

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

ДОРОЖНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ 9 МЕТРОВ ТИП 1



Описание Характеристики

Комплексная Дорожная Мобильная Лаборатория на базе Контейнера-здания (2400x9000x2500) усиленного с КНТ с автономным генератором. предназначена для оперативного контроля качества асфальтобетона, бетона и грунта на участке строительства. **Представленная Комплектация Дорожной Лаборатории обеспечивает:**

1. Изготовление асфальтобетонных образцов по **ГОСТ 12801-98**.
2. Изготовление, хранение и испытание бетонных образцов – прочность по **ГОСТ 10180-2012**.
3. Отбор проб (кернов) для последующих испытаний по **ГОСТ 12801-98**.
4. Контроль качества уплотнения грунта по **ГОСТ 19912-2001**.
5. Контроль качества уплотнения щебеночных и гравийных оснований из смесей по **ГОСТ 25607-94**.
6. Измерения неровностей поверхности автомобильных дорог и аэродромов по **ГОСТ 30412-96**.
7. Проведение испытаний асфальтобетонных материалов 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 с Камерой Нормального Твердения (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/м²; ветровая нагрузка - 48 кгс/м².
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.

Комплект приборов, оборудования и лабораторной мебели комплексной дорожной лаборатории.

№	Номенклатура	Количество	Ед.
1	Алмазная коронка d=150 мм	1	шт
2	Алмазная коронка d=70 мм	1	шт
3	Алмазная коронка КН-95 (d=108, h=430 мм) для а/б	1	шт.
4	Бюкса грунт. металлич. 70 мл (d=50мм,h=40мм)	20	шт.
5	Вакуумная установка ВУ-976А для а/б образцов (нерж)	1	шт.
6	Ведро оцинкованное 9 л	4	шт.
7	Весы электронные ПВм-3/15-ЖКИ (до 15 кг)	1	шт
8	Виброплощадка ВПЛ-1АБ для формования а/б образцов (380В)	1	шт
9	Влагомер строительных материалов ВСМ-1	1	шт.
10	Вытяжка бытовая (нерж).	1	шт
11	Генератор бензиновый 8 кВт (380 В)	1	шт
12	Гигрометр психрометрический ВИТ-2 (15°...40°)	2	шт.
13	Измерительное колесо Nedo 703111 (600 Deluxe) (0...9999,9 м)	1	шт
14	К-т колец для отбора проб грунта КПГ-01	1	шт.
15	К-т колец для отбора проб грунта КПГ-02 (V =200/400/500)	1	шт
16	Комплект сит КП-131(0,1,0,25,0,5,1,2,5,10мм) оцинк. d=200 мм	1	шт.
17	Комплект сит типа КП-109/1 (016,...70мм) (19 сит) d=300 мм оцинк.	1	шт.
18	Комплект форм КП-116 (для определения коэффициента дробимости щебня, гравия)	1	шт.
19	Контейнер-здание (усиленное 2400x9000x2500 мм) с Камерой Нормального Твердения	1	шт
20	Конус Васильева КВБ	1	шт.
21	Конус КА в комплекте с воронкой	2	шт.
22	Крепеж для сит диам 300 мм к виброплощадке (СМЖ ,ВПЛ, Грохот)	1	шт
23	Крепеж для форм 2ФК100 (ЗФК70, ФК150 и др.) к виброплощадке (СМЖ,ВПЛ, Грохот)	1	шт
24	Машина для испытаний асф/бет. образцов ИП-1А-500 АБ "УНИВЕРСАЛ"	1	шт.
25	Мойка бытовая (типа МОЙДОДЫР)	1	шт.
26	Пестик дерев. с резиновым наконечником	1	шт.
27	Пирометр ДТ-810 (-30...+260°С)	1	шт
28	Плотномер асфальтобетона ПА-МГ4	1	шт
29	Плотномер грунтов динамический ПДУ-МГ4 «Удар»	1	шт
30	Плотномер статический СГП-1М	1	шт.
31	Плотномер универс. динамический ДПУ-1	1	шт.
32	Пресс МП-1000 "Щелкунчик" (на 100 т)	1	шт.
33	Прибор компрессионно-фильтрационный ПКФ-01 (для глинистых грунтов)	1	шт
34	Прибор ПКФ-СД нерж. (опред. коэф. фильтрации песчаных грунтов)	1	шт.
35	Прибор ПСНГ (свободное набухание грунтов)	1	шт.
36	Прибор ПСУ-ПА-2 (220В) полуавтоматический на 2 образца (плотность грунта по ГОСТ 22733)	1	шт
37	Приспособление для гидростатического взвешивания на электронных весах	1	шт
38	Противень лабораторный (242x330x50 мм)	5	шт.
39	Противень лабораторный (330x440x40 мм)	5	шт.

40	Рейка дорожная РДУ-Кондор-Э (3 м) складная с электронным уровнем	1	шт.
41	Рулетка 30 м (Эталон)	1	шт.
42	Рулетка 5 м "Метка" (Энкор)	1	шт.
43	Стеллаж лабораторный 700x500x1800 мм для КНТ (8 полок)	2	шт
44	Стеллаж лабораторный (400x400x1800 мм)	1	шт
45	Стеллаж лабораторный (700x400x1800 мм)	1	шт
46	Стол лабораторный (нерж) 500x500x400 мм	1	шт
47	Стол лабораторный (нерж) с полкой (нерж) 1000x600x750 мм	1	шт
48	Стол лабораторный (нерж) с полкой (нерж) 1300x600x750 мм	1	шт
49	Стол лабораторный (нерж) с полкой (нерж) 500x300x750 мм (для увлажнителя)	1	шт
50	Стол лабораторный 1200x600x750 мм	1	шт
51	Стол лабораторный с полкой (500x500x750) для весов с ГСВ	1	шт
52	Стол лабораторный с полкой (750x600x750 мм) для СНОЛ	1	шт
53	Стол лабораторный усиленный (нерж) с полкой (нерж) 1500x600x750мм для МП-1000	1	шт
54	Стул лабораторный	2	шт.
55	Термометр биметаллический ТБП-40 (0...200°C) ц.д. 2°C	3	шт.
56	Термометр цифр. универсальный ТЦ-1У (-55...+125°C)	2	шт.
57	Термостат универсальный ТС-100 (для термостатирования асфальтобетонных образцов)	1	шт.
58	Тумба подкатная ТП-1 (432x522x690 мм) с ящиками	1	шт.
59	Установка для отбора кернов (типа КП-151)	1	шт
60	Форма для а/бет. диам. 101 мм из к-та ЛО-257	1	шт.
61	Форма для а/бет. диам. 50,5 мм из к-та ЛО-257	1	шт.
62	Форма для а/бет. диам. 71,4 мм из к-та ЛО-257	1	шт.
63	Форма куб. 100x100x100 мм двухгнезд. оцинкованная (2ФК100)	12	шт.
64	Шаблон для определения лещадности щебня КП-601/5	1	шт.
65	Шкаф для приборов ШМА-0,5 (400x500x1850)	1	шт
66	Шкаф для раздевалки ШР-11-400 (1850x400x500 мм)	1	шт
67	Штангенциркуль ШЦ-1-150 (ц.д. 0,05 мм) моноблок	1	шт.
68	Штыковка (длина 600 мм, диаметр 16 мм)	2	шт.
69	Электронные весы A&D GF-4000 (4100г/0,01г)	1	шт.
70	Электродуховка лаб. электр. СНОЛ 67/350 (50...350°C) (ALSP012100J019)	1	шт.

Все оборудование поставляется с первичной аттестацией, калибровкой и поверкой. Срок готовности к отгрузке: 35 (тридцать пять) рабочих дней.

Гарантийный срок: 12 месяцев со дня отгрузки.

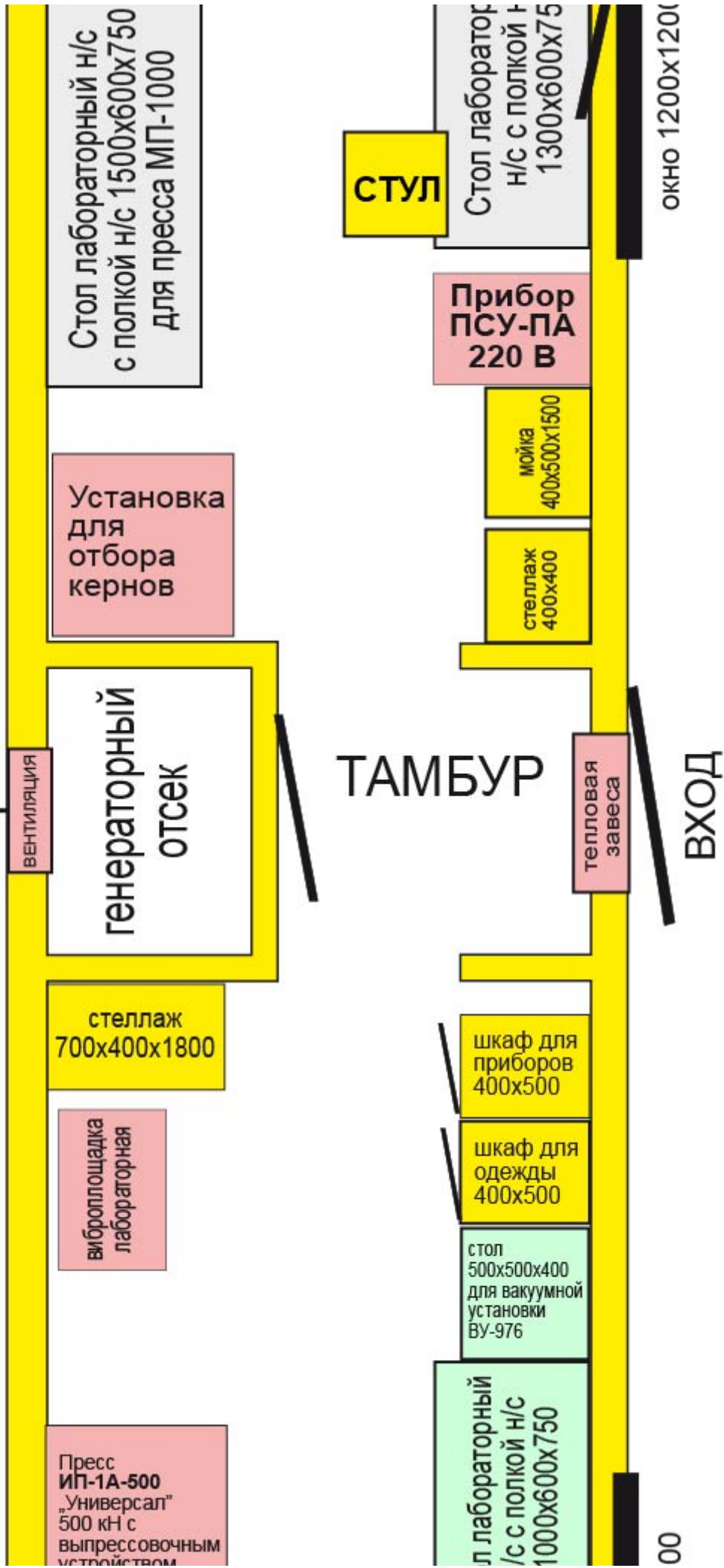
Возможна доставка по России и СНГ автомобильным и ж/д транспортом.

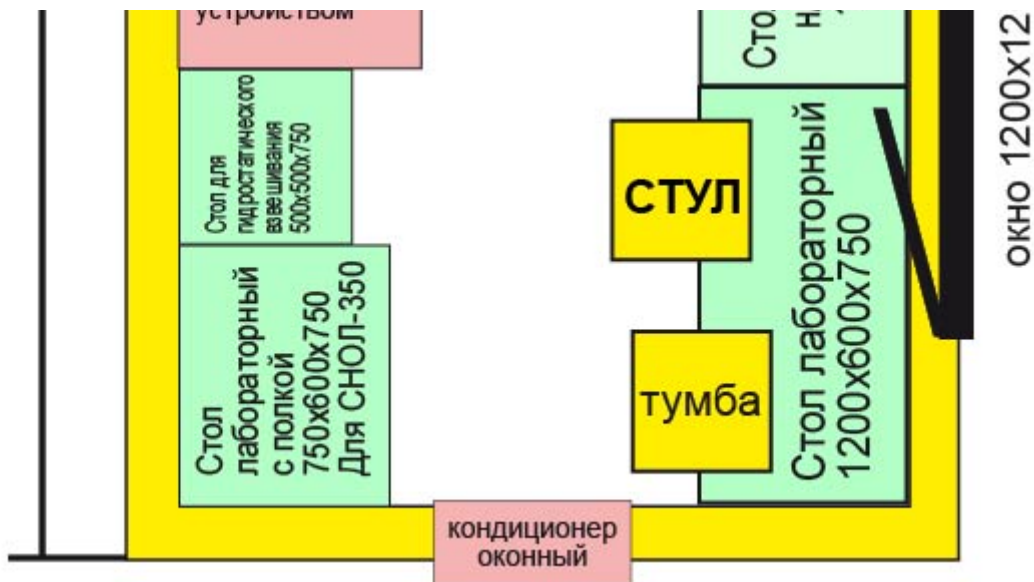
Схема размещения оборудования и лабораторной мебели в Комплексной Дорожной Лаборатории



4500 мм

4500 мм





Комплектация:

1. Окна - 2-х камерный пластиковый стеклопакет 1200x1200 мм одна створка поворотно-откидная.
2. На окне решетка.
3. Входная дверь металлическая 2 замка.
4. Внутренние двери- шпонированные.
5. Отделка - МДФ.
6. Пол-линолеум (шершавый).
7. Обогреватель - 2 шт.(мобильный)
8. На окнах - жалюзи.
9. Все оборудование и мебель установлено согласно схеме, закреплено и подключено к внутренней электросети.
10. Огнетушитель - 2 шт.
11. Тепловая Завеса - 1 шт.

Камера КНТ обеспечивает автоматическое поддержание температуры и влажности (кондиционер, увлажнитель, нагреватель) согласно **ГОСТ 10180-90** при любых погодных условиях.

Дверь в КНТ - пластиковая.

Все оборудование установлено в контейнере-здании и подключено к внутренней электросети.

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