

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ttn@nt-rt.ru | <http://www.tecnotest.nt-rt.ru>

Техническое описание

Разрывные машины

Универсальная машина на 600 кН F 060/U



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:

Машина: 1190 x 1050 x 3540 (в) мм.

Вес: 2700 кг.

Силовой модуль: 600 x 600 x 1010 (в) мм.

Вес: 270 кг.

Контрольная консоль: 650 x 700 x 2000 (в) мм.

Вес: 170 кг.

Минимальная высота потолка: 3940 мм.

Электропитание:

Гидравлическая консоль: 380 В, 50 Гц, 3-фазная, 4000 Вт.

Контрольная консоль: 220 В, 50 Гц, 1-фазная, 1000 Вт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Машина 1 категории (класса) согласно стандарту UNI - EN -ISO 7500/1.
- Максимальная мощность: 600 кН.
- Ход поршня: 400 мм.
- Длина образца: 700 мм.
- Максимальное расстояние между натягивающими головками (включая ход поршня): 915 мм.
- Ход электрически управляемой нижней головки: 500 мм.

- Максимальное расстояние между компрессионными плитами: 390 мм.
- Максимальное расстояние между опорами для испытания на изгиб: 1100 мм.
- Максимальный прогиб образца в ходе испытания на изгиб: 180 мм.
- Максимальная амплитуда между изгибающимися валиками: 180 мм.
- Гидравлически управляемый захват клина.
- Датчик нагружения: 1000 Кн тензомер (линейность/гистерезис $\leq \pm 0,1\%$ F.S.).
- Устройство оценки деформации: электрический оптический прибор, точность 0,001 мм.
- Устройство сбора данных.
- Персональный компьютер укомплектован 15" монитором и принтером.
- Система контроля, устройство обратной связи и обработки данных.
- В комплекте поставляются аксессуары для проведения стандартного набора тестов

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Серийные приспособления:

- держатели для круглых балок: 3 комплекта для диаметров: 5-15, 15-32, 32-50 мм,
- держатели для плоских брусков: 2 комплекта для брусков толщиной: 0-22 и 20-42 мм,
- держатели широтные: 60 мм,
- компрессионные плиты: 2 шт диаметром 105 мм; 2 шт диаметром 215 мм (одна дополнена сферическим гнездом),
- приспособления для проведения испытания на изгиб: 2 зафиксированные опоры с вращающимися цилиндрами, 1 сочлененная опора (шарнирное соединение),
- сгибающее приспособление: 1 шпindel, диаметром 25 мм.

Универсальная машина на 600 кН с программой для тестирования многожильного троса F 060



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:

Машина: 1190 x 1000 x 3850 (в) мм.

Вес: 3200 кг.

Силовой модуль: 780 x 880 x 1250 (в) мм.

Вес: 260 кг.

Контрольная консоль: 600 x 820 x 1935 (в) мм.

Вес: 180 кг.

Минимальная высота потолка: 4250 мм.

Электропитание:

Гидравлическая консоль: 380 В, 50 Гц, 3-фазная, 4000 Вт.

Контрольная консоль: 220 В, 50 Гц, 1-фазная, 1000 Вт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Машина 1 категории (класса) согласно стандарту UNI - EN - ISO 7500/1.
- Максимальная мощность: 600 кН.
- Ход поршня: 400 мм.
- Длина образца: 700 мм.
- Максимальное расстояние между натягивающими головками (включая ход поршня): 915 мм.

- Ход электрически управляемой нижней головки: 500 мм.
- Максимальное расстояние между компрессионными плитами: 390 мм.
- Максимальное расстояние между опорами для испытания на изгиб: 1100 мм.
- Максимальный прогиб образца в ходе испытания на изгиб: 180 мм.
- Максимальная амплитуда между изгибающими валиками: 180 мм.
- Гидравлически управляемый захват клина.
- Датчик нагружения: 1000 кН тензометр (линейность/гистерезис $\leq \pm 0,1\%$ F.S.).
- Устройство оценки деформации: электрический оптический прибор, точность 0,001 мм.
- Устройство сбора данных.
- Персональный компьютер укомплектован 15" монитором и принтером.
- Система контроля, устройство обратной связи и обработки данных.
- В комплекте поставляются аксессуары для проведения стандартного набора тестов.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Серийные приспособления:

- держатели для круглых балок: 3 комплекта для диаметров: 5-15, 15-32, 32-50 мм,
- держатели для плоских брусков: 2 комплекта для стержней толщиной: 0-22 и 20-42 мм,
- держатели широтные: 60 мм,
- компрессионные плиты: 2 шт диаметром 105 мм; 2 шт диаметром 215 мм (одна дополнена сферическим гнездом),
- приспособления для проведения испытания на изгиб: 2 зафиксированные опоры с вращающимися цилиндрами, 1 сочлененная опора (шарнирное соединение),
- сгибающее приспособление: 1 шпindel, диаметром 25 мм.

Универсальная машина на 600 кН адаптируемая для универсального использования F 060/EV



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:

Машина: 800 x 525 x 2750 (в) мм.

Вес: 1540 кг.

Силовой модуль: 780 x 880 x 1250 (в) мм.

Вес: 260 кг.

Контрольная консоль: 600 x 820 x 1935 (в) мм.

Вес: 180 кг.

В упаковке:

Машина: 2920 x 860 x 1200 (в) мм.

Вес: 1700 кг.

Силовой модуль: 760 x 920 x 2450 (в) мм.

Вес: 250 кг.

Контрольная консоль: 920 x 1020 x 1360 (в) мм.

Вес: 320 кг.

Минимальная высота потолка: 3 м.

Электропитание:

Силовой модуль: 380 В, 50 Гц, 3-фазная, 3000 Вт.

Электроника: 220 В, 50 Гц, 1-фазная, 1000 Вт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная нагружающая способность в обоих рабочих направлениях: 600 кН.

- Ход поршня: 620 мм.

- Гидравлически управляемый захват клина.

- Устройства контроля нагружения: электрическое разнонаправленное устройство подачи нагрузки (типа натяжение/компрессия), 1000 кН. Малые размеры прибора позволяют располагать его непосредственно на подвижную деталь машины для достижения оптимальной точности. Модель специально сконструирована для высокодинамичного использования (класс 1, EN 10002-3, UNI EN ISO 376).

- Устройство оценки деформации образца: электрический оптический прибор, точность до 0,001 мм, ход 670 мм.

- Центральная система контроля, устройство обратной связи и обработки полученных данных: ПК с 15" цветным монитором и HP струйный принтер.

- Машина запрограммирована на проведение испытаний и автоматическую корректировку параметров нагружение/деформация.

- В комплекте поставляются аксессуары для проведения стандартного набора тестов.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Серийные приспособления:

- держатели для круглых стержней: 3 комплекта для диаметров: 5-15, 15-32, 32-50 мм,

- держатели для плоских стержней: два комплекта для стержней толщиной: 0-22 и 20-42 мм,

- держатели широтные: 60 мм.

Универсальная машина на 1000 кН адаптируемая для универсального использования F 100/EV



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:

Машина: 770 x 880 x 3390 (в) мм.

Вес: 3100 кг.

Силовой модуль: 780 x 880 x 1250 (в) мм.

Вес: 260 кг.

Контрольная консоль: 600 x 820 x 1935 (в) мм.

Вес: 180 кг.

Минимальная высота потолка: 3,5 м.

Электропитание:

Силовой модуль: 380 В, 50 Гц, 3-фазная, 4000 Вт.

Электроника: 220 В, 50 Гц, 1-фазная, 1000 Вт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальная нагружающая способность в обоих рабочих направлениях: 1000 кН.
- Ход поршня: 950 мм.
- Максимальная длина образца 1000 мм.
- Гидравлически управляемый захват клина.

- Устройства контроля нагружения: электрическое разнонаправленное устройство подачи нагрузки (типа натяжение/компрессия), 1000 кН. Малые размеры прибора позволяют располагать его непосредственно на подвижную деталь машины для достижения оптимальной точности. Модель специально сконструирована для высокодинамичного использования (класс 1, EN 10002-3, UNI EN ISO 376).
- Устройство оценки деформации образца: электрический оптический прибор, точность до 0,001 мм., ход 1020 мм.
- Графический самописец для построения диаграмм по осям X-Y на миллиметровой бумаге.
- Центральная система контроля, устройство обратной связи и обработки полученных данных: ПК с 15" цветным монитором и HP струйный принтер.
- Машина запрограммирована на проведение испытаний и автоматическую корректировку параметров нагружение/деформация.
- В комплекте поставляются аксессуары для проведения стандартного набора тестов.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Серийные приспособления:

- держатели для круглых арматур: 3 комплекта для диаметров: 5-15, 15-32, 32-50 мм. Держатели для круглых арматур очень длинные (150 мм) и позволяют тестировать многожильный металлический трос с использованием специальных аксессуаров (F 101/T12 - F 101/T15).
- держатели для граненых арматур: 2 комплекта для брусков толщиной: 0-22 и 20-42 мм.
- держатели широтные: 80 мм.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93