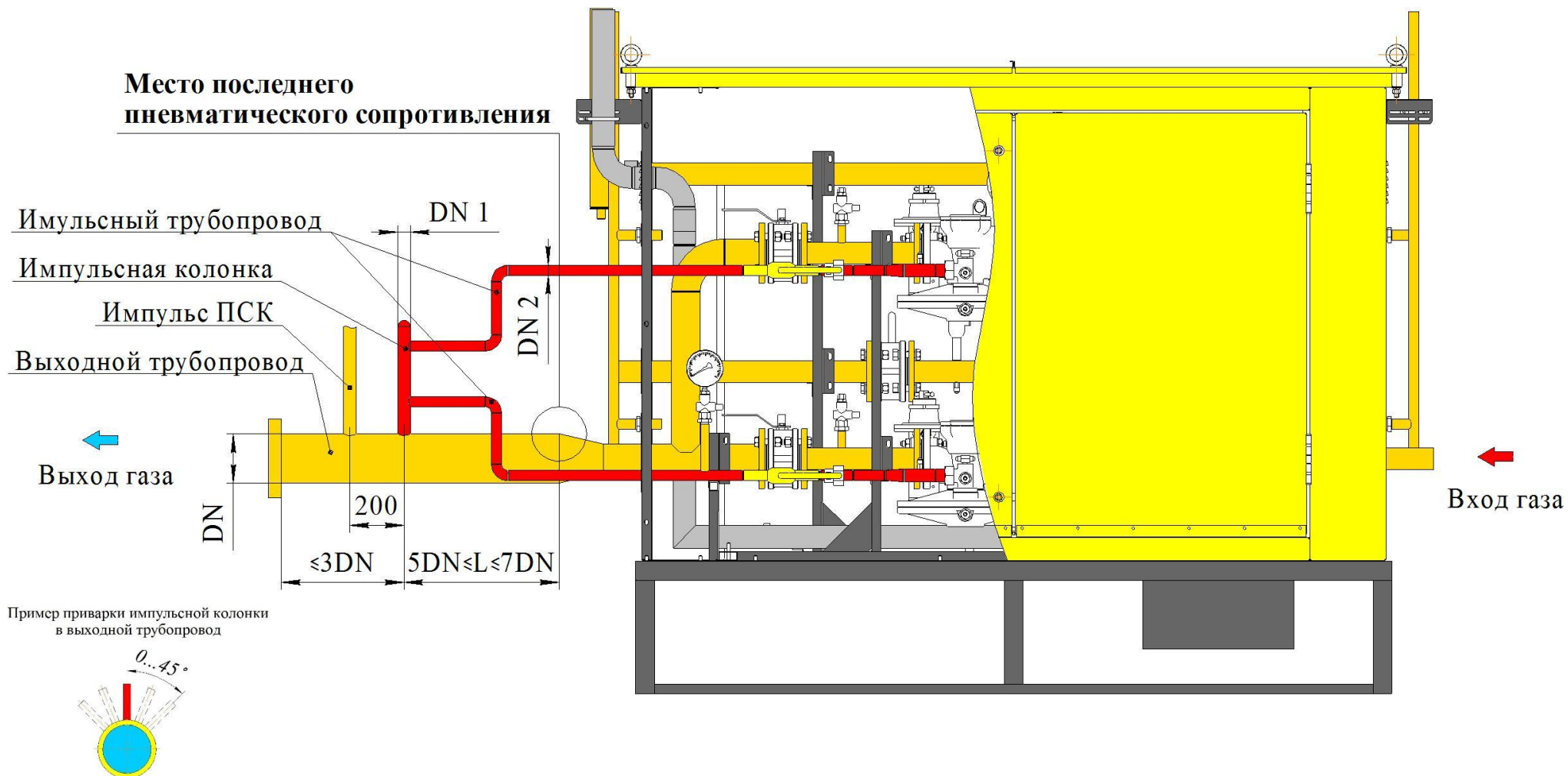


Рекомендации по подключению импульсных трубопроводов

Импульсные трубопроводы для подвода контролируемого давления должны быть присоединены к газопроводу после регулятора давления газа. При подключении импульсных трубопроводов необходимо соблюдать указанные ниже рекомендации.



1. Рекомендуемые диаметры импульсного трубопровода и импульсной колонки в зависимости от типа регулятора давления

Тип регулятора	DN 1 (диаметр импульсной колонки)	DN 2* (диаметр импульсного трубопровода)
РДГ-50, РДГ-80, VENIO-C-50, VENIO-C-80	50	25
РДГ-150	50	32
VENIO-B, РДНК, РДСК	25	20

* заужения проходного сечения импульсной трубы не допускаются.

2. Расстояние L рассчитывается от места последнего пневматического сопротивления (фланец, отвод, кран, переход и т.д.) и должно быть в диапазоне $5DN < L < 7DN$ (см. рисунок)

3. Скорость потока рабочей среды в месте отбора импульса не должна превышать 25 м/с. Исходя из этого параметра, выбирается необходимый номинальный диаметр выходного трубопровода.

4. На выходном трубопроводе рядом с местом вывода импульсной трубки, необходимо предусмотреть место для подключения манометра для замера выходного давления. Рекомендуется отбор импульса и замер выходного давления производить на прямом участке трубы, а расстояние от места отбора импульса до следующего места пневматического сопротивления должно быть не менее 3DN.

ПРИМЕЧАНИЕ: если конструкцией газорегуляторного пункта предусмотрена врезка импульсного трубопровода внутри ГРПШ или применены регуляторы давления с внутренним отбором импульса, дополнительное подключение импульсного трубопровода за пределами газорегуляторного пункта НЕ ТРЕБУЕТСЯ!!!