



Система контроля уровня воды

Маяк-Broadcast

www.m-b.kz

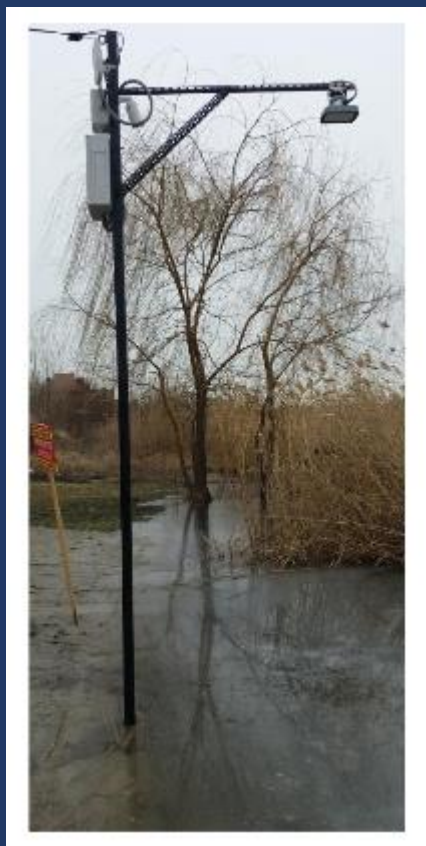


2020

г. Алматы



Станции контроля уровня воды «МАРС-АРСЕНАЛ»



*разработаны для
контроля уровня
воды в реках и
водоемах, и
являются частью
комплекса
программно-
аппаратных
средств
оповещения КПАСО
«Марс-Арсенал»*



Алгоритм работы:

- По достижению критических параметров (уровень воды, скорость нарастания уровня воды) микропроцессорный модуль отправляет на сервер показания датчика уровня воды и фотоснимок водной поверхности для визуального контроля состояния водоема или реки.
- Кроме того, данные об уровне воды передаются на сервер с заданным интервалом времени – это позволяет исключить ложные срабатывания системы и проводить анализ водной обстановки в регионе за весь период наблюдения.

Состав системы



Состав системы:

- Радиолокационный датчик уровня воды;
- Всепогодный вандало-защищенный металлический шкаф с микропроцессорным модулем, 3G-модемом, видеокамерой;
- Источник бесперебойного питания: солнечная станция/ветрогенератор;
- *Опционально:* рабочее место оператора, подключение к пульту ДЧС;
- *Опционально:* метеостанция с контролем уровня воды, скорости ветра, атмосферного давления.

Основные преимущества системы →



- ✓ Простота и надежность системы в эксплуатации;
- ✓ Гибкая система настроек, возможность срабатывания сигналов тревоги по превышению определенного уровня воды, по скорости нарастания уровня воды и т.д.;
- ✓ Большой диапазон измерений радиолокационного датчика с высоким разрешением (точность измерения – 10 мм);
- ✓ Фотофиксация состояния уровня воды – по запросу, по таймеру, по достижению заданных параметров. Возможность визуального контроля состояния рек и водоемов за любой период времени.

Комплекс из нескольких станций контроля уровня воды при установке на верхнем и нижнем бьефах ГТС может успешно решать задачу объективного контроля подпорного уровня воды в водохранилищах и раннего предупреждения о нарастании угрозы или угрозе перелива.

КТО МЫ

Компания «Маяк-Broadcast» – многопрофильная инжиниринговая компания, реализующая проекты в сфере телекоммуникаций, лидер в сфере поставок систем оповещения на рынке Казахстана.



С 2016 года

на рынке оповещения (с момента вступления Закона об оповещении в действие)



30 проектов

по системам оповещения и контролю воды запущено нами в Казахстане.



6 областей и г.Алматы

установлены и успешно функционируют системы оповещения в г.Алматы, Алматинской, Актюбинской, Туркестанской, Карагандинской, Жамбылской, Северо-Казахстанской областях



Более 590 БАО

оконечных устройств установлено нами в 2016-2020 годы

**Благодарим
за внимание!**

Группа компаний «Маяк-Broadcast»
г. Алматы, ул. Егизбаева, д. 7/6, офис 92, info@m-b.kz
8-727-325-7692 | 8-701-100-1405