



# ЭНЕРГОПРОМ

## Опросный лист

на проектирование и изготовление Винтовой Модульной  
Компрессорной Станции серии ВМКС

**Заполненный Опросный лист просим направить в  
ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ» по тел/факсу (495) 730-8633**

Лицо, заполняющее Опросный лист: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

Наименование и адрес Заказчика: \_\_\_\_\_

### Характеристики компрессорной станции

Назначение компрессорной станции: \_\_\_\_\_

Наличие резервирования компрессоров: \_\_\_\_\_

Используемое дополнительное оборудование (генераторы азота, кислорода): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Характеристика сжимаемого газа

Наименование газа: воздух

Влажность воздуха (относительная %): \_\_\_\_\_

Объём сжимаемого воздуха:

при нормальных условиях ( $P=760$  мм.рт.ст. и  $T=293K$ ),  $nm^3/мин$  ( $nm^3/час$ ) \_\_\_\_\_

максимальный объём сжимаемого воздуха \_\_\_\_\_

Условия на входе в компрессор:

диапазон изменения температуры всасываемого воздуха,  $^{\circ}C$ : \_\_\_\_\_

Условия на выходе из компрессора:

давление нагнетания (избыточное), МПа ( $кгс/см^2$ ): \_\_\_\_\_

наибольшее рабочее давление или

диапазон изменения давления (избыточное), МПа,  $кгс/см^2$ : \_\_\_\_\_

температура сжатого воздуха после компрессорной установки,  $^{\circ}C$ : \_\_\_\_\_

### Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха в месте

установки компрессорной станции,  $^{\circ}C$  \_\_\_\_\_

Наличие повышенной запыленности окружающего воздуха \_\_\_\_\_

### Исполнение

### Характеристики привода

Электродвигатель \_\_\_\_\_

Напряжение, частота сети: \_\_\_\_\_

Особые требования к электродвигателю: \_\_\_\_\_

Дополнительные требования к приводу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Система автоматики**

Объём защитной автоматики определяется для воздушных компрессоров требованиями «Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов» и для газовых компрессоров ПБ 03–581.

Тип системы автоматики:

Локальная система управления и контроля (стандартная комплектация)

Локальная система управления и контроля  
с возможностью вывода данных на удаленный пульт по RS 485

Дополнительные требования к системе автоматики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Тип охлаждения**

Воздушное охлаждение компрессоров

Водяное охлаждение компрессоров

**Требуемый класс чистоты сжатого воздуха**

Класс загрязненности сжатого воздуха (ГОСТ / ISO) \_\_\_\_\_

Или требования по остаточному содержанию: масла \_\_\_\_\_  
твердых частиц \_\_\_\_\_

Требуемая точка росы для воздуха, °C \_\_\_\_\_

Дополнительные требования \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_