

# ДВУХДИАПАЗОННЫЕ ПРЕССЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ И ИЗГИБ



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

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ ДВУХДИАПАЗОННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ И ИЗГИБ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ ЦЕМЕНТА И РАСТВОРОВ, КИРПИЧЕЙ, КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ОГНЕУПОРОВ И ДР.

СТАНДАРТЫ: EN 196-1, EN 13286-41, EN 933-5, EN 1015-11 | ISO 679 | ASTM C109, C348, C349 | DIN 1164 | BS 4550 | GOST 26798-1

В этих испытательных машинах предусмотрены **два диапазона измерений**, предназначенных для выполнения испытаний:

- На изгиб на цементных балочек 40,1x40x160 мм или 20x20x100мм (на нижнем диапазоне)
- На сжатие на половинок балочек 40,1x40x160 мм или 20x20x100мм, сломанных при изгибе, кубов с ребром 40, 50, 70, 100 мм и 2", кернов высотой до 180 мм, (на верхнем диапазоне)

Диапазон измерения 0 - 15 кН может также использоваться для испытания на сжатие образцов с ожидаемой низкой прочностью значения.

Оборудованы электрическим микропереключателем, чтобы остановить поршень после разрыва образца, чтобы избежать повреждений устройства сжатия или изгиба.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

- Жесткая двухколонная рама;
- Вертикальный просвет между пластинами до 185 мм;
- Диаметр пластин 153 мм;
- Ход поршня: 45 мм;
- Класс точности: 1 от 1/10 полной шкалы;
- Поставляется в комплекте с нижней нажимной пластиной и стержнем для простой фиксации приспособления для сжатия;
- Электропитание (моторизованные модели): 230 В, 50 Гц, 750 Вт
- Масса: 310 - 340 кг



E160D + E170



E161-01A + E172-01

СЖАТИЕ и ИЗГИБ

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ НАГРУЗКИ

Модель	Максимальная нагрузка, кН	Ручной привод	Электропривод	Стрелочный манометр	Digitec C108N	Autotec C098N
<b>E152</b>	300/50	▼		▼		
<b>E156</b>	300/50		▼	▼		
<b>E160 D</b>	500/15		▼		▼	
<b>E160-01 D</b>	250/15		▼		▼	
<b>E161-01 A</b>	250/15		▼			▼
<b>E161-03 A</b>	500/15		▼			▼

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПРЕССЫ ДВУХДИАПАЗОННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ И ИЗГИБ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ ЦЕМЕНТА И РАСТВОРОВ, КИРПИЧЕЙ, КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ОГНЕУПОРОВ И ДР.

СТАНДАРТЫ: EN 196-1, EN 13286-41, EN 933-5, EN 1015-11 | ISO 679 | ASTM C109, C348, C349 | DIN 1164 | BS 4550 | GOST 26798-1



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ **CYBER-PLUS** или **SERVO-PLUS EVOLUTION**



### ИНВЕРТОР

#### УЛУЧШЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАШИНЫ

Дополнительное устройство для более эффективной и бесшумной работы, код C099N



### BARCODE

Сканер для идентификации и классификации образца, (дополнительное устройство код C099-01).



E160N + E170



E161-01N + C104-04 + C127N + E172-01

СЖАТИЕ и ИЗГИБ

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ НАГРУЗКИ

Модель	Максимальная нагрузка, кН	Электропривод	Cyber-Plus Evolution C109N	Servo-Plus Evolution mod. C104N
<b>E160 N</b>	500/15	▼	▼	
<b>E160-01 N</b>	250/15	▼	▼	
<b>E161-01 N</b>	250/15	▼		▼
<b>E161-03 N</b>	500/15	▼		▼

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА СЖАТИЕ И ИЗГИБ

**E172-01** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИЗГИБА цементных балочек 40,1x40x160 мм по EN 1015-11, EN 196-1, EN/ISO 679



**E172-01**

**E172-02** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИЗГИБА цементных балочек 40x40x160 мм по ASTM C348. см. стр. 428

**E170** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СЖАТИЯ половинок балочек 40,1x40x160 мм, сломанных при изгибе по EN 196, EN/ISO 679, ASTM C349



**E170**



**E171**

**E171** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СЖАТИЯ кубов 50 мм и 2" по ASTM C109

**E171-01** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СЖАТИЯ кубов 70,7 мм по BS 4550



**E171-01**

 **Примечание:** Подробное описание приспособлений на сжатие и изгиб

**E161-05** ПРОСТАВКА, высота 50 мм

**E161-06** ПРОСТАВКА, высота 25 мм

 **Примечание:** при использовании приспособлений проставки не требуются.

**C127N** ВСТРОЕННЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР для мод. Cyber-plus и Servo-plus

**C127-11** ТЕРМОБУМАГА (упаковка 10 рулонов)

**E161-12** ЗАЩИТНАЯ ДВЕРЦА из поликарбоната, в комплекте с петлями и замком в соответствии с директивой безопасности CE

**C121-51** ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ на дверцу, см. стр. 317

**C097-05** КАЛИБРОВКА ПРЕССА, начиная с 1% полного диапазона. Калибровочная процедура, дающая Класс 1 на весь диапазон измерений. Возможна только для цифровых машин. Class 1 practically on the full range of the compression machine.

**E161-11** ПОДСТАВКА для пресса.



**E161-11**

**C115-01** ДВУХХОДОВЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ для подключения второй рамы.



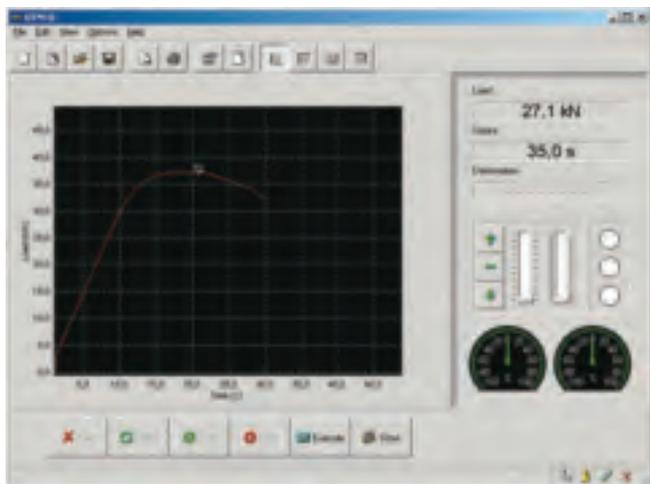
**C115-01**

**C106-10** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИЗГИБА БЕТОННЫХ БАЛОЧЕК 100x100x400 мм и 150x150x600 мм.



**C106-10**

**H009-01** ПК С LCD-МОНИТОРОМ 22", клавиатурой, мышью, соединительными кабелями и заказанным ПО.

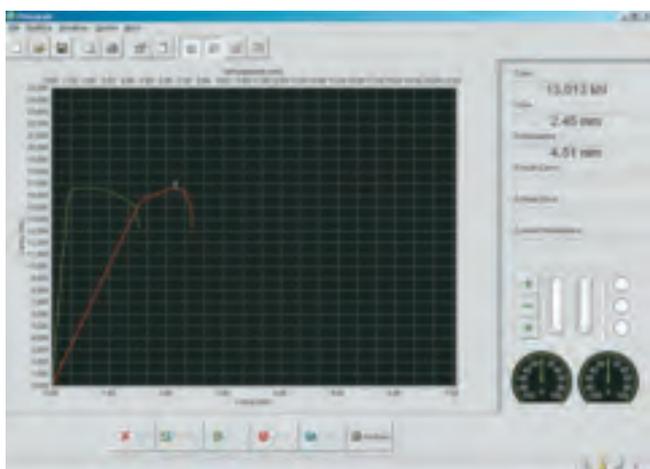


**E163**

The screenshot shows a software interface with a table of test parameters. The table has columns for 'P', 'n°', 'Name', 'Control', 'Value', and 'Unit'. Below the table are several control buttons.

P	n°	Name	Control	Value	Unit
1	1	width	h	40	mm
1	2	height	h	40	mm
1	3	Distance	h	100	mm
1	4	Mass (total)	PI	3500	N
1	5	Strength	EX	10.403	kg/cm²

**E164**



**C123N**

**C104-04** КОЖУХ ДЛЯ SERVO-PLUS EVOLUTION полностью закрывает насос, что улучшает внешний вид оборудования и снижает уровень шума



**C104-04**

**C099N** ИНВЕРТОРНОЕ УСТРОЙСТВО обеспечивает улучшение работы машины. Пременимо только для Cyber-Plus и Servo-Plus Evolution.



**C099N**

**ПО для моделей DIGITEC / AUTOTEC или CYBER / SERVO PLUS**

**C123 (N)\*** ПО Servonet для испытаний на сжатие и изгиб.

**E163 (N)\*** ПО для испытаний на сжатие

**E164 (N)\*** ПО для испытаний на изгиб



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](mailto:mec@nt-rt.ru)