



РУССКАЯ МЕХАНИКА

Открытое 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.tiksy.su, www.rm-gamax.ru

ОКПО 75150823 ОГРН 1047601613652

ИНН / КПП 7610062924 / 761001001

11.03.2013 № 505/013 – 37

на № _____ от _____

Информационное письмо

Снегоход – внедорожное механическое транспортное средство, предназначенное для эксплуатации по снежному покрову.

Эксплуатационный расход топлива в значительной степени зависит от технического состояния снегохода, атмосферных факторов (температуры и влажности окружающего воздуха, высоты над уровнем моря), факторов, влияющих на величину сопротивления движению (нагрузки на снегоход, наличия и веса буксируемого прицепа, скорости движения, глубины и плотности снежного покрова в конкретном регионе) и т.д.

Учитывая, что эксплуатационный расход топлива снегохода может изменяться в широких пределах на одном и том же снегоходе при неизменных регулировках в зависимости от изменяющихся условий эксплуатации, производители снегоходной техники, в том числе и зарубежные, не устанавливают в эксплуатационной документации норматив эксплуатационного расхода топлива.

В качестве контролируемого параметра при проведении испытаний в технических условиях на снегоходы производства ОАО «РМ» установлена величина контрольного расхода топлива (в литрах на 100 км пути), определяемая при движении снегохода по снежному покрову плотностью от 0,30 до 0,35 г/см³ (хорошо наезженный след снегохода) с постоянной скоростью 30 км/ч.

Величина контрольного расхода топлива для различных моделей снегоходов в климатических условиях, характерных для Ярославской области приведена в таблице 1.

Таблица 1

Снегоход (модель)	Контрольный расход топлива на 100 км пути, л, не более	
	с одним водителем	при полной массе снегохода
БУРАН А, БУРАН АЕ, БУРАН АД, БУРАН АДЕ, БУРАН АТЕ, БУРАН АДТЕ, БУРАН Л, БУРАН ЛЕ, БУРАН ЛД, БУРАН ЛДЕ	23	25
БУРАН 4Т, БУРАН 4ТД	15	18
ТАЙГА Варяг 550	25	27
ТАЙГА Атака 551 II	24	26
ТАЙГА Барс 850	20	22
TAYGA Patrul 550 SWT	25	27
TAYGA Patrul 551 SWT	24	26
TIKSY 250	-	15

На основании изложенного выше, считаю, что установить единый норматив эксплуатационного расхода топлива снегохода для всех регионов практически невозможно.

