция помещения осуществляется при помощи вентиляторов с решеткой и закрывающимися створками, вентиляция нижнего бака – через вентиляционную трубу на высоте крыши. Принудительная вентиляция нижнего бака: в вытяжной трубе из нижнего бака (в средней кабинке) установлен вентилятор, который в постоянном режиме осуществляет вытяжку воздуха из нижнего бака, при этом создается разрежение воздуха, что препятствует попаданию запахов в кабинки.

Внутреннее освещение кабин для посетителей осуществляется люминесцентными светильниками, служебного помещения для обслуживающего персонала - светильником с лампой накаливания.

Внешнее освещение осуществляется галогенным прожектором.

Система внутреннего электроснабжения включает в себя вводно-распределительный щиток с однофазным счетчиком, УЗО, автоматы отключения, выключатели, тепловентиляторы кабин для посетителей.

Монтаж групповых сетей осуществляется трёх-проводным кабелем в кабель-каналах внутри помещений, в надпотолочном пространстве крыши, внутри раковин. Общий вывод кабеля выполнен через отверстие в нижней части крыши.

Все материалы, используемые в изготовлении туалетного модуля, имеют необходимые сертификаты.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

---



Функциональное использование модуля – предназначен для круглогодичного использования в качестве общественного туалета. Состав павильона: две кабины для посетителей, оснащённых сантехническим и гигиеническим оборудованием и помещение для обслуживающего персонала, оснащённых техническим оборудованием.

Основные особенности:

- Работает в автономном режиме, не требует подключения к инженерным сетям.
- Имеет две просторные кабины для посетителей.
- Удобное помещение для обслуживающего персонала.
- Вместительные баки для воды и отходов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры (Д × Ш × В) со ступенью, мм: 3 600 × 2 100 × 2 700
- Емкость накопительного бака, л: 1 100
- Емкость бака-резервуара для воды, л: 600
- Вес, кг: 1 000
- Отопление и освещение: Электрическое
- Потребление электроэнергии зимой/летом, кВт/час: 5 / 1.2

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Конструктивно модуль состоит из рамы, каркаса, крыши, верхнего и нижнего баков.



Рама выполнена из швеллера №10, защита влагостойкой ламинированной фанерой и утеплена пенополистиролом.

Каркас изготовлен из «сэндвич»-панелей на основе пенополистирола и разделён на три части перегородками: просторные кабины для посетителей и центральная часть – служебная кабина для обслуживающего персонала. На лицевой части павильона расположены две глухие двери кабин туалетов и центральная дверь служебного помещения, которая имеет подвижную форточку и окно. На задней части павильона расположены узкие окна для естественного освещения помещения. Задняя часть и торцы павильона глухие.

Крыша выполнена из ламинированной фанеры и ПВХ, утеплена пенопластом.

Верхний (для воды) и нижний (накопительный) баки изготовлены из стеклопластика, в нижнем баке заформованы провода системы обогрева от замерзания. Верхний бак утеплен пенопластом и обогревается за счет тепла в служебном помещении.

Пол обшит пенополистиролом и защищен влагостойкой ламинированной фанерой. Полком является нижний бак с перекрытием влагостойкой ламинированной фанерой и покрыто однородным линолеумом в служебном помещении, пластиковыми поддонами - в кабинах для посетителей.

Ступень состоит из стального каркаса и зашивки алюминиевым листом «Квинтет».

Сантехническое оборудование павильона:

- Два унитаза, изготовленных из нержавеющей стали с функцией гидрозатвора;
- Два умывальника из ударопрочного пластика с переливной трубой уровня верхнего бака с дозированным выпуском воды;
- Внутренняя разводка металлопластиковых труб с кранами и водорозеткой для закачки воды.

Гигиеническое (навесное) оборудование павильона:

- В кабинах для посетителей: два диспенсера для туалетной бумаги, жидкого мыла и бумажных полотенец.

Дополнительное (навесное) оборудование павильона включает в себя:

- В кабинах для посетителей: два зеркала, два крючка для одежды, два крючка для сумок;
- В служебном помещении: полка под кассовый аппарат и для приёма денег.

Вентиляция помещения осуществляется при помощи вентиляторов с решеткой и закрывающимися створками, вентиляция нижнего бака – через вентиляционную трубу на высоте потолка.

Внутреннее освещение кабин для посетителей осуществляется люминесцентными светильниками, служебного помещения для обслуживающего персонала - светильником с лампой накаливания.

Внешнее освещение осуществляется галогенным прожектором.

Система внутреннего электроснабжения включает в себя вводно-распределительный щиток с однофазным счетчиком, УЗО, автоматы отключения, выключатели, тепловентиляторов кабин для посетителей.

Монтаж групповых сетей осуществляется трёх-проводным кабелем в кабель-каналах внутри помещений, в надпотолочном пространстве крыши, внутри раковин. Общий вывод кабеля выполнен через отверстие в боковой стенке.

Все материалы, используемые в изготовлении туалетного модуля, имеют необходимые сертификаты.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

# МОДУЛИ

24.04.2009 10:25 - Обновлено 06.06.2012 13:13

---



~~Техническое описание модулей, их характеристик, назначения и области применения. Модули предназначены для установки в шкафы и используются для защиты и управления электрическими цепями. Модули могут быть использованы в различных условиях эксплуатации.~~