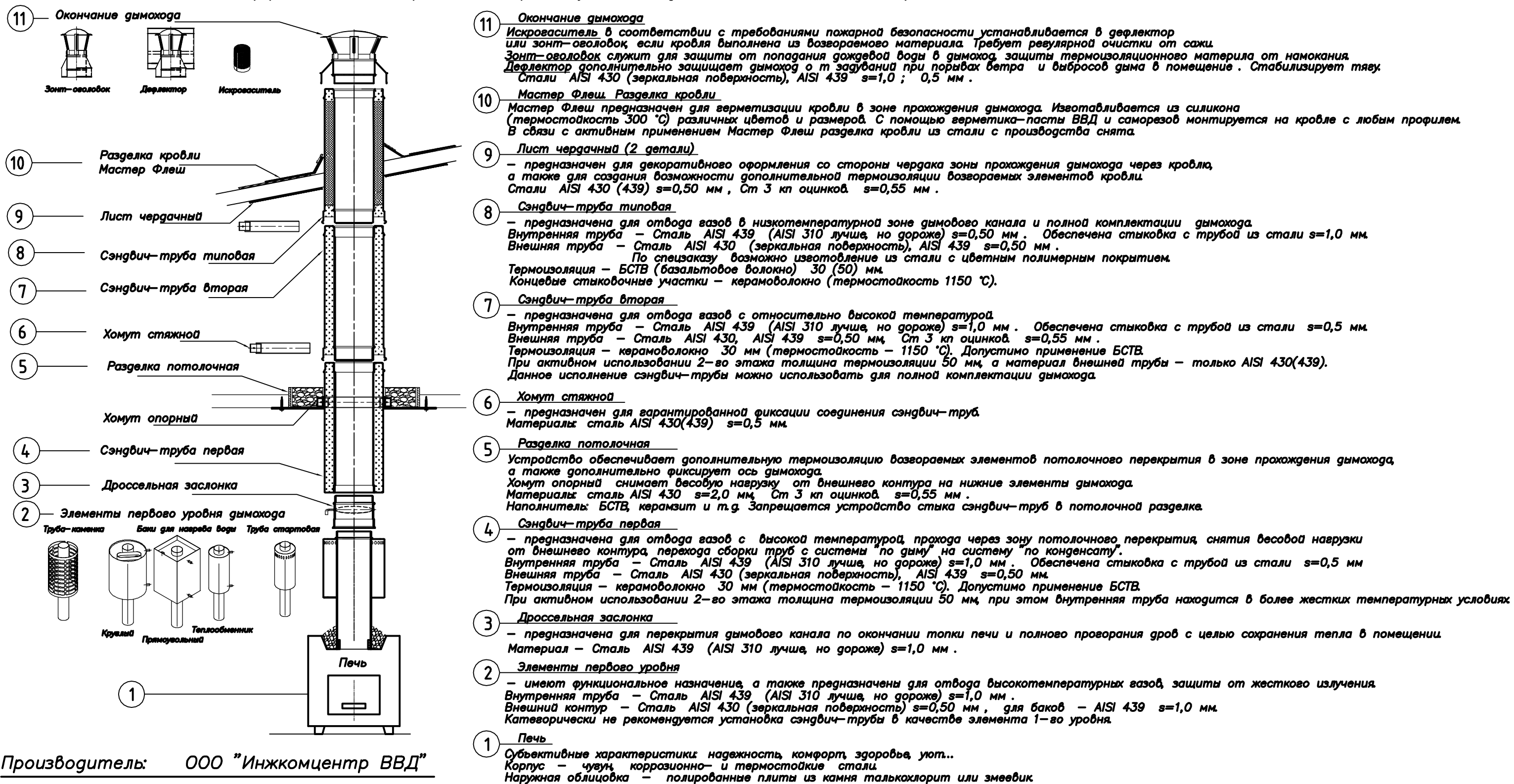


## Рекомендуемая схема построения внутреннего прямолинейного дымохода из элементов ВВД (применение материалов по принципу – "надежность, качества, цена")



Производитель: ООО "Инжкомцентр ВВД"

### Характеристики применяемых сталей

#### Коррозионно-термостойкие нержавеющие стали

AISI 439 (08X17T) — Использование титана в этих марках сталей дает возможность применять их для внутренних труб дымоходов, которые устанавливаются на твердотопливное отопительное оборудование (каминь, печь, топки и т.п.). Титан стабилизирует структуру стали при высоких температурах и сдерживает межкристаллитную коррозию. Для жидкотопливного и газового отопительного оборудования дымоходы из этих марок сталей применяться не могут, т.к. не являются кислотоустойчивыми.

#### Кислотостойкие жаропрочные нержавеющие стали

AISI 310 (20X23H18), AISI 310S (10X23H18) — Высокое содержание хрома и никеля в этих марках нержавеющих сталей позволяет использовать их в условиях воздействия высоких температур (до  $1050^{\circ}\text{C}$ ) и агрессивных сред.