

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ttn@nt-rt.ru | <http://www.tecnotest.nt-rt.ru>

Техническое описание

Удобоукладываемость, удобообрабатываемость,
осадочный конус

Стол для определения подвижности бетонной смеси АТ 294



АТ 294

ОПИСАНИЕ

BS 1881 EN 12350-5 DIN 1048 ГОСТ 10181-2014

Для определения консистенции бетона посредством измерения параметров потока между 360 и 600 мм. Стол изготовлен из стали с деревянным верхом (700x700x2 мм). Стальной конус, нижний \varnothing 200 мм, верхний \varnothing 130 мм, высота 200 мм. Деревянный пест с лицевой набивоконус ка +с воронкойной частью 40x40 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 700x700x400 (в) мм.

Вес: 30 кг.

Конус Абрамса с измерительной стойкой производства России и Италии



AT 210/C



AT 211/L



AT 211

ОПИСАНИЕ

Конус используется для определения консистенции бетонных смесей со средней и высокой удобообрабатываемостью.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AT 210/C Конус, изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Габариты: 360x200x300 (в) мм. Вес: 2 кг.

AT 211/P Трамбовка, сталь \varnothing 16x600 мм.

AT 211/B Плита для AT 210/C: полиэтилен, толщина 9 мм, 600x400 мм.

AT 211/L Полный набор: AT 210/C, AT 211/P, оцинкованная стальная база с градуированным стержнем и полосой для очистки и измерения.

Габариты: 450x350x300 (в) мм. Вес: 8 кг.

AT 211 Полный набор: аналогично AT 211/L, но с конусом для определения подвижности бетонной смеси из нержавеющей стали и металлической воронкой для наполнения, пластиковой лопаткой.

Габариты: 450x350x550 (в) мм. Вес: 11 кг.

AT 211/T Металлическая воронка

Конус КА для испытания подвижности и текучести бетонной смеси с листом-подложкой



ОПИСАНИЕ

Конус АТ 210/З предназначен для испытания подвижности и текучести бетонной смеси для определения диаметра и времени расплыва. Изготовлен из нержавеющей стали в соответствии с EN 12350-2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 210x200x300 (в) мм..

Вес: 2 кг.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

АТ 210/С Плита. Оцинкованная сталь с вырезанными кругами Ø200 и 500 мм на одной стороне (согласно UNI 11041) и с кругами Ø200 и 310 мм на другой (согласно UNI 11045).

Габариты: 800x800 мм.

Вес: 10 кг

Конус Абрамса для определения ограниченной подвижности бетонной смеси



ОПИСАНИЕ

Конус АТ 210/Z для определения ограниченной подвижности бетонной смеси. Изготовлен из нержавеющей стали в соответствии с EN 12350-2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 210x200x300 (в) мм.

Вес: 2 кг.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

АТ 210/JR J-кольцо

Кольцо из оцинкованной стали, срединный \varnothing 300 мм, включает 20 стержней длиной 100 мм и \varnothing 10 мм каждый, расположенные на одинаковых интервалах.

Габариты: \varnothing 330x125 (в) мм. Вес: 7 кг.

АТ 210/S Плита

Оцинкованная сталь с вырезанными кругами \varnothing 200 и 500 мм на одной стороне (согласно UNI 11041) и с кругами \varnothing 200 и 310 мм на другой (согласно UNI 11045).

Габариты: 800x800 мм. Вес: 10 кг.

К-осадка АТ 209/Н



АТ 209/Н

ОПИСАНИЕ

ASTM C 1362

Для определения степени уплотнённости и пригодности свежей бетонной смеси; результат связан со стандартным тестом на осадку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 70x70x300 (в) мм.

Вес: 500 г.

Конус КА в комплекте с воронкой, штыковкой и мастерком



ОПИСАНИЕ

Конус КА или конус Абрамса используется для определения подвижности бетонной смеси на пористых и плотных заполнителях по ГОСТ 10181.1-81. Размеры конуса: 100x200x300 мм (диаметр конуса верх/низ 100/200 мм, высота 300 мм).

В комплект входят: конус, воронка для заполнения, штыковка, мастерок.

Важной особенностью данного конуса является материал изготовления - это нержавеющая сталь, что обеспечивает ему долгий срок службы и жёсткую конструкцию.

Дополнительно к конусу можно заказать лист подложку, размером 800x800 мм. Наши специалисты могут нанести на лист круги, радиусом нужного Вам размера, для удобства работы.

Аппарат Келли Болл АТ 235



АТ 235

ОПИСАНИЕ

ASTM C 360

Для определения консистенции свежего бетона. Цилиндрический с полусферическим дном (14 кг), брус с ручкой, направляющей и опорной скобой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Градуирован шагом в 1/4" (6.4 мм).

Размеры: 360 x 160 x 360 (в) мм.

Вес: 16 кг.

Консисометр АТ 209 по ГОСТ 10181-2014



АТ 209

ОПИСАНИЕ

DIN 1048 UNI 9420 EN 12350-4 **ГОСТ 10181-2014**

Консисометр представляет собой прибор, применяемый для измерения густоты (консистенции) любых неньютоновских тел, в том случае, когда применение вискозиметра или реометра по каким-либо причинам невозможно (например, высокое давление или высокая температура). Консистенция также известна как условная реологическая характеристика.

Принцип действия прибора состоит в том, что измеряются силы сопротивления, а также время движения твердых тел в среде, которая подвергается испытанию. Это может быть цементная смесь, свежий бетон, керамическая масса, полимеры, пасты, различные консистентные смазки и т.д. Консисометр для свежего бетона АТ 209, представленный в нашем каталоге, изготовлен из оцинкованной листовой стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний размер: 200x200x400 (в) мм.

Общий размер: 310x205x402 (в) мм.

Масса: 7,5 кг.

VEBE консистометр временной АТ 204/Н



АТ 204/Н

ОПИСАНИЕ

EN 12350-3 BS 1881

Для определения консистенции и пригодности бетонной смеси. Подходит для бетонных смесей низкой и очень низкой пригодности. После снятия конуса бетон подвергается вибрации. Блок монтируется на вибростоле (с установленными интенсивностью и частотой), пластиковый диск создает контакт с поверхностью бетона.

Время, затрачиваемое на выполнение операции, указывает на пригодность или уровень VE-BE.

Консистометр состоит из электрического вибростола, цилиндрического контейнера, конуса, воронки и пластикового диска.

Для запуска и остановки вибрации используется педальный переключатель.

Аппарат должен работать на частоте 50 Гц для соответствия фиксированной тестовой частоте, указанной в BS 1881.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 220 В, 50 Гц, одна фаза.

Габариты: 400x250x690 (в) мм.

Вес: 100 кг.

Аппарат JOISEL (LCPC) AT 292



AT 292

ОПИСАНИЕ

Используется для отделения компонентов свежей бетонной смеси (цемента, песка, инертного материала, воды), определения их пропорций. Аппарат вмещает 2 кг, и допустимая погрешность результатов составляет приблизительно 2% для цемента и воды и менее 2% для песка и инертного материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 140x140x200 (в) мм.

Вес: 1.5 кг.

V-образная воронка для определения скорости потока



ОПИСАНИЕ

Состоит из воронки из оцинкованной стали, расположенной на поддерживающей стойке.

Номинальный объем 10 литров.

Разгрузочное отверстие имеет герметичный клапан.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 510x350x925 (в) мм.

Вес: 11 кг.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

V 792 Градуированный пластиковый бак объемом 12 литров.

DV 739/1 Скреперный стержень из нержавеющей стали 30x900 мм.

Компаратор расстояний С 385



ОПИСАНИЕ

EN 12617-4 ASTM C 151 ASTM C 490 BS 1881:5 EN 1367-4

Высокоточный аппарат, предназначенный для измерения расстояния. Состоит из базы, изготовленной из алюминиевого сплава, с разметочной ножкой, хромированных стоек с подставкой для циферблатного индикатора с делением 0,001, согласно Стандартам, и двух контактных наконечников. Реперный штырь с незначительным коэффициентом термального расширения длиной 300 мм (С 385/А) поставляется в стандартной комплектации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 260x240x500 мм.

Вес: 8 кг.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

С 385/А Реперный штырь длиной 300 мм (ASTM)

С 385/В Реперный штырь длиной 170 мм (ASTM)

С 385/С Реперный штырь длиной 205 мм (BS 1881 - EN 1367-4)

С 385/Д Реперный штырь длиной 230 мм (BS 6073)

С 385/Е Реперный штырь длиной 298.5 мм (BS)

С 385/Ф Реперный штырь длиной 305 мм (BS 6073)

С 385/Г Реперный штырь длиной 160 мм (AFNOR P 15-413 - EN 12617-4)

С 385/Н Реперный штырь длиной 280 мм (UNI 8148)

С 385/М Реперный штырь длиной 295 мм

С 385/М Реперный штырь длиной 190 мм (ASTM - UNI)

Компаратор расстояний С 385/1



ОПИСАНИЕ

Аналогичен модели С 385, но с цифровым циферблатным индикатором с делением 0.001, работающим от батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 260x240x500 мм.

Вес: 8 кг.

АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

С 385/А Реперный штырь длиной 300 мм (ASTM)

С 385/В Реперный штырь длиной 170 мм (ASTM)

С 385/С Реперный штырь длиной 205 мм (BS 1881 - EN 1367-4)

С 385/Д Реперный штырь длиной 230 мм (BS 6073)

С 385/Е Реперный штырь длиной 298.5 мм (BS)

С 385/Ф Реперный штырь длиной 305 мм (BS 6073)

С 385/Г Реперный штырь длиной 160 мм (AFNOR P 15-413 - EN 12617-4)

С 385/Н Реперный штырь длиной 280 мм (UNI 8148)

С 385/М Реперный штырь длиной 295 мм

С 385/М Реперный штырь длиной 190 мм (ASTM - UNI)

Формы для тестов на растяжение (трехместные)



С 380/А

СПЕЦИФИКАЦИЯ

С 380/А Ячейки 50X50X250 мм (UNI 8147).

Габариты: 320x180x60 мм. Вес: 15 кг.

С 380/В Ячейки 80X80X240 мм (UNI 8148).

Габариты: 320x280x90 мм. Вес: 18 кг.

Стол для определения подвижности бетонной смеси АТ 294



АТ 203

ОПИСАНИЕ

Применяется в лабораториях или на рабочем месте для определения консистенции и удобоукладываемости (или пластичности) свежей бетонной смеси для приготовления оптимальной смеси. Аппарат включает бак с двумя отсеками, разделенными подвижной панелью, вибратор и соответствующую электрическую систему.

Свежая бетонная смесь наливается в один из отсеков, и затем панель поднимается. Затем включается электрический вибратор для равномерного распределения бетона. Время, затраченное на достижение равномерного распределения, показывает степень пластичности смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 220 В, 50 Гц, одна фаза.

Габариты: 800x450x400 (в) мм.

Вес: 70 кг.

Контейнеры общего назначения



АТ 224/10
АТ 224/14
АТ 224/30

ОПИСАНИЕ

Контейнеры общего назначения изготовлены из алюминия.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

АТ 224/4 Номинальный объем 4.3 литра (ø18x17 см)

АТ 224/10 Номинальный объем 10 литров (ø24x23 см)

АТ 224/14 Номинальный объем 14 литров (ø26x24 см)

АТ 224/30 Номинальный объем 29 литров (ø34x32 см)

АТ 211/Р Трамбовка ø6x600 мм

DV 739 Поверочная линейка, длина 300 мм

Лабораторные весовые емкости



AT 224/B

AT 224/D

AT 224/F

ОПИСАНИЕ

Для определения веса на кубический метр свежей бетонной смеси. Изготовлены из эмалированной стали.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Код	Объем	Соответствующий стандарт
AT 224/A	3 литра	ASTM C29
A 240/10	10 литров	EN 1097/3 - EN 12350/6, BS 812 - ASTM C 138
AT 224/D	14 литров	ASTM C138 - ASTM C29
AT 224/F	28 литров	ASTM C138 - ASTM C29
AT 224/9	9 литров	EN 12350-6 - UNI 7122

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93