



Вeselov Николай Борисович,
первый заместитель
генерального директора
ООО НПО «Транспорт»,
к.т.н.

Вездеходная техника марки ТТМ

Армейский снегоход с отапливаемой кабиной ТТМ 1901-40 «Беркут»

По тактико-техническим требованиям Министерства обороны РФ компанией ООО НПО «Транспорт» в инициативном порядке разработан, испытан и запущен в производство армейский снегоход ТТМ 1901-40 с двухместной отапливаемой кабиной.

Основная идея разработки — создание сравнимого по комфорту, безопасности, управляемости и эргономике с автомобилем лыжно-гусеничного снегохода для зимней эксплуатации в северных районах Российской Федерации (включая зону Арктики) при температуре воздуха до минус 50°C.

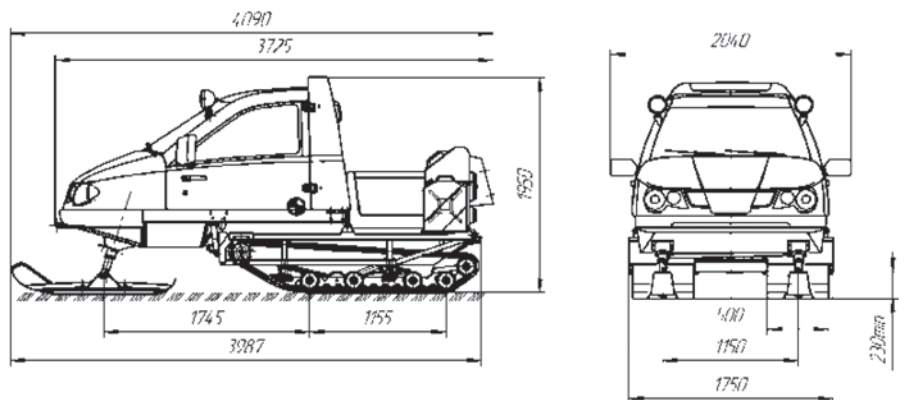
Созданный снегоход имеет ряд преимуществ в сравнении с эксплуатируемыми в настоящее время снегоходами, а именно:

- закрытую кабину автомобильного типа;
- два отопителя кабины — радиаторный и автономный воздушный, обеспечивающие комфортные условия в кабине при экстремальных температурах;
- электрообогреваемое ветровое стекло и зеркала заднего вида;
- предпусковой подогреватель двигателя, обеспечивающий запуск холодного двигателя при температуре до минус 50°C.

Приказом Министра обороны Российской Федерации от 04.12.2015 г. № 740дсп армейский снегоход ТТМ 1901-40 принят на снабжение Вооружённых Сил Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации включён в Гособоронзаказ до 2020 года.

Армейский снегоход в составе колонны техники Арктической бригады принял участие в Параде Победы на Красной Площади 9 мая 2018 года.

Достигнутый результат — создан не имеющий аналогов, как в нашей стране, так и за рубежом, армейский снегоход, по уровню комфорта, безопасности, управляемости и эргономике сравнимый с автомобилем, с дальнейшей перспективой применения в гражданской сфере.



Технические характеристики ТТМ-1901-40 «Беркут»

Масса снаряженная, кг	1200
Масса лыжного прицепа, кг не более	300
Габаритные размеры (LxVxH), мм	4090×1950×1750
Среднее давление на грунт, МПа (кгс/см ²)	0,0076(0,076)
Максимальная скорость, км/ч	65
Преодолеваемый подъем с полной нагрузкой без саней, градусов	30
Допускаемый боковой крен на твердом грунте, градусов	20
Минимальный радиус поворота, м	6,5
Запас хода по топливу с полной нагрузкой, км, не менее	200
Двигатель, бензиновый	86,9 л.с.
Трансмиссия	5-ст, механика
Ширина гусеницы, мм	500
Количество мест в кабине	2
Дорожный просвет, мм	250
Электрооборудование, В	12
Температурный режим эксплуатации, град. С	От - 50 до + 5

Снегоболотоход гусеничный двухзвенный ТТМ-4902ПС «Руслан»

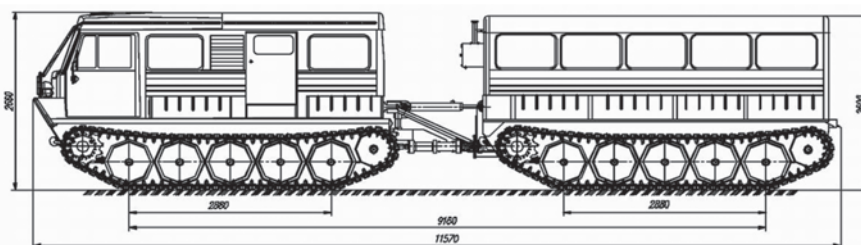
ООО НПО «Транспорт» в течение 18 лет разрабатывает и производит двухзвенные гусеничные снегоболотоходы марки ТТМ-4902, предназначенные для работы в особо тяжелых дорожных и климатических условиях.

За эти годы поставлено около двух сотен машин в семи модификациях. Заказчики — предприятия нефтегазового комплекса, энергосетевые компании, МЧС и др. Машины успешно эксплуатируются в Сибири и на Дальнем Востоке, включая районы Арктики — на Таймыре, Ямале и др.

По результатам исследовательских и ходовых испытаний, проведенных Минобороны РФ в 2013–14 гг., было принято решение о поставке пятнадцати единиц ТТМ-4902ПС по госконтракту 3/3/2/46–2014-ДГОЗ от 24.11.14 г. Машины базируются в Печенге и Алакуртти и в период с 2015 года по настоящее время неоднократно принимали участие в проводимых Минобороны учениях в Арктических регионах: на Кольском полуострове, Новосибирских островах, Земле Франца-Иосифа, Новой Земле.

На базе серийно выпускаемой ТТМ-4902ГР совместно с НПО «Буревестник» разработан и изготовлен макетный образец машины с локальным бронированием в варианте ТТМ-4902-50 с установкой 120-мм миномета (изд. 2Б11) и боекомплектом 90 выстрелов.

В настоящее время компанией открыты ОКР по созданию на базе ТТМ-4902 гусеничного двухзвенника с электромеханической трансмиссией и комплексом кругового ведения навесной стрельбы в темпе движения (самоходного миномета).



Технические характеристики ТТМ-4902ПС «Руслан»

Снаряженная масса, кг	14300
Грузоподъемность, кг	4000
Среднее давление на грунт, кг/см ²	0,2
Максимальная скорость на грунте, км/ч	55
Максимальная скорость на плаву, км/ч	5
Запас топлива, л	800
Количество мест в кабине	22
Количество спальных мест	9
Габаритные размеры (LxВxН), мм	11570×2940×2600
Ширина по корпусу, мм	2500
Мощность дизельного двигателя, л.с.	325
Коробка передач	9-ст, механическая / АКПП



ТТМ
Транспорт

ООО Научно-производственное объединение «Транспорт»

Россия, 603950, г. Нижний Новгород
ГСП-138, Восточный проезд, д. 11

Тел.: (831) 269-6515

Факс: (831) 269-6514

E-mail: transport@nzttn.ru,

URL: www.nzttn.ru