



РУССКАЯ МЕХАНИКА

Акционерное общество «Русская механика»
Россия, 152914, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Толбухина, 22
Тел.: +7 (4855) 320-300, 320-359, 320-333
Факс: +7 (4855) 320-301, 320-334
www.russnegohod.ru, www.rusatv.com
ОКПО 75150823 ОГРН 1047601613652
ИНН / КПП 7610062924 / 761001001

По месту требования.

17.11.2016 № 506/4-11
на № _____ от _____

Снегоболотоход (снегоход) - внедорожное механическое транспортное средство, предназначенное для эксплуатации по бездорожью. Расход топлива снегоболотохода (снегохода) зависит от рельефа местности, состояния и глубины снежного покрова или грунта, нагрузки, скорости движения, технического состояния.

Основное влияние оказывает твердость грунта трассы или снежный покров, который зависит от температуры (в том числе и её суточного изменения), влажности, атмосферного давления, глубины и плотности снега или грязевой составляющей грунта. Поэтому, все производители снегоболотоходной (снегоходной) техники не регламентируют эксплуатационный расход топлива, т.к. он может изменяться в очень широких пределах на одном транспортном средстве при неизменных регулировках.

Для установления норматива эксплуатационного расхода топлива в Вашей местности, мы можем рекомендовать провести контрольное тестирование транспортных средств комиссией из заинтересованных лиц по следующей методике:

- один или несколько технически исправных снегоболотоходов (снегоходов) полностью заправьте топливом;
- зафиксируйте (или обнулите) исходные показания одометра (счетчика пройденного пути) каждого из транспортных средств;
- осуществите тестовый пробег без дозаправки с выполнением реальных задач и функций, с обычной для данных работ скоростью и нагрузкой в характерных для данного региона дорожных условиях;
- протяженность тестового пробега может составлять 50-100 км, по показаниям одометра вычислите величину фактически пройденного пути (S, км);
- методом долива топлива мерной емкостью в топливные баки установите величину фактически израсходованного топлива каждым транспортным средством (V, л);
- рассчитайте величину эксплуатационного расхода топлива для каждого снегоболотохода (снегохода) по формуле: $G_t = V/S \cdot 100$ (литров/100км).
- на основании полученных результатов тестового пробега, внутренним документом по организации установите норматив эксплуатационного расхода топлива при эксплуатации снегоболотоходов (снегоходов).

С уважением,

Главный конструктор АО «Русская механика»

П.С. Валеев