

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПАРАПЕТНАЯ ВОРОНКА  
ДЛЯ ПВХ-МЕМБРАН  
VC-PVC 100x100**



**Производитель ООО "ФАХМАНН РУССЛАНД",  
390047, РЯЗАНСКАЯ ОБЛ., ГОРОД РЯЗАНЬ,  
ШОССЕ КУЙБЫШЕВСКОЕ, ДОМ 37А  
[www.fachmann-rus.ru](http://www.fachmann-rus.ru)**

## 1. Назначение и общие сведения

Парапетная воронка VC-PVC 100x100 для ПВХ-мембран применяется для организации внешнего водостока через балконы и парапеты на пониженных участках кровли. Воронка имеет квадратное сечение отводящей трубы и изготавливается из ПВХ-композиции, которая обеспечивает высокую надежность и стойкость к воздействиям внешней среды на кровле. Еще одной отличительной особенностью является увеличенный фланец 454x244 мм и увеличенный выпуск 650 мм. Воронка поставляется с угловым отводом, для соединения с водосточными трубами диаметром 100 мм и листвоуловителем, который позволяет предотвратить попадание веток, листьев и прочего мусора в ливневую канализацию. Элемент жесткости из алюминия вставляется внутрь отводящей трубы парапетной воронки для усиления жесткости конструкции

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.

## 2. Комплектность поставки

Настоящая воронка состоит из следующих деталей:

1. Корпус воронки из ПВХ-композиции;
2. Полипропиленовый угловой отвод 90°;
3. Листвоуловитель;
4. Элемент жесткости.

Партия воронок кровельных, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом и инструкцией по монтажу.

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.

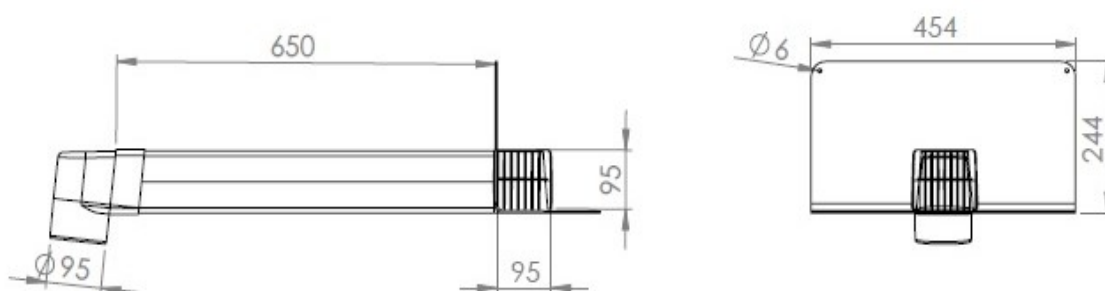


Рис. 1. Схема воронки VC-PVC

## 3. Устройство и технические характеристики

- Сечение приемной воронки 100\*100 мм;
- Условная высота выпускного патрубка 650 мм;
- Пропускная способность, не менее – 8 л/с;
- Температура окружающей среды – от -50 °С до +90 °С;
- Температура отводящей жидкости, не более – +85 °С;

- Срок службы, не менее – 50 лет.

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

#### **4. Монтаж**

- 4.1. Корпус воронки жестко крепится к несущей конструкции.
- 4.2. 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  $20\pm 2$  °С и нормальной влажности воздуха является температура воздушного потока 450-550 °С. При более высоких температурах мембрана перегревается, что приводит к потере ее эксплуатационных характеристик.
- 4.3. Угловой отвод воронки предназначен для соединения с водосточными трубами **диаметром 100 мм**. Парапетные воронки могут устанавливаться в парапет на герметик.
- 4.4. Для правильного и надежного соединения парапетной воронки с угловым отводом необходимо подрезать конец отводящей трубы воронки на угол 10°.
- 4.5. Элемент жесткости вставляется внутрь отводящей трубы парапетной воронки для усиления жесткости конструкции.

#### **5. Техническое обслуживание**

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Парапетные воронки нельзя использовать при температурах, неогворенных в техническом паспорте.

По мере необходимости производить снятие и очистку листвоуловителя.

#### **6. Условия хранения и транспортировки**

Изделия должны храниться в закрытых помещениях или под навесом при соблюдении следующих требований:

- Исключение воздействия влаги, высокой температуры и открытого пламени;
- Вне зоны прямых солнечных лучей;
- Изделия должны быть уложены в тару, обеспечивающую их предохранение от загрязнения, деформации и механических повреждений.

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. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим или термическим повреждениям корпуса кровельной воронки.

##### **1. Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие воронок кровельных требованиям СТО 22.29.29-001-36683078-2019 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на воронку составляет 12 месяцев со дня продажи.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.*

## **2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:**

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## **3. Условия гарантийного обслуживания**

- претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течении гарантийного срока.
- неисправные изделия в течении гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

## **7. Свидетельство о приемке**

Воронка кровельная (парапетная) VC-PVC 100x100 соответствует СТО 22.29.29-001-36683078-2019 и признана годными к эксплуатации.



Дата выпуска

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

Представитель ОТК



## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО "ФАХМАНН РУССЛАНД",  
390047, Рязанская область, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, дом 37а  
Тел. +8 (800) 511-07-21, E-mail [sales@fachmann-rus.ru](mailto:sales@fachmann-rus.ru)  
[www.fachmann-rus.ru](http://www.fachmann-rus.ru)