# Технические характеристики

Таблица 1 Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  показателя | Значение |
| Тип снегоочистителя | Фрезерно-роторный |
| Модель базового шасси | Урал-6370К-0001151 |
| Производительность, т/ч  - при объёмной очистке  - при патрульной очистке | 3000  до 5000 |
| Дальность отбрасывания основной массы снега, м | 40 |
| Максимальная дальность отброса отдельных кусков снега, м | 50 |
| Максимальная толщина снега, очищаемая за один проход, м | 1,6 |
| Ширина полосы, очищаемая за один проход, м | 2,9 |
| Максимальная плотность убираемого снега, т/м3 | 0,7 |
| Скорости передвижения, (км/ч):   * на гидроходоуменьшителе * на штатной трансмиссии | 0,3-3,0  2,5-50,0 |
| Расход топлива:  - в рабочем режиме, л/ч, не более  - транспортном режиме, л/100 км, не более | 67  53 |
| Минимальный дорожный просвет, мм, не менее | 400 |
| Высота подъема рабочего органа, мм, не менее | 400 |
| Масса снаряженного снегоочистителя, кг, не более | 18980 |
| Распределение массы снаряженного снегоочистителя через колеса, кг:  а) переднего моста  б) задней тележки | 9670  9310 |
| Габаритные размеры, мм:  - длина  - ширина  - высота | 11420  2 950  3350 |
| Тип и модель технологического двигателя | Дизельный,  ЯМЗ-65802.1000140-20 |
| Мощность технологического двигателя | 382квт (520л.с.) |
| Управление рабочим органом | Гидравлическое |
| Привод ходоуменьшителя | Гидравлический |
| Диаметр ротора, мм | 1080 |
| Частота вращения ротора (при оборотах технологического двигателя 1900 об/мин), об/мин | 438 |
| Диаметр фрезы, мм | 1100 |
| Частота вращения фрезы (при оборотах технологического двигателя 1900 об/мин), об/мин | 158 |
| Обслуживающий персонал, чел. | 1 (водитель-оператор) |