

Solinst DataGrabber 5

Модель 3001

Модель 3001 DataGrabber 5 – это недорогое и портативное устройство, которое позволяет пользователям регистраторов уровня и температуры воды Solinst Levellogger быстро загружать данные напрямую на USB-накопитель без необходимости использования компьютера.

Как работает DataGrabber

DataGrabber подключается к Levellogger кабелем прямого считывания или оптическим адаптером. LevelVent 5 подключается напрямую к LevelVent 5 Wellhead. USB флэш-накопитель подключается к разъему на передней панели DataGrabber.

Кнопка на DataGrabber 5 запускает процесс загрузки данных. Вся информация из памяти регистратора передается на USB-устройство. В комплекте с DataGrabber идет USB-накопитель на 2 ГБ с дополнительным разъемом для устройств с USB-C, при необходимости. Устройство также совместимо с большинством других USB-накопителей, включая USB 3.0.

В процессе загрузки работа регистратора Levellogger не прерывается, а данные в его памяти не стираются.

Световой индикатор меняет цвет, указывая на правильность подключения, процесс передачи данных и успешное завершение загрузки.

DataGrabber работает от одной 9-вольтовой щелочной или литиевой батареи, которую легко заменить при необходимости.

Характеристики DataGrabber 5

Класс защиты:	IP 64 (защита от пыли и брызг)
Материалы:	ABS черный, нержавеющей сталь 316L
Рабочая температура:	От -20°C до +50°C
Батарея:	Сменная 9V батарея
Срок службы батареи	До 60 полных загрузок данных при 21°C (щелочная батарея)
Размер:	ø 45.7 мм x 99.3 мм
Вес:	180 г
Совместимость:	Levellogger 5, Barologger 5, Levellogger 5 Junior, Levellogger 5 LTC, Rainlogger 5, LevelVent 5, AquaVent 5, а также Levellogger Edge и Gold Series, LevelVent и AquaVent



Особенности DataGrabber 5

- Одно нажатие кнопки для загрузки данных
- Доступное и портативное устройство
- Совместимость с большинством USB-накопителей, включая USB 3.0
- Подключается к кабелю прямого считывания, резьбовому адаптеру или к LevelVent 5 Wellhead
- Используется отдельная сменная батарея 9V
- Светодиодная индикация режимов работы
- При передаче данных работа Levellogger не прерывается

Индикатор DataGrabber 5

При нажатии и удержании кнопки DataGrabber в течение двух секунд устройство включается и выполняет самотестирование:

- **Зеленый свет** – все в порядке.
- **Мигающий красный свет** – требуется замена батареи.
- **Мигающий желтый свет** – регистратор данных не подключен.
- **Мигающий фиолетовый свет** – USB-устройство не подключено (мигает в течение 1 минуты).
- **Сплошной красный свет (5 секунд)** – устройство автоматически выключается.

Если регистратор данных и USB-устройство подключены правильно:

- **Мигающий синий свет** – идет передача данных.
- **Зеленый свет** – передача данных успешно завершена.
- **Красный свет** – недостаточно места на USB-накопителе для всех данных. Индикатор мигает снова, сигнализируя об отмене передачи.

Если загорается красный индикатор, а вы уверены, что на USB-накопителе достаточно места, попробуйте использовать другой USB-накопитель, чтобы определить причину проблемы.

Инструкция по эксплуатации

Подключение DataGrabber 5 к вашему регистратору

Подключите DataGrabber 5 к Levellogger или Rainlogger одним из двух способов:

- Наверните DataGrabber на верхний конец установленного кабеля прямого считывания.
- Наверните или вставьте резьбовой адаптер и подключите Levellogger 5 App Interface ко второму разъему.



Подключение DataGrabber к LevelVent 5 Wellhead

Подключите DataGrabber к LevelVent 5 Wellhead с помощью стандартного вентилируемого кабеля Solinst.

Передача данных



1. Подключите USB-накопитель к DataGrabber.
2. Нажмите и удерживайте кнопку в течение двух секунд, чтобы включить DataGrabber. Устройство выполнит самотестирование.

Если при включении мигает красный индикатор, это означает низкий уровень заряда батареи. Замените батарею перед использованием DataGrabber

3. Данные автоматически передаются на USB-накопитель в формате .xle. Полная выгрузка данных (40 000 записей) может занять около 8 минут.
4. Когда загорится зеленый индикатор, извлеките USB-накопитель и отключите устройство.

Если во время передачи данных загорится красный индикатор (недостаточно места на USB-накопителе), DataGrabber автоматически завершит работу и отменит передачу

5. DataGrabber автоматически выключится через 5 секунд после успешной передачи данных.

Для принудительного выключения нажмите и удерживайте кнопку в течение двух секунд