

**SCADA, АСУ ТП, контроллеры – основная тематика журнала «ИСУП»**

Журнал «Информатизация и Системы Управления в Промышленности» публикует тематические материалы посвященные SCADA, АСУ ТП, контроллерам, автоматизации в промышленности.

[Главная](#) [Новости АСУ ТП](#)

## Zulu-датчик PROMODEM в ZuluGIS-системах городского водоснабжения, гидрогеологического мониторинга и контроля водохозяйственной деятельности

**PROMODEM 16.12.2020** [Готовый комплект оборудования](#) «под ключ» для мониторинга уровня сточной и открытой воды, а также построения электронной модели системы водоснабжения и водоотведения всего города с детализацией «до задвижки». В комплект входит датчик уровня и давления, расходомер и GSM логгер для сбора и дистанционной передачи показаний с узла контроля. GSM логгеры PROMODEM с батареей и prepaid пакетом Multi SIM-карты на 5-10 лет автономной передачи показаний выполняют роль [Zulu-датчиков](#) и передают показания через сотовый интернет – в геоинформационную систему моделирования инженерных сетей [ZuluGIS](#).

[Логгеры PROMODEM](#) могут выполнять роль [Zulu-датчиков](#) для геоинформационной системы моделирования инженерных сетей ZuluGIS и позволяют развернуть узлы учета и контроля:

- системы водоснабжения;
- уровня сточных вод;
- угрозы паводковых ситуаций;
- статического уровня воды в скважинах, резервуарах (рис. 1) и на открытой воде (реки, озера, водохранилища).



Рис. 1. Узел контроля уровня воды в резервуаре на базе [Zulu-датчика](#) (логгера) PROMODEM

Комплект для гидрогеологического мониторинга «[Датчик уровня гидростатический PROMODEM GSM 830.05](#)» имеет водозащиту IP68 и допускает недельное затопление (рис. 2).





# Журнал "ИСУП"

Отраслевой научно-технический журнал

[ООО "Аналитик-ТС"](#)

[Главная](#)

[Новости АСУ ТП](#)

[О нас](#)

[Контакты](#)

[Авторам](#)

[Темы на 2020 г.](#)

[Партнеры](#)

[Реклама](#)

[Создание сайтов на 1С-Битрикс - Arpix.ru](#)