**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** irt@nt-rt.ru

***ОПРОСНЫЙ ЛИСТ***

для проработки конструкций и изготовления ГРПБ серии ИГТ.

1. Тип ГРПБ - тупиковый

 - закольцованный

2. Количество выходов - один

 - два

 - три

 - более 3х

3. Давление на входе: - **max**  МП

 **- min**  МПа

4. Давление на выходе

 по каждому выходу: - **max**  МПа

 **- min**  МПа

5. Расход газ, приведенный к нормальным условиям ( t=0°С Р=1 атм)

 **- min**  нм3/час

 **- max**  нм3/час

6. Средство измерения расхода газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Необходимость применения на линиях редуцирования дублирующих регуляторов-мониторов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

8. Необходимость установки как минимум одной линии редуцирования

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

9. Узел очистки газа: одна ступень очистки газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

 две ступени очистки газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

 резервная линия фильтрации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

10. Габаритные размеры существующего здания ГРПБ (если возможно, то предоставить план и резервы, с указанием ввода существующих газопроводов)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Автоматизация ГРПБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

11.1 Сигналы, передаваемые на диспетчерский пункт:

- Давление газа на каждом входе ГРПБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Давление газа на каждом выходе ГРПБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Расход и количество газа через каждый узел учета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Перепад давления на счетчике \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Перепад давления на фильтре \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Положение запорной арматуры (закрыто/открыто) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Положение регулирующего устройства (регулятора, монитора) \_\_\_\_ да/нет

- Состояние ПЗК (открыт/закрыт) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Загазованность технологического помещения ГРПБ, помещения КИП,

 помещение для установки котлов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Несанкционированный доступ в помещения ГРПБ, помещения КИП,

 помещение для установки котлов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Температура природного газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Температура внутри технологического помещения ГРПБ, помещения КИП,

 помещение для установки котлов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Пожарная сигнализация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

- Другие дополнительные сигналы (перечислить) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.2 Необходимость оснащения запорной арматуры электроприводами для возможного дистанционного управления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да//нет

11.3 Необходимость оснащения системой ограничения расхода, дистанционного контроля и регулирования выходного давления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ да/нет

12. Дополнительные условия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заказчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 (предприятие, адрес, телефон-факс, e-mail)

Лицо для контактов
 (ФИО, должность) (подпись)