

ИСТЬИНСКИЙ

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ПУТЕВАЯ РЕМОНТНАЯ МАШИНА ППРМ



Основная информация - Путевая ремонтная машина ППРМ

Путевая машина ППРМ предназначена для проведения подъемно-рихтовочных работ на железнодорожных путях колеи 1520 и 1435 мм с любым верхним строением и энергопитания путевых электрических инструментов при ремонте и текущем содержании пути. Машина является усовершенствованным продолжением хорошо зарекомендовавшей себя ранее модели ПРМ. А также существует более мощная модификация ППРМ-01 с двигателем жидкостного охлаждения 79 кВт и четырехступенчатыми коробками передач ГАЗ/ЗИЛ.

Машина в стандартной комплектации оснащается генератором для питания путевого электроинструмента суммарной мощностью 10 кВт (напряжение 220 В). Количество розеток для подключения инструмента - 4. По заявке Заказчика в комплект поставки может быть включен генератор/сварочный аппарат производства Италии, позволяющий работать в двух режимах - питания электроинструмента (напряжение 220 В, трехфазное) и сварки постоянным током (максимальный ток 300 ампер).

Путевая машина ППРМ производится Истьянским машиностроительным заводом (ИстМЗ) согласно технических условий:

ТУ 3186-005-00210819-01.

Преимущества

В базовой комплектации машины основными рабочими органами являются подъёмно-рихтовочный механизм с клещевыми рельсозахватами и рабочий орган для смены шпал.

Оснащена 4-х цилиндровым турбированным дизельным двигателем мощностью 79 кВт

Передвижение машины в транспортном режиме осуществляется посредством механической трансмиссии.

Для движения в рабочем режиме используется гидромеханическая передача max. 5км/ч .

Диаметр ходовых колёс 500 мм.

• **Характеристики**

Мощность силовой установки, кВт	79
Система кондиционирования	Да
Производительность, не менее	
- при подъеме пути, м/ч	300
- при рихтовке м/ч	400
Максимальный преодолеваемый уклон, ‰	60
Максимальная скорость, км/ч	50
Минимальный радиус прохождения кривых, м	60
Максимальная величина рихтовки пути, мм	360
Максимальная величина подъема пути, мм	450
Диаметр ходовых колес	500
Габаритные размеры, мм	
- длина	4850(5000)
- ширина	2720
- высота	2735
Снаряженная масса, т	6

