Список идей и задач

- Список идей

Список идей

Кабина

какую задачу решает?	порядок, комфорт, монтаж и хранение аппаратуры
альтернативные решения?	

- ящики, рундуки
- ! крючки для верхней одежды
- ! полка под крышу над ветровым стеклом
  - https://spectuninguaz.ru/salon-uaz/polki-i-konsoli-uaz/polka-verhnyaya-pod-magnitolu-uaz-452-muza-seraya/
- спальное место (полуторное ~120 см)

Чехлы на сиденья

какую задачу решает?	- состояния поверхности (тканей) можно менять, т.к. они подвергаются сильному износу. - легко стирать, чистить
альтернативные решения?	менять сиденья

Сигнализация и удалённый запуск

какую задачу решает?	• блокирует запуск • отпугивает • удалённый запуск двигателя • отслеживание

альтернативные решения?	

- http://www.uazservice.ru/stati/signal1.html
- https://store.starline.ru/catalog/avtosignalizatsii/
-

Камера заднего вида

какую задачу решает?	на ходу: обзор заднего вида при парковке: обзор припятсвий
альтернативные решения?	сквозное окно через всю кают-компанию (его не будет)

- камера в держатель госзнака

Видеорегистратор

какую задачу решает?	доказательства увиденного
альтернативные решения?	

Ассистент парковки

какую задачу решает?	бережёт кузов и окружающее пространство
альтернативные решения?	

- https://www.multitronics.ru/catalog/parktroniki/pu_4tc/ к БК

Бортовой Компьютер (БК, "бортач", "бортовик")

какую задачу решает?	информация о текущей скорости, потребления топлива
альтернативные решения?	

- https://www.multitronics.ru/catalog/bortovye_kompyutery/tc_755/
- https://www.multitronics.ru/catalog/bortovye_kompyutery/c_900/
- обзор1: https://www.drive2.ru/l/633101820004161983/
- обзор2: https://www.drive2.ru/l/660893075907811012/

- https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrkA - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club
  - выключатель помпы
- температура масла и охлаждайки

Анти-коррозийка

какую задачу решает?	устойчивость к физическим и химическим воздействиям
альтернативные решения?	другие покрытия

- https://антикор123.рф/ - Краснодар
- https://антикор.рф/contacts/ - Москва, Санкт-Петербург и Екатеринбург
- Санкт-Петербург
  - https://anticorcenter-spb.ru/
  - https://spb.krown.ru/
  - https://rustavto.ru/
  - https://primula-spb.ru/
  - https://primula-spb.ru/populyarno-pro-antikor.shtml
  - https://body-antikor.ru/
  - https://anticor-granit.ru/uslugi/antikorrozionnaya-obrabotka/

Подвеска

какую задачу решает?	
альтернативные решения?	

- https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrkA - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club
  - впереди из 3-ёх в 11-листовую рессору
  - взади из 2-ух в 13-листовую рессору

Раздатка

какую задачу решает?	
альтернативные решения?	

- https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrkA - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club
  - с 1:9 на 3:2

Задний мост

какую задачу решает?	
альтернативные решения?	

- https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrkA - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club
  - дифференциал повышенного трения 30/70

Кузов

какую задачу решает?	добавляет механическую прочность
альтернативные решения?	нет

- https://www.drive2.ru/l/4899916394579178754/ - усиление крыши изнутри и шумоизоляция
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/krysha/usilitel-kryshi-uaz-452-buhanka-reyka-v-sbore-dlya-vseh-a-m-gruzovogo-ryada/
- https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrkA - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club
  - перекладина жёсткости

Экспедиционный багажник на крышу

какую задачу решает?	
альтернативные решения?	

- https://spectuninguaz.ru/bagazhniki-na-uaz/bagazhnik-na-uaz-452-buhanku/bagazhnik-uaz-452-alligator-10-opor/?selected_section=product_reviews#product_reviews

Электрозамки

какую задачу решает?	безопасность и сохранность вещей. Сохранность родных замков. Простота в эксплуатации (открывание-закрывание).
альтернативные решения?	ставить электроприводы (актюаторы) на замок.

- добавить блокираторы дверей. со стороны кузова
  - https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrk
  - - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club
  -

Фаркоп

какую задачу решает?	перевозка прицепа
альтернативные решения?	

- https://www.drive2.ru/l/7882808/

Защита рулевых тяг

какую задачу решает?	
альтернативные решения?	

Лебёдка передняя

какую задачу решает?	
альтернативные решения?	

- https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrkA - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club

Бачки для стеклоомывайки и насосы на ветровое стекло

какую задачу решает?	? нужно ли
альтернативные решения?	

- два насоса
- два бачка с лёгкой доступностью для наполнения

Стеклоподъёмник на водительскую сторону

какую задачу решает?	*"Анализируя опыт множества уазоводов самостоятельно делавших данную доработку, инженерами компании Autogur73 был разработан установочный комплект, состоящей из стекол, электростеклоподъемников, уплотнителей, кронштейнов и крепежа. Основной задачей было исключить проблемы, с которыми сталкивались при внедрении данного девайса, а также сделать установку максимально простой. На установку данного комплекта, при наличии всего необходимого инструмента, потребуется всего 4 часа."* (spectuninguaz.ru)
альтернативные решения?	крутить ручку

- https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/steklopodemniki-uaz/elektrosteklopodemniki-so-steklami-uaz-452/

Замена окон в кают-компании

какую задачу решает?	комфорт, температурный режим

альтернативные решения?	

- раздвижные окна везде
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-dveri-zadka-uaz-452-buhanka-pravoe/
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-uaz-452-bokovoy-proem-levyy/
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-dveri-zadka-uaz-452-buhanka-pravoe/
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-dveri-zadka-uaz-452-buhanka-levoe/
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-uaz-452-bokovoy-proem-levyy/
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-uaz-452-bokovoy-proem-pravyy/
  - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-uaz-452-dvernoy-proem/
  - не нужны вперёд, т.к. стеклоподъёмники
    - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-uaz-452-perednie-levoe/
    - https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/nadstavki-i-razdvizhnye-okna-na-uaz/okno-razdvizhnoe-uaz-452-perednie-pravoe/
- сетки от комаров

Покрытия - Полимочевина

какую задачу решает?	устойчивость к физическим и химическим воздействиям
альтернативные решения?	другие покрытия

Полимочевина это прочное полимерное покрытие для обработки автомобилей. Машина покрывается толстым слоем «типарезинопластмассы», которая внешне напоминает «шагреневую кожу» разной степени шероховатости. Это промышленное покрытие не имеет никакого отношения к автомобильной краске и отлично демпфирует удары, поэтому применяется прежде всего для обработки автомобилей работающих в трудных условиях.

- https://primula-spb.ru/polymochevina-dlya-avto.shtml

Кондиционеры

какую задачу решает?	комфорт в жару.
альтернативные решения?	нет

С установкой компрессора в двигатель

- https://detaliuaz.ru/product/kondicioner-uaz-3741-2206-452-buhanka/
- https://vnedorozhnik73.ru/kondiczioner-uaz-452-bukhanka
- https://avtotabletka.ru/kompressor-konditsionera/auto/uaz/452/
- https://autoreview.ru/news/buhanka-obzavelas-shtatnym-kondicionerom-no-ne-dlya-rossii
-

Автономные (от бортового питания 12 В)

- https://autocomplekt.com/uaz-bukhanka-ustanovka-konditsionera-s-vynosnym-isparitelem

- https://elinje.ru/katalog/uaz.html - официальный производитель, чьим кондиционером комплектуется на экспорт.
- https://spectehnic.ru/avtokondicionery/dlya-gruzovikov/uaz-buhanka/
- https://www.avtovariant-shop.ru/goods/3854/
- https://ac-trade.ru/products/monoblok-olympic-12-12-kvt-ustanovochnyj-komplekt
- https://ac-trade.ru/products/konditsioner-elektricheskij-yk-23ch-48v-ohlazhdenie-26-kvt-1-kvt-obogrev
- https://www.avito.ru/nizhniy_novgorod/zapchasti_i_aksessuary/nakryshnoy_konditsioner_kormas_turtsiya_28kvt_3755065468
- https://www.avito.ru/kirovskaya/zapchasti_i_aksessuary/zapchasti_i_aksessuary/otopitelnoe_oborudovanie/kondicionery_i_refrizheratory-ASgBAgICA0QKnk2qlRPS5I0DgrkVrIGTAw?cd=1
- https://www.drive2.ru/l/706885097541879326/
- Переделка кондиционеров от ГАЗели/УАЗ Патриот, устанавливая блок от УАЗ Патриот или ГАЗель Бизнес, адаптируя крепления.

Патрубки

какую задачу решает?	преждевременный износ. изнашиваются быстро, лучше сразу менять на силиконовые
альтернативные решения?	менять в самый не подходящий момент

- https://autodesign73.ru/index.php?productID=5194 - для УАЗ452 дв. 409
- https://autodesign73.ru/index.php?categoryID=907&category_slug=shlangi-silikonovye - метражом

Утеплитель радиатора

какую задачу решает?	температура с салоне в зимнее время
альтернативные решения?	

Воздушный Фильтр

какую задачу решает?	
альтернативные решения?	сливать антифриз

- вынести из подкапотного пространства в салон

Автономные отопители на газу

Устройство для обогрева салона, которое работает независимо от двигателя автомобиля. Работает на газовом топливе, что делает его экономичным решением.

какую задачу решает?	Обогрев салона на длительное время. Например, в ночное время для ночёвки, или деятельности в салоне.
альтернативные решения?	Запуск двигателя. Появится шум и износ мотора.

- https://elitegas.ru/trumatic-uaz-396255/
- https://teplostar163.ru/catalog/vozdushnye_otopiteli/planar_44d_12_gp_s_4_kvt_benzinovyy/ (бензин)

Для комфорта установить в противопоолжный угол от спальных мест, чтоб не жжужало под ухом (блок и насос).

Газовое оборудование

какую задачу решает?	экономия на стоимости энергоносителя
альтернативные решения?	движение на бензине

- 74 л - вместо запаски
- 130 л - большой
- Ставрополь
  - https://brc-service.ru/kontakty
  - https://mirgbo.ru/stavropol/kontakty/
  - https://gaz-master26.ru/ (Акамемия ГБО)
  - https://academygbo.ru/contacts/stavropol

Варианты установки

- https://www.drive2.ru/c/3195449/ - вертикально (можно ли? и нужно ли)
- вместо правого бака (не основного) - газовый баллон
- вместо бензовых баков - два баллона, бензобак вместо запаски, запаску - на багажник

Проекты связанные с Буханкой на газу

- https://www.youtube.com/watch?v=AN6VA94tu0k
- https://www.youtube.com/watch?v=1_2TsGNTpBE - итоги поездки кругосветки
  - первый рекорд на установленном оборудовании
  - адаптеры четырёх типов +ещё один

Заправка туристических баллонов (маленьких)

- https://www.youtube.com/watch?v=0Qd6fDkrrkA - дОроги дорОги, обзор машины клуба альпинистов HighLand Club

Бензиновая топливная система

какую задачу решает?	фильрует топливо на заправках в разных непонятных местах
альтернативные решения?	

- поставить дополнительные прозрачные бензофильтры по магистрали

Топливная бак

какую задачу решает?	автономия в дороге
альтернативные решения?	канистры с топливом

- сварить топливный бак и установить его на место запаски
- демонтировать боковые баки

Свет, освещение

какую задачу решает?	безопасность движения в тёмное время суток аккуратность на парковке рабочий свет на стоянке
альтернативные решения?	Аккумуляторный выносной фонарь

- дальний свет под решётку радиатора

Печь на дровах

какую задачу решает?	отопление салона, варочная поверхность, утилизация сгораемых бытовых отходов
альтернативные решения?	тепловой насос (кондиционер с подогревом)

- //www.youtube.com/@uaz-irkutsk
  - https://www.youtube.com/watch?v=ZMIOy5gFJco

Труба и паяльная лампа для разогрева двигателя

какую задачу решает?	запуск двигателя в мороз
альтернативные решения?	улететь на юг

Замена генератора на 320 ампер

какую задачу решает?	недостаток электроэнергии
альтернативные решения?	довольствоваться малым (100 А)

- https://www.drive2.ru/parts/tesla-technics/tt12777/CUxTwEAAJzA

Источники

- https://www.drive2.ru/cars/uaz/390995/m3014/
- https://www.drive2.ru/cars/uaz/452/m1604/
- https://www.youtube.com/watch?v=XJwcdSthnH8
- https://www.youtube.com/watch?v=f3O4GiPmDAc
- https://www.youtube.com/watch?v=iDmyTLk0cIA - GetBaikal
  - https://www.youtube.com/watch?v=iDmyTLk0cIA
  - https://www.youtube.com/watch?v=Ogygn9ZHwjE
- Автопутешествия и автодомы
  - https://www.youtube.com/watch?v=Ivp9s8O4IzY - autoee
  - https://www.youtube.com/watch?v=13bFmsZHFFk - Ярослав Жирков (стационарное постельное место)
  - https://www.youtube.com/watch?v=4kQrwxnhotU - Дмитрий Казаков и Барбос Виктора.
- ремонтные мастерские
  - https://www.s-kasatkin.ru/lib - Сергей Касаткин

Спецмагазины по Буханочной тематике

- https://spectuninguaz.ru/kuzovnye-detali-uaz/krysha/usilitel-kryshi-uaz-452-buhanka-reyka-v-sbore-dlya-vseh-a-m-gruzovogo-ryada/