

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://labtest.nt-rt.ru> || [vra@nt-rt.ru](mailto:vra@nt-rt.ru)

## КОМПЛЕКСНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ БСУ 9 МЕТРОВ



Комплексная лаборатория БСУ 9 метров с КНТ.

Описание      Характеристики

**Комплексная Мобильная Лаборатория для БСУ (РБУ) на базе Контейнера-здания (2400x9000x2500) усиленного с КНТ** предназначена для оперативного контроля качества цемента, щебня и гравия, песка, бетона, раствора, бетонной и растворной смеси. **Представленная Комплектация Лаборатории для БСУ (РБУ) обеспечивает:**

1. Входной контроль цемента (активность, плотность, тонкость помола, определение марки) по **ГОСТ 310.1-76, ГОСТ 310.2-76, ГОСТ 310.3-76, ГОСТ 310.4-81, ГОСТ 310.5-88, ГОСТ 310.6-85, ГОСТ 30744-2001**.
2. Входной контроль инертных заполнителей (щебень, песок) по **ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88**.
3. Изготовление, хранение бетонных образцов по **ГОСТ 10180-2012**.
4. Испытание контрольных образцов бетона по основным параметрам:
  - прочность по **ГОСТ 10180-2012**;
  - морозостойкость по **ГОСТ 10060.3-95**; -
  - водонепроницаемость по **ГОСТ 12730.5**.
5. Выходной контроль бетонной смеси по **ГОСТ 10181-2000**.
6. Выходной контроль растворной смеси по **ГОСТ 5802-86**.
7. Подбор состава бетона по **ГОСТ 27006-86**.

#### Лаборатория состоит из:

1. Контейнера – здания с КНТ
2. Комплекта приборов, оборудования и лабораторной мебели.

#### Описание и технические характеристики Контейнера-здания с КНТ.

Контейнер-здание усиленное с КНТ (далее здание) предназначено для размещения оборудования и рабочего места сотрудников лаборатории при подготовке и проведении лабораторных испытаний. Несущим элементом здания является сварной объёмный металлический каркас, состоящий из основания, стен, стоек и крыши. Основание и несущие стойки каркаса изготовлены с учетом повышенной нагрузки, с учетом массы испытательного оборудования устанавливаемого в Лаборатории.

#### Основные технические характеристики:

1. Условия эксплуатации преимущественно для подрайонов IB, IIA, IIIA (по СниП2.01-82) при температуре воздуха от - 40°С до +40°С.
2. Снеговая нагрузка - 100 кгс/м<sup>2</sup>; ветровая нагрузка - 48 кгс/м<sup>2</sup>.
3. Габаритные размеры: длина – 9000 мм, ширина 2400 мм, высота – 2500 мм.
4. Внутренние размеры: длина – 8700 мм, ширина 2100 мм, высота – 2250 мм.
5. Степень огнестойкости – V
6. Масса – около 5500 кг.

#### Устройство и комплектация:

1. Конструкция стен и потолка многослойная:
  - наружная обшивка - профнастил С8 цвет белый RAL 9002;
  - внутренняя обшивка стен здания выполнена из МДФ;
  - утепление, гидроизоляция и пароизоляция выполнена из полиэтилена, толщиной 100 мкм, утеплителя ROCKWOOL - 100 мм и технофол 5 мм.
2. Конструкция пола многослойная:
  - дно - металлический оцинкованный лист толщина 0,8 мм;
  - гидроизоляция из полиэтилена толщиной 100 мкм;
  - обрешетка из бруса 50x150 мм;
  - утеплитель ROCKWOOL - 100 мм;
  - чистовой пол - половая доска толщиной 30 мм, ЦСП 12 мм и линолеум.
3. Окна - оконные блоки ПВХ 1200x1200 - двухкамерный стеклопакет одна створка поворотно-откидная, на окнах решетка. На окнах установлены горизонтальные жалюзи.
4. Камера нормального твердения (КНТ) встроенная в контейнер-здание – обеспечивает автоматическое поддержание температуры и влажности (кондиционер, увлажнитель и нагреватель) согласно ГОСТ 10180- 2012 при любых погодных условиях. Дверь в КНТ - пластиковая. Камера нормального твердения (КНТ) –укомплектована стеллажами и вставками для обеспечения хранения бетонных образцов в соответствии с ГОСТ 10180-2012.

На Камеру нормального твердения (КНТ) выдается вся необходимая документация (паспорт, аттестат и протокол аттестации)

5. Схема электроснабжения и ВРУ (вводно-распределительного устройства) – разрабатывается и устанавливается Поставщиком. Электрическая схема ВРУ поставляется в комплекте с Технической документацией на контейнер-здание.
6. Кондиционер оконный – 2 шт.
7. Огнетушитель ОУ-2 – 2 шт.
8. Обогреватель мобильный – 2 шт.
9. Тепловая завеса – 1 шт.
10. Входная дверь – металлическая утепленная.
11. Розетки, выключатели и светильники установлены согласно разработанной схеме, учитывая энергопотребление устанавливаемого оборудования.
12. Паспорт и инструкция по эксплуатации контейнера-здания.

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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