УТВЕРЖДАЮ

Директор КЦА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ж. Чапаев Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г.

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

метрологической службы Проектно-конструкторского и технологического института (ПКТИ) «Водавтоматика и метрология»

наименование поверочной лаборатории и организации, в состав которой она входит

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Измеряемая величина | | Поверяемые средства измерений | Диапазон измерений | Класс точности/ погрешность | | Обозначение документа на методы выполнения измерений / поверки | Место проведения поверки\* |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| 1 | Расстояние до отражающей поверхности | | Уровнемер ультразвуковой типа УУ-60 | От 0,8  до 6 м | ±0,25 % | | 33ГД.407639.003 МП. Уровнемер ультразвуковой типа УУ-60. Методика поверки | На основной территории |
| 2 | Общая длина шкалы, длина отдельных фрагментов шкалы | | Рейка уровнемерная гидро-  мелиоративная типа РУГ | От 0  до 2 м | ±0,2 % | | 33ГД.407619.007 МП. Рейка уровнемерная гидромелиоративная типа РУГ. Методика поверки | На основной территории |
| 3 | Диапазон измерений угла поворота входного вала | | Датчик угловых перемещений типа ДУП | От 0 до 32х360° | ± 2,0 ° | | 33ГД.401264.006 МП. Датчик угловых перемещений типа ДУП. Методика поверки | На основной территории |
| 4 | Скорость водного потока | | Вертушки гидрометрические, выходной сигнал которых формируется при помощи замыкания-размыкания контактов | От 0,1 до 3,5 м/с | ± 2,0 % | | 33ГД.411734.002 И2. Вертушки гидрометрические. Методика поверки в установке поверочной измерителей скорости УПИС-М | На основной территории |
| Директор ПКТИ «Водавтоматика и метрология» Главный метролог метрологической службы ПКТИ  М.П.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Макаров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Артюхин  подпись расшифровка подписи подпись расшифровка подписи | | | | | | | | |
| Приложение к аттестату аккредитации  № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г. | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | | 7 |
| 5 | Скорость водного потока | Установка поверочная измерителей скорости УПИС-М | | От 0,03 до 3,8 м/с | ± 1,5 % | 33ГД.411734.002 И1.  Установка поверочная измерителей скорости  УПИС-М. Методика поверки | | На основной территории и на территории заказчика |
| 6 | Расход воды | Гидропосты для измерения расхода воды типов:  фиксированное русло,  водосливы, лотки, специальные сужающие устройства | | От 0,005 до 250 м3/с | ± 5 % | Методики выполнения измерений:  МВИ 11-10 Водоучет на открытых системах водопользования. Методика выполнения измерений расхода воды на гидропостах типа «фиксированное русло» методом «скорость-площадь»;  МВИ 12-10 Водоучет на открытых системах водопользования. Методика выполнения измерений расхода воды при помощи стандартных водосливов и лотков;  МВИ 13-10 Водоучет на открытых системах водопользования. Методика выполнения измерений расхода воды в параболических лотках методом «уклон-площадь» | | На территории заказчика |

Директор ПКТИ «Водавтоматика и метрология» Главный метролог метрологической службы ПКТИ

М.П.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.С. Макаров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Артюхин

подпись расшифровка подписи подпись расшифровка подписи