

КОМБИНИРОВАННЫЕ ДВУХРАМНЫЕ МАШИНЫ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru

МОДЕРНИЗАЦИЯ: КОМБИНИРОВАННЫЕ ДВУХРАМНЫЕ МАШИНЫ

На все описанные ранее моторизированные испытательные машины может быть интегрирована вторая испытательная рама, при использовании двухходового гидравлического клапана. Например, рама для испытания на изгиб или рама для сжатия цементных образцов, с очевидными функциональными и экономическими преимуществами (особенно для прессов с цифровыми блоками). A hydraulic two ways distribution valve may activate the standard frame or the second combined frame by using only one hydraulic pressure source.

Двухходовой гидравлический клапан управляет попеременно двумя рамами, используя один общий насос.

Дополнительная рама поставляется в комплекте с гидравлическим двухходовым переключателем, датчиком давления для подключения к каналу цифрового блока управления, трубами, разъемами и другими принадлежностями, калибровочным сертификатом Матест..

Две рамы могут быть скомбинированы в группы для различных решений, в соответствии с требованиями заказчика, для следующих испытаний:

- **СЖАТИЕ БЕТОННЫХ КУБОВ, ЦИЛИНДРОВ, БЛОКОВ**, используя стандартные модели прессов на сжатие от 1300 кН до 5000 кН
- **ИЗГИБ БЕТОННЫХ БАЛОЧЕК, ПЛИТ, БОРДЮРНОГО КАМНЯ, ДОРОЖНОЙ ПЛИТКИ** и т.д.
- **СЖАТИЕ И ИЗГИБ ОБРАЗЦОВ ЦЕМЕНТА**

Группы могут состоять из:

C092-01

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ РАМА НА ИЗГИБ 150 кН

в комплекте с датчиком давления и двухходовым гидравлическим клапаном используется в комбинации с машинами с цифровыми блоками (Digitec, Autotec, Cyber-Plus/ Servo-Plus Evolution).

C092-11

ОТКРЫТАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ РАМА НА ИЗГИБ 150 кН

в комплекте с датчиком давления и двухходовым гидравлическим клапаном используется в комбинации с машинами с цифровыми блоками (Digitec, Autotec, Cyber-Plus/ Servo-Plus Evolution).



C055N

C092-01

C077N

C092-11 + C091-12

C092-15 **ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ НА ИЗГИБ С** **РАМОЙ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ 200 кН**

в комплекте с датчиком давления и двухходовым гидравлическим клапаном используется в комбинации с машинами с цифровыми блоками (Digitec, Autotec, Cyber-Plus/ Servo-Plus Evolution).



C077N

C092-15 with accessories

C092-05 **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ РАМА НА СЖАТИЕ** **ЦЕМЕНТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

250 ИЛИ 500 кН

в комплекте с датчиком давления (мод. E159D, E159N, E159-01D, E159-01N, E161A, E161N, E161-02A, E161-02N) в комплекте с датчиком давления и двухходовым гидравлическим клапаном. Используется в комбинации с машинами с цифровыми блоками (Digitec, Autotec, Cyber-Plus/ Servo-Plus Evolution).



C055N

C092-05 / C092-06

C095N-05 **ПОПЕРЕЧНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАШИНА НА ИЗГИБ** **320 кН**

С-ОБРАЗНАЯ ОТКРЫТАЯ РАМА

В комплекте с датчиком давления и двухходовым гидравлическим клапаном. Используется в комбинации с машинами с цифровыми блоками (Digitec, Autotec, Cyber-Plus/ Servo-Plus Evolution).



C095N-05

C092-06 **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ РАМА НА СЖАТИЕ/ИЗГИБ** **ЦЕМЕНТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

двухдиапазонная:

0-250 кН (или 500 кН) для испытаний на сжатие, 0-15 кН для испытаний на изгиб в комплекте с двумя датчиками давления (мод. E160N, E160-01N, E161-01N, E161-03N)

используется в комбинации с машинами с цифровыми блоками управления (только Cyber-Plus / Servo-Plus Evolution).

Дополнительно можно составлять и другие комбинации машин для испытаний с цифровыми блоками управления, как например:

- Две рамы на сжатие бетонных образцов.
- Рама на изгиб бетонных образцов + рама на сжатие цементных образцов.



ПРИМЕР ГРУППЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ДВУХРАМНЫЕ МАШИНЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- СЖАТИЕ И ИЗГИБ ЦЕМЕНТНЫХ ОБРАЗЦОВ
- СЖАТИЕ БЕТОННЫХ КУБОВ, ЦИЛИНДРОВ И БЛОКОВ ПО ВЫБОРУ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ СТАНДАРТНЫХ ПРЕССОВ от 1300 кН до 5000 кН

Группы составляются из комбинации моделей:

C092-05

РАМА НА СЖАТИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ОБРАЗЦОВ

на 250 или 500 кН, в комплекте с преобразователем давления (мод. E159D, E159-01D, E159N, E159-01N, E161A, E161-02A, E161N, E161-02N); в комбинации с цифровым прессом (Digitec, Autotec, Cyber-Plus / Servo-Plus Evolution)



C055 пример

C092-05

C092-06

ДВУХДИАПАЗОННАЯ РАМА НА СЖАТИЕ/ИЗГИБ ЦЕМЕНТНЫХ ОБРАЗЦОВ

0-250 кН (или 500 кН) для испытаний на сжатие, 0-15 кН для испытаний на изгиб (мод. E160N, E160-01N, E161-01N, E161-03N); в комплекте с двумя преобразователями давления может использоваться с прессом для испытаний бетона (Cyber-Plus / Servo-Plus Evolution)



C056 пример

C092-06

C092-07

ДВУХПОРШНЕВАЯ РАМА НА СЖАТИЕ И ИЗГИБ

(E181N, E183N)

Рама до 300 кН and 15 кН, с двумя отдельными испытательными секциями и отдельными преобразователями давления может использоваться с прессом для испытаний бетона (Cyber-Plus / Servo-Plus Evolution,



C055 пример

C092-07

В дополнение к предложенным вариантам можно создавать множество других испытательных групп, с цифровыми измерительными системами; как, например:

- Группа из двух машин на изгиб бетона и на сжатие цемента.



пример



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://matest.nt-rt.ru/> || mec@nt-rt.ru