

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
Волгодга (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

МОБИЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ АБЗ 10 М ПО ПНСТ 110 И 112 (ГИРАТОР И АУМ)



Лаборатория предназначена для оперативного контроля качества щебня, песка, битума, минерального порошка и асфальтобетона на АБЗ.

Описание Характеристики

Представленная Комплектация Лаборатории для АБЗ обеспечивает:

1. Определение зернового состава заполнителей по ПНСТ 75-2015.
2. Определение истираемости по показателю микро-Деваль по ГОСТ 33024-2014.
3. Определение эквивалента песка по ГОСТ 33052-2014.
4. Определение объема пустот по ПНСТ 73-2015.
5. Испытания и контроль качества битума:
 - определение глубины проникания иглы (пенетрации) по ГОСТ 11501-78;
 - определение сопротивления битума старению методом RTFOT по ГОСТ 33140-2014;
 - определение температуры размягчения нефтебитумов по методу «Кольцо и Шар» ГОСТ 33142-2014;
 - определение растяжимости битумов по ГОСТ 33138-2014.
6. Испытания и контроль качества асфальтобетонной смеси:
 - приготовление асфальтобетонной смеси;
 - определение содержания битумного вяжущего методом выжигания по ПСНТ 93-2016;
 - определение максимальной плотности асфальтобетонной смеси (тест Райса) по ПНСТ 92-2016.
7. Изготовление асфальтобетонных образцов:
 - подготовка цилиндрических образцов из горячей а/б смеси на Гираторном Уплотнителе (компактор) по ПНСТ 112-2016;
 - подготовка цилиндрических образцов из горячей а/б смеси на установке Маршала по ПНСТ 110-2016.
8. Проведение испытаний асфальтобетонных образцов:
 - определение сопротивлению пластическому течению цилиндрических образцов по ПНСТ 109-2016;
 - определение водостойкости и адгезионных свойств по ПНСТ 113-2016;
 - определения прочности при растяжении при изгибе по ПНСТ 179-2016;
 - определения предельной относительной деформации растяжения по ПНСТ 179-2016;
 - определения характеристик сдвигоустойчивости (по схеме Маршалла).

Лаборатория состоит из:

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

Описание и технические характеристики Контейнера-здания усиленного.

Контейнер-здание усиленное (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/м²; ветровая нагрузка - 48 кгс/м².
3. Габаритные размеры: длина – 10000 мм, ширина 2400 мм, высота – 2500 мм.
4. Внутренние размеры: длина – 9700 мм, ширина 2100 мм, высота – 2250 мм.
5. Степень огнестойкости – V
6. Масса – около 6500 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 50х150 мм;
 - утеплитель ROCKWOOL - 100 мм;
 - чистовой пол - половая доска толщиной 30 мм, **рифленый алюминиевый лист**.
3. Окна - оконные блоки ПВХ 1200х1200 - двухкамерный стеклопакет одна створка поворотно-откидная, на окнах решетка. На окнах установлены горизонтальные жалюзи.
4. Схема электроснабжения и ВРУ (вводно-распределительного устройства) – разрабатывается и устанавливается Поставщиком. Электрическая схема ВРУ поставляется в комплекте с Технической документацией на контейнер-здание.
5. Кондиционер оконный – 2 шт.
6. Огнетушитель ОУ-2 – 1 шт.
7. Обогреватель мобильный – 2 шт.
8. Тепловая завеса – 1 шт.
9. Входная дверь – металлическая утепленная.
10. Розетки, выключатели и светильники установлены согласно разработанной схеме, учитывая энергопотребление устанавливаемого оборудования.
11. 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