**Опросный лист на ПУ СГУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проект:** | | | | | | | | | | | **Дата:** | | |
| **Заказчик:** | | | | | | | | | | | | | |
| **Контактные данные:** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **Основные характеристики** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Производитель насоса | | | | |  | | | | | | | |
| 1.2 | Модель насоса | | | | |  | | | | | | | |
| 1.3 | Назначение насоса | | | | |  | | | | | | | |
| 1.4-1.5 | Чертёж насоса прилагается | | | | | **Да/Нет** | | | Принцип. схема прилагается | | | **Да/Нет** | |
| 1.6 | Рабочая (затворная) жидкость | | | | |  | | | | | | | |
| **2** | **Рабочие условия** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Максимальное давление в камере уплотнения в динамике, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.2 | Максимальное давление в камере уплотнения МНА в статике, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.3 | Давление аварийного останова МНА, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.4 | Включение резервного насоса автоматического блока пополнения (предупредительная сигнализация об отказе основного насоса автоматического блока пополнения), МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.5 | Включение основного насоса автоматического блока пополнения, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.6 | Выключение основного и резервного насосов автоматического блока пополнения, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.7 | Давление настройки предохранительных клапанов, установленных после насосов и в контурах пневмогидроаккумуляторов, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.8 | Давление гидроиспытания системы затворной жидкости, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.9 | Давление предварительной зарядки пневмогидроаккумулятора при 20 °С, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.10 | Давление гидроиспытания МНА в сборе с торцовыми уплотнениями / требуемое давление затворной среды при гидроиспытании МНА в сборе с торцовыми уплотнениями, МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
| 2.11 | Максимальное расчетное давление системы (порог срабатывания аварийной сигнализации в микропроцессорной системе МНА), МПа (изб.) | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 2.12 | Максимальная температура затворной жидкости, оС | | | | | | |  | | | | | |
| 2.13 | *рН* затворной жидкости | | | | | | |  | | | | | |
| 2.14 | Удельная электрическая проводимость при 20 оС, См/м, не более | | | | | | |  | | | | | |
| **3** | **Требования к затворной жидкости (мг/дм3)**  Просим указать массовую концентрацию веществ в затворной жидкости | | | | | | | | | | | | |
| наименование | | | значение | наименование | | | значение | | | наименование | | | значение |
|  | | |  |  | | |  | | |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  | | |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  | | |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  | | |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  | | |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  | | |  | | |  |
|  | | |  |  | | |  | | |  | | |  |
| **4** | | **Условия окр. среды на площадке** | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Температура мин./макс (*оС*) | | | / | | | | | | | | |
| 4.2 | | Местоположение площадки (береговая, в пустыне, др.) | | |  | | | | | | | | |
| 4.3 | | Расположение насоса (внутри, снаружи) | | |  | | | | | | | | |
| **5** | | **Дополнительная информация** | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | Классификация взрывоопасной среды | | |  | | | | | | | | |
| 5.2 | | Примечания: | | | | | | | | | | | |
| **6** | | **Основные технические требования** | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Состав и требования к конструкции | | |  | | | | | | | | |
| 6.2 | | Комплект поставки и ЗИП | | |  | | | | | | | | |
| 6.3 | | Требования к элементам КИП и А | | |  | | | | | | | | |
| 6.4 | | Требования к документации | | |  | | | | | | | | |
| 6.5 | | Требования к транспортировке, упаковке и гарантии | | |  | | | | | | | | |
| 6.6 | | Дополнительные требования | | |  | | | | | | | | |