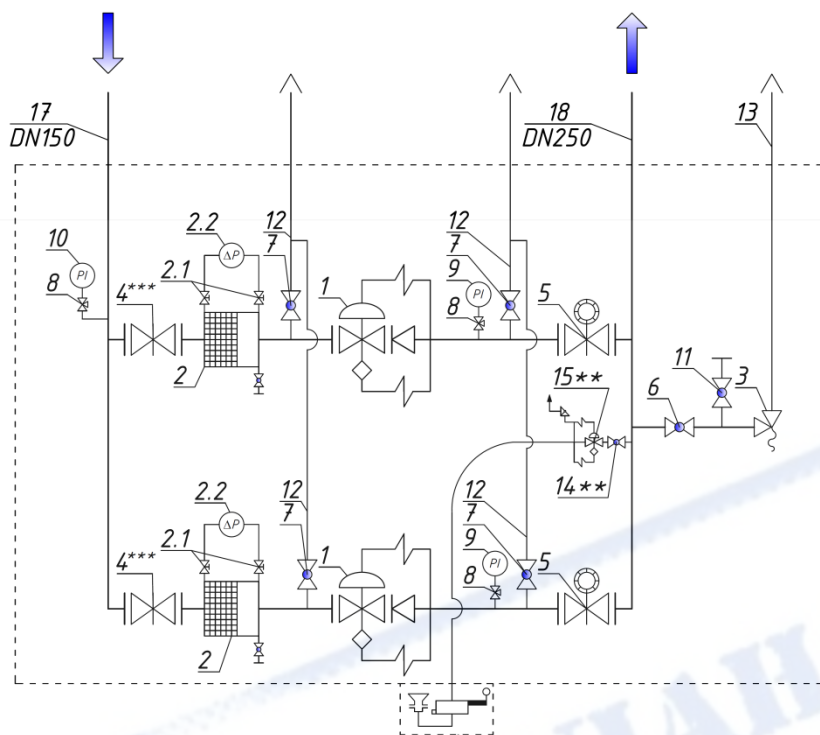


## ШРП модели «ИТГАЗ-MBN/100-APA-(SR)-2-(0)»

Принципиальная схема



1 - регулятор давления комбинированный со встроенным ПЗК, 2 - фильтр картриджный, 2.1 - кран игольчатый 1/4", 2.2 - индикатор засоренности, 3 - ПСК, 4\*\*\* - затвор дископоворотный DN150, 5 - затвор дископоворотный с редуктором DN250, 6 - кран шаровой 1", 7 - кран шаровой 3/4", 8 - кран трехходовой под манометр, 9 - манометр 0-2,5/4/6\* бар, 10 - манометр 0-6/10/16\* бар, 11 - кран шаровой 1/2", 12 - газопровод продувочный DN20, 13 - газопровод сбросной DN40\*\*\*\*, 14\*\* - кран шаровой 3/4", 15\*\* - регулятор давления на горелку, 16\*\* - обогреватель газогорелочный шкафной, 17 - патрубок DN150, 18 - патрубок DN250.

\* - диапазон измерения манометров определяется заданным входным и выходным давлениями.

\*\* - позиции, входящие в комплектацию ШРП с газовым обогревом (индекс «0» в обозначении).

\*\*\* - в исполнении ШРП, ГРУ на входное давление свыше 6,0 бар могут быть применены краны шаровые фланцевые DN150 PN16.

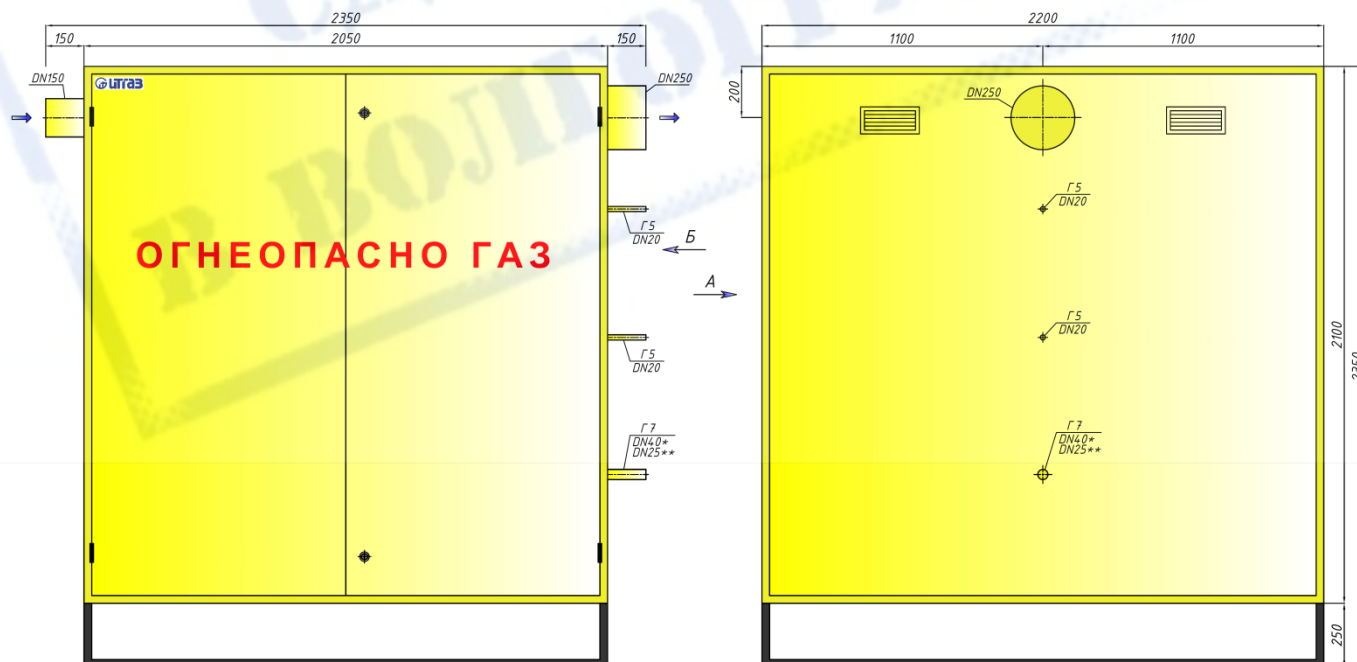
\*\*\*\* - индекс «SR» в обозначении установки - наличие встроенного шумоглушителя в регуляторе давления серии MBN.

## ШРП модели «ИТГАЗ-MBN/100-APA-(SR)-2»

Габаритные размеры

ВИД А

ВИД Б



## Исполнение ШРП

- Допустимое давление на входе: 6,0 бар; (12,0) бар;
- Две линии редуцирования (основная и резервная);
- Вход DN150 / Выход DN250;

- Обслуживание ШРП: двухстороннее\*\*\*.

\* - сбросной газопровод DN40 для ШРП с выходным давлением менее 1,0 бар.

\*\* - сбросной газопровод DN25 для ШРП с выходным давлением более 1,0 бар.

\*\*\* - по запросу возможно одностороннее исполнение, при этом направление движения газа доступно только: слева-направо.