**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА АЗОТНУЮ СТАНЦИЮ**

 **(воздухоразделительную установку)**

|  |
| --- |
| **Информация о проекте** |
| **Заказчик:** |  |
| **Контакты ответственного лица:** |  |
| Стадия проекта: |  [ ]  Предпроектная оценка[ ]  Технико-экономическое обоснование (ТЭО)[ ]  Технический проект[ ]  Тендер на поставку[ ]  Рабочий проект[ ]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Желаемый срок поставки |  |
| Дополнительная информация: |  |
| 1. **Основные параметры азотной станции**
 |
| * 1. Тип ВРУ:
 | [ ] Адсорбционная[ ] Мембранная[ ] Криогенная |
|  |  |
| * 1. Техническое исполнение:
 | [ ] Стационарное[ ] Монтаж в контейнере[ ] Мобильная станция на шасси (прицеп или автомобиль) |
| * 1. Энергоснабжение
 | [ ] от внешних источников энергоснабжения[ ] автономный режим[ ] Другое - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. Параметры электросети
 | [ ]  380/220 В 60 Гц[ ] \_\_\_\_какие варианты?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. Количество точек подачи азота с разными параметрами:
 |  |
| * 1. Требуемая концентрация азота, % об. в каждой точке подачи азота:
 |  |
| * 1. Требуемое давление азота у потребителя, бар, в каждой точке подачи азота:
 |  |
| * 1. Расход азота в каждой точке подачи азота, м3/час:
 |  |
| * 1. Характер потребления азота:
 | [ ]  Постоянный расход[ ]  Скачкообразный не превышающий производительность запрашиваемой станции[ ]  Есть наличие пиковых скачков выше производительности станции  |
| * 1. Характер пиковых потреблений, почасовой график:
 |  |
| * 1. Дополнительные требования по параметрам вырабатываемого азота:
* точка росы при опр. давлении;
* содержание твердых частиц;
* содержание других газов;
* допускаемая температура, 0С
 |  |
| * 1. Наличие собственного сжатого источника сжатого воздуха и его параметры:
 |  |
| Дополнительная информация: |  |
| 1. **Условие работы**
 |
| * 1. Температура воздуха в помещении, предназначенном для размещения оборудования азотной установки, °С, макс./мин.
 |  |
| * 1. Необходимое климатическое исполнение (для мобильных станций и станций в блок боксе)
 |  |
| * 1. Необходимость резервирования станции или отдельных компонентов.
 |  |
| * 1. Дополнительная информация:
 |  |
| 1. **Условия управления и автоматизация**
 |
| * 1. Установка должна полностью управляться с удалённого поста управления:
 |  |
| * 1. Возможность управления концентрацией азота удаленно:
 |  |
| * 1. Наличие действующей (заложенной в проект) АСУ ТП верхнего уровня:
 |  |
| * 1. Способ передачи данных при дистанционном мониторинге и управлении установкой:
 |  |
| * 1. Дополнительная информация:
 |  |
| 1. **Параметры контейнера (Блок-бокса)**
 |
| * 1. Тип контейнера:
 | [ ]  Стационарный[ ]  Передвижной на шасси[ ]  На салазках |
| * 1. Наличие внешних накопительных ресиверов, указать тип и объем:
 |  |
| * 1. Требования по «взрывозащите», если требуется указать класс:
 |  |
| * 1. Параметры электросети:
 | [ ]  380/220 В 50 Гц[ ] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. Требуемая категория электроснабжения:
 | [ ]  III[ ]  II[ ]  I[ ]  I особая |
| * 1. Наличие охранно-пожарной сигнализации:
 | [ ]  Да[ ]  Нет |
| * 1. Наличие системы автоматического пожаротушения:
 | [ ]  Да[ ]  Нет |
| * 1. Требования к АСУ ТП:
 |  |
| * 1. Специальные требования по окраске, нанесению логотипов:
 |  |
| 1. **Дополнительные сведения**
 |
|  |