



Mercedes-Benz

Асташкевич Виталий  
ООО "Технический центр "Восток"  
Тел. 8(495)256-35-56  
E-mail: [info.unimog@gmail.com](mailto:info.unimog@gmail.com)  
E-mail: [avi@tc-v.ru](mailto:avi@tc-v.ru)  
Web: [www.mercedes-unimog.ru](http://www.mercedes-unimog.ru)

## Техническая спецификация Проект Охотник-5 Автодом Mercedes-Benz Unimog U5000



### Модель базового шасси:

Модель: Mercedes-Benz Unimog  
Тип: U5000  
Колесная база: 3850 мм  
Номер модели: 43743612  
Рулевое управление: слева

### Окраска:

LZ 1: Кабина                      черный

### Шины:

1-я ось:                      2 x 425/75R20 XM47                      Michelin  
2-я ось:                      2 x 425/75R20 XM47                      Michelin

### Оборудование базового шасси:

#### Стандартное оборудование:

Блокировка дифференциала на передней оси



Mercedes-Benz – зарегистрированные товарные знаки компании «Даймлер АГ», г. Штутгарт, Германия



Mercedes-Benz

	Топливный бак запираемый
	Центральные монтажные элементы
	Передняя ось порталная
	Задняя ось порталная
	Передаточное число $i = 6,94$
	Блокировка дифференциала на задней оси, подключаемая
	Антиблокировочная тормозная система (ABS)
	Тормозная система с автоматическим регулятором тормозных сил, действующим в зависимости от нагрузки (ALB)
	Осушитель воздуха
	Круиз-контроль / ограничитель скорости (темпомат)
	Штепсельный разъем для прицепа сзади 24 В (15-контактный)
	Закрытая стальная кабина
	Тип трансмиссии DC - UG100, полностью синхронизированная
	Система переключения передач Telligent (электропневматическое переключение)
	Дополнительно подключаемый передний ведущий мост (4WD)
	Система быстрого реверса (EQR)
	Информационная система водителя (FIS)
	Задние фонари с противотуманным фонарем и фонарем заднего хода
	Сцепное буксирное устройство спереди (тяговая вилка со штифтом)
MQ4	4-цилиндровый дизельный двигатель OM924LA, 160 кВт (218 л.с.)
MS3	Евро 3
	Трехточечные автоматические ремни безопасности
	Зеркала заднего вида, обогреваемые, электр. регулируемые
	Зеркало заднего вида с широким углом обзора, обогреваемое
	Зеркало обзора погрузочной рампы
	Домкрат
Z01	Левостороннее рулевое управление

#### Дополнительное оборудование:

A24	Защита тормозных суппортов
A30	Центральная система подкачки шин (CTIS)
A31	Обода для центральной системы подкачки шин
A99	Упорные трубы (длинная колесная база)
B23	Стояночный тормоз на все колеса
B28	Механическая система быстрой разблокировки стояночного тормоза
B42	Двойная линия тормозной системы для прицепа
C34	Противоскользящие накладки на бампере
C87	Вертикальная выхлопная труба
E22	Аккумуляторный отсек с выдвижным устройством
E35	Автоматические выключатели вместо плавких предохранителей
E37	Штепсельный разъем 12 В / 15 А в кабине
E38	Розетка для зарядки аккумуляторов в кабине
E44	Штепсельный разъем для подзарядки от другого транспортного средства (STANAG 4074 Тур 2)
E69	Лампа для чтения в кабине
E75	Аккумуляторы, 2x12 В / 125 Ач
E79	Электронный переключатель на отсеке аккумуляторов
E83	Звуковой сигнал включения блокировки дифференциалов
EU2	Радио и CD магнитола (blue tooth), антенна, 2 динамика
F09	Увеличенная кабина (выше на 120мм, длинее на 120мм)
F21	Люк в крыше кабины, круглый, D=70см
F43	Дополнительный нагреватель с предварительным подогревом двигателя
F56	Встроенный кондиционер
F60	Гидравлическое подъемное устройство для кабины





Mercedes-Benz

F64	Кронштейны для подъема кабины
FA1	Усиленная крыша кабины
G20	Дополнительный диапазон передач КПП
G48	Система автоматического переключения передач (EAS)
G50	Охладитель масла в трансмиссии
H10	Одноконтурная гидравлическая система
H50	Гидравлические соединения сзади, 2 линии
J28	Тахограф ЕС, цифровой, с дополнительным рекордером
JZ1	Тахограф Siemens VDO
L02	Габаритные огни спереди, белые
L18	Галогенные противотуманные фары, водонепроницаемые
L30	Защитная решетка передних фар
L32	Защитная решетка указателей поворотов
L35	Регулировка угла наклона фар головного света
L47	Дополнительные фары для передненавесного оборудования
L60	Подсветка входа в кабину (ступени)
M39	Генератор, защищенный от грязи (28 В / 100 А)
M55	Предварительный подогрев топлива и водоотделитель
M66	Забор воздуха с циклонного фильтра
M89	Предварительный подогрев впускного воздуха при холодном старте двигателя
P61	Надрамник для кунга
Q97	Фаркоп для прицепа
R30	4 колёсных диска
S02	Пневматическое сиденье водителя
S12	Двухместное пассажирское сиденье
S19	Сиденья из искусственной кожи, цвет антрацит (имеет серый оттенок)
S26	Ветровое стекло электр. обогреваемое, многослойное стекло
S81	Удлиненный кронштейн для боковых зеркал
V98	Отключение электронного ограничителя скорости
W91	Русский язык в информационной системе водителя (FIS)
Y31	Шланг для накачивания шин с манометром
Y64	Антикоррозийная обработка tectyl вместо dinol
Z16	Специальное оборудование для преодоления брода до 1,2 м
Z43	Пакет для низких температур
Z66	Уменьшение бродопроходимости с 1200 до 1000мм





Mercedes-Benz

## Спецификация переоборудования шасси Mercedes-Benz Unimog U5000

### КУЗОВ (ЖИЛОЙ МОДУЛЬ)

- 1.1. Модуль для проживания двух человек (4100x2450x2100)
- 1.2. Крыша и стены изготовлены по технологии PUAL, где отсутствуют мостики холода.
- 1.3. Толщина стен сэндвич-панелей используемых для изготовления жилого модуля – 41 мм, пола – 81 мм.
- 1.4. Наружная и внутренняя обшивка из гладкого армированного пластика
- 1.5. Открывающиеся окна (3 шт.) с затемняющими шторками и противомоскитными сетками
- 1.6. Панорамный люк 280x280 мм с противомоскитной сеткой и вентилятором
- 1.7. Интерком с кабиной
- 1.8. Место крепления для шести ружей в вертикальном положении внутри жилого модуля.
- 1.9. Декор мебели дуб пепельный.
- 1.10. Крепление мебели по с использованием прочных панелей из влагостойкой фанеры.
- 1.11. Столовая группа на 4 посадочных места, трансформируемая в спальное место 2000x2300мм
- 1.12. Антресоли и полки для вещей
- 1.13. Шкаф для одежды и обуви
- 1.14. Сквозной багажный отсек с двухсторонним доступом в передней части модуля
- 1.15. Две выдвижные лестницы с опорой на землю для входа в жилой отсек и в переднее багажное отделение
- 1.16. Контрольная панель заряда батарей и уровня воды
- 1.17. Защитные рейлинги на крыше кузова
- 1.18. Запасное колесо с гусем и электролебедкой для лёгкого снятия в переднем багажном отсеке
- 1.19. Внутренняя отделка пассажирского отсека: стены и потолок – винил/кожзам.
- 1.20. Отделка диванов – искусственная кожа
- 1.21. Отделка пола – высокопрочный ламинат с пробковым утеплением
- 1.22. Рундуки для мелочей располагаются под жилым модулем.

### КУХНЯ

- 2.1. Холодильник V80 L (газ - 220V - 12V)
- 2.2. Микроволновая печь Sharp R 8772 NSL 900 Вт. 26 л.
- 2.3. Шкафчики и ящики для столовых приборов и посуды

### СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

- 3.1. Проточно-накопительный бойлер – отопитель Truma Combi D (дизель) 6000Вт, объемом 14 литров.
- 3.2. Датчик отопления салона
- 3.3. Один пластиковый бака для чистой воды, объемом 70 литров, с датчиком и выносной индикацией уровня.
- 3.4. Выносной душ с возможностью пользования на улице.
- 3.5. Прокачной насос (бесшумный, энегрозоемкий)
- 3.6. Смеситель для горячей и холодной воды

### СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

- 4.1. Универсальная кемперная система электрообеспечения и распределения.
- 4.2. Инвертор с 24V на 12V
- 4.3. Лючок внешнего подключения 220 вольт
- 4.4. Одна гелиевая АКБ, объемом - 225 Ah
- 4.5. Светильники жилого и багажного отсеков.
- 4.6. Розетки 220V, 5 шт. - 12V. - 4 шт.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ

- 5.1. Специальное освещение HELLA:
- 5.2. Камеры широкоугольные (1 задняя, 2 боковые, 1 фронтальная)
- 5.3. Магнитола в кабине с выезжающим дисплеем Alpine IVA-D310RB





Mercedes-Benz

- 5.4. Внешний громкоговоритель СГУ Смерч-200
- 5.5. Усилитель RM KL 800
- 5.6. Антенна LEMM TURBO 3001
- 5.7. СИБИ радиостанция President Jackson II ASC
- 5.8. Автомобильная антенна COMET SB7 ( 144/ 430 МГц)
- 5.9. Адаптер GPS антенны для FGPRS-2 СТ-136
- 6.0. GPS антенна (36x33x15 мм, 20г, IPX7) FGPS-2
- 6.1. Дополнительные фары дальнего света – 4 шт.
- 6.3. Фары фронтального рабочего света – 2 шт.
- 6.4. Фары бокового рабочего света – 2 шт.
- 6.5. Фары заднего рабочего света - 2 шт.
- 6.6. Фары заднего хода – 2 шт.
- 6.7. Фара-искатель (ручное управление) – 1 шт.
- 6.8. Фара-искатель с пультом ДУ и программируемым радиопультом – 1 шт.
- 6.9. Воздушно-звуковой сигнал KIT 964 Hadley
- 7.0. Парктроник задний с камерой и монитором CRMI-240TD (камера в области сцепного устройства)
- 7.1. Навигатор Garmin GPSMAP 620
- 7.2. Автомобильный набор для установки Garmin GPSMAP 620
- 7.3. Планшетный компьютер ППК «Гранат» 12"
- 7.5. Крепления RAM MOUNT для планшетного компьютера «Гранат» 12"
- 7.6. Выносная антенна для планшетного компьютера «Гранат» 12"
- 7.7. Спутниковый телефон Iridium 9555
- 7.8. Автокомплект для спутникового телефона Iridium 9555
- 7.9. Внешняя антенна для спутникового телефона Iridium 9555
- 8.0. Панорамный люк 280x280 мм.
- 8.1. Светильники жилого и багажного отсеков.
- 8.2. Светильники жилого и багажного отсеков.
- 8.3. Планшетный компьютер ППК

