

### Снегоболотоход гусеничный ТТМ-3903ПО «Тайга»

Плавающий снегоболотоход имеет сварной, герметичный корпус с центральным изолированным моторным отсеком. В грузовом отсеке размещена установка порошкового пожаротушения УПТ-600М, которая может применяться для тушения очагов пожаров на предприятиях газовой, нефтеперерабатывающей, нефтяной, химической промышленности, складских помещений и других объектов, а также электроустановок под напряжением до 1000 В при температурах от минус 40°С до 50°С или цистерна для воды с емкостью для пенообразователя, предназначенная для тушения пожаров в условиях труднопроходимой местности.

Снегоболотоход работает в условиях бездорожья, включая снежную целину (без ограничения глубины снежного покрова), сыпучие пески и болота всех типов с преодолением на плаву водных преград.

#### Краткие технические характеристики:

Масса снаряженная, кг	8050
Количество мест сидячих / спальных	6 / 2
Среднее удельное давление на грунт, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,0152 (0,155)
Максимальная скорость по суше с полной нагрузкой, км/ч	54
Скорость на плаву, км/ч	5
Максимальный угол подъема при движении по сухому задернённому грунту с полной нагрузкой, градусов	30
Максимальный угол крена на сухом задернённом грунте, градусов	25
Минимальный радиус поворота, м	2,2
Габаритные размеры, мм:	
длина	6286
ширина на гусеницах без уширителей / с уширителями	2480 / 2870
высота	2600
Толщина днища корпуса, мм	4, 6
Дорожный просвет, мм	400
Модель, тип двигателя	Cummins 4ISBe 185 (или 4ISBe 185B), четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	136 (185)
Удельный расход топлива при номинальной мощности брутто, г/кВт·ч (г/л.с.·ч)	252(185,3)
Объем топливных баков, л	2 x 190
Коробка передач	6-ст, механическая 6S 1000 TO (фирмы ZF)
Тип движителя	гусеничный, с цевочным зацеплением и передним расположением ведущих колес
Варианты специального оборудования*	
1) Установка порошкового тушения УПТ-600 М	
масса огнетушащего порошка, кг	600±50
расход порошка, кг/с, не менее	

через ручной ствол	5
через лафетный ствол	45
дальность подачи порошка, м, не менее	
через ручной ствол	10
через лафетный ствол	45
количество рукавных линий с ручными порошковыми стволами, шт	2
рабочее давление в сосуде для огнетушащего порошка, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,9-1,0
время создания рабочего давления в сосуде для огнетушащего порошка, с, не более	100
остаток огнетушащего порошка в сосуде при полном использовании, %, не более	7
2) Цистерна для воды	
объем цистерны, м <sup>3</sup>	1
объем бака с пенообразователем, м <sup>3</sup>	0,1
комплектность	рукава пожарные, стволы, помпа с возможностью забора воды из открытого водоёма

\* Примечание. По согласованию допускается установка специального оборудования других марок.

### Основные габаритные размеры

