# Моторизированный испытательный стенд

Артикул: 6756

На

Ча

То

Пи

Ра

Ве

## ОПИСАНИЕ МОТОРИЗИРОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА МЕГЕОН 031005

**МЕГЕОН - 031005** моторизированный испытательный стенд, предназначенный для работы с динамометрами МЕГЕОН серии 03XXX. Вертикальная электроустановка МЕГЕОН - 031005 используется специально для испытания динамометров сжатия и растяжения серий МЕГЕОН 03XXX и 04XXX. В установке имеется функция бесступенчатого регулирования скорости; возможность выбора ручного или автоматического тестирования; предварительная настройка количества тестов или времени тестирования; автоматическое отображение количества тестов; защита от перегрузки; электродвигатель с высокой производительностью, а также другие преимущества. Устройство отличается широкой сферой применения, удобством использования, широко используется для тестирования нагрузки при сжимании и растягивании продукции, силы натяжения, проведения тестов на излом, испытаний на усталость и других испытаний.

Используется для испытаний нагрузок сжимания и растягивания, силы натяжения, изломостойкости, а также других испытаний резины, пластика; текстиля в легкой промышленности; дверей и окон, композитного материала электрических проводов и кабелей, автозапчастей, энергогенерирующих механизмов, научно-исследовательских механизмов и т.д.

## ОСОБЕННОСТИ МОТОРИЗИРОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА МЕГЕОН 031005

- Автоматический или ручной режимы работы;
- Функция удержания пикового значения;
- Установка времени рабочего цикла;
- Функция достижения порога заданного значения (немедленно прекращается работа);
- Большой объем памяти 888 ячеек;
- Функция подсветки;
- Автоматическое выключение (настраиваемое от 10 до 90 минут);
- Защита от перегрузки;
- Интерфейс RS232C с комплектом ПО с возможностью экспортирования данных;
- Функция сохранения максимального значения;
- Функция автоматического удаления максимального значения, максимальное значение сохраняется от 1 до 9 секунд, после чего автоматически удаляется;
- Возможность выбора и взаимного конвертирования трех единиц измерения: ньютон, килограмм, фунт;
- Настраиваемая функция ускорения свободного падения;
- Сравнительная функция, свободная установка пределов верхней и нижней величины отклонения, установка автоматической светозвуковой сигнализации индикатора и сирены;
- Функция хранения больших объемов информации: сохраняются результаты 888 проведенных испытаний;
- 2 варианта монтажных размеров, которые подходят для большинства отечественных и импортных испытательных устройств, что способствует удобству установки и использования пользователем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОТОРИЗИРОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА МЕГЕОН 031005

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Максимальная нагрузка | 5000Н |
| Рабочий ход | 220 мм |
| Точность | ±0.5Н |
| Испытательная скорость | 30…240 мм / мин |
| Габаритные размеры | 410 x 260 x 1000 мм |
| Вес | 80 кг |
| Питание | 220В, переменный ток 50Гц |
| Единицы измерения | Ньютон, килограмм сила, фунт-сила |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 031005

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Моторизированный испытательный стенд МЕГЕОН 031005 | 1 |
| 2 | Шестигранник | 5 |

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 3 | Кабель для подключения к динамометру 03XXX | 1 |
| 4 | Винты м10 | 2 |
| 5 | Удлинительный винт м12 | 1 |
| 6 | Винт М6 | 2 |
| 7 | Вспомогательные зажимы для крепления образцов | 8 |
| 8 | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 9 | Паспорт | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**