Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Волоград (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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Набережные Че́лны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Орембург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермы (342)205-81-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

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 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

### https://amkmed.nt-rt.ru/ || adj@nt-rt.ru

# Полуприцепы-модули специальные

- 1.  $BMK \Pi\Pi M 7500$
- 2. BMK ΠΠΜ -10000
- 3.  $BMK \Pi\Pi M 13500$











Полуприцепы-модули специальные (далее полуприцепы-модули) выполнены в изотермическом варианте из сэндвич-панелей толщиной от 60 до 100 мм, угловые элементы — анодированный алюминий. С левой стороны полуприцепа одна, две или три плотно-закрывающиеся двери с окном, одна глухая, одно- или двухстворчатая расположена в задней части прицепа. С левой и правой сторон прицепа - сплошные окна из двойных стеклопакетов, размер окна - не менее 600х800 мм. Количество окон и дверей выбирается в зависимости от назначения комплекса, его внутренней планировки и установленного основного и вспомогательного оборудования.

Окна тонированные или зашторенные.

Прицеп-модуль оборудован выносным одним или несколькими (в зависимости от количества дверей) трапами-площадками.

Внутренняя обшивка стен и потолка – светлый пластик. Пол дополнительно утеплен и застелен линолеумом. Швы загерметизированы. Мебель - металлический каркас и ламинат. Цвет мебели по желанию заказчика.

### Описание конструкции полуприцепа

#### Рама шасси

состоит из двух продольных лонжеронов двутаврового сечения с вертикальной полкой S5мм и горизонтальными полками S12мм, уменьшающихся по высоте в передней части шасси, связанных между собой посредством поперечных швеллеров, в задней части рамы установлена поперечная балка, квадратного сечения. Лонжероны, поперечные швеллера и задняя балка выполнены из легированной стали. В передней части установлена плита из листа S10мм для установки шкворня.

#### Оборудование

Шкворень сцепного устройства фирмы JOST (Германия) или GF (Германия). На шасси монтируются пластиковый инструментальный ящик, боковая и задняя противоподкатные защиты, два противооткатных упора, пластиковые крылья и кронштейн для двух запасных колес (в комплект входит одно запасное колесо). Опорное устройство производства MA3.

Оси - 2- 3шт

производства отечественных или зарубежных автоагрегатных заводов с роторами АБС в стандартной комплектации, для дисковых односкатных колес (евро). Пневмоподвеска с использованием импортных комплектующих (пневмоподушки и полурессоры). Шины отечественных или зарубежных производителей.

#### Система тормозов

двухконтурная с EBS производство HALDEX, импортный полимерный трубопроводы и соединения.

#### Электрооборудование

однопроводное, питание через две семиклеммовые розетки, два задних комбинированных фонаря, габаритные огни в эластичном корпусе, боковые, габаритные фонари по 5шт с каждой стороны.

#### Дополнительные опции

Установка осей и подвески фирмы BPW(Германия).

Установка механизма автоматического подъема оси.

Дополнительный топливный бак.

Установка импортного электрооборудования фирмы VIGINAL (Франция).

Установка импортного опорного устройства

### Фургон-модуль

#### Платформа

в виде несущей панели с наполнителем из пенополиуретана, настил пола – комбинированный. Снизу – фанера ламинированная односторонняя S9мм. Несущая панель платформы крепится к двутавровым основаниям шасси полуприцепа крепежными фиксаторами («собачками») импортного производства справа и слева, посредством болтов, вкручивающихся в закладные панели пола. 2 болта крепят платформу к задней поперечной балке шасси, и 2 болта крепят основание к шасси в передней части. Наружная обшивка сэндвич – панелей

плакированный оцинкованный лист 0,8мм соединенный в замок, внутренняя обшивка – панели из плакированного оцинкованного листа S0,4мм, соединенные в замок. Сборка фургона из сэндвич – панелей производится в четверть вытяжными заклепками посредством оцинкованных уголков: с толщиной полок 2мм – верхних и вертикальных, с толщиной полок 3мм-нижних— внутри; и уголков с толщиной полок 3мм – снаружи. (верхнее и переднее обрамление – скругленный профиль).

#### Задняя рамка

из г/к стали S4мм с установкой закладных усилителей, и слив из оцинкованного листа S1,2мм. Фурнитура - оцинкованная:

#### Оборудование

на нижних петлях круглые отбойники, на боковых стенках защита от удара двери нержавеющая, фиксаторы дверей в открытом положении.

#### Электрооборудование

габаритные фонари узкие : впереди 4 белых и сзади 2 красных;

внутреннее освещение – утопленный плафон в панель крыши – 3шт (работает только при включенных габаритах),

можно устанавливать утопленный выключатель плафона освещения;

боковые габаритные фонари по 5шт с каждой стороны.

Покрытие наружное – Синтетическая эмаль (кроме крыши \*).

#### Дополнительные опции

Наружная обшивка – плакированная, пластик (для полуприцепов габаритной высотой до2,6метра). Пол (для толщины панели пола 140мм) – фанера S10мм + заливка+фанера S20мм + фанера S 10мм сетчатая.

Пол (для толщины панели пола 135мм) – фанера S10мм + заливка+фанера S20мм + алюминиевый квинтет (наклеенный);

фанера S10мм + заливка + фанера S20мм +сталь рифленая.

Задняя рамка – нержавейка.

#### Отбортовка - нержавейка.

Импортные фиксаторы дверей в открытом положении.

Фурнитура импортного производства из нерж. стали.

По вопросам использования полуприцепов-модулей в качестве передвижных медицинских, лабораторных, специальных комплексов мы предлагаем вам обратиться к специалистам нашего предприятия. В зависимости от назначения комплекса мы готовы предложить вашему вниманию оптимальную модель полуприцепа-модуля с учетом нормативных требований для каждого вида медицинских услуг и лабораторных исследований, варианты компоновочных схем, оснащение основным и вспомогательным

оборудованием рекомендовать оптимальный автомобильный тягач в зависимости от габаритно-весовых характеристик прицепа-модуля.

В настоящее время специалисты нашего предприятия разработали более 30 типов мобильных медицинских комплексов на базе специальных полуприцепов-модулей, более 20 типов мобильных лабораторий для здравоохранения, Роспотребнадзора, Ветнадзора.

### Рекомендуемые медицинские комплексы на базе полуприцепов-модулей:

#### Серия ВМК «Диагностические комплексы»

Лаборатория и диагностика

Здоровый ребенок

Смотровой кабинет (диагностика онкозаболеваний)

Диагностика сердечно-сосудистых заболеваний

**Диагностика глазных болезней** 

Диагностика сахарного диабета

Женская консультация

#### Медицинская комиссия

<u>Функциональная диагностика</u>

Комплексная диагностика

### Серия ВМК «Лучевая диагностика»

Передвижной флюорограф

Женское здоровье (Передвижной маммограф)

Компьютерный томограф

Рентгенографический комплекс

#### Серия ВМК «Стоматологическая помощь»

#### Передвижная стоматология

#### Серия ВМК «Донор»

«Донор» - прицепные и полуприцепные модули для заготовки, первичной переработки, хранения и транспортировки донорской крови

#### Серия ВМК «Мобильная поликлиника»

«Детская поликлиника»

«Поликлиника на колесах»

#### Серия ВМК «Кабинет семейного врача»

### Кабинет врача общей практики

#### Серия ВМК «Медицинский кабинет»

«Хирургия без скальпеля» (Эндоскопический кабинет)

«Передвижной литотриптор» (Аппарат для дистанционной литотрипсии)

«Мобильный гемодиализ» (Аппарат «Искусственная почка»)

#### Серия ВМК «Медицина катастроф»

Мобильный перевязочный пункт

Мобильный кабинет интенсивной терапии

#### Операционно-хирургический кабинет

#### Серия ВМК «Профилактические кабинеты»

«Выездной профосмотр»

«Профилактика заболеваний социального характера»

Серия ВМК «Выездная медицинская бригада»

«Выездная медицинская бригада»

Серия ВМК «Передвижной медпункт»

«Фельдшерско-акушерский пункт» «Медпункт»

Серия ВМК «Аптека и оптика на колесах»

«Аптека + Оптика»

Серия ВМК «Ветеринарная помощь»

«Ветеринарная клиника»

Рекомендуемые лабораторные комплексы на базе полуприцеповмодулей:

#### Серия ВМК «Клинико-диагностическая лаборатория»

Клинико-диагностическая лаборатория

ПЦР-лаборатория

ИФА-лаборатория

Бактериологическая лаборатория

#### Серия ВМК «Санитарно-эпидемиологическая лаборатория»

Микробиологическая лаборатория для Роспотребнадзора

ПЦР-лаборатория для Роспотребнадзора

ИФА-лаборатория для Роспотребнадзора

Бактериологическая лаборатория для Роспотребнадзора

Паразитологическая лаборатория для Роспотребнадзора

Клинико-диагностическая лаборатория для Роспотребнадзора

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Экспертиза качества пищевых продуктов

Мониторинг окружающей среды

Радиологическая лаборатория

Токсилогическая лаборатория

Лаборатория измерения физических факторов

#### Серия ВМК «Передвижная лаборатория ветеринарного надзора»

Экспертиза качества пищевых продуктов

Мониторинг окружающей среды

Клинико-диагностическая лаборатория для Росветнадзора

Микробиологическая лаборатория для службы Ветнадзора

ПЦР-лаборатория для Росветнадзора

<u>ИФА-лаборатория для Росветнадзора</u>
<u>Бактериологическая лаборатория для Росветнадзора</u>
<u>Паразитологическая лаборатория для Росветнадзора</u>

### 1.1.Полуприцеп - модуль малого класса ВМК- ППМ- 7500.

**Полуприцеп-модуль малого класса ВМК - ППМ-7500** выполнен на базе рамы двухосного совмещенного шасси Размеры модуля : длина — 7500мм, ширина — 2450 мм, высота- 2250 мм. В качестве тягача используется автомобиль ГАЗ 33104 "Валдай . .

### 1.2 Полуприцеп- модуль среднего класса ВМК-ППМ - 10000.

Прицеп-модуль малого класса ВМК – ППМ-10000 выполнен на базе рамы двух- или трехосного совмещенного шасси. Размеры модуля : длина — 10000мм, ширина — 2450 мм, высота- 2250 мм. В качестве тягача может использоваться автомобиль автомобили повышенной проходимости ГАЗ-3308 «Садко» (двухместная пассажирская кабине) или «Егерь» (пятиместная пассажирская кабина), а также автомобили КАМАЗ, «Урал», МАЗ, грузовые автомобили импортного производства : Volvo, MAN, Scania, IVECO, Mersedes Benz, Renault Trucks и другие.

### 1.3 Полуприцепы модульные большого класса ВМК- ППМ - 13500.

**Прицеп-модуль среднего класса ВМК – ППМ 13500** выполнен на базе рамы двух- или трехосного совмещенного шасси. Размеры модуля: длина – 13500мм, ширина – 2450 мм, высота - 2250 мм. В качестве тягача используются автомобили КАМАЗ, «Урал», МАЗ, грузовые автомобили импортного производства: Volvo, MAN, Scania, IVECO, Mersedes Benz, Renault Trucks и другие.

### 1.1.Полуприцеп - модуль малого класса ВМК- ППМ- 7500.

**Полуприцеп-модуль малого класса ВМК - ППМ-7500** выполнен на базе рамы двухосного совмещенного шасси Размеры модуля : длина — 7500мм, ширина — 2450 мм, высота- 2250 мм. В качестве тягача используется автомобиль ГАЗ 33104 "Валдай . .

# 1.2 Полуприцеп- модуль среднего класса ВМК-ППМ - 10000.

**Прицеп-модуль малого класса ВМК – ППМ-10000** выполнен на базе рамы двух- или трехосного совмещенного шасси. Размеры модуля : длина — 10000мм, ширина — 2450 мм, высота- 2250 мм. В качестве тягача может использоваться автомобиль автомобили повышенной проходимости ГАЗ-3308 «Садко» (двухместная пассажирская кабине) или «Егерь» (пятиместная пассажирская кабина), а также автомобили КАМАЗ, «Урал», МАЗ, грузовые автомобили импортного производства : Volvo, MAN, Scania, IVECO, Mersedes Benz, Renault Trucks и другие.

# 1.3 Полуприцепы модульные большого класса ВМК- ППМ - 13500.

**Прицеп-модуль среднего класса ВМК – ППМ 13500** выполнен на базе рамы двух- или трехосного совмещенного шасси. Размеры модуля: длина – 13500мм, ширина – 2450 мм, высота - 2250 мм. В качестве тягача используются автомобили КАМАЗ, «Урал», МАЗ, грузовые автомобили импортного производства: Volvo, MAN, Scania, IVECO, Mersedes Benz, Renault Trucks и другие.

# Вспомогательное оборудование и системы жизнеобеспечения

#### Отопление ,вентиляция , кондиционирование:

- автономный (один или несколько) отопитель Webasto (Германия), (жидкостный или горяче-воздушный)
- дополнительные теплообменники в салоне прицепа,
- крышные приточно-вытяжные вентиляторы Webasto (Германия),
- тепловые завесы.
- конвекторы настенные,
- кондиционер напольный или крышный

Освещение – лампы дневного света - 220В, аварийное освещение салонов – 12В;

#### Электрообеспечение:

- устройство подключения к внешней сети электропитания 220 В ( электрический кабель 50м),
- электророзетки для подключения оборудования,
- электрогенератор от 2,2 до 5,0 кВт
- преобразователь напряжения 12В/220В

#### Мебель:

- шкафы для одежды с двумя отсеками,
- подвесные шкафы для расходных материалов,
- шкафы-стеллажи для оборудования,
- столы тумбы с выдвижными ящиками,
- откидные столы,
- кушетки медицинские,
- кушетки кровати откидные

#### Водоснабжение:

- емкости для воды на 50 80 л,
- мойки из нержавеющей стали,
- насосы для подачи воды 12 В,
- электроводонагреватели на 15 л,
- канистры для сбора использованной воды на 10-15 л.

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владивсток (423)249-28-31 Владимир (4922)49-43-18 Вологорад (844)278-03-48 Вологорад (844)278-03-48 Вологорад (8472)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринфорг (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 Калупа (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Краснорарск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Орембург (3532)37-68-04 Пеназ (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермы (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 Севастололь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинс (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47