

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Воронка кровельная вертикальная с  
листвоуловителем серии VB 310.**

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> VB 310.0 Y | <input type="checkbox"/> VB 310.1 Y |
| <input type="checkbox"/> VB 310.0 F | <input type="checkbox"/> VB 310.1 F |



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

Кровельные воронки **серии VB 310** с листоуловителем, с диаметром выпускного патрубка 50/75/110 мм, предназначены для отвода дождевой и талой воды с плоских кровель, террас, балконов во внутренний водосток ливневой канализации.

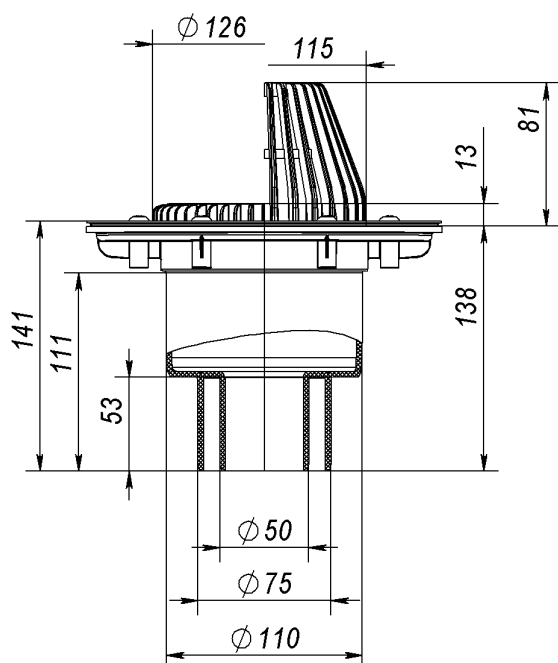
## 2. Устройство и технические характеристики

Комплект поставки:

| Наименование модификации | Выпуклый листоуловитель для неэксплуатируемых кровель | Плоский листоуловитель для эксплуатируемых кровель | Монтажная заглушка | Прижимной фланец с уплотнительным кольцом и комплектом крепежа | Корпус воронки |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| VB 310.0 Y               | 1 шт                                                  |                                                    | 1 шт               |                                                                | 1 шт           |
| VB 310.1 Y               | 1 шт                                                  |                                                    | 1 шт               | 1 шт                                                           | 1 шт           |
| VB 310.0 F               |                                                       | 1 шт                                               | 1 шт               |                                                                | 1 шт           |
| VB 310.1 F               |                                                       | 1 шт                                               | 1 шт               | 1 шт                                                           | 1 шт           |

- материал листоуловителя – полипропилен;
- материал для прижимного фланца – нержавеющая сталь;
- материал для корпуса – полипропилен;

Габаритные и присоединительные размеры:



- выходной диаметр – 50/75/110 мм;
- пропускная способность, не менее – 1,65 л/с;
- температура окружающей среды – от -50 °C до +90 °C;
- температура отводящей жидкости, не более – +85 °C\*;
- масса нетто, не более – 0,75 кг;
- срок службы, не менее – 50 лет.

(\*) Воронки серии VB310 позволяет отводить в канализацию стоки с температурой до 100°C, при условии, что её воздействие имеет кратковременный характер (100-200 литров жидкости с температурой не более 100°C).

### **3. Особенности монтажа**

Процесс установки кровельных воронок учитывает их дальнейшее функционирование в общей системе канализации. Корпус воронки с использованием элементов герметизации соединяется с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если применяются стальная или чугунная труба, необходимо использовать переход ремонтный для кровельных воронок.

Если в качестве гидроизоляции используется листовой материал (битумное полотно, EPDM или ПВХ мембрана и т.д.), то для герметичного соединения гидроизоляции с корпусом воронки необходимо использовать фланец из нержавеющей стали (входит в комплект VB 310.1 Y и VB 310.1 F).

До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему канализации, в корпус трапа устанавливается монтажная заглушка (идёт в комплекте).

### **4. Техническое обслуживание**

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

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

По мере необходимости производить снятие и очистку листвоуловителя.

### **5. Упаковка, транспортировка и хранение**

5.1. Кровельные воронки упаковываются в картонную коробку.

5.2. 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 условии защиты изделий от механических и термических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

5.3. Изделия должны храниться в закрытых помещениях или под навесом при соблюдении следующих мер защиты:

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

### **6. Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кровельных воронок требованиям СТО 22.29.29-002-36683078-2019 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на воронку составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация кровельных воронок производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

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

### 6.1. 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.

### 6.2. 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

Воронки кровельные **серии VB 310** соответствуют СТО 22.29.29-001-36683078-2019 и признаны 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

[www.fachmann-rus.ru](http://www.fachmann-rus.ru)