**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 |  |