

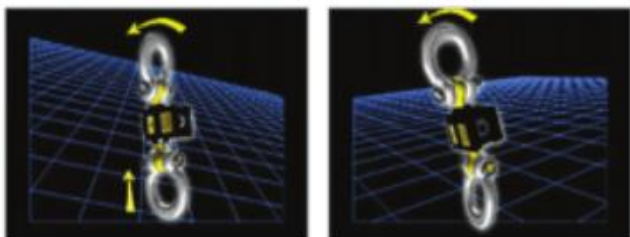
Компания **Eilon Engineering Ltd.** специализируется на производстве крановых весов, динамометров с 1976 г. Постоянными клиентами являются NASA, Boeing, Siemens, Ford, Rolls Royce, Lockheed Martin и др.

---

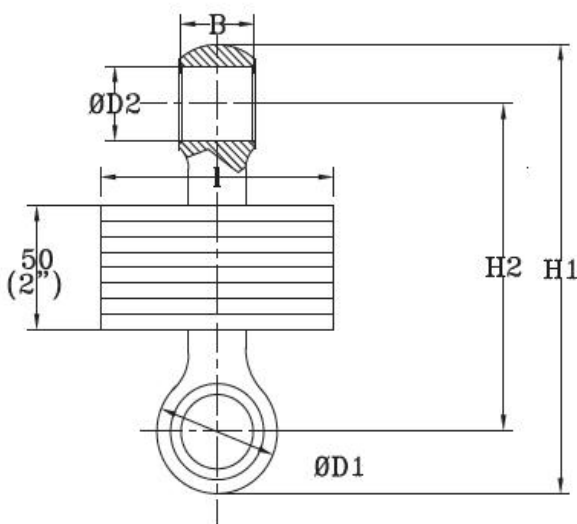
## ДИНАМОМЕТР RON 2501S с беспроводной связью

### ***ОСОБЕННОСТИ:***

- Миниатюрные габариты тензодатчика
- Уникальный дизайн. Монтажные петли тензодатчика расположены перпендикулярно друг другу, что увеличивает точность, безопасность и долговечность оборудования.



- Опционально возможно беспроводное подключение дополнительного дисплея или ПК. Это удобно, например, в случае работы с системой из нескольких крановых весов и динамометров на одной конструкции, вся информация поступает на одно устройство.
- Двойной предупреждающий сигнал при 100% загрузке
- Класс защиты тензодатчика IP67, IP68, опционально



<b>S-005 (500кг)</b>	Масса динамометра 0.3 кг. H1=125 мм; H2=92 мм; B=16 мм; L=100 мм; ØD1=31 мм; ØD2=17 мм
<b>S-01 (1т)</b>	Масса динамометра 0.3 кг. H1=125 мм; H2=92 мм; B=16 мм; L=100 мм; ØD1=31 мм; ØD2=17 мм
<b>S-02 (2т)</b>	Масса динамометра 0.3 кг. H1=125 мм; H2=92 мм; B=16 мм; L=100 мм; ØD1=31 мм; ØD2=17 мм
<b>S-03 (3т)</b>	Масса динамометра 0.3 кг. H1=137 мм; H2=100 мм; B=19 мм; L=100 мм; ØD1=38 мм; ØD2=21 мм
<b>S-05 (5т)</b>	Масса динамометра 0.5 кг. H1=147 мм; H2=105 мм; B=26 мм; L=100 мм; ØD1=43 мм; ØD2=23 мм
<b>S-10 (10т)</b>	Масса динамометра 1.4 кг. H1=195 мм; H2=131 мм; B=41 мм; L=100 мм; ØD1=61 мм; ØD2=36 мм
<b>S-12 (12т)</b>	Масса динамометра 1.4 кг. H1=195 мм; H2=131 мм; B=41 мм; L=100 мм; ØD1=61 мм; ØD2=36 мм
<b>S-15 (15т)</b>	Масса динамометра 2.5 кг. H1=220 мм; H2=141 мм; B=45 мм; L=100 мм; ØD1=74 мм; ØD2=40 мм
<b>S-20 (20т)</b>	Масса динамометра 2.5 кг. H1=220 мм; H2=141 мм; B=45 мм; L=100 мм; ØD1=74 мм; ØD2=40 мм
<b>S-25 (25т)</b>	Масса динамометра 3.7 кг. H1=240 мм; H2=150 мм; B=58 мм; L=100 мм; ØD1=87 мм; ØD2=44 мм
<b>S-30 (30т)</b>	Масса динамометра 3.7 кг. H1=240 мм; H2=150 мм; B=58 мм; L=100 мм; ØD1=87 мм; ØD2=44 мм
<b>S-40 (40т)</b>	Масса динамометра 8 кг. H1=320 мм; H2=195 мм; B=71 мм; L=100 мм; ØD1=115 мм; ØD2=60 мм
<b>S-50 (50т)</b>	Масса динамометра 8 кг. H1=320 мм; H2=195 мм; B=71 мм; L=100 мм; ØD1=115 мм; ØD2=60 мм
<b>S-80 (80т)</b>	Масса динамометра 18 кг. H1=405 мм; H2=255 мм; B=97 мм; L=100 мм; ØD1=145 мм; ØD2=76 мм
<b>S-100 (100т)</b>	Масса динамометра 28 кг. H1=450 мм; H2=275 мм; B=121 мм; L=155 мм; ØD1=165 мм; ØD2=81 мм
<b>S-125 (125т)</b>	Масса динамометра 28 кг. H1=450 мм; H2=275 мм; B=121 мм; L=165 мм; ØD1=165 мм; ØD2=81 мм
<b>S-200 (200т)</b>	Масса динамометра 57кг. H1=575 мм; H2=350 мм; B=145 мм; L=165 мм; ØD1=210 мм; ØD2=106 мм
<b>S-250 (250т)</b>	Масса динамометра 106кг. H1=800 мм; H2=490 мм; B=178 мм; L=245 мм; ØD1=260 мм; ØD2=138 мм
<b>S-300 (300т)</b>	Масса динамометра 106кг. H1=800 мм; H2=490 мм; B=178 мм; L=245 мм; ØD1=260 мм; ØD2=138 мм

**Технические характеристики:**

- ✓ Радиус действия 150м
- ✓ 5 кратный максимальный перегруз
- ✓ 2 кратный допустимый перегруз, согласно тестам
- ✓ Погрешность измерений 0,1%
- ✓ Количество опросов в секунду: 200
- ✓ Количество разрядов 12мм ЖК дисплея: 5
- ✓ Отображение максимального значения, низкий заряд батареи (тензодатчика и индикатора), отображение массы тары (брутто, нетто), единицы измерения
- ✓ Обновление индикации веса 1 раз в секунду (опционально 2/3)
- ✓ Функции индикатора: Ноль. Тара. Уровень заряда батареи. Информирование о низком заряде батареи (тензодатчика и индикатора). Фиксация значения максимального измеренного веса. Визуальное информирование о перегрузке. Калибровка.
- ✓ Материал исполнения датчика: высокопрочная специализированная авиационная сталь
- ✓ Рабочий температурный диапазон
  - Тензодатчик от -25С до +80С
  - Индикатор от -20С до +70С
- ✓ Класс защиты тензодатчика IP65
- ✓ Единицы измерения: тонны, фунты, кг, Н, дН, кН

*Динамометр поставляется в специализированном защищенном чемодане.*

*Проушины не входят в комплект поставки.*

Возможные дополнительные ОПЦИИ, по запросу:

- ✚ 1 или 2 контрольные точки, по запросу, устанавливаются на заводе
- ✚ Дополнительный 12мм ЖК дисплей с проводным и беспроводным подключением к индикатору
- ✚ Дополнительный 25мм ЖК дисплей с проводным и беспроводным подключением к индикатору
- ✚ Дополнительный 50мм ЖК дисплей с проводным и беспроводным подключением к индикатору
- ✚ Дополнительный 100мм ЖК дисплей с проводным и беспроводным подключением к индикатору
- ✚ Дополнительный беспроводной индикатор из высокопрочной специализированной авиационной стали, высота символов 12мм
- ✚ Дополнительный беспроводной алюминиевый индикатор, высота символов 25мм
- ✚ Дополнительный беспроводной алюминиевый индикатор, высота символов 50мм
- ✚ Увеличенный срок службы батареи до 4000ч
- ✚ Скорость передачи данных, выбирается пользователем
- ✚ Усреднение показаний при нестабильных нагрузках
- ✚ Архивация данных о взвешивании – ручная или автоматическая – до 600 измерений
- ✚ Архивация данных о взвешивании – ручная или автоматическая – до 3 000 измерений
- ✚ Архивация данных о взвешивании – ручная или автоматическая – до 6 000 измерений
- ✚ Архивация данных о взвешивании – ручная или автоматическая – до 10 000 измерений
- ✚ Зажим для крепления индикатора
- ✚ Класс защиты тензодатчика IP67 + спец.переходник
- ✚ Класс защиты тензодатчика IP68
- ✚ Возможность подключения к индикатору до 8 тензодатчиков
- ✚ Количество измерений в секунду: 2, 3, устанавливается на заводе
- ✚ Индикация времени
- ✚ Переносной индикатор в корпусе из укрепленного экструдированного алюминия (высота символов 12мм или 50мм)
- ✚ Заряжаемый аккумулятор
- ✚ RS-232
- ✚ RS-485
- ✚ Сумматор
- ✚ USB

Опции для использования в тяжелой промышленности

- Теплозащита тензодатчика
- Встроенный в тензодатчик термометр для отражения температуры тензодатчика на индикаторе