

Регистратор данных XiLog+



Серия **XiLog** представляет собой новую линейку дистанционных регистраторов данных, выпускаемых компанией «Primaer». У каждого регистратора есть опция передачи информации по GPRS или SMS. Это возможно в одноканальных, двухканальных или четырехканальных моделях для использования с широким спектром датчиков для контроля за водными сетями.

Особенности

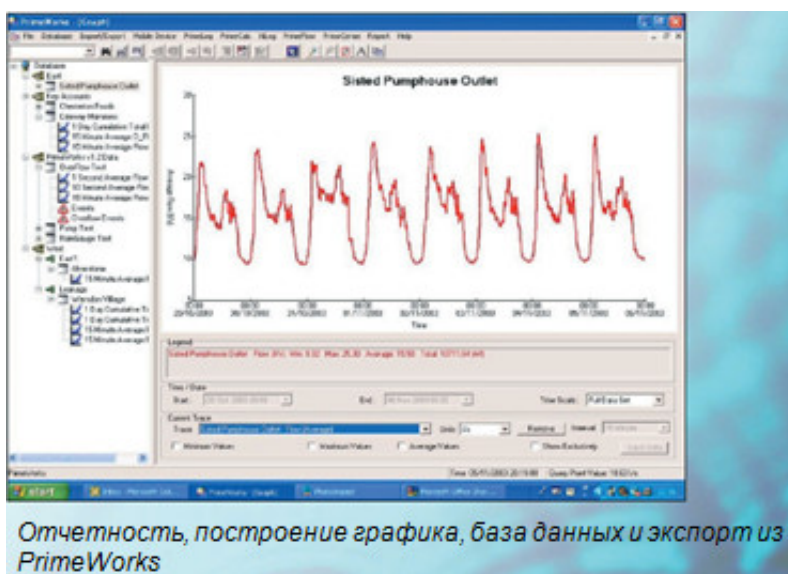
- Модели от одноканальной до девятиканальной
- Специализированная подземная антенна
- Сигнальные оповещения профиля
- Возможность соединения с регистратором
- Широкий спектр датчиков и высокая точность
- Срок службы батареи питания до 5 лет (в зависимости от конфигурации) + опции внешней батареи и питания от сети
- Надежный и водонепроницаемый корпус в соответствии со стандартом IP68
- SIM-карта легко устанавливается на месте

Передача информации

Передача информации по локальной сети осуществляется посредством USB-соединения. Все регистраторы должны быть сконфигурированы для использования каналов связи по GPRS или SMS для периодической отчетности. Период передачи может быть установлен от 0,25 часа до 24 часов. Специальная конструкция антенны позволяет **XiLog** работать в большинстве мест из-под земли. В районах с плохим покрытием сети GSM/GPRS возможно использование внешней антенны.

Регистрация показаний

- Гибкая память для записи данных и конфигурация:
- Объем памяти – 2 гигабайта
- Интервал измерений – от 1 секунды до 15 минут
- Режимы – циклический или остановка после заполнения
- Регистрация во время периода измерений среднего, минимального, максимального и общего показателей
- Регистрация событий
- Считывание данных начиная с последнего значения или всех данных



Сферы применения

- Контроль расхода (утечки, регулирование нагрузки в домашних и промышленных условиях)
- Моделирование гидравлических узлов/сетей
- Контроль давления
- Контроль клапанов снижения давления
- Уровень в резервуарах/буровых скважинах
- Преобразование уровня/расхода в открытом канале
- Контроль уровня дождевого стока
- Обнаружение переполнения

Модель	1F	1P	2	2i	3i	9
Двунаправленные каналы расхода - однонаправленные каналы расхода даны в ()	1(2)		1(2)	1(2)	1(2)	2(4)
Аналоговые каналы			1			
Каналы внутреннего давления		1		1	2	

Регистрация расхода	Механические	Тип импульсного блока
	Elster	LRP, HRP, PR6, PR7, PSM
Sensus	R02.2, RD01, OPT006, OD07	
Actaris	Cyble 3-жильный, Cyble 5-жильный	
Электромагнитные: ABB, Khrono, Siemens, Isoil, E+H		

Регистрировать можно как однонаправленный, так и двунаправленный расход. Более того, оба выходных сигнала из комбинированных измерителей можно регистрировать на одном входном канале регистратора. Существующее значение указателя измерителя можно ввести в начале регистрации. Работа со следующими расходомерами:

Аналоговая регистрация давления/уровня

Погрешность составляет до +/-0,1% (от полной шкалы). Смещение характеристики преобразователя корректируется функцией Auto Zero (автоматический ноль).

В **XiLog 1P, 2i, 3i** имеются внутренние преобразователи.

К **XiLog 2** возможно подключение внешних преобразователей давления или уровня для контроля за водосливами, резервуарами, буровыми скважинами и т.д. или других электрических устройств.

У **XiLog 9** есть ряд цифровых и аналоговых входов (без возможности подключения внешних преобразователей уровня/ давления).

Астана +7(7172)727-132 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
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
 единый адрес для всех регионов: pmi@nt-rt.ru
 www.primayer.nt-rt.ru

Другие датчики

- Минимальный уровень дождевой воды, при котором срабатывает датчик и выдается импульс, – 0,1, 0,2, 0,5 мм
- Переполнение – время/период перепополнения бака или резервуара.

Функции сигнализации:

- Оповещения при превышении порога
- Сигнальные оповещения профиля
- Оповещение при изменении состояния

Общие сведения

- Модем – полный четырехдиапазонный
- Синхронизация часов с сетью GSM (дополнительно)
- Последовательные COM-порты – 32-битные USB
- Корпус, погружаемый в воду в соответствии со стандартом защиты IP68 (на глубину одного метра).



Астана +7(7172)727-132 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
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: pmi@nt-rt.ru
www.primayer.nt-rt.ru