

ЭЛЕКТРОННЫЕ 8-МИ КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ C109N CYBER-PLUS | C104N SERVO-PLUS



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

C109N CYBER-PLUS | C104N SERVO-PLUS

Электронные 8-ми каналные блоки управления для испытательных машин на сжатие и изгиб образцов бетона и цемента.

Разработаны в соответствии с новейшими технологиями с инновационным сенсорным экраном по типу стандартного ПК, предназначены для контроля и управления всеми видами автоматических (Servo-Plus Evolution C104N) и полуавтоматических (Cyber-Plus Evolution C109N) машин.

Для модернизации или комплектации машин на сжатие и изгиб бетона и цемента.



ПРИМЕНЕНИЯ



Сжатие и изгиб образцов цемента



Сжатие образцов бетона



Изгиб образцов бетона



Растяжение при расколе бетонных кубов и цилиндров



Растяжение образцов стали

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Блок управления Cyber/Servo-Plus Evolution работает аналогично стандартному ПК на базе операционной системы Windows.
- Сенсорный графический экран позволяет легко устанавливать параметры и проводить выполнение теста.
- Цветной дисплей высокого разрешения, 1/4 VGA, имеет все функции ПК для управления, анализа данных по результатам испытаний и построения графиков.

ОДНА СИСТЕМА, МНОГО ПРИМЕНЕНИЙ

“ТЕХНОЛОГИЯ i TOUCH” (iT TECH) это новая разработка Matest, предназначенная для инновационного, интуитивно понятного управления даже самыми сложными испытательными установками в строительной отрасли. Эта технология является основой сенсорных блоков управления Matest, работающих аналогично стандартному ПК и поражающих своей многофункциональностью.

- IT TECH** означает:
- ИННОВАЦИОННОС
 - "ЯРЛЫКОВЫЙ" ИНТЕРФЕЙС
 - ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ
 - ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Встроенный графический принтер

Защитный выключатель

8 аналоговых входов для подключения датчиков

2 USB-порта

Слот для SD-карты (неограниченная память)



3 ВАРИАНТА УПРАВЛЕНИЯ:

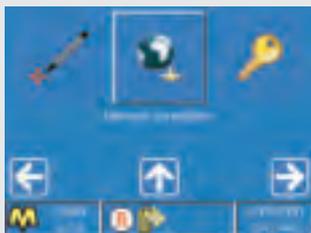
1 Интуитивно понятный сенсорный дисплей

2 Джойстик с 5-ю клавишами для работы в перчатках

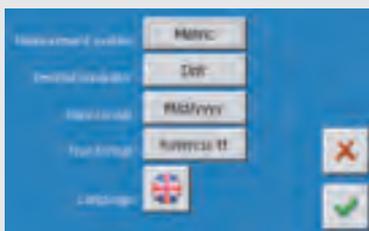
3 Подключение клавиатуры и мыши



Прямое подключение Cyber/Servo Plus Evolution к локальной сети и интернету для удаленной техподдержки, анализа возможных проблем, выполнения теста на расстоянии, обновления ПО. Специалисты Matest могут проверить оборудование, расположенное в любой точке земного шара и гарантировать быструю и профессиональную помощь.



Прямое подключение к Internet для удаленной техподдержки



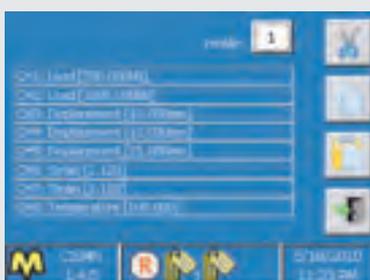
Международные настройки и выбор языка интерфейса



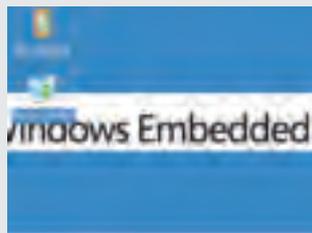
Прямой и простой выбор испытания (сжатие)



Неограниченная память: 2 USB-порта и гнездо SD-карты памяти* (*устройства памяти в комплект поставки не входят)



Большое количество комбинаций тестов и профилей настроек



Операционная система аналогичная Windows для ПК, цветной сенсорный экран 1/4 VGA



Джойстик с 5-ю клавишами. Удобен при работе в перчатках



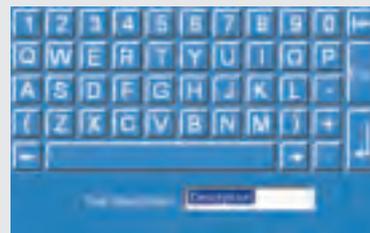
Выбор теста (Модуль упругости)



Меню калибровки каналов. Быстрая и удобная калибровка канала измерения



Встроенный графический принтер



Виртуальная буквенно-цифровая клавиатура, интуитивно понятная

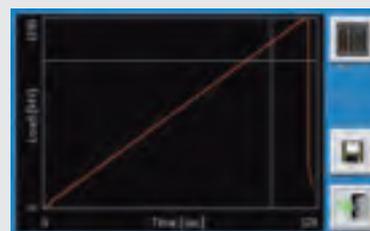
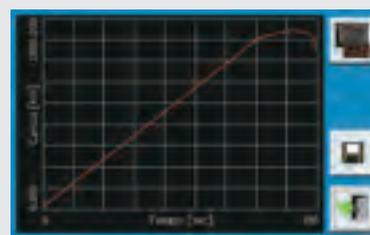


График нагрузка/время в ходе испытания



Автоматическое поддержание скорости нагружения до разрушения образца, согласно ASTM C39



Простая и дружелюбная конфигурация каналов. 8 аналоговых входов для 8-ми нагрузочных датчиков или преобразователей



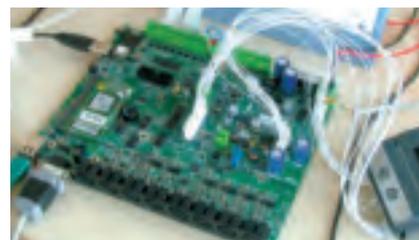
Прямое подключение лазерного принтера через USB-порт



Меню настройки канала нагружения, быстрая конфигурация каналов



Серийный порт RS-232. Сетевое соединение для подключения к сети



Высокотехнологичное аппаратное обеспечение

MAIN FUNCTIONS

- Интуитивно понятный интерфейс для простого управления (запуск теста несколькими нажатиями клавиш);
 - Широкие возможности расчета и вывода данных (вывод графиков на печать);
 - Мультиязычный интерфейс и международные установочные параметры (дата и время, десятичные и другие единицы измерения);
 - Гибкое ПО, которое позволяет при необходимости устанавливать новые тесты;
 - Управление профилями настроек;
 - Контроль конфигурации и калибровки каналов;
 - Система предупреждений;
 - Конфигурация сетевых параметров;
 - Конфигурация международных параметров;
 - Функции диагностики оборудования;
 - Обновления ПО;
 - Выполнение тестов с пользовательскими установками;
 - Несколько уровней защиты (пароли) для предотвращения несанкционированного доступа к конфигурациям.
- Блоки управления **Cyber-Plus Evolution (C109N)** и **Servo-Plus Evolution (C104N)** предназначены для выполнения следующих испытаний:
- СЖАТИЕ бетонных кубов;
 - ИЗГИБ бетонных балочек;
 - РАСКАЛЫВАНИЕ бетонных кубов и цилиндров;
 - СЖАТИЕ цементных образцов;
 - ИЗГИБ цементных образцов
- В соответствии со стандартами: EN, ASTM, BS, NF, DIN и др.



MATEST CUSTOMER SERVICE

C104-05 УДАЛЕННАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА

Все оборудование предусматривает подключение к сети Internet для осуществления технической поддержки специалистами компании Матест в режиме on-line.

МОДЕЛИ

C109N CYBER-PLUS EVOLUTION

8-ми канальный блок для сбора и обработки данных.

Электропитание: 230В 1Ф 50-60Гц 70Вт

Габариты: 260x260x155 мм

Масса: 5 кг



C109N

C104-01N SERVO-PLUS EVOLUTION ДЛЯ 2-Х РАМ

Серво-управляемый блок с трехходовым гидравлическим клапаном для использования с ДВУМЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМИ РАМАМИ.

C104-02N SERVO-PLUS EVOLUTION ДЛЯ 3-Х РАМ

Серво-управляемый блок с четырехходовым гидравлическим клапаном для использования с ТРЕМЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМИ РАМАМИ.



C127N

C104-01N

C104-04

C104N SERVO-PLUS EVOLUTION

8-ми канальный серво-управляемый блок для полностью автоматического выполнения теста. Включает в себя:

- Блок Cyber-Plus Evolution C109N для сбора данных;
- Многоклапанный электрический насос (см. мод. C114), управляемый микропроцессором (надежная и бесшумная модель, в том числе для интенсивного и продолжительного использования).

Электропитание: 230В 1Ф 50Гц 750Вт

Габариты: 420x290x1120 мм

Масса: примерно 60 кг



C127N

C127N

C104N

C104N + C104-04

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

C104-04

КОЖУХ ДЛЯ SERVO-PLUS EVOLUTION

Кожух с внутренней обшивкой из шумоизоляционного материала. Снижает уровень шума и полностью закрывает насос, что улучшает внешний вид оборудования.

C104-09

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ПОСЛЕ ИСПЫТАНИЙ РЕАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ КЛИЕНТА

Доступно со всеми испытательными машинами MATEST с системой управления SERVO-PLUS/CYBER-PLUS.

При заказе, запись дополнительных параметров становится частью производственного процесса. Испытав реальные образцы, можно точно определить поведение испытуемого материала и записать индивидуальные конфигурации в блок управления SERVO-PLUS/CYBER-PLUS. Для выполнения этой процедуры необходимо, чтобы заказчик предоставил несколько образцов своего продукта.



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