ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ВОРОНКА КРОВЕЛЬНАЯ (ПАРАПЕТНАЯ) прямоугольная ПВХ**

**65x100мм 90 град L=550 мм ПВХ, с угловым отводом D=100 65x100мм**

**(ТП-01.П.ПВХ), для ПВХ мембран.**

(ТУ 5263-002-95431139-2010)

2016

1. **Назначение изделия**

Воронка кровельная (парапетная) ТП-01.П.ПВХ – воронка для организации внешнего водостока через балконы и парапеты на пониженных участках кровли. Воронка имеет квадратное сечение отводящей трубы и изготавливается из ПВХ, который обеспечивает высокую надежность и стойкость к воздействиям внешней среды на кровле. Воронка поставляется без листвоуловителя.

Парапетные воронки используются при строительстве и реконструкции зданий и сооружений. Применяется в плоских кровлях из ПВХ мембран с внешним водостоком через балконы и парапеты кровли.

1. **Технические характеристики**
* сырье для корпуса воронки – ПВХ;
* сырье для корпуса отвода углового – полипропилен;
* длина отводящей трубы – 560 мм;
* диаметр отвода углового – 99 мм;
* пропускная способность, не менее – 8 л/с;
* температура окружающей среды – от -50 °С до +90 °С;
* температура отводимой жидкости, не более – +85 °С;
* масса нетто, не более – 0,93 кг;
* максимальная разрешенная нагрузка, не более – 150 кг;
* срок службы, не менее – 25 лет.

Воронки не подвержены коррозии, имеют хорошие механические свойства и могут использоваться во всех климатических зонах РФ.

Основные размеры приведены на рис. 1.

1. **Состав изделия и комплектность**

Настоящая воронка состоит из следующих деталей (см. рис. 1):

1. Корпус воронки из ПВХ;
2. Отвод угловой из полипропилена;
3. Элемент жесткости из алюминия.

Партия воронок парапетных, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом и объединенным техническим описанием в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

Внешний вид товара может отличаться от товара, представленного на фото. Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

1. **Устройство и принцип работы**

Корпус воронки жестко крепится к несущей конструкции. Слой гидроизоляции (мембранный материал (EPDM или ПВХ мембрана) клеится или приваривается на корпус приемной воронки. Сварка мембраны производится с помощью специального фена**\*** горячим воздухом. Использовать обычный строительный фен запрещается из-за нестабильности температуры воздуха на выходе из сопла. Оптимальными параметрами сварки при 20±2 ºС и нормальной влажности воздуха является температура воздушного потока **450-550 ºС**. При более высоких температурах мембрана перегревается, что приводит к потере ее эксплуатационных характеристик.

Угловой отвод воронки предназначен для соединения с водосточными трубами **диаметром 100 мм**. Парапетные воронки могут устанавливаться в парапет на герметик. Для правильного и надежного соединения парапетной воронки с угловым отводом необходимо подрезать конец отводящей трубы воронки на угол 10°.

Элемент жесткости из алюминия вставляется внутрь отводящей трубы парапетной воронки для усиления жесткости конструкции.

**\*Предварительно ознакомьтесь с инструкцией производителя сварочного оборудования.**

Рис. 1

1. **Техническое обслуживание**

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Воронки парапетные нельзя использовать при температурах, неоговоренных в техническом паспорте.

1. **Условия хранения и транспортировки**

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

1. **Свидетельство о приемке**

Воронки кровельные (парапетные) ТП-01.П.ПВХ соответствуют (ТУ 5263-002-95431139-2010) и признаны годными к эксплуатации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Представитель ОТК | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(личная подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(расшифровка подписи) |
|  |  |  |
|  | М.П. |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(число, месяц, год) |  |

1. **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие воронок парапетных требованиям ТУ 5263-002-95431139-2010 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на воронку составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на все заводские и конструктивные дефекты. Данная гарантия не распространяется:

* на повреждения, возникшие в результате монтажа неквалифицированным персоналом, или с нарушением требований настоящего паспорта;
* при наличии повреждений в результате ударов, а также других механических или температурных повреждений.
1. **Сведения о рекламациях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер и датарекламации | Краткое содержаниерекламации | Меры, принятыепредприятием-изготовителем |
|  |  |  |