

Научно-производственное предприятие «ТЕХНОПРИБОР»

Общество с ограниченной ответственностью

Россия, 109145, г. Москва, б-р Жулебинский , д.5

тел.: +7 (495) 661-22-11, +7 (800) 301-22-11

[sekretar@tehnopribor.ru](mailto:sekretar@tehnopribor.ru) www.tehnopribor.ru

**Опросный лист для заказа стационарного анализатора «ЛИДЕР».**

Лист заполнил (Ф.И.О., должность):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организация:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Конечный Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип закупки (тендер, прямая закупка):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ориентировочный срок поставки :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Выберите тип трансмиттера (один вариант)** | | | | | | | | | | | |
| ЛИДЕР-100  (1 измерительный канал) | | ЛИДЕР-200  (2 измерительных канала) | | | | | | ЛИДЕР-300  (3 измерительных канала) | | | |
| 1. **Выберите способ размещения трансмиттера (один вариант)** | | | | | | | | | | | |
| На одной панели с блоком | | Отдельно от блока  (Настенный способ  монтажа трансмиттера) | | | | | | Отдельно от блока  (Комплект для крепления  в щит (в проем)) | | | |
| Укажите длину кабеля (при отдельном размещении блока и трансмиттера), м | | | | Между трансмиттером и блоком, подключенным к 1-му каналу | | | | | | |  |
| Между трансмиттером и блоком, подключенным к 2-му каналу | | | | | | |  |
| Между трансмиттером и блоком, подключенным к 3-му каналу | | | | | | |  |
| 1. **Выберите питание (один вариант)** | | | | | | | | | | | |
| 220 VAC | | | 15-53 VAC | | | | | | 24 VDC | | |
| 1. **Выберите пользовательские интерфейсы (один или несколько вариантов)** | | | | | | | | | | | |
| Для ЛИДЕР-100/200 | Цифровой выход RS-485/ Modbus RTU | | | | | Токовый выход  0-5/0-20/4-20 мА | | | | Токовый выход с HART- протоколом | |
| Для ЛИДЕР-300 | Цифровой выход RS-485/ Modbus RTU | | | | Токовый выход  0-5/0-20/4-20 мА | | РЕЛЕ | | | | Цифровой выход Ethernet/ Modbus RTU |

Заполненные опросные листы просьба отправлять на адреса:[**sekretar@tehnopribor.ru**](mailto:sekretar@tehnopribor.ru)**.**

**При возникновении вопросов по заполнению опросного листа просьба позвонить по телефону: (495) 661-22-11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Укажите параметры пробы** | | | | | | | |
|  | Измерительный канал 1 | | | Измерительный канал 2 | | Измерительный канал 3 | |
|  | Рабочий | | Резервный | Рабочий | Резервный | Рабочий | Резервный |
| Наименование пробы |  | | |  | |  | |
| Давление |  | | |  | |  | |
| Температура |  | | |  | |  | |
| KKS (при наличии) |  | | |  | |  | |
| 1. **Укажите измеряемые параметры \*** | | | | | | | |
|  | **1-й канал** | | | **2-й канал** | | **3-й канал** | |
| **Выберите по одному параметру для каждого измерительного канала!!** | κ | | | κ | | κ | |
| κH | | | κH | | κH | |
| sal | | | sal | | sal | |
| pH | | | pH | | pH | |
| ОВП | | | ОВП | | ОВП | |
| Na | | | Na | | Na | |
| О2 | | | О2 | | О2 | |
| Н2 | | | Н2 | | Н2 | |
| С | | | С | | С | |
| АПК (κ, κH, pH,NH3) | | | | | | |
| ТОС | | | | | | |
| 1. **Выберите реализацию** | | | | | | | |
| Проточная ячейка со свободным сливом | да | | | да | | да | |
| Магистральный или погружной гидроблок (нужное указать) |  | | |  | |  | |
| 1. **Укажите необходимые параметры** | | | | | | | |
| Диапазон измерений |  | | |  | |  | |
| Вещество (для C) |  | | |  | |  | |
| Размеры и материал трубопровода (при монтаже в трубопровод для pH, ОВП, κ и C) \*\* |  | | |  | |  | |
| Укажите длину погружной части датчика (только для pH, ОВП, κ и C) |  | | |  | |  | |
| 1. **Дополнительная информация:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Включить в предложение: | | Стенды для размещения оборудования | | | | | |
| Устройства подготовки пробы | | | | | |
| Выносной модуль калибровки и поверки кислородо- и водородомеров МПК-02 в комплекте с компрессором  на гальванических элементах | | | | | |

\*)

|  |  |
| --- | --- |
| κ = удельная электропроводность (УЭП)  κH = УЭП после Н-фильтра  sal = солесодержание в пересчете на NaCl  pH = водородный показатель  ОВП = окислительно-восстановительный потенциал  Na = концентрация ионов натрия  О2 = концентрация растворенного кислорода | Н2 = концентрация растворенного водорода  С = концентрация вещества в растворе  АПК = анализатор примесей  ТОС = общий органический углерод |

\*\*) Другие параметры измеряются анализаторами, работающими по гидравлической схеме со свободным сливом.