

## Лист характеристик

от 4 октября 2026

### Тройник ППМ 89×4,5/180 → 38

Артикул: НЗТИ-ТР-ППМ-89х45-38

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Диаметр трубы             | <b>89 мм</b>             |
| Толщина стенки            | <b>4,5 мм</b>            |
| Наружный диаметр оболочки | <b>180 мм</b>            |
| Тип трубы                 | <b>в ППМ-изоляции</b>    |
| Диаметр ответвления       | <b>38 мм</b>             |
| Плотность изоляции        | <b>300 кг/м³</b>         |
| Марка стали               | <b>Ст20</b>              |
| Стандарт                  | <b>ГОСТ Р 56227-2014</b> |

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Масса единицы | <b>18,00 кг / шт</b>   |
| Цена без НДС  | <b>5 321,50 ₽ / шт</b> |

### Нормативные документы

- ГОСТ Р 56227-2014
- ГОСТ 10704-91
- ГОСТ 1050-2013

Страница на сайте: <https://develop.stormofgalaxy.com/catalog/troyniki/troynik-ppm-89-4-5-180-38>  
Цены действительны на дату печати и офертой не являются. Актуальные — на сайте.