



Стройкомплекс

ПАСПОРТ

ПАВИЛЬОН ОЖИДАНИЯ

«Городской Стандарт»

ТУ 25.11.10–008–20938524–2018



**Москва
2018**

Оглавление

1. Общие данные	2
2. Технические характеристики.....	4
3. Комплект поставки	5
4. Устройство и работа	5
5. Указания по монтажу и подключению	5
6. Эксплуатационные ограничения.....	6
7. Гарантийные обязательства.	6
8. Меры предосторожности	6
9. Указания по технической эксплуатации	7
10. Дополнительное оборудование	8
Гарантийный талон.....	9

1. Общие данные

Настоящий паспорт является основным эксплуатационным документом на павильон ожидания и содержит краткое описание, технические характеристики и сведения, необходимые для монтажа и правильной эксплуатации изделия.

Нарушение требований настоящего паспорта может повлечь серьезные травмы персонала, повреждение или полную гибель оборудования и (или) прекращение гарантийных обязательств.

Производитель оставляет за собой право не указывать на незначительные конструктивные изменения, не ухудшающие потребительские свойства товара, и (или) на изменения в составе комплектующих и их сопроводительной документации.

Павильон ожидания (автопавильон) предназначен для временного укрытия пассажиров, ожидающих прибытия наземного городского транспорта, от воздействия неблагоприятных погодных факторов.

Автопавильон выполнен в виде некапитальной сборной металлоконструкции и устанавливается на площадке остановочного пункта. Стальной несущий каркас обшивается декоративными панелями из листового алюминия, нержавеющей стали, листовой стали со стеклоэмалевым покрытием. Кровля выполнена из гофрированного листа.

Автопавильон предназначен для установки на типе местности А, по I ветровому району и является объектом строительства II уровня надежности.

Тип конструкции в соответствии с ОСТ 218.1.002-2003 – закрытый.

Автопавильон соответствует:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость»;

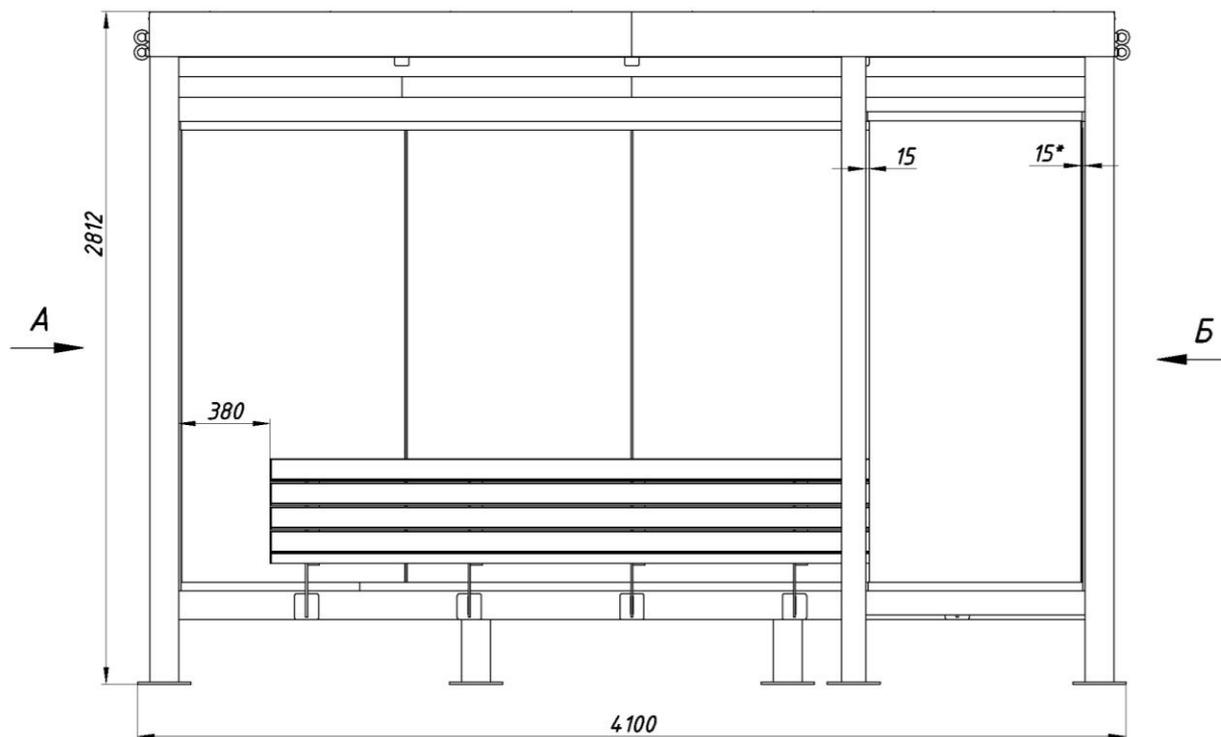
СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия»;

СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции»;

ТУ «На конструкции и электроустановки СНРИ» от 15.09.1999 г.

По требованию заказчика допускается оснащение автопавильона оборудованием комплекса видеонаблюдения, беспроводного доступа в сеть Интернет и иными подсистемами. В этом случае, эксплуатационная документация на дополнительное оборудование предоставляется отдельно.

Внешний вид автопавильона типа «Городской Стандарт» и урны представлен на рисунках 1 и 2.



A (1:20)

Б (1:20)

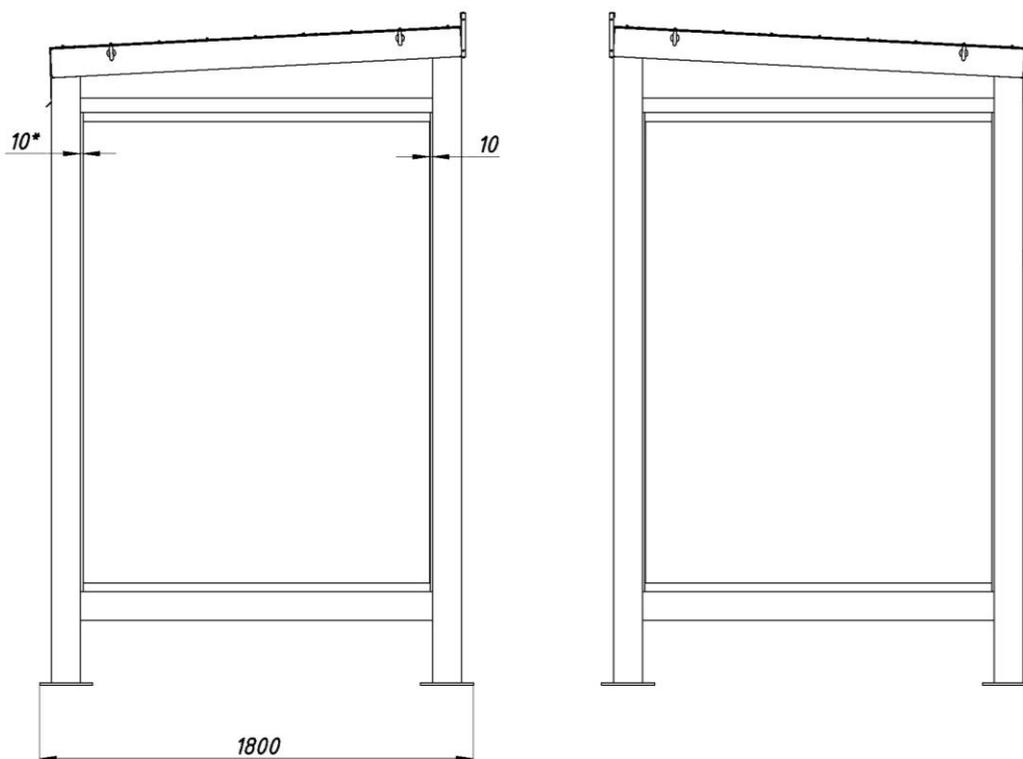


Рисунок 1 Внешний вид и габариты павильона

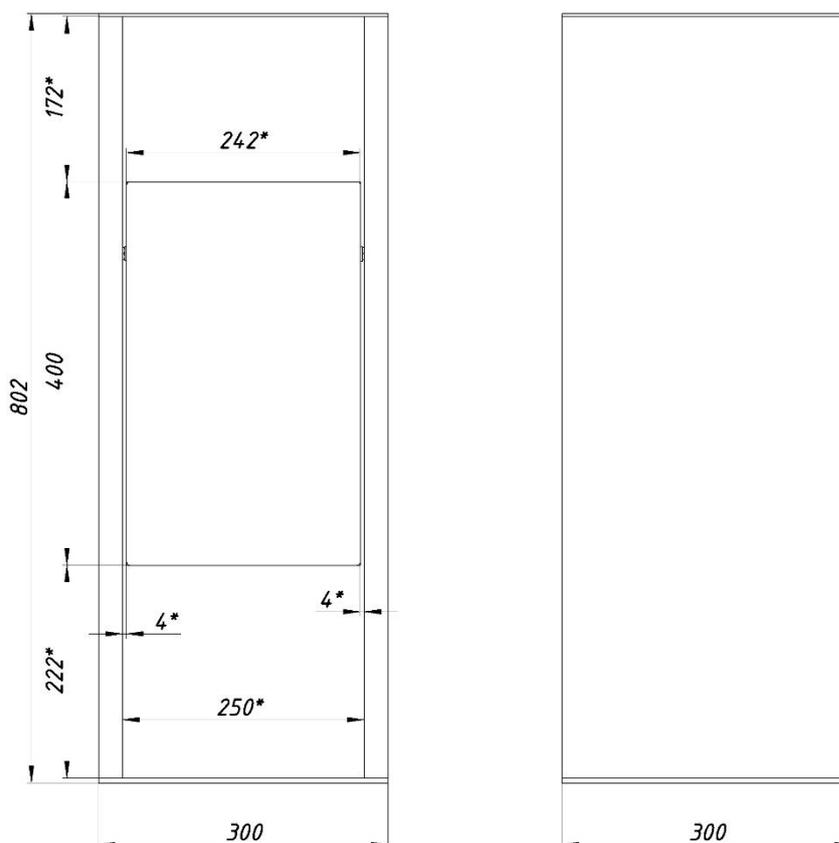


Рисунок 2 Внешний вид и габариты урны

2. Технические характеристики

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
1	2	3	4
1.1.	Габаритный размер	мм	4100x2812x1800
1.2.	Вес	кг	1349,8
1.3.	Класс защиты внутренних источников электрооборудования	IP67	
1.4.	Ветровая нагрузка	скоростной напор ветра до 30 кг/кв. м	
1.5.	Ветровая пульсация	до 30 кг/кв. м.	
1.6.	Снеговая нагрузка	до 180 кг/кв. м.	
1.7.	Степень агрессивности окружающей среды	в соответствии со СНиП 2.03.11-85	
1.8.	Боковая сосредоточенная нагрузка (пассажиры и ударные нагрузки)	80 кг/м на высоте 0,9 м	
1.9.	Температурный диапазон эксплуатации:	электрооборудования	от -35 до +55 гр. ц.
		металлоконструкций	от -50 до +60 гр. ц.
1.10.	Срок эксплуатации изделия	6 лет	
1.11.	Материал стеклянных панелей	Стекло «триплекс», 5 мм + 5 мм	
1.12.	Материал перекрытия крыши	Лист оцинкованный 2 мм	
1.13.	Антикоррозионное покрытие	Краска двухкомпонентная RAL 7016	

3. Комплект поставки

1. Конструкция Остановочного павильона
2. Болт М16-6g×140(S24) ГОСТ 7798-70 – 4 шт.
3. Рым -гайка DIN 582 - М16 – 4 шт.
4. Шайба 16 ГОСТ 11371-78 – 4 шт.
5. Заглушка – 4 шт.
6. Урна – 1 шт.

*** Вводное распределительное оборудование, кабельная проводка и осветительные приборы в комплект поставки не входят**

4. Устройство и работа

Автопавильон обеспечивает круглосуточное исполнение следующих функций:

- временное укрытие пассажиров, ожидающих прибытия общественного транспорта, от неблагоприятных погодных-климатических условий;
- в случае оснащения зарядкой мобильных устройств - зарядка мобильных устройств с помощью штатных кабелей посредством 4 розеток USB type A;
- отображение печатных информационных и рекламных материалов;
- в случае оснащения подсистемой видеонаблюдения – обзорное наблюдение за площадкой;
- в случае оснащения подсистемой беспроводного доступа в сеть Интернет – авторизованный доступ в сеть Интернет в соответствии с условиями услуги связи, контроль технологических отсеков и отправку тревожных сообщений.

Сервисное обслуживание павильона (за исключением случаев плановых работ) не влияет выполнение основных функций автопавильона.

5. Указания по монтажу и подключению

5.1. Меры безопасности

- По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу «0» по ГОСТ 12 2.007.0;
- При эксплуатации, техническом обслуживании и проверке необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019, «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей»;
- Открытые контакты клеммной колодки автопавильона находятся под напряжением величиной до 250В, опасным для жизни;
- Любые подключения и работы по его техническому обслуживанию производить только при отключенном питании;
- Подключение, регулировка и техобслуживание электрооборудования павильона должны производиться только квалифицированными специалистами.

5.2. Монтаж и подключение

Монтаж и подключение автопавильона допускается только авторизованной заводом-изготовителем организацией.

После установки требуется удалить заводскую упаковку во избежание нарушения лакокрасочного покрытия.

При установке стеклянных ограждений обеспечить зазоры между стеклянными панелями не менее 5 мм.

6. Эксплуатационные ограничения

Павильон ожидания должен использоваться только по его прямому назначению.

Условия эксплуатации должны соответствовать техническим характеристикам павильона ожидания.

Запрещается эксплуатация павильона в случае:

- истечения срока эксплуатации;
- отсутствия стеклянных панелей;
- отсутствия элементов облицовки технических отсеков;
- неисправным электрооборудованием (при наличии);
- отсутствия полного комплекта крепления, предусмотренного конструкцией;
- несанкционированного внесения изменений в конструкцию павильона ожидания;
- нарушения геометрии конструкции павильона ожидания.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок со дня производства (продажи) при условии соблюдения требований технической эксплуатации - **24 месяца**.

Разборка, сборка, замена изображений и элементов конструкции в гарантийный период допускается только в присутствии представителя производителя или его силами. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие из-за актов вандализма, хищений и стихийных бедствий.

В случае выявления несогласованных с производителем изменений в конструкции, повлекших за собой нарушение работоспособности, производитель оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании.

8. Меры предосторожности

8.1. При планировании комплекса мероприятий по эксплуатации павильонов ожидания внимательно изучите руководство по эксплуатации во избежание повреждения оборудования.

8.2. Помывка павильонов ожидания с использованием моек высокого давления запрещена.

8.3. В целях защиты стальных конструкций от преждевременного коррозионного износа требуется:

- содержать в исправном состоянии гидроизолирующие покрытия кровельной конструкции и устройства для отвода атмосферных и талых вод;
- производить периодическое подкрашивание стальных конструкций в рамках технической эксплуатации;
- производить сезонное подкрашивание конструкций, подверженных наибольшему износу, с полной очисткой краски дефектного участка – не реже 2 раз в год (весной и осенью);
- производить полное окрашивание ПО с удалением старого слоя краски – не реже 1 раза в 3 года;

- **производить очистку конструкции от пыли и масложировых отложений – не реже 1 раза в год.**

9. Указания по технической эксплуатации

Техническая эксплуатация представляет собой комплекс мероприятий, обеспечивающих безотказное использование павильонов ожидания по их назначению в течение заявленного срока службы.

Минимальный рекомендованный перечень мероприятий по технической эксплуатации приведен в руководстве по эксплуатации и может быть дополнен владельцем по мере необходимости. **Техническая эксплуатация обеспечивается и контролируется владельцем.**

Внимательно ознакомьтесь с настоящими правилами при планировании работ по технической эксплуатации: несоблюдение настоящих правил может привести к преждевременному выходу из строя оборудования павильонов ожидания и аварийным ситуациям.

Владелец павильона ожидания несет ответственность:

- за организацию технической эксплуатации ПО в соответствии с отраслевыми нормативами и настоящим регламентом;
- за своевременное выполнение осмотров и инженерных обследований (при необходимости) и анализ их результатов;
- за руководство разработкой регламента и отраслевых инструкций по эксплуатации павильонов ожидания;
- за утверждение графика замены информационных и рекламных материалов на ПО (при их наличии);
- за составление графика плановых и капитальных ремонтов ПО;
- за проведение установленных процедур по выбору специализированной организации по технической эксплуатации ПО;
- за комплектование нормативного запаса инструментов и принадлежностей (ЗИП), необходимого для технической эксплуатации ПО.

Специализированная организация, осуществляющая техническое обслуживание ПО (далее по тексту – специализированная организация), несет ответственность:

- за содержание ПО, их конструктивных элементов и электрооборудования (при наличии) в исправном состоянии;
- за организацию своевременной мойки ПО, уборки с кровель и конструкций отложений пыли, снега и льда;
- за своевременную замену информационных и рекламных материалов на ПО (при их наличии);
- за выполнение текущих и периодических осмотров несущих конструкций;
- за устранение обнаруженных дефектов и повреждений в рамках установленных объемов текущего планово-предупредительного ремонта ПО;
- за наличие всех предусмотренных проектом конструктивных элементов ПО и отсутствие на конструкциях оборудования, агрегатов и конструкций, не предусмотренных проектом.

Мероприятия по технической эксплуатации проводятся уполномоченной специализированной организацией, начиная от приемки вводимых в эксплуатацию ПО и заканчивая выводом из эксплуатации, и предусматривают:

Гарантийный талон

№	Наименование изделия	Кол-во, шт.	Серийный номер	Адрес установки
1	2	3	4	5
1	Павильон ожидания «Городской Стандарт»			

(Дата продажи)

(Подпись продавца)

М.П.

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию. Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

(Дата)

(Подпись)