

# ЦИФРОВЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ С108N DIGITEC | С098N AUTOTEC



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)

## C108N DIGITEC | C098N AUTOTEC

Цифровые двухканальные автоматические (Autotec C098N) и полуавтоматические (Digitec C108N) системы управления для сбора, отображения, обработки, хранения, передачи и печати данных и документов, а также удаленного управления с ПК с помощью ПО.

ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ИЛИ КОМПЛЕКТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ МАШИН НА СЖАТИЕ И ИЗГИБ БЕТОНА ИЛИ ЦЕМЕНТА (в том числе и других производителей).



### ПРИМЕНЕНИЯ



Сжатие и изгиб образцов цемента



Сжатие образцов бетона



Изгиб образцов бетона



Раскол бетонных кубов и цилиндров

## СПЕЦИФИКАЦИЯ DIGITEC | AUTOTEC

- **2 аналогово-цифровых канала** для подключения к двум различным рамам на сжатие/изгиб.
- Простой и удобный ввод параметров теста через выбор в меню. Не требует специализированного персонала.
- Быстрый подъем поршня до касания образца, разрушение образца, контроль работы насоса (Autotec C098N).
- Автоматический контроль скорости нагружения (Autotec C098N).
- Отображение текущей нагрузки на дисплее.
- Фиксация максимального значения нагружения.
- Хранение в памяти до 1000 испытаний и до 100 типов образцов.
- Графический дисплей разрешением 192x64 пикселей.
- Выбор единиц измерения (кН или фунты).
- Языки интерфейса: Итальянский, Английский, Французский, Немецкий, Польский, Турецкий.
- **Погрешность измерения:** 0,5%, начиная от 10% максимальной величины нагружения или от 1% (по запросу).

### Меню

На дисплее отображаются: дата и время, текущее и максимальное значение нагружения, последний завершённый тест, скорость нагружения, доступные функции управления, используемая конфигурация, подключенный канал, активные предупреждения.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Разрядность системы сбора и обработки данных: 24 Бит, разрешение 17 Бит.
- Управление с помощью 5 многофункциональных клавиш, функциональные иконки отображены на дисплее.
- Различные программируемые защитные алгоритмы для машин или образцов, такие как: возможность введения % максимальной величины нагружения теста, термическая защита двигателя и другие предупредительные сигналы.
- Сохранение в постоянной памяти наиболее часто используемых характеристик образцов: площадь, масса, плотность.
- Возможность задавать персональные размеры образцов.
- Порт RS-232 позволяет передавать данные во время теста или результаты теста прямо на ПК (через Microsoft Hyperterminal) или осуществлять удаленное управление оборудованием с помощью ПО UTM2 (опционально).



Тест проходит с контролем нагружения



Настройка параметров испытания



Установка предупреждения о максимальной нагрузке



Меню настройки/калибровки канала



Основные разделы (выбор теста; файлы; предупреждение)

## МОДЕЛИ

### C108N DIGITEC

2-х канальный блок для сбора и обработки данных.

**Электропитание:** 230В 50/60Гц

**Габариты:** 260x250x210 мм

**Масса:** 4 кг



C108N

### C098N AUTOTEC

2-х канальная серво-управляемая система для полностью автоматического выполнения теста.

Включает в себя:

- Блок управления Digitec C108N;
- Многоклапанный электрический насос (см. мод. C114), управляемый микропроцессором (бесшумная и надежная модель, в т.ч. для интенсивного использования).

**Электропитание:** 230В 50/60Гц 750Вт

**Габариты:** 420x290x950 мм

**Масса:** 60 кг



C098N

### C098-01N AUTOTEC ДЛЯ 2-Х РАМ

2-х канальная серво-управляемая система в комплекте с трех-ходовым гидравлическим клапаном для использования с 2-мя нагружающими рамами



C098-01N

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**C127N** Встроенный графический принтер

**C127-11** Запасная бумага для принтера

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для удаленного управления тестом, автоматической передачи и сохранения данных на ПК.

<b>C109-10</b>	ПО для испытаний НА СЖАТИЕ образцов бетона
<b>C109-11</b>	ПО для испытаний НА ИЗГИБ образцов бетона
<b>C109-12</b>	ПО для испытаний НА РАСКАЛЫВАНИЕ бетона
<b>E163</b>	ПО для испытаний НА СЖАТИЕ образцов цемента
<b>E164</b>	ПО для испытаний НА ИЗГИБ образцов цемента
<b>C123</b>	ПО "Servonet" для всех перечисленных тестов. Совместимо только с системой Autotec.

### H009-01 EN ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР

ПК с 22" LCD-монитором, клавиатурой, мышкой, соединительными кабелями и установленным заказанным ПО.



H009-01 EN

### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ

Используется с системами Digitec и Autotec, поставляется с кабелем для подключения и калибровочным сертификатом. Модели представлены на стр. 318



C116-09N



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)