**Система мониторинга гидранта поливной системы.**

**Описание:** Функционал системы мониторинга гидранта включает в себя:

* считывание показаний счетчика воды Bermad с герконом (показания мгновенного и накопительного расхода воды) и передача данных в облачный сервис Wialon с интервалом 1 раз в 10 сек.;
* считывание показаний давления воды на входе гидранта и передача данных в облачный сервис Wialon с интервалом 1 раз в 10 сек.;
* считывание показаний давления воды на выходе гидранта и передача данных в облачный сервис Wialon с интервалом 1 раз в 10 сек.

Срок изготовления системы мониторинга гидранта поливной системы в составе 1 шт. составляет 2 рабочих дня, без учета времени на поставку комплектующих.

**Зарубежные и отечественные аналоги:** автоматизированные системы на основе зарубежных контроллеров Siemens (Германия).

**Конкурентные преимущества:** собственные чертежи печатных плат и принципиальные схемы, элементная база, ПО собственной разработки. Использование альтернативного источника энергии (солнечная батарея)

**Контактная информация:** Рыбаков Алексей Владимирович – канд. физ.-мат. наук, директор физико-математического института АГУ

8 (8512) 24-66-41

[rybakov\_alex@mail.ru](mailto:rybakov_alex@mail.ru)