

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ВОРОНКА КРОВЕЛЬНАЯ ТП-03.100/6

(ТУ 5263-002-95431139-2010)



Производитель ООО ТПК «Татполимер»,

Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В», тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,

www.tatpolimer.ru

1. Назначение изделия

Кровельная воронка ТП-03.100/6 с трапом, с прижимным фланцем из нержавеющей стали, с вертикальным выходом D110 применяется при капитальном строительстве или частичном ремонте различных плоских эксплуатируемых многоуровневых, в том числе инверсионных, кровлях с любыми гидро-пароизоляционными материалами и теплоизоляцией, с «пирогами» любой толщины и наполнения. Используются для непосредственного монтажа со стальными, чугунными или пластиковыми трубами. Предназначены для сбора и отведения сточных дождевых и талых вод с поверхности кровель.

Внимание!

Воронки серий ТП-01.100 предназначены для кровель с наплавляемой полимербитумной гидроизоляцией. Для кровель с гидроизоляцией из ПВХ и ЕРDМ мембран **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** использовать **универсальные** воронки из серии ТП-01.У и ТП-01.160 и тд. на их базе.

Фланцы из нержавеющей стали для фиксации гидроизоляции (пароизоляции) необходимо зажимать с помощью барашковой (шестигранной) гайки, ручной затяжкой или динамометрическим ключом.

Момент затяжки гаек – 13 Н.м.

2. Технические характеристики

- сырье для корпуса воронки и корпуса трапа полипропилен;
- сырье для прижимного фланца и решетки трапа нержавеющая сталь или чугун;
- диаметр приемной воронки 360 мм;
- выходной диаметр 110 мм;
- условная высота выпускного патрубка 600 мм;
- пропускная способность, не менее 4 л/с;
- температура окружающей среды от -50 °C до +90 °C;
- температура отводящей жидкости, не более +85 °C;
- масса нетто, не более 1,8 кг;
- максимальная разрешенная нагрузка, не более 300 кг;
- срок службы, не менее 50 лет.

Кровельная воронка производится с увеличенным корпусом для большего прилегания гидро- и пароизоляции к воронке, а её основания – к плоскости кровли. В основании воронки имеются технологические отверстия для дополнительной фиксации к основанию кровли – ж/б перекрытиям, профнастилу из стального листа и т.п.

Основные размеры приведены на рис. 1.

3. Состав изделия и комплектность

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

- 1. Решетка трапа из нержавеющей стали или чугуна;
- 2. Корпус трапа из полипропилена;
- 3. Гайка-барашек оцинкованная (8 шт.).
- 4. Прижимной фланец из нержавеющей стали;
- 5. Уплотнительное кольцо из ПВХ;
- 6. Корпус воронки из полипропилена.

Партия воронок кровельных, 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. Фирмапроизводитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

4. Устройство и принцип работы

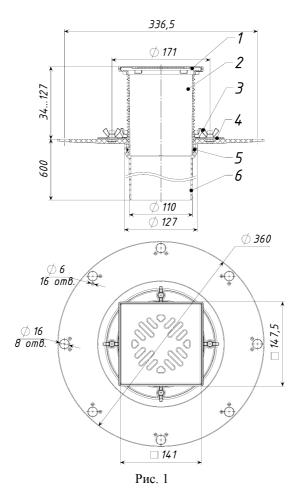
Корпус воронки жестко крепится к несущей конструкции. Слой гидро-/пароизоляции (полимербитумный наплавляемый материал) или мембранный материал (ЕРDM или ПВХ мембрана) клеится или наплавляется на корпус приемной воронки, затем зажимается с помощью профилированного фланца и гаек-барашков. Выпускной патрубок воронки предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переход ремонтный (ТП-82.100). После окончания монтажных работ в корпус устанавливается листвоуловитель (ТП-72.100).

При необходимости создания двух и более слоев гидро-/пароизоляции, отвода воды с нескольких уровней, применении воронок на инверсионных, эксплуатируемых, «зеленых» кровлях, необходимо использовать дополнительные элементы:

ТП-74.100 — дренажное кольцо для отвода жидкости с промежуточного слоя гидроизоляции или профилированной мембраны.

ТП-76.100 — уплотнительное кольцо для герметичного соединения воронок и надставных элементов в местах прохода пароизоляции или гидрофобного утеплителя в слоях кровельного «пирога».

Это позволит решить проблему отвода воды с кровли любой конструкции вне зависимости от состава кровельного «пирога».



5. Техническое обслуживание

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Воронки кровельные нельзя использовать при температурах, неоговоренных в техническом паспорте. По мере необходимости производить снятие решетки и очистку внутренней полости трапа.

6. 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.

7. Свидетельство о приемке

Воронки кровельные ТП-03.100/6 соответствуют ТУ 5263-002-95431139-2010 и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК		
	(личная подпись)	(расшифровка подписи)
	М.П.	
	(число, месяц, год)	

8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие воронок кровельных 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.

9. Сведения о рекламациях

Номер и дата	Краткое содержание	Меры, принятые
рекламации	рекламации	предприятием-изготовителем