

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ по приборам анализа: **pH / ОВП**

O₂ (растворенный кислород)

мутность

УЭП (удельная электро-
проводимость)

*Опросный лист заполняется специалистами заказчика и предназначен для правильного выбора необходимого измерительного комплекта **Endress+Hauser**.*

Ваше предприятие :

Контактное лицо (Ф.И.О., должность):

Телефон / факс / e-mail:

1. Измеряемый параметр: ☐ pH ☐ ОВП ☐ O₂ ☐ мутность ☐ УЭП

2. Наименование или идентификационный номер точки (точек) измерения: _____

3. Место измерения:

- ☐ открытая емкость ☐ бассейн ☐ трубопровод ☐ закрытая емкость ☐ реактор
☐ желоб ☐ другое

комментарии: _____

4. Диапазон измерения :

мин.значение _____ среднее _____ максимальное _____

5. Температура измеряемой среды: _____

6. Давление измеряемой среды: _____

7. Характеристики измеряемой среды :

- состав: _____

- степень абразивного воздействия среды на датчик : _____

- склонность к отложению на датчике осадков, пленки и т.п.: _____

- с учетом агрессивности измеряемой среды укажите возможный (желательный) материал для арматуры датчика:

☐ нержавеющая сталь

- ☐ полипропилен (PP)
- ☐ поливинилхлорид (PVC)
- ☐ поливинилиденфторид (PVDF)
- ☐ другой материал

примечание _____

8. Описание места и способа установки датчика и трансмиттера :

- категория взрыво-пожароопасности в месте установки датчика и трансмиттера:

- исполнение (пыле-влагозащита) трансмиттера:

- ☐ стандартное исполнение для панельного монтажа
- ☐ полевое исполнение с классом защиты IP65
- ☐ другое _____

- материал стенки Вашего аппарата / трубопровода / желоба _____

- место крепления датчика на объект (сверху через крышку, сбоку через боковую стенку, на байпас трубопровода,, и.т.п.)

- геометрические размеры, характеризующие место установки датчика (диаметр трубопровода, необходимая длина погружной арматуры, толщина стенки аппарата и т.п.) :

9. Если считаете полезным, здесь можно показать эскиз места установки датчика:

10. Автоматическая температурная компенсация (для pH):

- ☐ необходима, с помощью имеющегося внешнего термодатчика (Pt100)
- ☐ необходима, с помощью термодатчика, встроенного в pH-электрод
- ☐ не нужна

примечание _____

11. Характер измерения по времени :

☐ непрерывный

☐ эпизодический ☐ периодический _____

12. Предыдущий опыт эксплуатации системы измерения в данной точке

использовавшиеся ранее датчики и арматура :

краткое описание возникших проблем:

13. Обработка и передача сигнала измерения :

Расстояние между электродом и первичным преобразователем (трансмисмиттером): _____ м.

Возможное питание трансмиттера: ☐100-230 VAC ☐24 VAC/DC ☐по токовой петле

Необходимые выходы трансмиттера :

☐ аналоговый токовый сигнал 4-20 мА ☐ контактные реле сигнализации

☐ HART ☐ Profibus ☐ П(ИД) - регулятор

Примечание : _____
