

2 6 2 1 8 5 2
С 2

Р
У
2
6
2
1
8
5
2
С
2

4. Реактор по п. 1 или 2, в котором проволочная проставка прикреплена к по меньшей мере одному из одного или более компонентов реактора.

5. Реактор по п. 1 или 2, в котором проволочная проставка имеет концевую часть, имеющую прямолинейный участок, при этом концевая часть проходит внутрь в по меньшей мере один компонент реактора через его внешнюю окружную поверхность.

6. Реактор по п. 1 или 2, в котором участок проволочной проставки, установленный между внешней трубой и внешней окружной поверхностью одного или более компонентов реактора, находится в непосредственном контакте с внешней трубой и одним или более компонентами реактора.

7. Реактор по п. 1 или 2, дополнительно содержащий кольцевую прокладку, установленную во внешней трубе, при этом проволочная проставка прикреплена к кольцевой прокладке.

8. Реактор по п. 7, в котором проволочная проставка имеет концевую часть, при этом концевая часть прикреплена к кольцевой прокладке.

9. Реактор по п. 8, в котором концевая часть проволочной проставки имеет крючок для прикрепления концевой части к кольцевой прокладке, при этом крючок концевой части проволочной проставки имеет угол изгиба в диапазоне от 70 до 180 градусов.

10. Реактор по п. 7, в котором кольцевая прокладка имеет отверстие для прикрепления проволочной проставки, при этом проволочная проставка имеет концевую часть, причем концевая часть проходит через отверстие в кольцевой прокладке для прикрепления проволочной проставки к кольцевой прокладке.

11. Реактор по п. 7, в котором проволочная проставка имеет крючок, образующий открытое установочное место, при этом кольцевая прокладка устанавливается в открытое установочное место крючка для закрепления проволочной проставки к кольцевой прокладке.

12. Проволочная проставка для использования в реакторе, содержащая:

металлическую проволоку, при этом металлическая проволока имеет участок, установленный между внешней трубой реактора и компонентом реактора так, что участок непосредственно касается внешней трубы и компонента реактора, а внешняя труба и компонент реактора не находятся в непосредственном контакте друг с другом;

металлическую проволоку, имеющую первую концевую часть и вторую концевую часть, при этом первая концевая часть и вторая концевая часть металлической проволоки прикреплены к компоненту реактора или кольцевой прокладке, установленным внутри внешней трубы.

13. Проволочная проставка по п. 12, в которой металлическая проволока имеет крючок, образующий открытое установочное место, при этом кольцевая прокладка устанавливается в открытое установочное место крючка для закрепления металлической проволоки к кольцевой прокладке.

14. Проволочная проставка по п. 12, в которой первая концевая часть металлической проволоки имеет крючок для прикрепления первой концевой части к кольцевой прокладке.

15. Проволочная проставка по п. 12, в которой компонент реактора имеет внешнюю диаметральную плоскость поверхности, при этом первая концевая часть металлической проволоки проходит внутрь в компонент реактора через его внешнюю окружную поверхность для прикрепления первой концевой части к компоненту реактора.