

**ПРЕДМЕТ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Предметом предложения является доставка, монтаж и введение в действие аппаратуры для контроля мутности или концентрации плотности осадка на очистных станциях и станциях подготовки воды, в зависимости от применяемой зондирующей головки.

**КОНСТРУКЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО НАБОРА**

**ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
ИЗМЕРЕНИЕ МУТНОСТИ**

- M1900 – однопутный
- M2990 – двухпутный

**ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ОСАДКА**

- M1500 – однопутный
- M2550 – двухпутный



**ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ** (по отношению к считываемому полю):

- измерение мутности: 0...1000 NTU, FTU 2...1000 мг/л
- измерение концентрации осадка: 0...40 г/л в зависимости от принятого измерительного метода

**ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ** (по отношению к выходному току):

- измерение мутности или концентрации, отображенное на выходной ток 0/4...20 с выбираемыми с помощью клавиатуры поддиапазонами

**КАЛИБРОВКА ПРИБОРА:**

- 1 образцовый раствор

**ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ** (гальваническая сепарация от входа):

- аналоговые: 0/4...20 мА нагр. 750 макс.
- релейные регуляционные: 2 изолированных соединительных контакта МИН, МАКС с нагрузочной способностью 8 А, 250 В (опция)
- цифровые: RS232C/485 - Modbus (опция)

**ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:**

- электропитание: ~230 В, 50 Гц
- потребление мощности: <10 В·А
- масса преобразователя: ~2 кг
- материал корпуса: ABS
- класс защиты: IP65
- диапазон рабочих температур: -10...55 °С

**ЗОНДИРУЮЩАЯ ГОЛОВКА**

Головки подбираются индивидуально, в зависимости от применения:

- Зондирующая головка мутности жидкости **CUS63**
- Зондирующая головка плотности осадка **CUS61**



- длина кабеля: 10 м
- класс защиты IP68
- диапазон рабочих температур: 0 °С...50 °С

- Зондирующая головка плотности осадка **MCM 433**
- длина кабеля: 10 м
- класс защиты IP68
- диапазон рабочих температур: 0 °С...50 °С



**УСТАНОВОЧНАЯ АРМАТУРА** (для установки зондирующей головки)

- плунжерная MN150 с длиной 0,6 м для подвешивания на цепи
- проточная MP190 + возможная процессная арматура AP190



**СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ**

- Зондирующая головка мутности **CUS63**, зондирующая головка плотности осадка **CUS61**
- Подключение: штекер/гнездо



- Зондирующая головка плотности осадка **MCM 433**

