

## ПОДБОР ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ

Пожалуйста, максимально точно и подробно заполните все разделы данного опросного листа и отправьте его на электронную почту [info@poltraf.ru](mailto:info@poltraf.ru)

Мы гарантируем полную конфиденциальность, неразглашение и непредоставление третьим лицам полученной информации.

Дата заполнения

### Контактные данные

Организация

Адрес

ФИО

Должность

Телефон

E-mail

Конечный заказчик

### Область применения

Питьевая вода

Муниципальные очистные сооружения

Экологический мониторинг

Промышленное предприятие

Фармацевтическое

Полупроводниковое

Энергетика

Нефтехимическое

Химическое

Металлургическое

Пищевое/напитки

Горнодобывающее

Бумажное производство

Другое (уточните)

Анализируемая среда (проба)

Количество точек отбора (потоков проб)

Цель анализа:

Мониторинг (регистрация измеряемых значений)

Контроль (регистрация измеряемых значений и их использование для автоматизации процесса)

### Параметры, которые требуется измерять

Наименование параметра	Значение			Ед.изм.	Требуемая погрешность	Периодичность измерений
	нормальн.	миним.	макс.			

**ПОДБОР ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ**

**Анализируются ли данные параметры в лаборатории?**

Нет  Да (укажите ниже, какие лабораторные методы используются)

**Укажите известные физико-химические параметры пробы**

Параметр	Номинал	Минимум	Максимум	Ед. измерения
рН				рН
Проводимость				мСм/см
Температура				°С
Мутность				ЕМФ
Цветность				Градус цветности
Плотность				кг/м³
Вязкость				Па*с
Взвешенные вещества				мг/дм³
Размер частиц, мкм				

Частицы абразивные?:  Да  Нет

Частицы:  кристаллические  аморфные  волокнистые  гранулы  иное (укажите ниже)

Проба склонна к образованию отложений?  Нет  Да (поясните ниже отложения какого рода образуются)

Проба является насыщенным или близким к насыщению раствором?  Да  Нет

Допустимо ли охлаждать пробу?  Да  Нет

Проба содержит нефтепродукты и смазочные материалы?  Да  Нет

Проба является коррозионно-активной средой?  Нет  Да (поясните ниже из-за каких веществ)

Несовместимые с пробой материалы?  Нет  Да (уточните)

**Укажите ниже дополнительную информацию о существенных параметрах пробы**

## ПОДБОР ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ

### Опишите имеющийся опыт эксплуатации промышленных систем измерения на этой пробе

Использовавшееся ранее оборудование для онлайн контроля (причина его замены и замечания по работе)

### Тип установки (исполнение)

Погружной датчик (например, для открытой емкости, канала, резервуара, бассейна)

Пожалуйста, приложите к опросному листу чертеж (эскиз или схему), показывающий место установки

Уровень среды в месте установки датчика может колебаться?  Нет  Да (уточните ниже)

Характер движения среды в месте установки датчика

Расстояние от вторичного преобразователя (контроллера) до датчика, м

Врезной датчик (например, в трубопровод или ёмкость)

Материал трубопровода/ёмкости

Толщина стенки трубопровода/ёмкости, мм

Давление пробы, бар

Скорость движения пробы, м/с

Может ли трубопровод/ёмкость опорожняться в ходе работы

Нет  Да (на какое время)

Диаметр трубопровода, мм

Горизонтальный трубопровод

Вертикальный трубопровод

Требуется возможность извлечения датчика из трубопровода/ёмкости находящегося под давлением

Нет  Да

Расстояние от вторичного преобразователя (контроллера) до датчика, м

### Условия окружающей среды

Установка датчика / анализатора (датчик и вторичный преобразователь объединены)

В помещении

На открытом воздухе

В обогреваемом укрытии (блок-боксе)

Температура воздуха, °C

Влажность воздуха, %

Агрессивные пары/газы

Нет  Да (уточните)

Взрывоопасная зона

Нет  Да (уточните классификацию)

Взрывозащищенное исполнение

Нет  Да (уточните классификацию)

Установка вторичного преобразователя (заполните если устанавливается отдельно в отличающихся условиях)

В помещении

На открытом воздухе

В обогреваемом укрытии (блок-боксе)

Температура воздуха, °C

Влажность воздуха, %

Агрессивные пары/газы

Нет  Да (уточните)

Взрывоопасная зона

Нет  Да (уточните классификацию)

Взрывозащищенное исполнение

Нет  Да (уточните классификацию)

## ПОДБОР ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ

### Доступные ресурсы на месте установки

Электропитание	<input type="checkbox"/> 230 В, 50 Гц	<input type="checkbox"/> 24 В, пост.тока	<input type="checkbox"/> Иное		
<input type="checkbox"/> Сжатый воздух	<input type="text"/>	бар	<input type="text"/>	м <sup>3</sup> /ч	
<input type="checkbox"/> Водопроводная вода	<input type="text"/>	бар	<input type="text"/>	м <sup>3</sup> /ч	
<input type="checkbox"/> Деионизированная вода	<input type="text"/>	бар	<input type="text"/>	м <sup>3</sup> /ч	

Комментарии

### Выходные сигналы

<input type="checkbox"/> Релейные (укажите количество)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Токовые 4-20 мА (укажите количество)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Modbus RTU	<input type="checkbox"/> ModBus TCP/IP	<input type="checkbox"/> ProfiBus DP	<input type="checkbox"/> иное (укажите) <input type="text"/>

Комментарии

### Дистанционное управление

<input type="checkbox"/> Запуск анализа	<input type="checkbox"/> Выбор потоков	<input type="checkbox"/> Остановка анализа	<input type="checkbox"/> Запуск калибровки	<input type="checkbox"/> Запуск чистки
---	--	--	--	--

Комментарии

### Информация о производителе

poltraf.ru

**Телефон:** 8 (812) 646-54-18

**E-mail:** info@poltraf.ru

**Адрес:** 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 199-201П, ООО «Мераприбор»