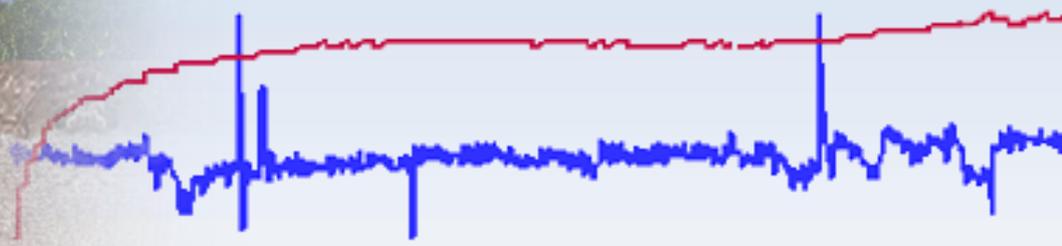


Изменения уровня и температуры воды за
несколько дней, месяцев, лет



Регистраторы Solinst[®]

- ✓ Уровень воды
- ✓ Давление
- ✓ Температура
- ✓ Проводимость
- ✓ Соленость



Регистратор уровня и температуры Модель 3001 Levelogger 5



Уровнемер **Модель 3001 Levelogger 5** предназначен для точного измерения и записи уровня и температуры жидкости в скважинах, пьезометрах, резервуарах или открытой воде.

В герметичном корпусе прибора: датчик уровня, платиновый термометр, регистратор, независимая память, часы, оптический интерфейс и батарея питания на 10 лет работы при 1 записи каждую минуту.

Корпус: нержавеющая сталь с тефлоновым покрытие

Точность: уровень $\pm 0,05\%$ от полной шкалы,
температура $\pm 0,05^\circ\text{C}$

Размер: 22 мм x 160 мм

Вес: 166 грамм

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Полная шкала (м)	Заказ
114609	3001 LT Levelogger 5, M5	5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114610	3001 LT Levelogger 5, M10	10	
114611	3001 LT Levelogger 5, M20	20	
114612	3001 LT Levelogger 5, M30	30	
114613	3001 LT Levelogger 5, M100	100	
114614	3001 LT Levelogger 5, M200	200	

Регистратор уровня и температуры Модель 3001 Levelogger Junior 5



Недорогой Регистратор уровня и температуры - **Модель 3001 Levelogger 5** предназначен для точного измерения уровня и температуры жидкости в скважинах, пьезометрах, резервуарах и открытой воде.

В герметичном корпусе прибора: датчик уровня, платиновый термометр, регистратор, независимая память, часы, оптический интерфейс и батарея на 5 лет работы при 1 записи каждую минуту.

Корпус: нержавеющая сталь

Точность: уровень 0.1% от полной шкалы, температура $\pm 0.1^\circ\text{C}$

Размер: 22 мм x 160 мм

Вес: 166 грамма

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Полная шкала (м)	Заказ
114606	3001 LT Levelogger 5 Junior, M5	5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114607	3001 LT Levelogger 5 Junior, M10	10	

Регистратор уровня, температуры и проводимости (солености) Модель 3001 Levelogger 5 LTC



Регистратор проводимости, уровня и температуры - **Модель 3001 Levelogger 5 LTC** предназначен для точного измерения в скважинах, пьезометрах, резервуарах и открытой воде.

В герметичном корпусе прибора: 4-х электродный платиновый датчик проводимости с функцией автоматического выбора диапазона, датчик уровня, термометр, регистратор, независимая память, часы, оптический интерфейс и батарея питания на 8 лет работы при 1 записи каждые 5 минут.

Корпус: нержавеющая сталь с тефлоновым покрытием

Точность: уровень $\pm 0,05\%$ от полной шкалы, температура $\pm 0,05^\circ\text{C}$

проводимость $\pm 1\% > 30,000 \mu\text{S}/\text{cm}$; $\pm 2\% 500 - 30,000 \mu\text{S}/\text{cm}$; $\pm 30\mu\text{S} < 500 \mu\text{S}/\text{cm}$

Размер: 22 мм x 188 мм

Вес: 197 грамм

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Полная шкала (м)	Заказ
114615	3001 LTC Levelogger 5, M5/C80	5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114616	3001 LTC Levelogger 5, M10/C80	10	
114617	3001 LTC Levelogger 5, M20/C80	20	
114618	3001 LTC Levelogger 5, M30/C80	30	
114619	3001 LTC Levelogger 5, M100/C80	100	
114620	3001 LTC Levelogger 5, M200/C80	200	

Регистратор атмосферного давления и температуры Модель 3001 Barologger 5



Регистратор - **Модель 3001 Barologger 5** предназначен для точного измерения атмосферного давления и температуры и используется для автоматической барометрической компенсации измерителей уровня Leveloggers.

В герметичном корпусе прибора: датчик давления, платиновый термометр, регистратор, независимая память, часы, оптический интерфейс и батарея питания на 10 лет при 1 записи каждую минуту.

Корпус: коррозионностойкий, тефлоновое покрытие

Точность: давление $\pm 0,05 \text{ kPa}$, температура $\pm 0,05^\circ\text{C}$

Размер: 22 мм x 160 мм

Вес: 166 грамм

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
114608	3001 LT Barologger5, M1.5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94

Вентилируемый регистратор уровня и температуры воды Модель 3500 AquaVent™ 5

Регистратор уровня и температуры - **Модель 3500 AquaVent 5** предназначен для точного измерения и записи уровня в скважинах. Полная система включает регистратор AquaVent, вентиляруемый кабель и устьевой модуль SP (подключение к ПО Solinst) или SPX (подключение к ПО Solinst и сторонних производителей).



Модель	Полная шкала (FS)	Точность
M5	5 м	± 0,3 см
M10	10 м	± 0,5 см
M20	20 м	± 1,0 см

Регистратор AquaVent 5:

Корпус: нерж. сталь с тефлоновым покрытием

Размер: 22 мм x 173 мм

Вес: 182 грамм

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
Регистраторы		
114623	3500 AquaVent 5 M5 Logger	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114624	3500 AquaVent 5 M10 Logger	
114625	3500 AquaVent 5 M20 Logger	
Устьевой модуль		
111401	AquaVent SP Wellhead (для аксессуаров и ПО Solinst)	info@loggers.ru
111728	AquaVent SPX Wellhead (для открытых протоколов связи)	+7 (342) 255-44-94
Вентилируемый кабель		
112769	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 1,5 метра	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
112771	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 4,5 метра	
112773	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 7,5 м	
111014	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 15 м	
112779	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 30 м	
заказ	Вентилируемый кабель с коннекторами длина от 30 до 150 м	
Интерфейсные кабели для устьевого модуля SP и SPX Wellhead (4,5 м)		
111644	App/DataGrabber Connector Cable	info@loggers.ru
111640	USB Connector Cable	+7 (342) 255-44-94
Интерфейсные кабели для устьевого модуля SPX Wellhead (4,5 м)		
111647	SDI-12 Соединительный кабель	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
111645	RS232 Соединительный кабель	
111646	RS485 Соединительный кабель	



Вентилируемый регистратор уровня и температуры воды Модель 3250 LevelVent™ 5



3250 LevelVent 5 - это вентиляруемая версия популярного регистратора Solinst Levellogger. Высокоточный регистратор разработан для измерения и записи уровня и температуры поверхностных и подземных вод. Совместим со всеми устройствами считывания данных для Levellogger 5.

Вентилируемый кабель и сам регистратор защищены от влаги встроенными осушителем и гидрофобными фильтрами в регистраторе и оголовке.

Регистратор **LevelVent 5:**

Корпус: нерж. сталь с тефлоновым покрытием

Размер: 22 мм x 173 мм

Вес: 182 грамм

Модель	Полная шкала (FS)	Точность
M5	5 м	± 0,3 см
M10	10 м	± 0,5 см
M20	20 м	± 1,0 см

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
Регистраторы		
114626	3250 LevelVent 5 M5 Logger	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114627	3250 LevelVent 5 M10 Logger	
114628	3250 LevelVent 5 M20 Logger	
Устьевой модуль		
113768	LevelVent Wellhead	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
Вентилируемый кабель		
112769	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 1,5 метра	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
112771	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 4,5 метра	
112773	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 7,5 м	
111014	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 15 м	
112779	Вентилируемый кабель с коннекторами длина 30 м	
заказ	Вентилируемый кабель с коннекторами длина от 30 до 150 м	
Интерфейсные кабели		
Интерфейсные кабели см. в разделе принадлежности для регистраторов		



Беспроводной контроль уровня Levelogger App & Interface



Solinst Levelogger App Interface 5 предназначен для работы с регистраторами данных Solinst по беспроводной сети.

Для использования приложения Solinst Levelogger App, вам нужно подключить беспроводное устройство **App Interface 5** к верхней части кабеля прямого считывания регистратора. Ваше устройство на iOS или Android связывается с **App Interface 5** и позволяет работать с подключенным регистратором данных:

- программирование
- просмотр в режиме реального времени
- прием накопленных данных от регистратора
- оперативная отправка результатов по email

Android and Google Play are trademarks of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Solinst Canada Ltd. is under license. Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. In addition, other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad," mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
115009	3001/3500 App Interface 5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94

DataGrabber™ для регистраторов серии 3001/3002 Загрузчик данных на USB флэш-накопитель



Модель 3001 DataGrabber 5 для Leveloggers недорогой портативный вариант пользователям регистраторов уровня Solinst, для загрузки данных на USB- флэш-накопитель.

DataGrabber подключается к Levelogger кабелем прямого чтения или оптическим адаптером. USB флэш-накопитель подключается к разъему на передней панели DataGrabber 5.

Класс защиты: IP 64 (защита от пыли и брызг)
Размер: ø 45.7 мм x 99.3 мм
Вес: 180 г

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
115007	3001 DataGrabber 5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94

Система телеметрии Модель STS 9100 Edge – GSM



Телеметрическая система **STS 9100 Edge - GSM** предназначена для удаленного автоматического контроля уровня, температуры и проводимости (солености) воды в скважинах, пьезометрах, резервуарах и открытых водоемах (реках, озерах, водохранилищах, морях). Система работает в зоне покрытия сотовой сети GSM.

STS обеспечивают двустороннюю связь между расположенным в поле регистратором и компьютером оператора в офисе.

Одна станция STS 9100 Edge допускает подключение 4-х регистраторов – Levelloggers серии 3001 (3002).

STS Системы работают в двух основных режимах:

- в режиме реального времени
- с установленной частотой передачи данных

В STS Системах реализована удаленная диагностика оборудования и удаленное обновление программы, а также отправка тревожных сообщений.

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
114232	9100 STS Edge Telemetry System – GSM (подключение до четырех регистраторов Solinst) В комплекте: станция STS Edge, GSM модем, корпус	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94

Аксессуары см. в разделе «Принадлежности для регистраторов», стр.7.

Система телеметрии Модель 9500 LevelSender 5



LevelSender 5 является простой и недорогой системой, разработанной для беспроводной передачи данных регистраторов уровня Solinst в поле, через сотовую связь, на несколько email и SMS. Вы можете получать данные непосредственно на вашем смартфоне.

Одна станция 9500 LevelSender допускает подключение 2-х регистраторов – Levelloggers серии 3001 (3002).

- Автономная работа до четырех лет
- Питание от трех батарей AA 1,5В
- Компактный дизайн для незаметной установки в скважину диаметром от 2 дюймов

Спецификация для заказа:

Артикул	Наименование	Заказ
115036	Телеметрическая система 9500 LevelSender 5 (подключение до двух регистраторов Solinst) В комплекте: антенна, батареи AA 1,5В x 3 шт.	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94

Аксессуары см. в разделе «Принадлежности для регистраторов», стр.7.

Принадлежности для регистраторов *Solinst*

Артикул	Фото	Наименование	Заказ
Аксессуары для 9100 STS Gold Telemetry System			
108854		Кабель для подключения к STS станции оборудованных регистраторов (5м)	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
113534		Комплект кабелей для питания STS от сети переменного тока и зарядки аккумулятора	
Аксессуары для 9500 LevelSender Telemetry System			
112867		9500 Кабель для подключения к LevelSender оборудованных регистраторов (0,9м)	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
112868		9500 USB-C кабель для настройки LevelSender	
109700		9500 Y-сплиттер для подключения двух регистраторов к LevelSender	
112764		3500 9500 Подвесной кронштейн	
112767		3500 9500 Комплект крышки для скважины 2 дюйма	
110235		3001 Адаптер крышки на скважину 4 дюйма	
Кабели для непосредственного подключения регистраторов данных Levellogger 5 к персональному компьютеру.			
114404		Настольный USB считыватель для Levellogger 5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114403		Полевой USB считыватель для Levellogger 5	

Артикул	Фото	Наименование	Заказ
Адаптеры для сопряжения регистраторов Levellogger и считывающих устройств разных поколений.			
114261		3001 L5–Edge Адаптер (для подключения регистраторов серии 5 к считывающим устройствам предыдущих поколений)	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114262		3001 Edge–L5 Адаптер (для подключения регистраторов серии Edge и Gold к считывающим устройствам серии 5)	
3001 L5 Кабель прямого считывания – для подключения регистраторов данных Levellogger 5 в открытой воде и скважинах, для считывания информации на поверхности. Рабочая длина кабеля до 450м.			
114630		3001 Резьбовой адаптер для Levellogger 5	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
114598		3001 Быстросъемный адаптер для Levellogger 5	
-		3001 Кабель прямого считывания (1,5 – 450 м) для Levellogger 5	
PC Interface Cable (USB/RS232) – ПК интерфейсный кабель для подключения Персонального компьютера к кабелю прямого считывания в поле.			
109609		3001 ПК интерфейсный кабель (USB) для Levellogger	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
SDI-12 Interface Cable (интерфейсный кабель) обеспечивает аппаратный интерфейс и преобразование протоколов между Solinst Levellogger и SDI-12 сетью.			
109033		SDI-12 интерфейсный кабель	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
Locking-Well-Caps – крышки на скважины диаметром 2 и 4 дюйма. Предназначены для крепления Solinst Levellogger, соединительных кабелей, защиты от грязи. Обеспечивают необходимую вентиляцию для выравнивания давления.			
заказ		Well-Caps – крышки на скважины диаметром 2 и 4 дюйма с различными наборами креплений (в ассортименте)	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94

Принадлежности для регистраторов *Solinst*

(продолжение)

Артикул	Фото	Наименование	Заказ
3001 Kevlar Cord Assembly – кевларовый шнур с крючками для вывешивания Solinst Levellogger в скважине. Особая прочность, не подвержен влиянию влаги.			
108963		3001 Кевларовый шнур с крючками (15м)	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94
108965		3001 Кевларовый шнур с крючками (30м)	
108967		3001 Кевларовый шнур с крючками (60м)	
108968		3001 Кевларовый шнур с крючками (90м)	
108969		3001 Кевларовый шнур с крючками (150м)	
3001 Biofoul Screen for the Levellogger – Противообрастающий защитный экран, для защиты регистраторов от накопления микроорганизмов, растений, водорослей, или организмов, таких как моллюски и мидии. Повышает долгосрочную работу без обслуживания всех Levelloggers.			
110659		3001 Biofoul Screen (противообрастающий защитный экран)	info@loggers.ru +7 (342) 255-44-94

Производство:

Solinst Canada Ltd., 35 Todd Road, Georgetown, Ontario, Canada L7G 4R8
 Tel: +1 (905) 873-2255; (800) 661-2023 Fax: +1 (905) 873-1992; (800) 516-9081
www.solinst.com, E-mail: instruments@solinst.com

Официальный дистрибьютор:

ООО «ЛНК», Пермь, Революции 12
 Тел. +7 (342) 255-44-94, тел./факс: +7 (342) 216-44-68
www.loggers.ru, E-mail: info@loggers.ru

Высококачественные Инструменты Мониторинга Подземных и Поверхностных Вод

ООО «ЛНК»
 2020 г.

Ручные уровнемеры для скважин

<i>Измеряемый параметр, назначение</i>	<i>101 P7</i> 	<i>102/102M</i> 	<i>103</i> 	<i>107 TLC</i> 	<i>122/122M</i> 
<i>Уровень</i>	+	+	-	+	+
<i>Глубина</i>	+	+	+	+	+
<i>Температура</i>	-	-	-	+	-
<i>Проводимость (соленость)</i>	-	-	-	+	-
<i>Граница раздела фаз нефть / вода</i>	-	-	-	-	+
<i>Спуск, подъем оборудования</i>	-	-	+	-	-
<i>Количество подтоварной воды</i>	-	-	-	-	+

В каталоге – прайсе: Уровнемеры скважинные Solinst.