

1. Вогнетривка розливальна труба, що включає в себе перший кінець (16) з першою плоскою контактною поверхнею (18), перпендикулярною поздовжній осі (А) труби, і розливальний канал (14), що простягається від першої плоскої контактної поверхні (18) до другого кінця труби, причому розливальний канал (14) закінчено щонайменше одним вихідним отвором у другому кінці труби, при цьому перший кінець (16) труби оснащений щонайменше одним газопроникним елементом (20), розташованим таким чином, що одна з його поверхонь (20s) утворює частину першої плоскої контактної поверхні (18), та виконаним з можливістю подачі в нього газу.
2. Розливальна труба за п. 1, у якій газопроникний елемент (20) має кільцеподібну форму.
3. Розливальна труба за п. 1, у якій газопроникний елемент (20) є самостійною деталлю, розміщеною усередині першого кінця (16) труби.
4. Розливальна труба за п. 1, у якій газопроникний елемент (20) сформовано в процесі виготовлення труби.
5. Розливальна труба за п. 1, у якій перший кінець (16) додатково оснащений щонайменше одним газовим каналом (36), що простягається від щонайменше однієї поверхні газопроникного елемента (20), іншої ніж поверхня (20s), що утворює частину першої плоскої контактної поверхні (18), до щонайменше однієї вилученої зовнішньої поверхні першого кінця (16) труби.
6. Розливальна труба за п. 5, у якій газовий канал (36) простягається до першої плоскої контактної поверхні (18).
7. Розливальна труба за п. 5, у якій газовий канал (36) простягається до кільцевої області труби.
8. Розливальна труба за п. 5, у якій газорозподільна камера (34) розташована між газопроникним елементом (20) і газовим каналом (36).
9. Розливальна труба за п. 1, у якій газопроникний елемент (20) розташований уздовж зовнішньої поверхні по периметру (12p) першої плоскої контактної поверхні (18).
10. Вузол, що складається з розливальної труби за будь-яким з пп. 1-9 і другого вогнетривкого компонента (10), що має другу плоску контактну поверхню (28) і другий розливальний канал (14), призначений для стикування першої плоскої контактної поверхні (18) першої труби з вищевказаною другою плоскою контактною поверхнею (28), утворюючи тим самим неперервно функціонуючий розливальний канал (14) у перехідній області між першим і другим розливальними каналами (14), у якому другий вогнетривкий компонент (10) містить у собі щонайменше один канал подачі газу (38), вихідний кінець якого виходить на другу плоску контактну поверхню (28), тоді як його вхідний кінець (40) виконаний з можливістю приєднання до засобів подачі газу.
11. Вузол за п. 10, у якому канал подачі газу (38) має вихідний кінець зі збільшеною площею поперечного перерізу.
12. Вузол за п. 10, у якому в зібраному положенні вузла канал подачі газу (38) виходить у щонайменше один газовий канал (36) труби.