**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА**

**ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ**

**Дата заполнения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наименование компании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФИО контактного лица\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Номер телефона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Адрес электронной почты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Количество (шт)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Аналог\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПАРАМЕТРЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | | **Горизонтальные многоступенчатые насосы** | **Погружные насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Насосы двухстороннего входа** | **Шламовые насосы** |
| **Расход, м3/ч** | |  |  |  |  |  |
| **Напор, м** | |  |  |  |  |  |
| **Макс. давление**  **на входе / выходе, МПа** | **на входе, МПа** |  |  |  |  |  |
| **на выходе, МПа** |  |  |  |  |  |
| **Допустимый кавитационный запас**  **(не более), м** | |  |  |  |  |  |
| **Глубина погружения (расстояние от поверхности жидкости до всасывающего патрубка), м** | |  |  |  |  |  |

**ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | | **Горизонтальные многоступенчатые насосы** | **Погружные насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Насосы двухстороннего входа** | **Шламовые насосы** |
| **Чистая вода** | |  |  |  |  |  |
| **Шахтная вода** | |  |  |  |  |  |
| **Агрессивные жидкости** | |  |  |  |  |  |
| **Нефтепродукты, масла** | |  |  |  |  |  |
| **Шлам** | |  |  |  |  |  |
| **Сточные воды** | |  |  |  |  |  |
| **Другой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  |  |  |  |  |
| **Указать параметры (если имеются)** | **Объемная концентрация примесей, %** |  |  |  |  |  |
| **Размеры частиц (абразивных/неабразивных), мм** |  |  |  |  |  |
| **Рабочая температура tp, °С** |  |  |  |  |  |
| **Вязкость (кинематическая) при tp, сСт (мм2/с)** |  |  |  |  |  |
| **Плотность при tp, кг/м3** |  |  |  |  |  |

**МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | | **Горизонтальные многоступенчатые насосы** | **Погружные насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Насосы двухстороннего входа** | **Шламовые насосы** |
| **Корпус** | **Чугун** |  |  |  |  |  |
| **Углеродистая сталь** |  |  |  |  |  |
| **Нержавеющая сталь 304** |  |  |  |  |  |
| **Нержавеющая сталь 316** |  |  |  |  |  |
| **Duplex 2205** |  |  |  |  |  |
| **Чугун (Высокохромистый сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Чугун (Коррозионностойкий сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Сталь (Эррозионностойкий сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Другой:** |  |  |  |  |  |
| **Рабочие колеса** | **Чугун** |  |  |  |  |  |
| **Углеродистая сталь** |  |  |  |  |  |
| **Бронза** |  |  |  |  |  |
| **Нержавеющая сталь 304** |  |  |  |  |  |
| **Нержавеющая сталь 316** |  |  |  |  |  |
| **Duplex 2205** |  |  |  |  |  |
| **Чугун (Высокохромистый сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Чугун (Коррозионностойкий сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Сталь (Эррозионностойкий сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Другой:** |  |  |  |  |  |
| **Футеровка** | **Чугун (Высокохромистый сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Чугун (Коррозионностойкий сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Сталь (Эррозионностойкий сплав)** |  |  |  |  |  |
| **Эластомер (каучук, полиуретан)** |  |  |  |  |  |
| **Другой:** |  |  |  |  |  |

**ТИП УПЛОТНЕНИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | **Горизонтальные многоступенчатые насосы** | **Погружные насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Насосы двухстороннего входа** | **Шламовые насосы** |
| **Сальниковое** |  |  |  |  |  |
| **Торцевое** |  |  |  |  |  |
| **Двойное торцевое** |  |  |  |  |  |
| **Экспеллер** |  |  |  |  |  |

**ВЗРЫВОЗАЩИТА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | **Горизонтальные многоступенчатые насосы** | **Погружные насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Насосы двухстороннего входа** | **Шламовые насосы** |
| **Да / Нет** |  |  |  |  |  |
| **Класс взрывозащиты (указать, если «да»)** |  |  |  |  |  |

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | | **Горизонтальные многоступенчатые насосы** | **Погружные насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Насосы двухстороннего входа** | **Шламовые насосы** |
| **Да / Нет** | |  |  |  |  |  |
| **Напряжение** | **380 В (400 В)** |  |  |  |  |  |
| **6 000 В** |  |  |  |  |  |
| **10 000 В** |  |  |  |  |  |
| **Возможность частотного регулирования** | **да/нет** |  |  |  |  |  |
| **Степень защиты** | **IP23** |  |  |  |  |  |
| **IP54** |  |  |  |  |  |
| **IP55** |  |  |  |  |  |
| **IP68** |  |  |  |  |  |
| **Тип привода** | **CR** |  |  |  |  |  |
| **CL** |  |  |  |  |  |
| **ZV** |  |  |  |  |  |
| **CV** |  |  |  |  |  |
| **DC** |  |  |  |  |  |

**КИПиА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип насоса** | | **Горизонтальные многоступенчатые насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Вертикальные полупогружные насосы** | **Шламовые насосы** | **Шламовые насосы** |
| **Датчики температуры подшипников насоса** | **нет / Pt100** |  |  |  |  | **(по запросу)** |
| **Датчики температуры подшипников ЭД** | **нет / Pt100** |  |  |  |  | **(по запросу)** |
| **Датчики температуры обмоток ЭД** | **нет / Биматалл / PTC / Pt100** |  |  |  |  |  |
| **Датчики вибрации насоса** | **нет / 4..20 мА** |  |  |  |  |  |
| **Датчики вибрации ЭД** | **нет / 4..20 мА** |  |  |  |  |  |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|  |
| --- |
|  |