



ГАЗОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СТРОИТЕЛЬСТВО
ГРП



ПРОИЗВОДСТВО
АБМК

Предприятие основано в 1992 году.
Деятельность - производство газорегулирующего оборудования и котельных.





ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ:

входное давление - до 12,0 бар

выходное давление – 0,015-6,0 бар

максимальный расход газа – 30 000 м³/час

БЛОЧНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ

входное давление - до 12,0 бар

выходное давление – 0,015-6,0 бар

максимальный расход газа 100 000 м³/час





ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ НА РАМЕ

входное давление - до 12 бар

выходное давление - 0,015 - 6,0 бар

расход газа - 10 - 1 000 000 м3/час

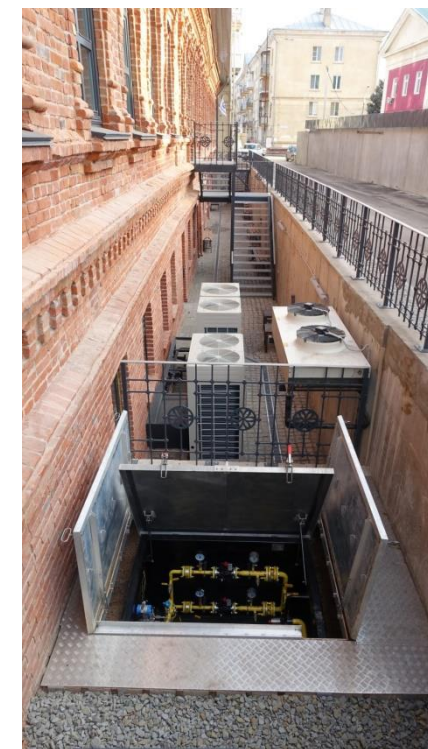


ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ГОРОДА

входное давление – до 12 бар

выходное давление - 0,015-6,0 bar

расход газа - 10 – 30 000 м3/час



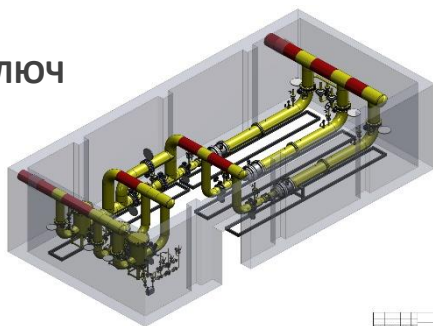


ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ ПОД КЛЮЧ

входное давление - до 12,0 бар

выходное давление - 0,015-6,0 бар

расход газа - 10 - 1 000 000 м³/час



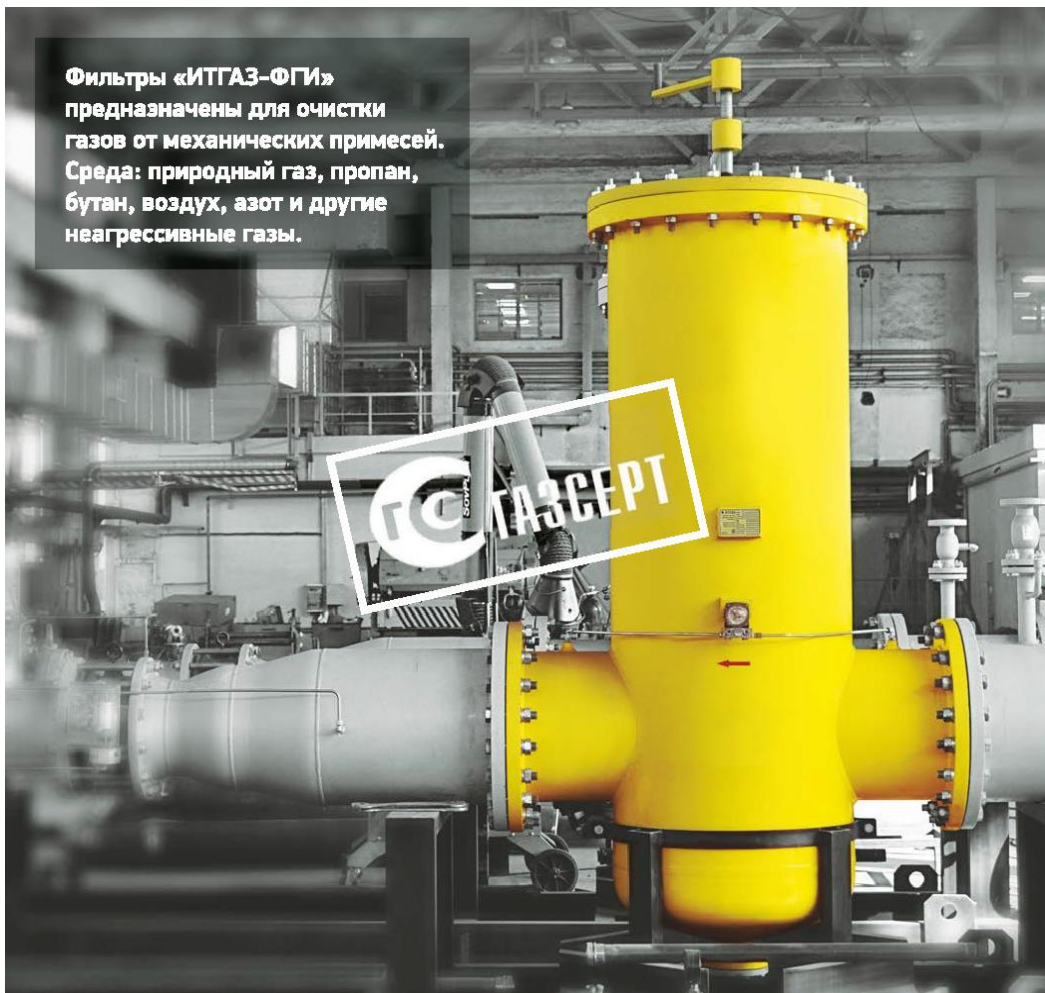
БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

мощность – до 100 МВт

Вид топлива – газ, диз. топливо, комбинированный



Фильтры «ИТГАЗ-ФГИ» предназначены для очистки газов от механических примесей. Среда: природный газ, пропан, бутан, воздух, азот и другие неагрессивные газы.



Преимущества фильтров ИТГАЗ

- 14 типоразмеров с пропускной способностью до 270 000 ст. м³/час и диаметрами от Ду 50 до Ду 500
- множество исполнений фильтров по направлению потока газа
- различные материалы картриджа, которые благодаря своей конструкции обеспечивают большую пропускную способность по сравнению с другими производителями
- множество исполнений фильтров по степени фильтрации: от 1 до 500 мкм
- простота конструкции, лёгкость в обслуживании
- оснащены индикаторами засорённости с функцией фиксации значения максимально достигнутого перепада давления
- допустимый перепад давления:
 - до 500 мбар на картридже из искусственного фетра
 - до 1000 мбар на картридже из нержавеющей стали
- картриджи больших типоразмеров (начиная с G-5.0) могут быть усилены металлическим каркасом
- удобная замена фильтрующего элемента благодаря специальной конструкции крышки (для фильтров с двумя картриджами)

Варианты исполнения фильтров по направлению потока газа

ИТГАЗ ФГИ				ИТГАЗ ФГИ/А	
СНИЗУ НАПРАВО	СНИЗУ НАЛЕВО	СПРАВА ВВЕРХ	СЛЕВА ВВЕРХ	СЛЕВА НАПРАВО	СПРАВА НАЛЕВО
СВЕРХУ НАПРАВО	СВЕРХУ НАЛЕВО	СЛЕВА ВНИЗ	СПРАВА ВНИЗ	СНИЗУ ВВЕРХ	СВЕРХУ ВНИЗ

Картриджи в составе фильтров: большая площадь фильтрации



ИСПОЛНЕНИЕ:
 По степени фильтрации: 1 или 3 мкм (для газовых турбин); 5 мкм (стандарт); 10 мкм; 50 мкм... 500 мкм.
 По фильтрующему материалу:
Фетр искусственный (стандарт) – степень фильтрации от 5 мкм. Применяются в фильтрах для пунктов редуцирования газа и в фильтрах перед узлами учёта газа для защиты от механической эрозии твёрдыми частицами.
Фетр искусственный с тефлоновым покрытием – степень фильтрации 1 мкм. Имеют лучшую степень очистки, а также стойкость к высоким температурам и порезам. Могут применяться там, где наличие примесей в природном газе недопустимо, например в газовых турбинах.
2-х слойный (стекловолокно + фетр искусственный) – степень фильтрации 3 мкм. Обеспечивает 2-х ступенчатую фильтрацию, что существенно увеличивает ресурс картриджа. Могут применяться для оборудования, где требуется высокая степень очистки газа от примесей.

НОВИНКА
 ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ С
 БЫСТРОСЪЁМНОЙ КРЫШКОЙ
СЕРИЙНЫЙ ВЫПУСК

