

 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 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 крепленияв 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****.**

**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-фильтраsal = солесодержание в пересчете на NaClpH = водородный показательОВП = окислительно-восстановительный потенциалNa = концентрация ионов натрияО2 = концентрация растворенного кислорода | Н2 = концентрация растворенного водорода С = концентрация вещества в растворе АПК = анализатор примесейТОС = общий органический углерод |

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