HERON INSTRUMENTS INC.

полтраф
промышленная автоматика

СКВАЖИННЫЙ УРОВНЕМЕР

Dipper-Tag

Серия 1500

Многофункциональное устройство с хлопушкой

Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию



www.poltraf.ru

Официальный представитель на территории РФ
ООО «Полтраф СНГ»
8 (800) 333-65-54

Технические характеристики

Катушка в сборе:		Стандартная	Большая	Двойная
	Высота	36 см	43 см	51 см
	Глубина	21 см	23 см	51 см
	Ширина	29 см	34 см	37 см
	Вес (катушка в сборе)	2,6кг	4,2 кг	7,1 кг
	Размер катушки	27 см	34 см	30 см
	Материал катушки	Композит из нейлонового волокна	Алюминий	Алюминий
Тормозное устройство		Эргономичный диск		Пружинный штифт
Шарикоподшипник из нержавеющей стали		Да	Да	Да
Кронштейн		Включено	Включено	Нет
Направляющая для ленты		Включено	Включено	Нет
Длина ленты		30, 60, 100, 150 м	200, 300 м	450 м Опция - силовая катушка

Лента:	
Лента	Полиэтилен, армированный кевларом
Оболочка	Нет
Провода	7 жил (4 нерж. сталь и 3 медь)
Маркировка	Метрическая или инженерная шкала
Ширина	9,5 мм
Профиль	Да
Прочность на разрыв	127 кг

Электронный блок: N/A

Груз-хлопушка:	
Вес	680 г
Длина	20 см
Диаметр	25 мм
Съемный	Да
Оценка глубины	IP68
Запас прочности	68 кг
Материалы	Нержавеющая сталь

Комплект:	
Сумка для переноски	Да
Гарантия	3 года

Скважинный уровнемер Dipper-Tag

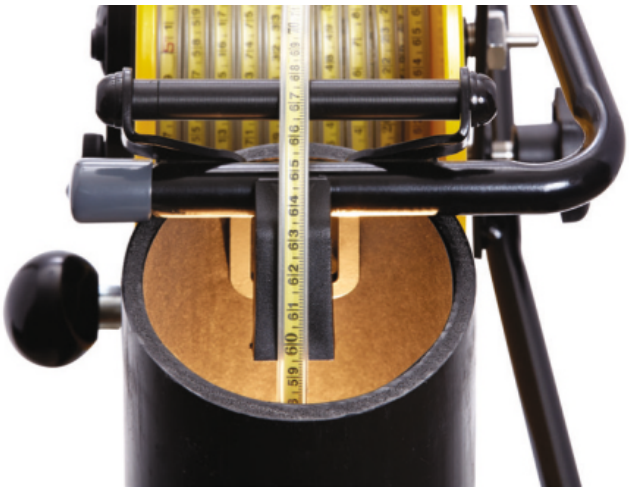
Рисунок 1

Система пружинного зажима с карабином



Рисунок 2

Уникальный крюк и защита для ленты удерживают прибор на обсадной трубе скважины и защищают ленту от повреждений при работе в скважине.



Элемент	Артикул
Груз-хлопушка	8103

ВНИМАНИЕ: НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЗАСТРЕВАНИЯ ЛЕНТЫ И ГРУЗА В ЗАСЫПНОМ МАТЕРИАЛЕ!

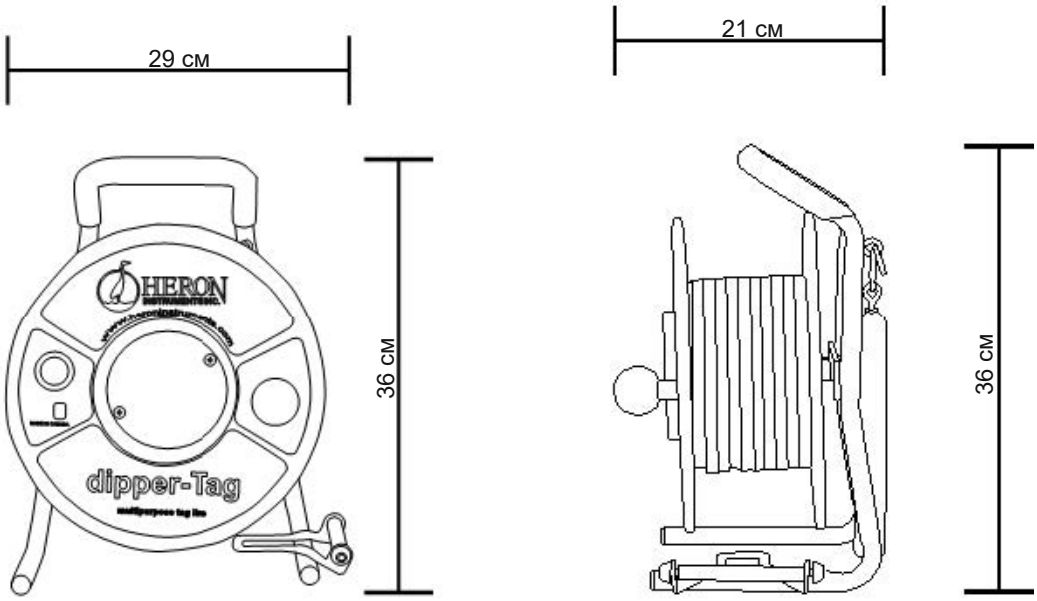
Руководство по эксплуатации

Общий уход

Dipper-Tag — это качественный прочный прибор, который прослужит много лет при соблюдении следующих условий:

- Избегайте острых краев скважины и используйте направляющие, чтобы не повредить ленту;
- Следите, чтобы лента не спутывалась с другим оборудованием в скважине, по возможности используйте стабилизационные трубы;
- Аккуратно перематывайте и очищайте ленту после каждого использования. См."Очистка Dipper-Tag".

Размеры устройства (стандартная версия)



Очистка Dipper-Tag

Для поддержания оптимальной производительности и продления срока службы очищайте уровнемер Dipper-Tag после каждого использования на объекте. Можно воспользоваться любым бытовым мягким моющим средством и ополоснуть водой. Катушку и ленту можно аккуратно промыть мойкой высокого давления.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для очистки катушки абразивные средства, частично галогенированные углеводороды или кетоны.

Эксплуатация на объекте

Аккуратно направьте ленту в скважину, избегая ее соприкосновения с краями обсадной трубы. По возможности закрепите уровнемер с помощью крюка на обсадной трубе и пропускайте ленту по направляющей на стойке рамы (см. Рисунок 2).

Груз-хлопушка позволяет измерять статический уровень в скважине акустическим способом, просто прислушиваясь к звуку хлопка, когда хлопушка достигает поверхности воды. Чтобы измерить полную глубину, опускайте хлопушку до тех пор, пока лента не начнет провисать, указывая на то, что достигнуто дно. Натяните ленту, чтобы устранить провисание, и снимите показания с маркированной ленты в точке отсчета (например, верхняя часть обсадной трубы).

Пружинный зажим позволяет пользователю менять груз на другие доступные приборы или аксессуары: это могут быть даталоггеры Heron для быстрого анализа уровня и температуры воды, а также аксессуары других производителей (например, желонки для отбора проб воды).

Dipper-Tag можно использоваться для определения дна скважины или расстояния до поверхности бентонитового слоя или засыпного песка. **НЕ ДОПУСКАЙТЕ**, чтобы лента и груз-хлопушка застряли в материале засыпки!

НЕ ДОПУСКАЙТЕ свободного падения ленты в скважину, так как она может зацепиться за другое оборудование.

При перемотке ленты удалите с нее как можно больше воды и мусора.

Гарантия предоставляется при соблюдении этих правил.

Гарантия (1 год)

Heron Instruments Inc. гарантирует ремонт или замену неисправного оборудования или его части после осмотра сервисным инженером Heron. Гарантийным случаем признается дефект изготовления или оригинального материала. При возврате оборудования в Heron доставка осуществляется за счет заказчика.

Гарантия производителя не распространяется на повреждения оборудования, вызванные неправильной установкой, использованием, хранением, внесением конструкционных изменений или ненадлежащим уходом. Ни при каких обстоятельствах Heron не несет ответственности за любые прямые или косвенные убытки, причиненные действиями третьих лиц (аренда оборудования), а также экологический урон, который может быть нанесен в результате использования такого неисправного оборудования.

Гарантия производителя Heron не распространяется на следующее оборудование и аксессуары:

- Лента, сумка или батареи, используемые с продуктом,
- Оборудование, предоставляемое в аренду,
- Оборудование, загрязненное и выведенное из строя веществами, которые считаются опасными,
- Выход из строя деталей из-за небрежного отношения к чистке или обслуживанию,
- Поломка деталей из-за неправильного использования.

HERON ТАКЖЕ ПРОИЗВОДИТ:

- Датчики уровня воды
- Регистраторы данных
- Межфазные датчики
- Датчики проводимости
- Датчики температуры
- Индикаторы обсадки скважины
- Индикаторы глубины скважины
- Оттяжные тросы
- Камеры для исследования скважин

www.poltraf.ru

Официальный представитель на территории РФ
ООО «Полтраф СНГ»
8 (800) 333-65-54