

Считывающий блок

Solinst SRU 5 Модель 4001



Считывающее устройство **Solinst (SRU)** — это полевое устройство, предназначенное для получения и отображения мгновенных показаний уровня воды с установленного регистратора данных Solinst.

При подключении вы также можете выбрать частоту дискретизации в реальном времени и начать сеанс мониторинга в реальном времени независимо от внутреннего режима регистрации Levellogger. Журналы реального времени можно сохранять в памяти SRU.

SRU имеет встроенный барометр, который позволяет отображать и сохранять показания уровня воды в реальном времени с поправкой на давление окружающего воздуха. SRU также функционирует как устройство загрузки и хранения данных. Он имеет надежную внутреннюю флэш-память, позволяющую загружать и сохранять несколько файлов журналов с нескольких регистраторов Levellogger. Сохраненные файлы журналов можно просматривать на SRU и передавать на ПК с помощью программного обеспечения Levellogger.

SRU предоставляет доступ к важной информации о состоянии подключенного регистратора, включая уровень заряда батареи, память, серийный номер, версию прошивки и режим записи, а также статус самого устройства SRU.

Преимущества

- Легкая настройка, эксплуатация и управление данными в режиме реального времени
- Удобный и портативный
- Подключается к кабелю прямого считывания Levellogger, устью скважины LevelVent или AquaVent
- Запись данных в реальном времени и скачивание данных не прерывают работу регистратора данных
- Полезен при проведении испытаний водоносного горизонта
- Быстрый способ проверить состояние регистратора данных
- Работает от одной заменяемой батареи 9В
- Возможность обновления прошивки пользователем



Технические характеристики SRU	Значение
Материалы:	Корпус из АБС-пластика, разъем из нержавеющей стали 316, крышка из силиконовой резины
Рабочая Температура:	от -20°C до +50°C
IP-рейтинг:	IP64 (защита от пыли и брызг)
Батарея:	Сменная батарея типа крона 9В
Срок службы батареи:	до 2 лет
Объем памяти:	21 полных журнал LTC или 18 полных журналов LT (~ 1,8 миллиона показаний LTC или 2,7 миллиона показаний LT)
Размер и вес:	8,9 см x 3,2 см x 14,5 см 351 грамм
Внутренняя точность барометра:	± 0,2 кПа
Совместимость	Регистраторы Solinst 5 и Edge серий