

Лентоукладчик для рулеток Solinst

Модель 101 Lateral Winder

Лентоукладчик для рулеток Solinst (Модель 101 Lateral Winder) — это компактное и лёгкое устройство, которое обеспечивает равномерную и аккуратную намотку ленты на катушки приборов Solinst. Он быстро и просто монтируется на раму любой катушки Solinst вне зависимости от её размера.



Конструкция лентоукладчика позволяет укладывать ленту плавно, без перекосов и заеданий как при спуске, так и при подъёме оборудования. При плотном прилегании роликов к барабану катушки механизм автоматически включает функцию поперечного движения при ручной намотке.

Использование лентоукладчика позволяет с первого раза ровно и аккуратно уложить ленту на катушку, что значительно сокращает время работы в полевых условиях и способствует надёжной эксплуатации оборудования в дальнейшем.



Устройство легко регулируется под катушки различных размеров и совместимо не только с приборами Solinst, но и с другими моделями уровнемеров, представленными на рынке.

Лентоукладчик особенно удобен при работе с уровнемерами Solinst и гидрогеологической рулеткой Модель 103, которые часто применяются для спуска дополнительного оборудования, например насосов.

Катушка с установленным лентоукладчиком может размещаться на любой ровной поверхности — на земле, полевом столе Solinst или другом устойчивом основании.

Ключевые преимущества лентоукладчика (Модель 101 Lateral Winder):

- Гарантирует ровную и аккуратную укладку ленты на катушку
- Позволяет значительно сократить время работ в полевых условиях
- Отличается малым весом, компактностью и простотой установки и демонтажа
- Подходит для всех моделей оборудования Solinst и большинства катушек других производителей
- Может применяться как для работы с одним прибором, так и с несколькими одновременно
- Подходит для использования на арендованном оборудовании
- Совместим с устройством автоматической намотки Solinst Power Winder

Использование с Power Winder

При установке лентоукладчика совместно с Power Winder значительно упрощается работа с длинной измерительной лентой. Оба устройства устанавливаются на одну и ту же катушку без дополнительных приспособлений.



Power Winder работает от стандартной аккумуляторной или сетевой дрели, которая вращает ролики, контактирующие с барабаном катушки. Скорость и направление вращения задаются через управление дрелью, что позволяет эффективно контролировать процесс спуска и подъёма ленты.

Сопутствующие решения

Гидрогеологическая рулетка Модель 103

Прочный и надёжный трос с лазерной маркировкой для точного спуска насосов и штанговых пробоотборников, а также контроля засыпки в процессе обустройства скважин.



Инструкция по установке Лентоукладчика для рулеток Solinst

1. При необходимости ослабьте два хомута крепления с помощью широкой шлицевой отвёртки или торцевого ключа на 8 мм (5/16").
2. Положите катушку на правую боковую сторону. Сдвиньте лентоукладчик до упора на левую стойку рамы катушки так, чтобы фиксатор располагался вдали от ступицы, а ролики были направлены к ней.
3. Поверните лентоукладчик в сторону катушки, чтобы ролики соприкасались с кромками заднего и переднего дисков катушки.

Примечание:

Убедитесь, что ролики расположены по центру относительно заднего и переднего дисков катушки, чтобы минимизировать износ катушки и лентоукладчика.

4. Оставив катушку на боку, затяните хомуты крепления, чтобы зафиксировать лентоукладчик на раме катушки.
5. Верните катушку в вертикальное положение.
6. С двух сторон лентоукладчика расположены рукоятки переключения передач: одна для катушек SC1000, другая для катушек SC2000 и SC3000. В зависимости от размера вашей катушки, при вращении винта подачи нажмите соответствующую рукоятку, пока она не зафиксировается с щелчком. Это устанавливает правильную передачу для выбранной катушки.

Примечание:

Переключение передачи можно выполнить и до установки лентоукладчика на катушку.

Инструкция по эксплуатации Лентоукладчика для рулоков Solinst

При установленных роликах лентоукладчика ручная намотка катушки активирует механизм поперечного перемещения ленты или кабеля.

1. Используйте рукоятку на передней панели катушки и работайте с прибором в обычном режиме при опускании ленты для измерений.
2. После завершения измерений откройте фиксатор (просто потяните его, и он откинется) и заведите ленту внутрь механизма. Защёлкните фиксатор, чтобы удерживать ленту на месте.
3. Наматывайте ленту обратно на катушку с помощью рукоятки. Лентоукладчик обеспечит плавную и ровную укладку ленты на барабан за счёт поперечного движения роликов.

Установка Лентоукладчика совместно с Power Winder

1. Ознакомьтесь с инструкцией по установке Power Winder и выполните его монтаж на катушку.
2. Положите катушку на правую боковую сторону. Ослабьте фиксирующий винт на телескопической штанге Power Winder, расположенной спереди стойки рамы катушки. Отведите штангу в сторону.
3. Сдвиньте лентоукладчик на стойку рамы катушки, как описано в шагах 2-3 раздела инструкции по установке.
4. Верните телескопическую штангу Power Winder в рабочее положение и затяните фиксирующий винт.
5. Затяните хомуты крепления, чтобы зафиксировать лентоукладчик на раме катушки.
6. Вернув катушку в вертикальное положение, при необходимости отрегулируйте положение Power Winder с помощью его хомутов крепления.
7. Отрегулируйте передачу лентоукладчика, как описано в шаге 6 инструкции по установке.
8. Следуйте инструкциям по эксплуатации лентоукладчика и Power Winder для работы в совместном режиме.

Комплектующие Лентоукладчика для рулоков Solinst (арт. #116671)

Подходит для работы со всеми катушками серий SC1000, SC2000 и SC3000

1. Фиксатор
2. Ходовой винт
3. Рукоятки переключения передач
4. Хомуты крепления
5. Направляющие ролики

