

# БЛОК УПРАВЛЕНИЯ DATATRONIC CYBER-PLUS PROGRESS



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)

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ТЕСТОВ

S334

CYBER-PLUS EVOLUTION, СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН, 8 КАНАЛОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ  
РАСШИРЕНИЯ ДО 16 КАНАЛОВ



Контроллер для оборудования  
МАТЕСТ или других  
производителей



S334



S301N Трехосные НН – КН – КД тесты



S260 Тест консолидации



S276 Прямой/Остаточный тесты на срез



S290 Компрессионная рама для трех срезных коробок или одометров.



S359 Рама для консолидации на три камеры

## S334, S334N

### DATATRONIC CYBER-PLUS PROGRESS, СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН, 8 КАНАЛОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ДО 16 КАНАЛОВ

Разработан и производится для удовлетворения требований всех лабораторий, в том числе комплексных. Оснащен автоматической 8-канальной системой сбора и обработки данных (с возможностью расширения до 16 каналов, см. принадлежности мод. S334-01), цветным сенсорным экраном. Прибор напрямую подключается к ПК через USB порт, и также осуществляет печать результатов теста, оборудован слотами для внешних самописцев или SD Card. Технические характеристики оборудования см. на стр. 00

Один или несколько приборов cyber-plus (на 8 или 16 каналов) могут быть подключены для создания сетевой многоканальной системы. Гибкое, легко настраиваемое решение, с возможностью безграничного расширения. Сбор данных полностью автоматизирован, что значительно повышает производительность и экономическую эффективность. Управление программой осуществляется выбором команд из меню на базе Windows, которому просто и легко следовать без специального обучения персонала.

Систему автоматического сбора и обработки данных можно использовать для:

- Тестов компрессионного сжатия
- Прямого и остаточного среза (циклический тест)
- Тестов трехосного сжатия (НН, КН, КД схемы)
- Независимого использования различных каналов, каждый из которых может быть откалиброван, обнулен и настроен для использования определенного оборудования
- Система содержит современные высокопроизводительные устройства с 24-битный преобразованием
- Сбор сигналов, поступающих от различных типов преобразователей
- Тензометрический мост и потенциометрические сигналы в широком диапазоне:  
 $\pm 40 \text{ мВ} \div \pm 3 \text{ В}$
- Интерфейс:  
Полноцветный экран 320×340 пикселей – Сенсорный
- Хранение данных:  
Данные могут храниться как непосредственно в флэшпамяти системы, так и передаваться на ПК в конце теста посредством USB-флешки или SD карты памяти
- Для каждого канала можно установить различные виды преобразования (линейное, квадратичное, логарифмическое и т.д.). Преобразование может выполняться с разными частотами: от 50 мсек. до бесконечности
- Калибровочные данные защищены паролем, и могут передаваться во внешние устройства хранения.

**Электропитание:** 230В 1ф 50Гц

**Габариты:** 260x260x155 мм

**Масса:** 5 кг

#### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**S334-01** ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ НА 8 КАНАЛОВ, для расширения системы до 16 каналов.

**S334-11** КАБЕЛЬ RJ45 для сетевого соединения.

**S334-12** РАЗЪЕМ для подключения от 2 до 7 Cyber-Plus (мод. S334) к сети интернет.



Расширение системы до 16 каналов.

**S334-01**



**S334** каналы вывода и показания



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)