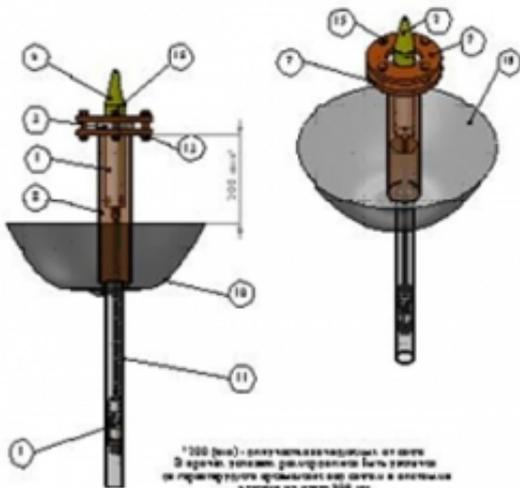


Автономный гидрографический пост АГП



ИНТОР разработало и производит комплект оборудования, состоящий из погружного в скважину (пьезометра) уровнемера, GSM модуля передачи данных, GSM приемника и ПО ЭВМ. Будучи смонтированным в скважины такое оборудование позволяет дистанционно контролировать:

1. обводнения торфяников;
2. обводнения грунтов оползнеопасных склонов;
3. обводнение придорожных грунтов автомобильных дорог, с целью своевременного и обоснованного ограничения нагрузки;
4. уровни грунтовых вод плотин и каналов (пьезометрические скважины, контроль отклонений от проектных значений) для целей безопасности;
5. обводнение придорожных грунтов железных дорог для целей обеспечения безопасности их эксплуатации;
6. уровень воды в реках и водоемах с целью контроля над паводковой обстановкой;
7. уровни грунтовых вод плотин шламохранилищ.

Оборудование, получившее название «Автономный гидрографический пост» (АГП), имеет источник питания, обеспечивающий работу в ряде случаев до 10 лет. АГП конструктивно представляет собой столб высотой в зависимости от местности и задачи от 0,75 до 4м смонтированный в грунт. В продолжение столба имеется пластиковая или стальная труба пьезометрической скважины, а в верхней части электронный модуль GSM модема.

С множества возможных АГП сигнал поступает в приемное устройство, установленное непосредственно на рабочем месте службы мониторинга объекта и посредством специализированного программного обеспечения на ЭВМ производится анализ данных (в том числе полуавтоматически).

Обеспечивается минимум отвлечения персонала, архивация данных. Формируется автоматический сигнал тревоги при неблагоприятном развитии ситуации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: rdn@nt-rt.ru

www.radon.nt-rt.ru