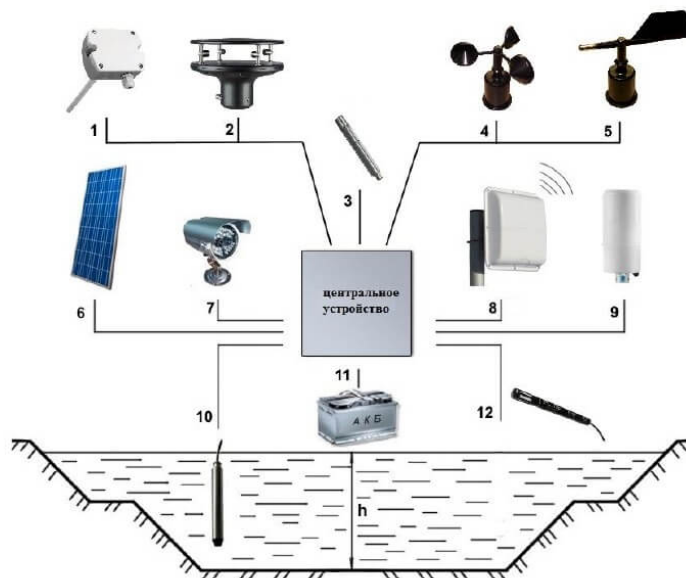


## Комплекс автоматизированный измерительный АИК-Гидрометрика

### ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

- Внутренний регистратор данных с пылевлагозащитой IP-67;
- Настраиваемая частота регистрации данных;
- Функция передачи информации на АРМ через спутниковую связь GSM;
- Отправка SMS сообщений пользователю;
- Погружной датчик уровня воды;
- Погружной датчик температуры воды;
- Несколько вариантов источников питания (солнечные панели и встроенный аккумулятор).



### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Комплекс автоматизированный измерительный АИК-Гидрометрика - профессиональное решение для непрерывного долговременного мониторинга уровня и температуры воды с возможностью удаленной передачи данных и отправки тревожных сигналов о превышении критических уровней воды. Комплекс разработан для эксплуатации в паводкоопасных регионах и отличается повышенной надежностью конструкции.

АИК-Гидрометрика размещается на берегу в шкафу оборудования и оснащается автономными источниками питания по запросу заказчика. Опционально возможно дополнить его антивандальными средствами.

По запросу заказчика возможны дополнительные изменения в конструкцию комплекса.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений уровня воды:	от 0 до 50 метров;
Пределы допускаемой погрешности уровня:	$\pm 0,25\%$ ;
Диапазон датчика температуры:	от $-50$ до $+70$ °C
Напряжение питания аккумулятора:	от 3,6 до 8,30 В;
Размеры аккумулятора:	130 x 120 x 125;
Условия эксплуатации:	от $-50$ до $+80$ °C, от 0 до 100 %