



OFF ROAD MASTER CLUB

Новосибирский клуб экстремальных автопутешествий

Комплект оборудования на 1 автомашину (необходимый минимум).

№	Наименование	Кол-во
1	Штатный механический или гидравлический домкрат	1
2	Реечный домкрат (Hi-Jeck, Hi-Lift)	1
3	Запас топлива на 1000км. автономного пробега в баках или канистрах	к-т
4	Шланг для перекачки топлива (силиконовый), воронка, емкость 20л.	к-т
5	Огнетушитель	1
6	Запас питьевой воды 20л., еды на весь маршрут	к-т
7	Медицинская аптечка (с учетом личных заболеваний)	1
8	GPS-навигатор и набор карт местности по маршруту	1
9	Стропа/трос 10 метров	1
10	Второй ключ зажигания	1
11	Шакл, скоба соединительная	3
12	Скотч (канцелярский и водостойкий), изолента	2+2
13	Толстые верхонки (для лебедки)	1
14	Провода для прикуривания	1
15	Газовый ключ 1-2 размера	1
16	Цепи противоскольжения (на все колеса)	4
17	Лебедка буксировочная электрическая	
18	Радиостанция автомобильная с антенной на 144 МГц	1
19	Набор необходимого инструмента для вашего автомобиля	1
20	Переноска освещения 12В или хороший фонарь	1
21	Запасное колесо (в сборе)	1
22	Запасная камера	1
23	Монтажки для разбортовки колес	2
24	Автоаптечка для ремонта шин и камер (клей, камерные, кордовые заплатки, золотники, жгуты и пр.)	к-т
25	Автокомпрессор (производительностью от 40л/мин), шланг для подкачки колес	1
26	Запасные лампы фар, поворота, габаритов, стоп-сигналов	к-т
27	Свечи зажигания, провод зажигания (для бензиновых ДВС)	к-т
28	Паяльная лампа, запас бензина 2-5л.	к-т
29	Вытеснители влаги, растворители ("Унисма", WD40)	1
30	Комплект ремней навесных агрегатов	к-т
31	Герметик-прокладка силиконовый	1
32	"Холодная сварка" (долосил, поксипол и т.п.), клеи различные	к-т
33	Масла: моторное, трансмиссионные, жидкость ГУР (на полную замену)	к-т
34	Жидкость для АКПП (для участников с АКПП)	4л.
35	Жидкость тормозная	0,5л.
36	Масляный, топливный и воздушный фильтра	к-т

Трофи-экспедиция "Метель 2013 - Ванавара"

Руководитель экспедиции: Булгаков Олег т. 8-913-985-21-15 e-mail: crv@km.ru

www.offroadmaster.ru



OFF ROAD MASTER CLUB

Новосибирский клуб экстремальных автопутешествий

37	Съемник масляного фильтра	1
38	Топор	1
39	Лопата снеговая и совковая	2
40	Газовая плита или бензиновый примус для приготовления пищи (на весь маршрут), запас топлива (газ, бензин или др.)	к-т
41	Горелка для слесарных работ, запас газа	к-т
42	Антифриз (разведенный на-50)	2л.
43	Минимальный набор болтов, гаек, шайб, хомутов, предохранителей	к-т
44	Реп-шнуры и «крабики»-растяжки	к-т
45	Необходимый набор запасных частей для вашего автомобиля	к-т
46	Средства для незамерзания топлива (жидкость «И», керосин, антигели)	к-т
47	Молоток слесарный	1
48	Коррозационная стропа	1
49	Запасные гайки и шпильки колес	6

Комплект оборудования на 1 автомашину. (рекомендуемый минимум)

№	Наименование	Кол-во
1	Бензопила, масла, бензин	к-т
2	Запасной комплект теплой одежды, обуви	2-3
3	Солнцезащитные очки	1
4	Радиостанция автомобильная с антенной на 27 МГц	
5	Преобразователь напряжения 220В (инвертер), > 1.5КВт	1
6	Герметичная упаковка для документов	1
7	Смазка для кардана, кулаков, подшипников, шприц для смазки	к-т
8	Мощный фонарь	1
9	Сенд-треки или деревянные мостки и т.п.	2
10	Подстилка, коврик туристический для работ под машиной	1
11	Быстроразъемная шторка на радиатор (не картонка)	1
12	Скороварка	к-т
13	Расширенный комплект автозапчастей на ваш автомобиль	к-т

Трофи-экспедиция "Метель 2013 - Ванавара"

Руководитель экспедиции: Булгаков Олег т. 8-913-985-21-15 e-mail: crv@km.ru

www.offroadmaster.ru



OFF ROAD MASTER CLUB

Новосибирский клуб экстремальных автопутешествий

Комплект оборудования на автогруппу.

№	Наименование	Кол-во
1	Сварочный аппарат от 12В, маска, электроды	1
2	Дрель (электрическая от 12В или 220В)	2
3	Сверла 1-30мм по металлу, коронки	2
4	Паяльник от 12В, припой, кислота, провода разные	1
5	Мультиметр цифровой	1
6	Болгарка + обрезные и заточные круги, защитные очки	2
7	Ножовка по металлу (с полотнами 3 шт.)	к-т
8	Клепальщик + клепки	к-т
9	Паяльник для радиатора, припой и флюс (медь, алюминий)	к-т
10	Удлинитель 220В	30м.
11	Паяльник электротехнический, кислота, провода, кембрики и пр.	к-т
12	Проволка вязальная и упругая, набор	по 1м.
13	Стяжки пружин	2
14	Набор надфилей и напильников	к-т
15	Наждачная бумага р60-р2000	к-т
16	Трос буксировочный	50м.
17	Веревка альпинистская 10мм	30м.
18	Съемники шаровых, шкивов, ступиц и пр.	к-т
19	Струбцины 100, 200	2
20	Лом	2
21	Кувалда	1
22	Медицинская аптечка расширенная	1
23	Пластиковые стяжки мощные	50
24	Флаги, флагштоки, сувениры, пресса	к-т
25	Керосин	20л.
26	Керосиновая пушка	1
27	Жесткая сцепка и набор установки	к-т
28	Треногоа для паяльной лампы	1
29	Метчики и плашки, экстрактеры	к-т
30	Палатка-шатер для согрева авто и ремонта	1
31	Юбка из ткани для отогрева автомобиля	1
32	Телефон спутниковой связи	1
33	GPS - маячок слежения	1

Трофи-экспедиция "Метель 2013 - Ванавара"

Руководитель экспедиции: Булгаков Олег т. 8-913-985-21-15 e-mail: crv@km.ru

www.offroadmaster.ru



OFF ROAD MASTER CLUB

Новосибирский клуб экстремальных автопутешествий

Инструкция по подготовке автомобиля (необходимые условия).

1. Все основные системы автомобиля, обеспечивающие безопасность движения (система торможения, рулевое управление, подвеска, электрооборудование и др.) должны быть, дополнительно проверены и отрегулированы до начала пробега;
2. Необходимо подготовить автомобиль для преодоления всего маршрута экспедиции без плановых остановок для технического обслуживания (замена масла в ДВС, фильтров, ремней агрегатов и т.п.);
3. Для преодоления водных преград необходимо защитить трансмиссию, систему зажигания, двигатель, агрегаты и электронные блоки от попадания влаги;
4. Необходимо иметь надежную защиту картера двигателя, коробки передач, тормозных шлангов, топливопровода от ударов камней и веток;
5. Наличие буксировочных крюков/проушин спереди и сзади автомобиля;
6. Обеспечить возможность подъема автомобиля домкратом HI-Jack (HI-Lift);
7. Установленная электрическая лебедка;
8. Рекомендуемый клиренс от 280мм, размер колес от 33;
9. Наличие верхнего багажника по типу «корзина»;
10. Пилот и штурман в экипаже должны быть полностью взаимозаменяемы, т.к. возможен круглосуточный режим движения.

Инструкция по подготовке автомобиля (рекомендуемые условия).

1. Фара-искатель или «люстра»;
2. Автомобильная сигнализация для защиты автомобиля и груза;
3. Дополнительная фара сзади, для движения задним ходом;
4. Специальные крепления для снаряжения и груза;
5. Полка или сетка в верхней части салона для размещения ценного груза;
6. Силовые подножки и силовой передний бампер;
7. Дополнительные точки подключения электрооборудования 12В (разъемы, тройники);
8. Инверторный преобразователь 12В – 220В, от 1КВт;
9. Наличие установленного флаг-штока;
10. Грязеулавливающие брызговики для передних и задних колес;
11. Утепление моторного пространства автомобиля;
12. Утепление салона автомобиля;
13. Предпусковой жидкостный подогреватель ДВС в режиме догревателя (пр. Webasto);
14. «Сухой фен» для прогрева салона;
15. Оборудованное спальное место для ночевки в автомобиле.

Трофи-экспедиция "Метель 2013 - Ванавара"

Руководитель экспедиции: Булгаков Олег т. 8-913-985-21-15 e-mail: crv@km.ru

www.offroadmaster.ru