

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)

# МОБИЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ АБЗ 6 М ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО ГОСТ 12801



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

## Характеристики

---

Представленная Комплектация Лаборатории для АБЗ обеспечивает:

- 
1. Испытания и контроль качества щебня по **ГОСТ 8269.0-97**.
  2. Испытания и контроль качества песка по **ГОСТ 8735-88**.
  3. Испытания и контроль качества битума:
    - определение глубины проникания иглы (пенетрации) по **ГОСТ 11501-78**; -
    - определение температуры размягчения нефтебитумов по **ГОСТ 11506-73**;
  4. Испытания и контроль качества минерального порошка по **ГОСТ Р 52129-2003**.
  5. Изготовление **асфальтобетонных** образцов по **ГОСТ 12801-98**.
  6. Проведение **испытаний асфальтобетонных образцов** по **ГОСТ 12801-98**, для определения:
    - предела прочности при сжатии;
    - предела прочности на растяжение при расколе;
    - предела прочности на растяжение при изгибе и показателей деформируемости; -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/м<sup>2</sup>; ветровая нагрузка - 48 кгс/м<sup>2</sup>.
3. Габаритные размеры: длина – 6000 мм, ширина 2450 мм, высота – 2500 мм.
4. Внутренние размеры: длина – 5700 мм, ширина 2150 мм, высота – 2250 мм.
5. Степень огнестойкости – V
6. Масса – около 3500 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, **алюминиевый рифленый лист.**

**Окна** - оконные блоки ПВХ 1200x1200 - двухкамерный стеклопакет одна створка поворотной-откидная, на окнах решетка. На окнах установлены горизонтальные жалюзи.

**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** – 1 шт.

**6. Огнетушитель** ОУ-2 – 1 шт.

**7. Обогреватель мобильный** – 1 шт.

**8. Входная дверь** – металлическая утепленная.

**9. Розетки**, выключатели и светильники установлены согласно разработанной схеме, учитывая энергопотребление устанавливаемого оборудования.

**10. Паспорт и инструкция по эксплуатации контейнера-здания.**

Комплект приборов, оборудования и лабораторной мебели комплексной лаборатории для АБЗ.

№	Номенклатура	Количество	Ед.
1	<u>Вакуумная установка ВУ-976А для а/б образцов (нерж)</u> _____	1	шт.
2	<u>Ведро оцинкованное 9 л</u> _____	2	шт.
3	<u>Виброплощадка ВПЛ-1АБ для формования а/б образцов (220 В)</u> _____	1	шт.
4	<u>Воронка В-100-150</u> _____	2	шт.
5	Вытяжка бытовая (нерж).	1	шт.
6	<u>Гигрометр психрометрический ВИТ-2 (15°...40°)</u> _____	1	шт.
7	Захват для тиглей из нержавеющей стали	1	шт.
8	<u>Колба мерная 1-100-2 (100 мл)</u> _____	2	шт.
9	<u>Колба мерная 1-1000-2 (1000 мл)</u> _____	1	шт.
10	<u>Колба мерная 1-250-2 (250 мл)</u> _____	2	шт.
11	<u>Комплект сит ЛО-251/1 для а/бетона (оцинков.) d=200 мм</u> _____	1	шт.
12	<u>Комплект форм КП-116 (для определения коэффициента дробимости щебня, гравия)</u> _____	1	шт.
13	Контейнер-здание (усиленное 2450x6000x2500 мм) с кондиционером	1	шт.
14	Крепеж для сит diam 300 мм к виброплощадке (СМЖ ,ВПЛ, Грохот)	1	шт.
15	<u>Линейка метал. 30 см</u> _____	2	шт.
16	<u>Линейка метал. 50 см</u> _____	2	шт.
17	<u>Машина для испытаний асф/бет. образцов ИП-1А-500 АБ "УНИВЕРСАЛ"</u> _____	1	шт.
18	Мойка бытовая (типа МОЙДОДЫР)	1	шт.
19	<u>Пенетромтр для нефтебитумов ПНБ</u> _____	1	шт.
20	Пестик дерев. с резиновым наконечником	1	шт.
21	_____ температуры размягчения не	1	шт.

22	<u>Прибор КЗМ-4Ц (экспресс-контроль пылевидных частиц).</u>	1	шт.
23	Прибор ПСА (слеживаемость холодных а/б смесей)	1	шт.
24	<u>Приспособление для гидростатического взвешивания на электронных весах</u>	1	шт.
25	<u>Противень лабораторный (242х330х50 мм).</u>	5	шт.
26	<u>Противень лабораторный (330х440х40 мм).</u>	5	шт.
27	Сито метал. 0,16 мм с дужками (сцепление вяжущего с минеральной частью смеси по ГОСТ 12801)	1	шт.
28	<u>Совок металлический для песка</u>	1	шт.
29	<u>Совок металлический для щебня</u>	1	шт.
30	уд для отмучивания песка (КП-306)	1	шт.
31	д для отмучивания щебня и гравия (КП-305)	1	шт.
32	<u>Стакан стекл. с носиком высокий В-1-600 с/д</u>	1	шт.
33	<u>Стакан стекл. с носиком высокий В-1-800 с/д</u>	1	шт.
34	<u>Стакан стекл. с носиком низкий Н-1-600 с/д</u>	1	шт.
35	<u>Стакан стекл. с носиком низкий Н-1-800 с/д</u>	1	шт.
36	Стеллаж лабораторный (400х400х1800 мм)	1	шт.
37	Стеллаж лабораторный (700х300х1800 мм)	1	шт.
38	Стол лабораторный (нерж) 500х500х400 мм	1	шт.
39	Стол лабораторный (нерж) с полкой (нерж) 1000х500х750 мм	1	шт.
40	Стол лабораторный (нерж) с полкой (нерж) 600х600х750 мм для СНОЛ	1	шт.
41	Стол лабораторный (нерж) с полкой (нерж) 800х600х750 мм	1	шт.
42	Стол лабораторный 1200х600х750 мм	1	шт.
43	Стол лабораторный с полкой (500х500х1100) для весов с ГСВ	1	шт.
44	Стол лабораторный с полкой (750х600х750 мм) для СНОЛ	1	шт.
45	<u>Стул лабораторный</u>	1	шт.
46	<u>Термометр биметаллический ТБП-40 (0...200°С) ц.д. 2°С</u>	2	шт.
47	<u>Термометр СП-2П (0...150) жидк., р.ч. 160 мм</u>	2	шт.
48	<u>Термостат универсальный ТС-100 (для термостатирования асфальтобетонных образцов).</u>	1	шт.
49	<u>Тигель из нержавеющей стали 1000 мл (для выжигания асфальтобетонной смеси).</u>	1	шт.
50	<u>Тумба подкатная ТП-1 (432х522х690 мм) с ящиками</u>	1	шт.
51	<u>Форма d=25,2 (для уплотнения образцов из смеси минерального порошка с битумом по ГОСТ Р 52129-2003).</u>	1	шт.
52	Форма d=50,5 мм (для определения плотности минерального порошка по ГОСТ Р 52129-2003)	1	шт.
53	Форма d=71,4 мм в комплекте с грузом (слеживаемость холодных а/б смесей, к прибору ПСА)	1	шт.
54	<u>Форма для а/бет. диам. 101 мм из к-та ЛО-257</u>	2	шт.
55	<u>Форма для а/бет. диам. 50,5 мм из к-та ЛО-257</u>	2	шт.
56	<u>Форма для а/бет. диам. 71,4 мм из к-та ЛО-257</u>	2	шт.
57	<u>Чашка выпарительная фарф. №6 (450 мл) d=163 мм</u>	2	шт.
58	<u>Шаблон для определения лещадности щебня КП-601/5</u>	1	шт.
59	Шкаф для приборов ШР-11-400 (400х500х1850 мм)	1	шт.
60	Шкаф для раздевалки ШР-11-400 (1850х400х500 мм)	1	шт.
61	<u>Штангенциркуль ШЦ-1-150 (ц.д. 0,05 мм) моноблок</u>	1	шт.
62	Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05 (ц.д. 0,05 мм)	1	шт.
63	Щётка металлическая четырехрядная	2	шт.

64	<u>Электронные весы A&amp;D EM-60KAL (60 кг/20г)</u>	1	шт.
65	<u>Электронные весы A&amp;D GF-4000 (4100г/0,01г)</u>	1	шт.
66	<u>Электропечь лаб. СНОЛ 8.2/1100°C (ALSM0121000018) электронный терморегулятор</u>	1	шт.
67	<u>Электропечь СНОЛ 58/350 (до 350°C) (ALSP112100J001) с вентилятором</u>	1	шт.
68	<u>Электроплитка Веста-2 (двухконфорочная)</u>	1	шт.

Все оборудование поставляется с первичной аттестацией, калибровкой и поверкой.

Срок готовности к отгрузке: в течение 35 (тридцать пять) рабочих дней поступления предварительной

Гарантийный срок: 12 месяцев со дня отгрузки и подписания Товарно-транспортной накладной.

Возможна доставка по России и СНГ автомобильным или ж/д транспортом .

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