

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

(предоставляется заказчиком вместе с заявкой на ГТ)

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_

Телефон/Факс \_\_\_\_\_

## Параметры среды

1. Наименование газа \_\_\_\_\_

2. Состав сухого газа в % по объему \_\_\_\_\_

3. Относительная влажность газа при начальной температуре и начальном давлении в % \_\_\_\_\_

4. Особые свойства газа (примеси, запыленность, ядовитость, взрывоопасность, корродирующее воздействие на металлы и т. д. (изложить подробно) \_\_\_\_\_

5. Категория размещения по взрывоопасности \_\_\_\_\_

6. Барометрическое давление в районе расположения \_\_\_\_\_

## Требуемые параметры машины

№ п/п	Наименование параметра и рекомендуемые единицы измерения	Значение	Размерность
7.	Начальная температура газа, °С (при входе во всасывающий патрубок машины)		
8.	Начальное давление газа, Па (при входе во всасывающий патрубок машины)		
9.	Разрежение или избыточное давление перед всасывающим патрубком (нужное подчеркнуть), мм вод. ст.		
10.	Объемная производительность, м <sup>3</sup> /мин (при начальных условиях (см. п. 7 и 8)) или производительность, нм <sup>3</sup> /мин, отнесенная к 0 °С и 760 мм рт. ст. (нужное подчеркнуть)		
11.	Конечное абсолютное давление, Па (при выходе из нагнетательного патрубка машины)		
12.	Повышение давления, мм вод. ст. (разность между конечным и начальным давлениями)		
13.	Температура охлаждающей воды, поступающей на маслоохладители и воздухоохладители машины, °С		
14.	Другие параметры		

### Электрический привод машины

15. Напряжение сети, питающей главный электродвигатель \_\_\_\_\_
16. Желательный тип электродвигателя (синхронный, асинхронный (с короткозамкнутым ротором или с фазовым ротором)) \_\_\_\_\_
17. Желательное исполнение электродвигателя (открытое, закрытое, взрывозащищенное) \_\_\_\_\_
18. Напряжение постоянного тока цепей управления аппаратуры главного электродвигателя (110 или 220 В) \_\_\_\_\_
19. Напряжение сетей постоянного и переменного токов, питающих электродвигатели масляных насосов и других вспомогательных механизмов \_\_\_\_\_
20. Особые требования к электродвигателям и аппаратуре \_\_\_\_\_

### Другой тип привода машины

21. Тип привода \_\_\_\_\_
22. Параметры рабочего тела привода (давление, температура, подаваемый объем) \_\_\_\_\_
23. Особые требования к приводу \_\_\_\_\_

### Система автоматического управления и регулирования

24. Требуемая система автоматического регулирования (регулирование производительности или регулирование давления) \_\_\_\_\_
25. Необходимость установки автоматического противопомпажного устройства \_\_\_\_\_
26. Особые требования к системе \_\_\_\_\_

### Особые требования

27. Требование к концевым уплотнениям вала ротора машины и привода \_\_\_\_\_
28. Охлаждение сжатого воздуха (наличие концевого охладителя): \_\_\_\_\_
29. Прочие \_\_\_\_\_

М. П.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. ответственного лица)