

Докладчик: Серазетдинов Фаат Шигабутдинович  
Технический директор ООО «НПП «Авиагаз-Союз+»  
Телефон: (843)512-60-76; 512-60-47; 512-60-68  
E-mail: [aviagaz@list.ru](mailto:aviagaz@list.ru)

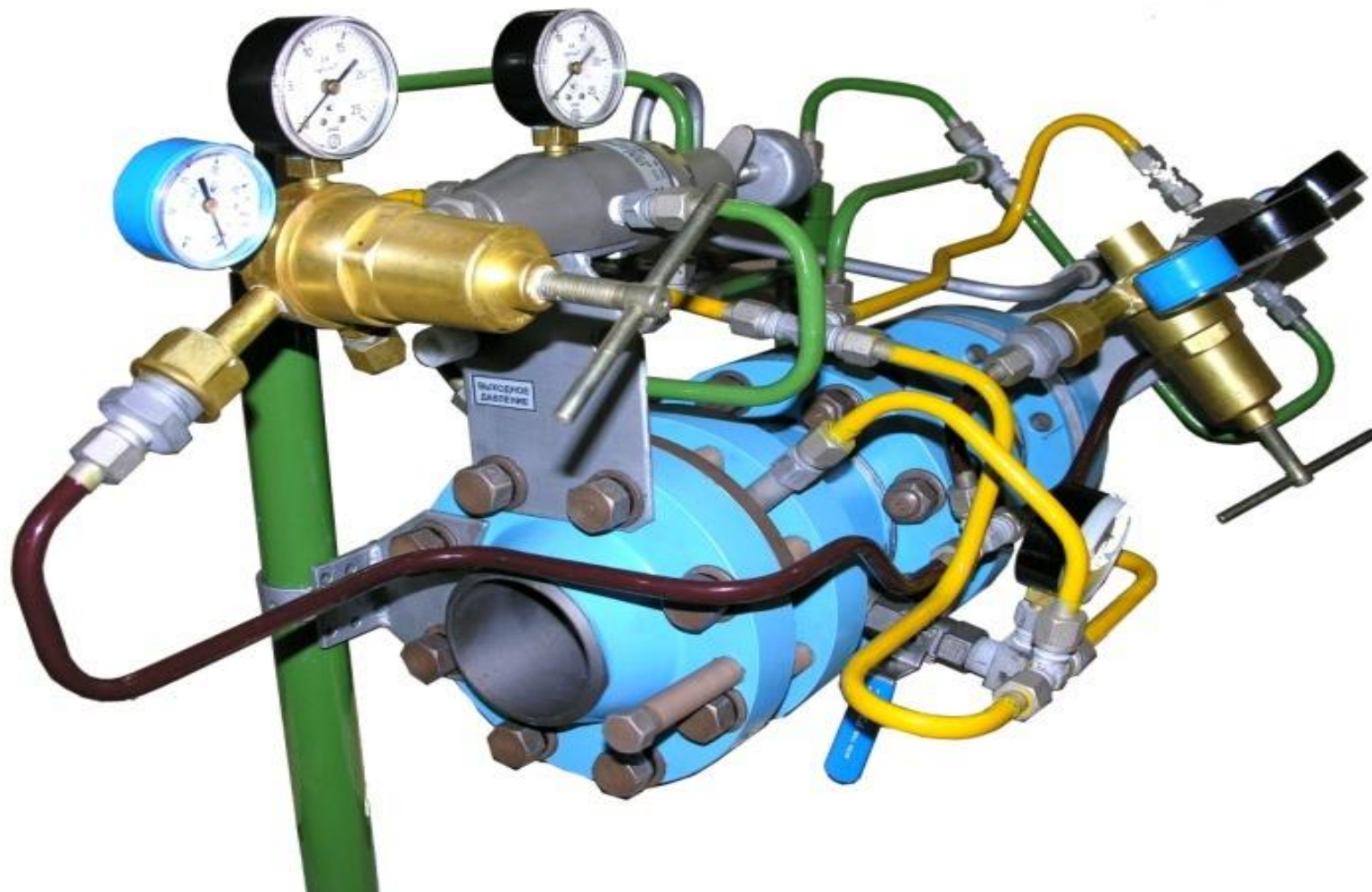
# Капитальный ремонт ГРС и участие в нем ООО «НПП «Авиагаз-Союз+»



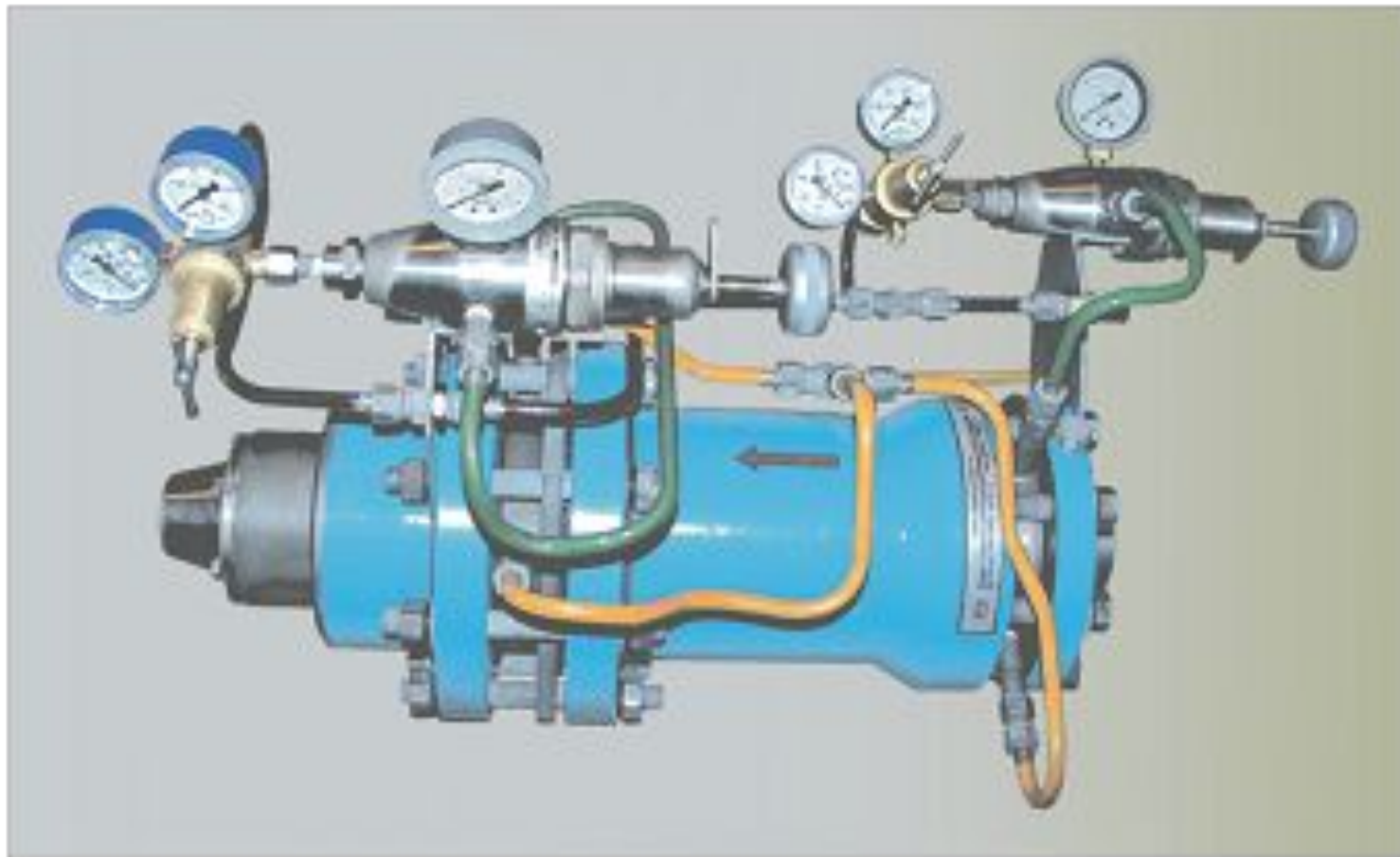
# Модуль спаренных линейно-осевых регуляторов давления «ЛОРД-15»



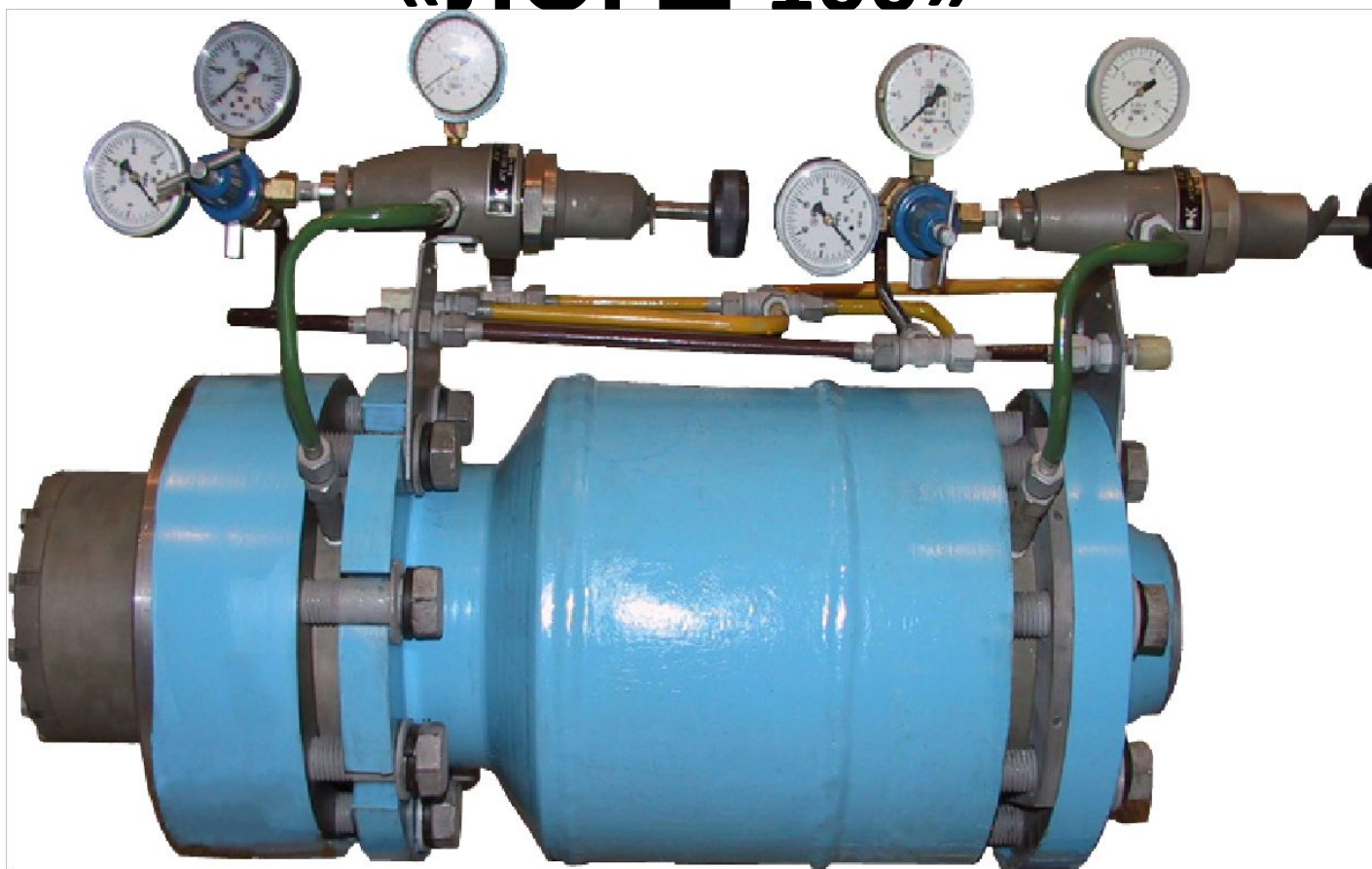
# Модуль спаренных линейно-осевых регуляторов давления „ПОРП-25“



# Модуль спаренных линейно-осевых регуляторов давления «ЛОРД-50»



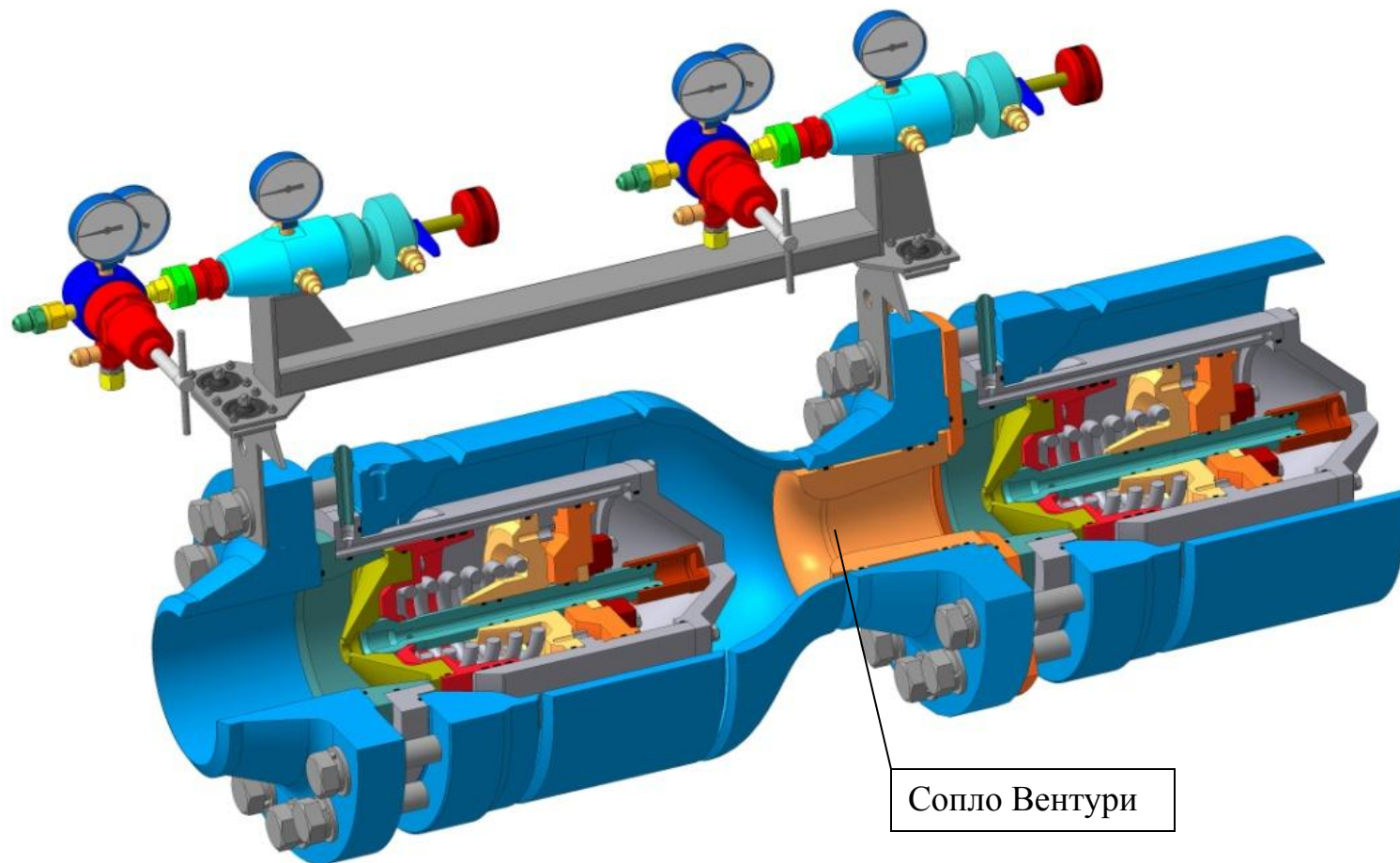
# Модуль спаренных линейно-осевых регуляторов давления «ЛОРД-100»



# Модуль спаренных линейно-осевых регуляторов давления «ЛОРД-150»



# Модуль регулятор давления - ограничитель расхода газа «ЛОРД 150» с узлом управления



# Блок дистанционного управления ограничителя расхода газа





# Блок редуцирования на стапеле

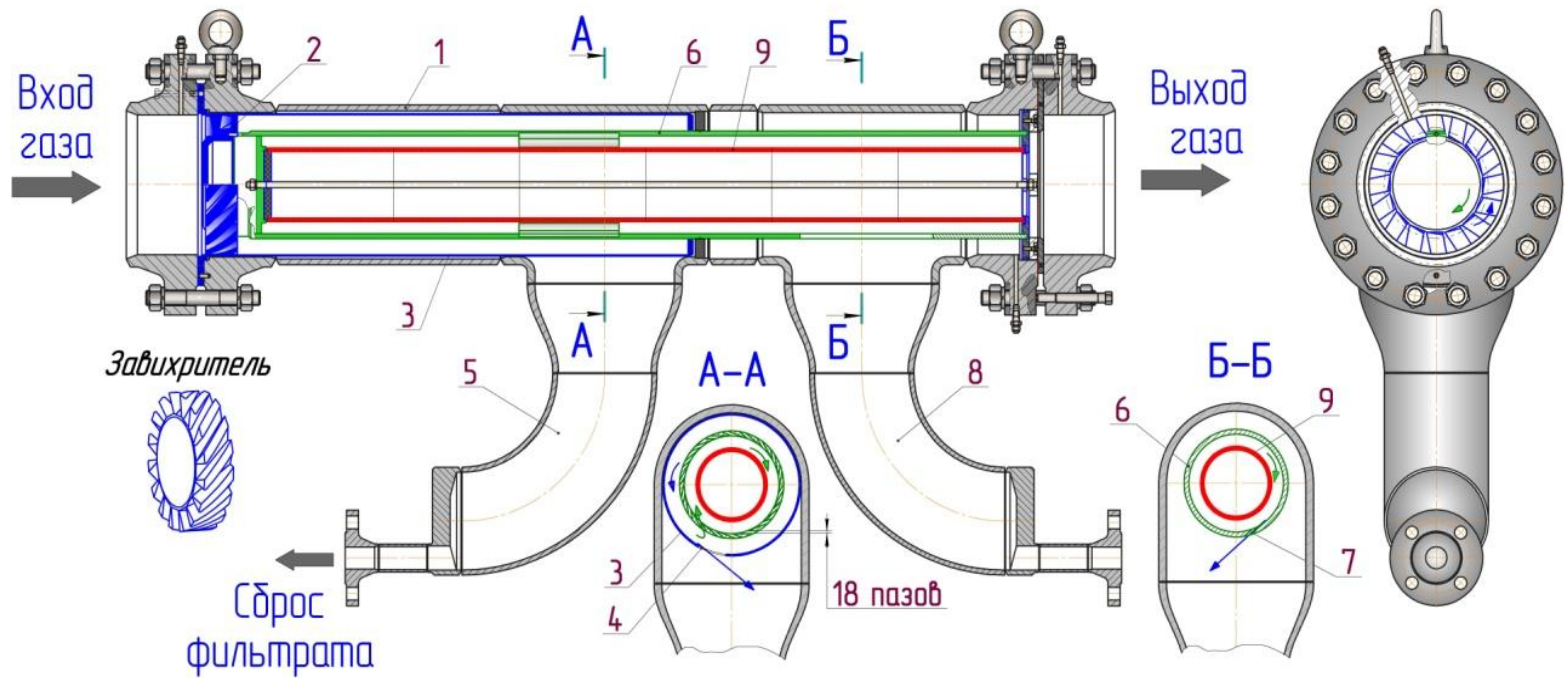


Блок редуцирования " Исток - 20 "  
ГРС " Сылва "

# Блок редуцирования «Исток-30» в блок-боксе



# Конструктивная схема фильтра



# Блок очистки на стапеле



# Блок очистки и переключения в блок-боксе

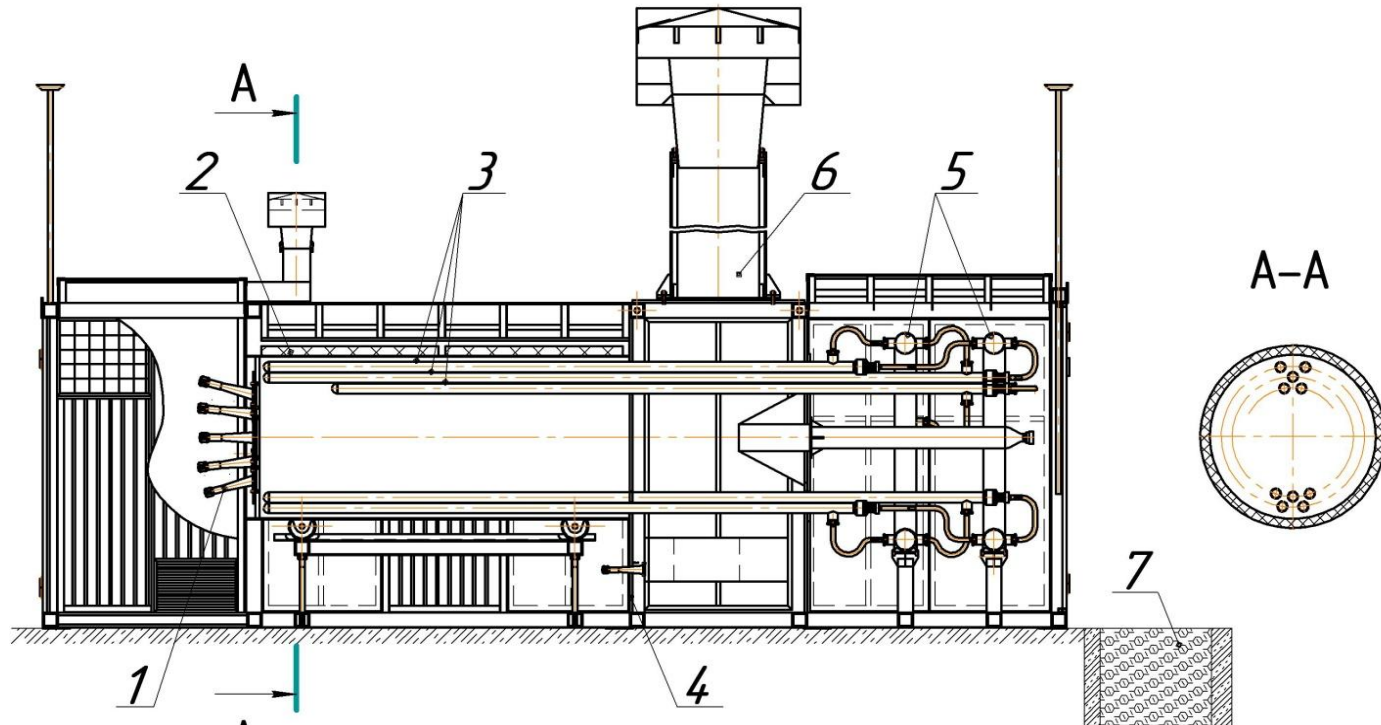


# Блок переключения



БЛОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ  
АГС

# Подогреватель газа трубный автоматический — типа ПГТА



- 1.** Блок инжекционных горелок (БИГ);  
**2.** Кожух;  
**3.** ТВЭЛы;  
**4.** Опорная решетка;  
**5.** Входной и выходной коллекторы;  
**6.** Дымовая труба с дефлектором;  
**7.** Дренажный колодец с нейтрализатором.

# Блок подогрева газа. Подогреватели газа трубные автоматические типа ПГТА-1600

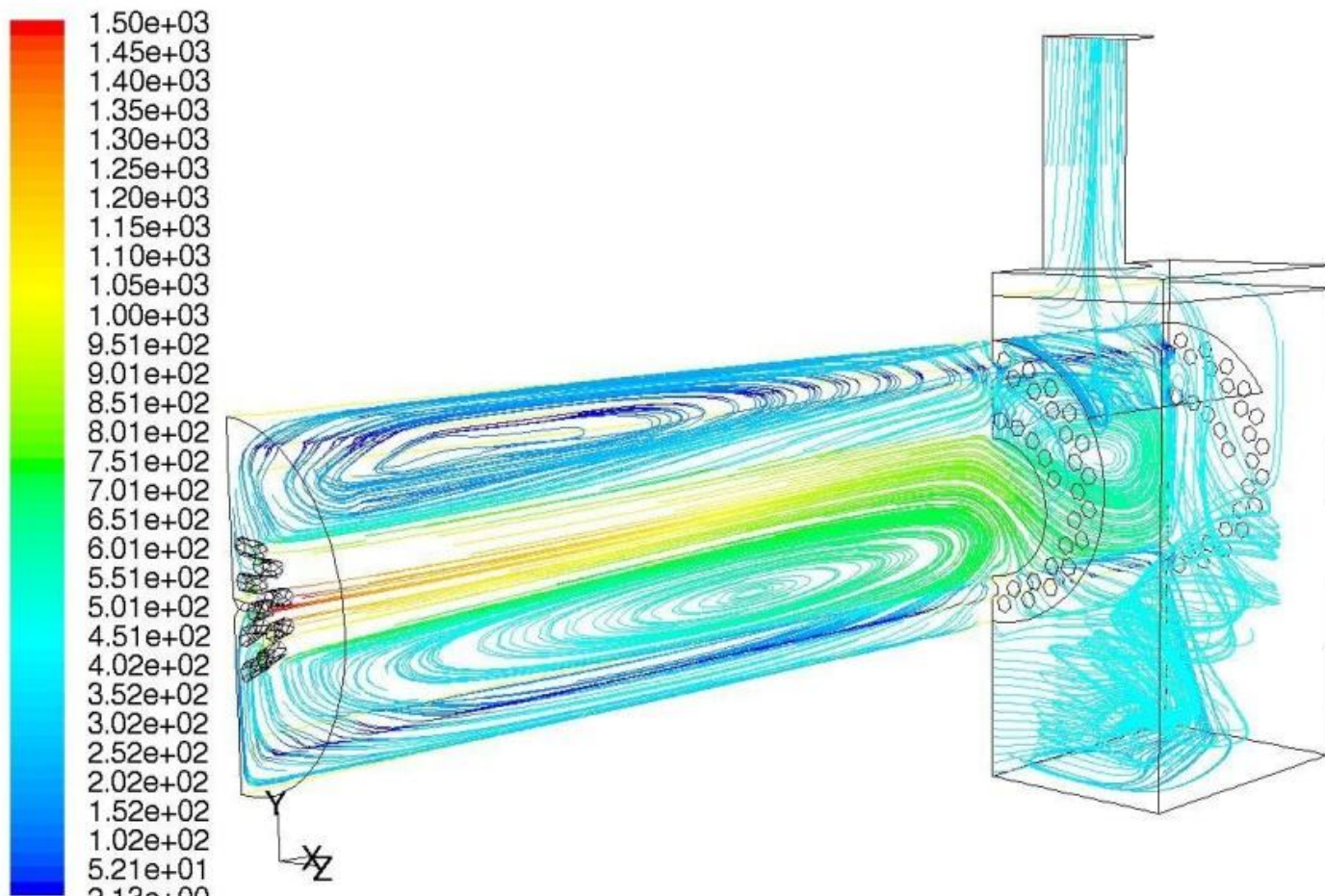




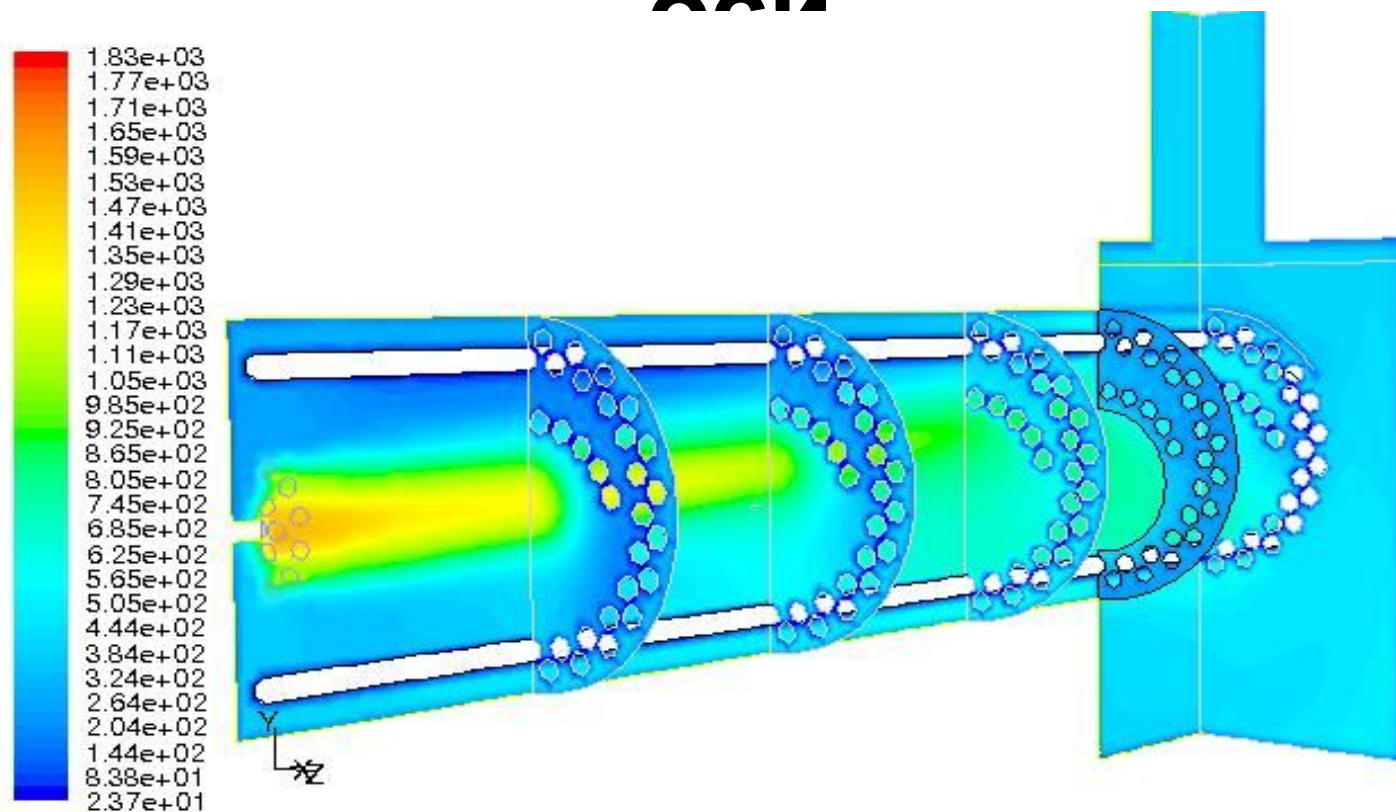
# Подогреватель газа трубный автоматический ПГТА 375М



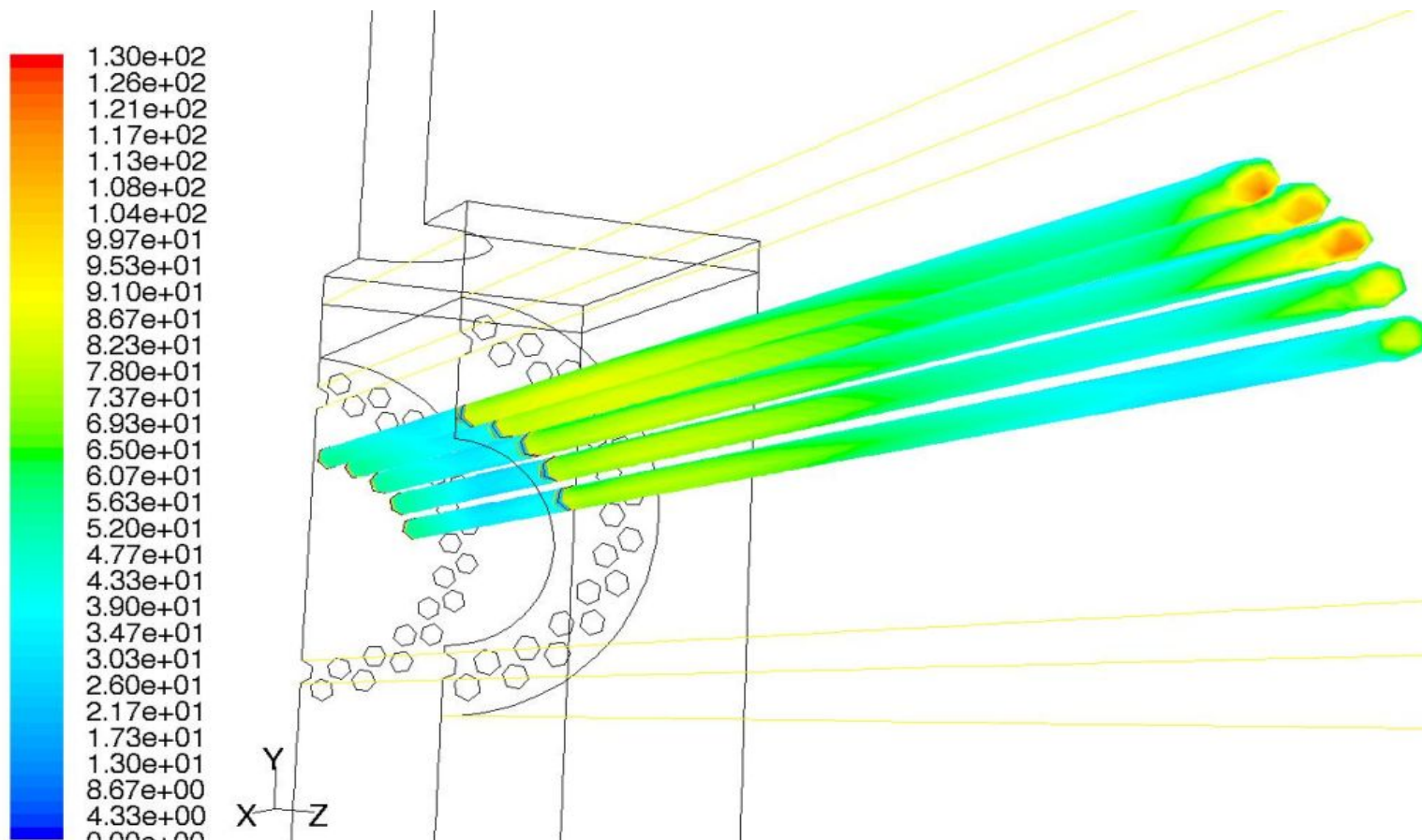
# Структура потока в плоскости симметрии теплообменной зоны и в выходном коробе



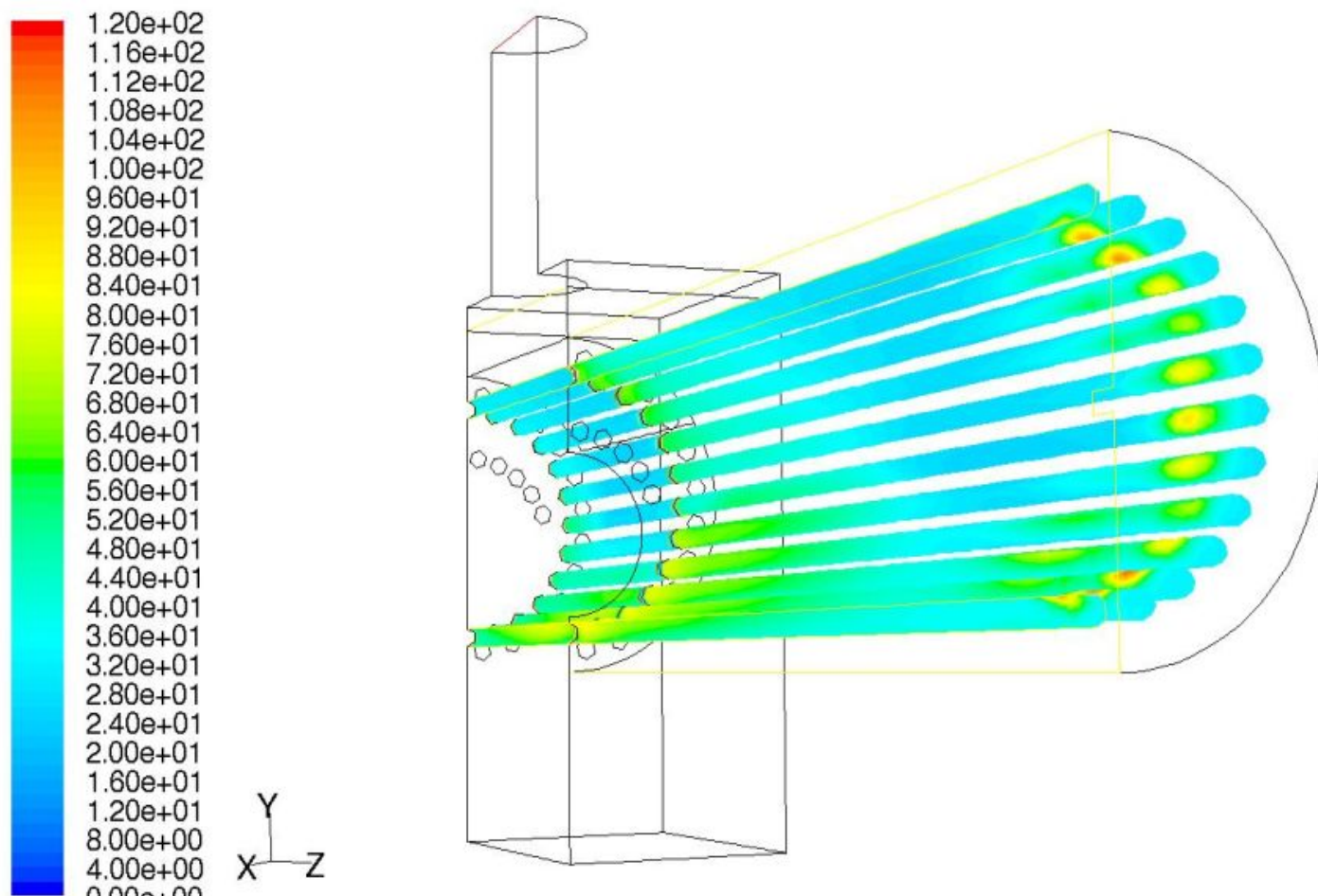
# Поле температуры в плоскости симметрии и в выхлопном коробе в плоскости перпендикулярной продольной оси



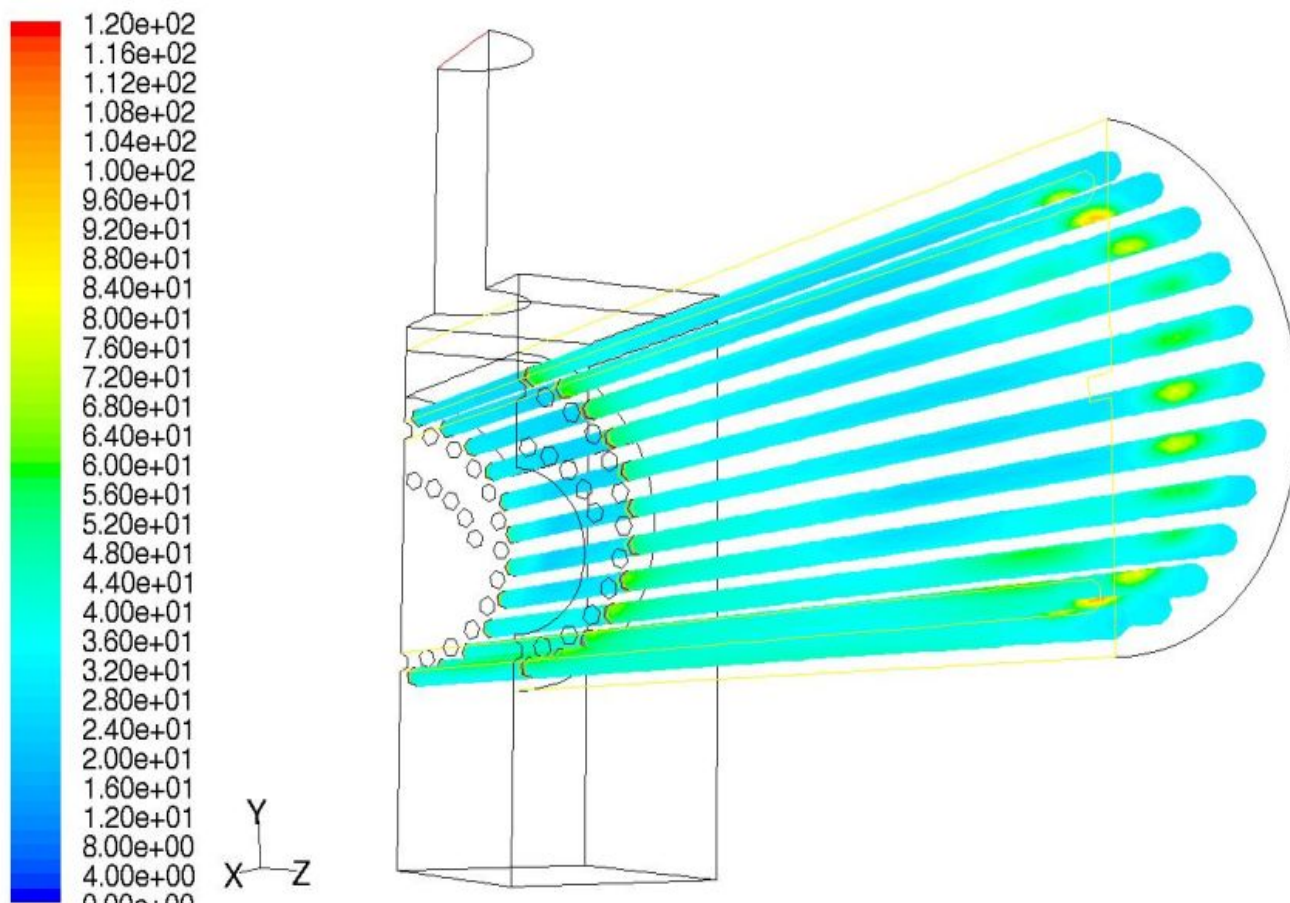
# Температура наружной поверхности теплообменных труб (потолочный ряд)



# Температура наружной поверхности теплообменных труб (внутренний ряд)



# Температура наружной поверхности теплообменных труб (наружный ряд)



# Блок подогрева газа. Подогреватели газа трубные автоматические типа ПГТА-1600 на ГРС «Затон» Газпром трансгаз Уфа



# БПГА «Исток-1»

