



ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Поверка гидрологических средств измерений



Государственный гидрологический институт («ГГИ») аккредитован на право поверки гидрологических средств измерений и вот уже более 40 лет занимается поверкой средств измерений для гидрологической наблюдательной сети Росгидромета и сторонних организаций.

Прямолинейный градуировочный бассейн, оборудованный рабочим эталоном скорости водного потока, с диапазоном создаваемой скорости в пределах от 0,02 до 5,0 м/с и максимальной относительной погрешностью не более $\pm 0,3\%$



Установка для поверки уровнемеров, создающая реальный водяной столб, высотой до 10 м с абсолютной погрешностью: не более $\pm 0,0005$ м (0,5 мм) в ручном режиме и не более $\pm 0,003$ м (3 мм) в автоматическом режиме.

Система гидрометрическая эталонная автоматизированная, обеспечивающая поверку акустических доплеровских профилографов потока. Система создает скорость в пределах от 0,01 до 5,0 м/с с максимальной относительной погрешностью не более $\pm 0,06\%$



Валдайская контрольная система, аттестованная в качестве рабочего эталона единицы измерения выпавших атмосферных осадков.





ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Поверка гидрологических средств измерений



Государственный гидрологический институт рад предложить Вам следующие услуги в области обеспечения единства измерений:

- ★ Первичная и периодическая поверка гидрометрических вертушек различных типов (в диапазоне скоростей от 0,01 до 5 м/с);
- ★ Калибровка не внесенных в Государственный реестр средств измерений гидрометрических вертушек и иных средств измерений скорости водного потока в открытых руслах и каналах (в диапазоне скоростей от 0,01 до 5 м/с);
- ★ Поверка уровнемеров различных типов в диапазоне измерений уровня воды до 10 м;
- ★ Поверка акустических доплеровских профилографов потока следующих типов: Rio Grande 600 и 1200 кГц, StreamPro;
- ★ Поверка осадкомеров различных типов в Валдайском филиале «ГГИ», а также первичная поверка измерительных трубок из комплекта испаромера ГГИ-3000;
- ★ Имеется возможность поверки гидрометрических штанг;

По предварительной договоренности, мы также можем заменить подшипники в гидрометрических вертушках (кроме ИСП-1М), произвести чистку осей, внутренних и внешних поверхностей гидрометрической вертушки.

На постоянной основе производится перепрограммирование вторичных преобразователей ПСВ-1 (возможность перепрограммирования устанавливается по факту доставки ПСВ-1 в «ГГИ»).

«ГГИ» также предоставляет услуги, касающиеся проведения испытаний для утверждения типа следующих типов СИ:

- измерители скорости потока в открытых руслах,
- уровнемеры,
- осадкомеры.

По вопросам поверки средств измерений в ФГБУ «ГГИ», Вы можете связаться с сотрудниками Отдела метрологии и стандартизации:

Тел. (812) 323-11-67

Факс (812) 323-11-67

E-mail: konovalovDA@gmail.com

Сайт ФГБУ «ГГИ»: <http://www.hydrology.ru/>

«ГГИ» не заменяет герконы и цельный контактный механизм, корпусные элементы СИ, а также не занимается полным ремонтом СИ, не прошедших поверку.