

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.  
 ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКАЗУ ПУНКТА УЧЁТА ГАЗА СЕРИИ ПУГ

Заказчик, адрес, телефон	
Ф.И.О. ответственного лица	
Проектная организация адрес, телефон	
Ф.И.О. ответственного лица	
Наименование объекта и его местоположение	

**1. Вариант исполнения:**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> - на раме                                   | <input type="checkbox"/> - в утеплённом боксе без обогрева        |
| <input type="checkbox"/> - в металлическом шкафу без обогрева        | <input type="checkbox"/> - в утеплённом боксе с газовым обогревом |
| <input type="checkbox"/> - в металлическом шкафу с газовым обогревом | <input type="checkbox"/> - в утеплённом боксе с электрообогревом  |
| <input type="checkbox"/> - в металлическом шкафу с электрообогревом  | <input type="checkbox"/> - в утеплённом боксе с электрообогревом  |

**2. Диапазон изменения рабочего давления (избыточного):**

Зимний  $P_{вх.min} =$  \_\_\_\_\_ МПа, изб.  $P_{вх.max} =$  \_\_\_\_\_ МПа, изб.  
 Летний  $P_{вх.min} =$  \_\_\_\_\_ МПа, изб.  $P_{вх.max} =$  \_\_\_\_\_ МПа, изб.

**3. Диапазон изменения объёмного расхода газа приведённого к нормальным условиям на выходе:**

Зимний  $Q_{min} =$  \_\_\_\_\_  $нм^3/ч.$   $Q_{max} =$  \_\_\_\_\_  $нм^3/ч.$   
 Летний  $Q_{min} =$  \_\_\_\_\_  $нм^3/ч.$   $Q_{max} =$  \_\_\_\_\_  $нм^3/ч.$

**4. Диапазон изменения температуры газа**

$T_{min} =$  \_\_\_\_\_  $^{\circ}C.$   $T_{max} =$  \_\_\_\_\_  $^{\circ}C.$

**5. Диапазон изменения температуры окружающей среды**

$T_{min} =$  \_\_\_\_\_  $^{\circ}C.$   $T_{max} =$  \_\_\_\_\_  $^{\circ}C.$

**6. Внешний диаметр трубопровода/толщина стенки в месте присоединения ПУГ \_\_\_\_\_ мм**
**7. Тип счетчика газа**

- 
- турбинный;
- 
- ротационный;
- 
- вихревой.

**8. Вход газа**

- 
- справа;
- 
- слева
- 
- иной\*

**9. Выход газа**

- 
- справа;
- 
- слева
- 
- иной\*

**10. Необходимость второй измерительной линии для расширения диапазона**

- 
- да;
- 
- нет.

**11. Наличие дифференциального манометра на фильтре\*:**

- 
- да;
- 
- нет.

**12. Наличие дифференциального манометра на счетчике\*:**

- 
- да;
- 
- нет.

**13. Наличие закладных конструкций для отбора давления с шаровыми кранами Ду15 на фильтре**

- 
- да;
- 
- нет.

**14. Наличие шины заземления:**

- 
- да;
- 
- нет.

**15. Наличие контрольного манометра на входе:**

- 
- да;
- 
- нет.

**16. Наличие контрольного манометра на выходе:**

- 
- да;
- 
- нет.

**17. Наличие контрольного термометра после счетчика**

- 
- да;
- 
- нет.

**18. Наличие кабельных вводов\***

- 
- да;
- 
- нет.

**19. Наличие комплекта установочного (ответные фланцы, прокладки, крепеж):**

- 
- да;
- 
- нет.

**20. Комплектация электротехническим и охранно-пожарным оборудованием\*\***

- 
- да;
- 
- нет.

**21. Комплектация системой сбора и передачи информации (телеметрия) \*\*\***

- 
- да;
- 
- нет.

\* необходимо уточнение в дополнительных требованиях

\*\* необходимо заполнить Приложение 1 «Комплектация электротехническим и охранно-пожарным оборудованием».

\*\*\* необходимо заполнить Приложение 2 «Комплектация системой сбора и передачи информации (телеметрия)».

**22. Дополнительные требования к заказу**


---



---



---



---

**Источник получения информации о нашей продукции:**

- 
- выставка;
- 
- рекомендации;
- 
- интернет;
- 
- почтовая рассылка
- 
- другое \_\_\_\_\_

**Опросный лист заполнил:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Дата

**Согласовано:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Дата

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К ОПРОСНОМУ ЛИСТУ № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

БЛОК КИП и А (взрывобезопасное помещение)*		БЛОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ (взрывоопасное помещение)	
Освещение внутри блока: - только основное освещение внутри блока (светильник для люминесцентных ламп типа ЛСП 3901а) или - основное и резервное освещение внутри блока (светильник типа ВЭЛ51-П-АК-1х18П-2ExedqПСТ4-У1 с аккумуляторной батареей внутри светильника)	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>  да <input type="checkbox"/>	Освещение внутри блока: - только основное освещение внутри блока (светильник типа ВЭЛ51-П-1х18П-2ExedqПСТ4-У1) или - основное и резервное освещение внутри блока (светильник типа ВЭЛ51-П-АК-1х18П-2ExedqПСТ4-У1 с аккумуляторной батареей внутри светильника)	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>  да <input type="checkbox"/>
Наличие электрических розеток на DIN рейке внутри щита ввода электропитания (3 розетки типа РАр10-3-ОП)	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>		
Наличие в комплектации источника бесперебойного питания типа UPS APC Back RS 800VA 230V	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>		
Наличие в комплектации счётчика электроэнергии однофазного типа: - Меркурий 200.02 (5-60А) - Меркурий 201.6 (10-80А)	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>		
*При заполнении «Да» хотя бы одного пункта в этом разделе блок КИПиА автоматически комплектуется щитом ввода электропитания ЩУРн-3/42зо-1 36 УХЛЗ(560х600х165)			

Примечание: ООО «АЗГО» оставляет за собой право частичной замены комплектующих на аналоги без ухудшения эксплуатационно-технических характеристик устройства в целом.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

БЛОК КИП и А (взрывобезопасное помещение)		БЛОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ (взрывоопасное помещение)	
Светильник аварийный эвакуационный светодиодный «ВЫХОД»*	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>	Табло «ВЫХОД» взрывозащищенное «СОВА» 1ExmПТ6	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>
Тепловой максимальный пожарный извещатель многократного действия (два прибора ИП103-4/1 А2 "МАК-1" ИБ исп. 011)*	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>	Тепловой максимальный пожарный извещатель многократного действия (два прибора ИП103-4/1 А2 "МАК-1" ИБ исп. 011)	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>
Ручной (кнопочный) пожарный извещатель (прибор ИПР513-2 "АГАТ" (ИБ))*	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>	Ручной (кнопочный) пожарный извещатель (прибор ИПР513-2 "АГАТ" (ИБ))	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>
Устройство пожаротушения типа:  - самосрабатывающий огнетушитель Vonpret - переносной, ручной огнетушитель типа ОУ-3 - переносной, ручной огнетушитель типа ОП-4	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>	Устройство пожаротушения типа:  - самосрабатывающий огнетушитель Vonpret - переносной, ручной огнетушитель типа ОУ-3 - переносной, ручной огнетушитель типа ОП-4	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>
Охранно-пожарный приемно-контрольный прибор ППКОП019-4-1 «Корунд 2/4-СИ» исполнение 04*	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>		
Оповещатель светозвуковой внутренний (сирена сигнальная) Маяк-12КП (12В, 75мА)*	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>		
Дополнительный источник питания для электропитания сирены сигнальной Маяк-12КП и других устройств сигнализации*:  - БПС12-2, 12В, 2А стабилизированный  - Источник вторичного резервированного электропитания, типа СКАТ-1200И7, 12В, 4А с аккумулятором	нет <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/>		
*При заполнении «Да» хотя бы одного пункта в этом разделе блок КИПиА автоматически комплектуется корпусом металлическим ЩМП-3-0 36 УХЛЗ (650×500×220) для размещения приборов автоматики			

