



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## гидравлическая машина 150SL

Телефон в Москве  
+7 (495) 258-80-83

Сайт в Москве  
8 800 350-70-37

Адрес в Москве  
ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



### Описание Agilent 150SL

Универсальная гидравлическая машина Tinius Olsen 150SL с максимальной нагрузкой в 150кН (15 000 кгс), оборудованная траверсой закрытой конструкции, предназначена для проведения испытаний на растяжение, сжатие, сдвиг и изгиб материалов и конструкций. Благодаря четырёхколонной раме нагружения обладает исключительной жёсткостью и долговечностью. Тест-машина полностью соответствует требованиям ГОСТ, ASTM, DIN, ISO, BS, EN и других национальных и международных стандартов. Широкий выбор захватов, приспособлений, конфигураций траверс, экстензометров, муфельных печей и термокриокамер в разы увеличивает диапазон проводимых испытаний.

- Запатентованная бесфрикционная двухконтурная система нагружения.
- Устройство для автоматического позиционирования поршня в нулевое положение.
- Автоматические поглотители удара, возникающего при разрушении образца.
- Система обратной связи с машиной, позволяющая контролировать скорость по нагрузке, напряжению, деформации.
- Точность измерения нагрузки до 0,25% в диапазоне от 0,2 до 100% от величины текущего значения.
- Возможность использования проводного, беспроводного (подключаемого по Bluetooth) и виртуального (на экране компьютера) пультов управления.
- Программное обеспечение Horizon, существенно расширяющее возможности обработки и представления результатов.

### Характеристики Agilent 150SL

Точность измерения нагрузки	±0,25% в диапазоне 0,2%-100% от величины текущего значения.
Разрешающая способность	1/100000 от предельно развиваемой нагрузки.
Габариты рабочего пространства:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ширина испытательной зоны 317.5 мм.</li><li>• Высота испытательной зоны 737 мм.</li></ul>
Толщина траверсы	89мм
Ход поршня рабочего цилиндра	152 мм.
Стандартный диапазон скоростей:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая скорость до 76 мм/мин</li><li>• Скорость испытания от 0 до 76 мм/мин.</li><li>• Скорость позиционирования траверсы до 508 мм/мин.</li></ul> Позиционирование траверсы осуществляется электродвигателем, установленным на фланце траверсы.
Оснастка, включенная в базовую стоимость тест машины 150SL:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Встроенный в траверсу механический привод захватов. (Кулачки заказываются отдельно.)</li><li>• Нижняя плита для испытаний на сжатие диаметром 356 мм.</li></ul>
Технические характеристики электрического оборудования	
Мощность электродвигателя привода насосной станции:	2,19 кВт
Электродвигатель перемещения траверсы:	1,46 кВт 230/460 В ±10%, 50/60 Гц, 3 (необходимые параметры питания указываются при заказе)
Электрическое питание:	117 В, 1 фазы – с системой реверсивного управления – системой защиты от перегрузок недопустимой продолжительности. - Автоматические выключатели ограничения хода.
Габаритные размеры (ШхГхВ)	737x483x1842 мм
Вес (нетто)	1180 кг
Габариты гидравлической станции (ШхГхВ)	750x699x865 мм