

КАМЕРЫ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ



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
Нижегород (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

КАМЕРЫ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ

Камеры для трехосного сжатия выпускаются двух размеров: мод. S305 и S306. Крышка и основание камер изготовлены из алюминиевого сплава и точно обработаны, центральная прозрачная цилиндрическая часть – из высокопрочного акрилового пластика. Камера легко разбирается и собирается с помощью стержней с быстроразъемными креплениями. Для максимального уменьшения трения особое внимание уделяется подгонке поршня. Основание камеры поставляется с “четырьмя кранами” для: обратного давления, нижнего дренажа, порового давления, давления в камере. Для измерения осевой деформации образца предусмотрен регулируемый упор для ИЧ или преобразователя перемещения.

Примечание: верхняя часть и основание ячейки, резиновые оболочки, и уплотнительные кольца, пористые диски ИЧ и т.д. не включены и **заказываются отдельно** см. таблицу принадлежностей.

Модели	S305	S306
Макс. размер образца мм	Ø 70x140	Ø 100x200
Макс. давление в камере	1700 кПа	1700 кПа
Габариты мм	Ø 280x480	Ø 310x540
Масса кг	8	16

МАКСИМАЛЬНО ДОСТИГАЕМОЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ:

Образец	Ø 38x76 мм	Ø 50x100 мм	Ø 70x140 мм	Ø 100x200 мм
Камера S305	~ 44 МПа	~ 25 МПа	~ 13 МПа	–
Камера S306	~ 44 МПа	~ 25 МПа	~ 13 МПа	~ 6 МПа

Примечание: Обратите внимание, что не все динамометрические кольца или ячейки подходят для всех достигаемых значений осевого нагружения. См. раздел “измерение осевого нагружения”

Принадлежности для ячеек трехосного сжатия:	Ø 38x76 мм	Ø 50x100 мм	Ø 70x140 мм	Ø 100x200 мм	Ø 150x300 мм
Резиновая оболочка (упаковка 10 шт.)	S310	S310-01	S310-02	S310-03	S310-04
“O” уплотнительное кольцо (10 шт.)	S311	S311-01	S311-02	S311-03	S311-04
Расширитель оболочки	S312	S312-01	S312-02	S312-03	S312-05
Разъемная форма	S313	S313-01	S313-02	S313-03	S313-04
Разъемная форма	S313-10	S313-11	S313-12	S313-13	S313-14
Верхняя часть ячейки с дренажем	S314	S314-01	S314-02	S314-03	S314-04
Основание для образца к мод. S305	S315	S315-01	S315-02	–	–
Основание для образца к мод. S306	S315-04	S315-05	S315-06	S315-07	–
Пористый диск (2шт.)	S316	S316-01	S316-02	S316-03	S316-04
Диск из перспекса (2 шт.)	S317	S317-01	S317-02	S317-03	S317-04
“O” кольцо для основания	S318	S318-01	S318-02	S318-03	S318-04
Фильтр-бумага для бокового дренажа (50 шт.)	S319	S319-01	S319-02	S319-03	S319-04
Фильтр для торцов образца (100 шт.)	S320	S320-01	S320-02	S320-03	S320-04
Режущее кольцо из нержавеющей стали	S122-13	S122-14	S122-15	S122-16	
Выталкиватель	S123-13	S123-14	S123-15	S123-16	
Дренажная бюретка, 10 мл.	S321	S321	S321	–	
Дренажная бюретка, 50 мл.	–	–	–	S322	
Нейлоновая трубка Ø 6x4 (20 м.)	S325	S325	S325	S325	
Переходник для трубки (10 шт.)	S326	S326	S326	S326	
Вальцовочный инструмент	S327	S327	S327	S327	
Вазелиновое масло (1000 мл)	S328	S328	S328	S328	
Силиконовая смазка (1 кг)	S329	S329	S329	S329	
Шприц для смазки	S330	S330	S330	S330	
Кран (запасной)	S331	S331	S331	S331	

Примечание: Мод. S307 Ячеек трехосного сжатия макс. 150x300 мм для Суслис испытаний. Подробнее на стр. 569.



S305 WITH ACCESSORIES

S306

Примечание: Камера S305 может использоваться для образцов Ø 50x100 и Ø 38x76 мм с принадлежностями соответствующего диаметра, но не для образцов Ø 100x200 мм.

Примечание: Камера S306 может использоваться для образцов Ø 70x140, Ø 50x100 и Ø 38x76 мм с принадлежностями соответствующего диаметра

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА для изоляции образца от воды в камере.

”O” КОЛЬЦО для уплотнения оболочки вокруг верхней части и основания для образца.

РАСШИРИТЕЛЬ ОБОЛОЧКИ, для облегчения ее надевания на образец, без нарушения структуры.

РАЗЪЕМНАЯ ФОРМА из двух половин для изготовления образцов крупнозернистых грунтов. Сделана из алюминия.

РАЗЪЕМНАЯ ФОРМА, для подрезки концов в образцах ненарушенной формы. Состоит из двух алюминиевых половин. **NEW**

ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ С ДРЕНАЖНЫМ ОТВОДОМ из анодированного алюминия для нагружения образца по всей площади, когда требуется дренаж. Поставляется с разъемом.

ОСНОВАНИЕ из алюминия для размещения образца соответствующего диаметра в камере трехосного нагружения.

ПОРИСТЫЕ ДИСКИ (2 шт.), диаметр которых соответствует площади поперечного сечения образца. Устанавливаются сверху и снизу на торцах образца для дренажа внутрь или наружу. Сделаны из фосфористой бронзы.

ДИСКИ ИЗ ПЕРСПЕКСА (2 шт.), толщиной 10 мм, взамен пористых дисков для тестов без дренажа.

ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ БУМАГА ДЛЯ БОКОВОГО ДРЕНАЖА, для бокового дренажа на образцах низкой проницаемости.

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ТОРЦОВ образца во избежание попадания частиц грунта в пористые диски.

ПРОБООТБОРНОЕ КОЛЬЦО, для вырезания из пластов образцов грунта точного диаметра. Изготовлено из нержавеющей стали, имеет режущую кромку.



ВИТАЛКЛИВАТЕЛЬ образцов из пробоотборного кольца.

ДРЕНАЖНАЯ БЮРЕТКА для измерения при атмосферном давлении объема воды (выступившей или впитанной) при изготовлении образцов связанного грунта с использованием обратного давления на основание образца. Используются две модели: объемом 10 мл для образцов до Ø70 мм и 50 мл для образцов до Ø100 мм. Поставляется со стойкой и соединительными приспособлениями к ячейке.

”O” КОЛЬЦО ДЛЯ ОСНОВАНИЯ для уплотнения резиновой оболочки на основании для образца и верхней части ячейки.

ВАЛЬЦОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ для подготовки концов нейлоновой трубки для закрепления на соответствующих разрезах.



S321...S331





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