**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для подбора вакуумного откачного оборудования / вакуумных насосов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Описание технологического процесса  |  |
|  | Какой насос или несколько насосов применяются в данный момент? (марка, модель, количество насосов)  |  |
|  | Какая модель насоса заинтересовала? (марка, модель, количество насосов) |  |
|  | Требуемый тип насос: «сухой» или «масляный» |  |
|  | Производительность (скорость откачки), м3/ч (л/мин)  |  |
|  | Откачиваемый объём, м3 |  |
|  | Давление на входе насоса (в вакуумной камере), Бар, Па, Торр (мм.рт.ст.) |  |
|  | Предельное остаточное давление, мбар, Па, Торр (мм.рт.ст.) |  |
|  | Диапазон давлений работы, мбар, Па, Торр (мм.рт.ст.) |  |
|  | Необходимое время получения вакуума, мин  |  |
|  | Откачиваемая среда (в вакуумной камере):* состав откачиваемого газа
* температура откачиваемого газа, С°
* наличие паров и капельной жидкости в откачиваемом газе, её состав
* наличие твёрдых частиц в откачиваемом газе
* агрессивность к материалам конструкции насоса
* токсичность перекачиваемой среды
* категория взрывоопасности
 |  |
|  | Требования к электрооборудованию 220/380 В  |  |
|  | Режим работы (непрерывный, периодический)  |  |
|  | Кол-во часов эксплуатации в год и др. |  |
|  | Наработка на отказ, час  |  |
|  | Особые требования к конструкции  |  |
|  | Условия работы насоса (в отапливаемом помещении, наружная установка)  |  |
|  | Какая охлаждающая среда доступна и какой температуры (вода и т.д.):  |  |
|  | Система контроля и управления  |  |

Заполнял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О

Наименование организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_