



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

---

07.05.2020 13:05

**Техника МЧС России. ПТСМ**

Image not found or type unknown



ПТСМ - это плавающий гусеничный транспортер, предназначенный для перевозки людей и грузов в условиях отсутствия дорог, через водные преграды и болота. На практике ПТСМ может везти груз по суше порядка 8 тонн, по воде 10 тонн. Высокие борта и небольшое удельное давление на грунт позволяют перевозить большие и негабаритные грузы, емкости с топливом, автомобили типа УРАЛ и КАМАЗ. Простота исполнения позволяет эффективно использовать вездеходы в жестких климатических условиях, в отсутствии дорог и мостов.

#### Технические характеристики ПТС-М

Вес 17,8 т

Гарантийный срок работы 40 000 км

Клиренс 0,4 м

Ширина колеи 2,8 м

Ширина преодолеваемого рва 2,5 м

Высота преодолеваемой стенки 0,65 м

Минимальный радиус поворота с прицепом 10 м

Средний расход топлива на 100 км пути с грузом 5 т 150 л

Средний расход топлива на час работы на воде с грузом 10 т 50 л

Запас хода по топливу: на суше с грузом 5 т 380 км

Запас хода по топливу: на воде с грузом 10 т 12 ч

Двигатель В-54

Число цилиндров 12

Расположение цилиндров V - образное, под углом 60°

Мощность 350 л.с.

Масса 17 т

Грузоподъемность на воде и подходах к преграде 10 т

Грузоподъемность на суше (на марше) 8,5 т

