

## Устройство для намотки Solinst Power Winder 101

**Устройство для намотки Power Winder** обеспечивает удобство и простоту эксплуатации со всеми измерительными приборами Solinst, установленными на катушках. Power Winder лёгкий, быстро крепится к катушкам Solinst малого, среднего и большого размера, а также легко регулируется для совместимости с другими уровнемерами.



Предназначен для облегчённой намотки лент, кабелей и трубок большой длины. Устройство работает от стандартной аккумуляторной дрели или шуруповёрта.

### Преимущества Power Winder 101:

- Подходит для всех моделей приборов Solinst и регулируется под катушки других производителей
- Облегчает намотку ленты, кабеля или трубки большой длины
- Быстрая установка и снятие без дополнительных инструментов
- Оснащён телескопическими направляющими для адаптации под катушки малого, среднего и большого размера
- Работает со стандартной аккумуляторной дрелью или шуруповёртом
- Возможность управления скоростью и направлением вращения
- При использовании дрели на минимальной скорости обеспечивает высокую точность измерения уровня воды
- Может использоваться как с одним прибором, так и попеременно с разными
- Опциональный гибкий переходник для более удобной эксплуатации
- Подходит для работы на земле, столе или обсадной колонне
- Гарантия от производителя — 3 года

### Принцип работы

Power Winder устанавливается на раму катушки любого размера или любой модели Solinst и значительно упрощает процесс намотки длинной ленты, кабеля или трубки. Компактная и лёгкая конструкция устройства позволяет легко адаптировать его под катушки разных типоразмеров.

Благодаря регулируемым телескопическим направляющим и роликам Power Winder совместим не только с продукцией Solinst, но и с катушками других производителей. Устройство может быть оперативно демонтировано и использовано с различными приборами, либо закреплено на одной катушке для постоянного использования.

## Использование с дрелью

Power Winder подключается к стандартной аккумуляторной дрели посредством шестигранного хвостовика 1/4" или с помощью гибкого переходника (опция), обеспечивающего более эргономичную работу. Вращение роликов, приводимых в действие дрелью, передаётся на барабан катушки, что позволяет выполнять быструю намотку или размотку ленты, кабеля либо трубки. Дрель может работать в прямом и обратном направлении с регулируемой скоростью.



Катушка с установленным Power Winder может размещаться на земле, полевом столе Solinst или любой другой ровной поверхности. Компактные катушки также возможно зафиксировать на обсадной колонне с использованием направляющих или дополнительных стяжек.

## Совместимость с оборудованием

Power Winder оптимально подходит для работы с уровнемерами Solinst, а также может использоваться с катушками, оснащёнными направляющими тросами или пробоотборными трубками — например, в системах дискретного отбора проб Solinst модели 425. При подключении к уровнемеру и использовании дрели на низкой скорости обеспечивается высокая точность измерений уровня воды.

## Дополнительные принадлежности

- Стандартная дрель/шуруповёрт: для работы устройства необходима дрель с шестигранным хвостовиком 1/4". Рекомендуется использовать дрель мощностью не менее 12 В, однако для интенсивной эксплуатации предпочтительна 18-вольтовая модель.
- Гибкий переходник (опция): устанавливается между Power Winder и дрелью, обеспечивая удобную работу в любом положении и улучшенную эргономику.
- Крепёжные стяжки (опция): комплект стяжек позволяет надёжно зафиксировать малую катушку на обсадной колонне.

