**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА АСПИРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Раздел 1. Контактные данные:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование предприятия- заказчика подбора |  |
| 2 | Адрес предприятия- заказчика подбора |  |
| 3 | ФИО контактного лица |  |
| 4 | Телефон контактного лица |  |
| 5 | E-mail контактного лица |  |
| 6 | Название объекта |  |
| 7 | Адрес объекта |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Наименование/нумерация системы по проекту |  |  |
| 2 | Проектирование новой системы очистки или реконструкция имеющейся |  |  |
| 3 | Расход/объем газа/воздуха, подвергающегося очистке |  | м3/ч |
| 4 | Возможное колебание расхода мин./макс. |  | да/нет |
| 5 | Температура пылегазовой смеси перед системой очистки |  | °С |
| 6 | Категория взрывоопасности пылегазовой смеси |  |  |
| 7 | Природа и состав примесей, от которых необходимо очищать воздух  |  |  |
| 7.1 | Механические (твердые) примеси, пыль: |  |  |
|  | свойства (слипаемость, свойство всплывать на поверхность воды, склонность к цементированию) |  |  |
|  | Фракционность и процентное содержание |  |  |
|  | Содержание твердой фазы в пылегазовой смеси (запыленность) до очистки  |  | г/м3 |
|  | Желаемое содержание твердой фазы в пылегазовой смеси (запыленность) после очистки (ПДК, ПДВ) |  | г/м3 |
| 7.2 | Газовые примеси: |  |  |
|  | Состав газовых примесей, их концентрация (до очистки) |  |  |
|  | Состав газовых примесей, их концентрация (после очистки) |  |  |
| 8 | Аэродинамическое сопротивление сети (если есть) перед пылегазоочистным оборудованием  |  | Па |
| 9 | Аэродинамическое сопротивление сети (если есть) после пылегазоочистного оборудования |  | Па |

**Раздел 2. Исходные данные:**

**Раздел 3. Выбор варианта очистки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Аспирационная система с мокрым способом очистки |  | да/нет |
| 2 | Локальная установка пылегазоочистки |  | да/нет |
| 3 | Возможны варианты, на усмотрение проектировщика |  | да/нет |

**Раздел 4. Общие сведения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Режим работы системы очистки |  | ч/сут |
| 2 | Температура окружающего воздуха на месте установки пылегазоочистного оборудования |  | °С |
| 3 | Ограничения по электрической мощности, если есть |  | кВт |
| 4 | Ограничения по габаритам для размещения пылегазоочистного оборудования |  | д\*ш\*в |
| 5 | Требуется ли подбирать и предлагать вентилятор |  | да/нет |

**Раздел 5. Данные для мокрой очистки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Возможность отбора технической осветленной воды для нужд оборудования (только для мокрой очистки) |  | да/нет |
| 2 | К какой сети водоснабжения предприятия будет подключаться система очистки: пожарной, хоз-питьевой, технологического водооборота (только для мокрой очистки) |  |  |
| 3 | Рабочее давление питающей сети (min-max) (только для мокрой очистки) |  |  |
| 4 | Температура осветленной воды (только для мокрой очистки) |  | °С |
| 5 | Содержание твердой фазы в технической воде/ загрязненность воды (только для мокрой очистки) |  | г/м3 |
| 6 | рН технической воды (только для мокрой газоочистки) |  |  |
| 7 | Возможность сброса отработанной воды (пульпа, шлама) (только для мокрой очистки) |  | да/нет |
| 8 | Необходимость использовать рециркуляцию подаваемой в систему очистки воды (для существенной экономии в системе водооборота предприятия) (только для мокрой газоочистки) (требуется/не требуется бак с насосом) |  | да/нет |

**Раздел 6. Автоматизация:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Не требуется |  | да/нет |
| 2 | Требуется только управление Пуск- Стоп |  | да/нет |
| 3 | Требуется управление и сигнализация аварийных режимов |  | да/нет |
| 4 | Требуется максимальная автоматизация процесса |  | да/нет |
| 5 | Требуется ли вывод сигналов от СА на верхний уровень (диспетчерскую или АСУ ТП), если да, то в какой форме |  | да/нет |

**Раздел 7. Дополнительные сведения:**

|  |
| --- |
|  |

