

АГМК-1М-02

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

- АГМК-1м - это комплекс работающий со спутниковой и сотовой связью.
- АГМК легко настраивается, хранит данные на протяжении длительного периода времени без питания.



ПРЕИМУЩЕСТВА

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

- Срок службы батареи 2 года при записи один раз в 15 минут.

РАСШИРЕННАЯ ЗОНА ДЕЙСТВИЯ

- Работает с сотовой сетью и взаимодействует с различными типами сети.
- АГМК-1М - это первое устройство, работающее по спутниковой связи с опцией сокращения информационного пространства для хранения и передачи данных с возможностью настройки по запросу заказчика и с минимальным потреблением.

ДАННЫЕ ЧЕРЕЗ СОТОВУЮ СВЯЗЬ В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ

- АГМК-1М предоставляет данные мгновенно без предварительных настроек. Подробная информация в спецификации.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продолжительное наблюдение за подземными водами
- Дистанционное наблюдение за поверхностными водами
- Ирригация управление процессами, связанными с шахтными водами
- Очистка сточных вод
- Гидрометрические речные станции
- Наблюдение за ливневыми водами
- Наблюдение за притоком соленых вод
- Ликвидация аварий и их последствий
- Промышленные и бытовые применения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СОТОВАЯ СВЯЗЬ
Батарея	3 x AAA ячейки (3.6V, щелочн./литиев. -SOCl ₂ [хлорид тионила])
Точность часов	Собственный уход часов устройства не превышает 1 минуты в год. При наличии синхронизации сети с эталонным временем итоговая погрешность снижается до величины менее 1 секунды
СВЯЗЬ С СЕТЬЮ	СОТОВАЯ СВЯЗЬ
Тип сети	4G LTE M1/NB-IoT с 2G в случае необходимости
Диапазон частот	850/ 900/ 1800 МГц
Протоколы	HTTPS , FTP, SFTP, FTPS, SMS, E-MAIL
Антенна	SMA-M коннектор
Gps	Точность до 3м, встроен. антенна
Формат файла	CSV
Удален. Настройка	Поддерживается
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СОТОВАЯ СВЯЗЬ
Диаметр	51 мм
Длина	520 мм
Вес	1 кг (с щелочн. батареями и карабином, без антенны)
Температура хранения	от -5 до 60 С °
Рабоч. Температура	от -40 до 70С (литиев.-SOCl ₂ /LMO)
Класс защиты	Устройство: IP68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИБОРЕ	СОТОВАЯ СВЯЗЬ
Протоколы	Modbus RS-485, 4...20mA
Одноврем. Подключение	до 8 приборов
Компенс. Баром. Давления	Встроен. во все модели для автоматической компенсации считывания показаний уровня
Точность барометра	+/- 1 гПа
НАСТРОЙКА	СОТОВАЯ СВЯЗЬ
НАСТРОЙКА БЕСПРОВОД. СЕТИ	Поддержка Bluetooth для настройки
ДИАПАЗ. ЗАПИСИ ДАННЫХ	от 1 минуты до 7 дней
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	от 1 минуты до 7 дней
ПАМЯТЬ	8 Гб