



УРАЛВАГОНЗАВОД
РУБЦОВСКИЙ ФИЛИАЛ



ЛЕСОПОЖАРНЫЙ АГРЕГАТ ЛПА-521

Лесопожарный агрегат ЛПА-521, предназначен для доставки сил и средств к месту ведения лесопожарных работ, тушения лесных низовых пожаров огнегасящими жидкостями, воздушно-механической пеной (ручной инструмент), ведения профилактических управляемых выжиганий и создания заградительных минерализованных полос.

ЛПА-521 создан на базовом шасси МГШ-521М1 (предназначенном для применения в регионах с тяжелыми почвенно-климатическими условиями) с размещением на нем технологического оборудования, включающего в себя:

- переднюю навесную систему с клином-толкателем;
- модуль лесопожарный (съёмный), содержащий емкость для огнегасящей жидкости и места-укладки для специального оборудования (комплект ручного и механизированного лесопожарного инструмента, насосная установка (мотопомпа) с рукавной линией и стволом, устройство для заправки огнегасящей жидкостью ранцевых лесных огнетушителей, индивидуальные средства защиты лесных пожарных, зажигательный аппарат);
- заднюю навесную систему с лесопожарным комбинированным плугом ПЛК-2А;
- места-укладки для средств навигации и связи.

ООО "Машины и Механизмы"

Тел.: г.Челябинск 8(351) 268-91-14; г.Иркутск 8(3952) 95-48-91; г.Чита 8(3022) 35-01-68
e-mail: market@mash-meh.ru, servis@mash-meh.ru, [http:// www.mash-meh.ru](http://www.mash-meh.ru)



ЛЕСОПОЖАРНЫЙ АГРЕГАТ ЛПА-521

Масса в снаряженном состоянии, кг,	18900
Скорость движения, км/ч:	
- транспортная.....	50
- технологическая.....	2,2...8,1
Запас хода по сухой грунтовой дороге, км.....	400
Двигатель (дизель) ЯМЗ-238БВ, мощность, л.с.....	310
Число передач КПП.....	5+1 з.х
Среднее удельное давление на грунт, кгс/см ²	0,4
Клиренс, мм.....	400-430
Преодолеваемые препятствия:	
- ров (ширина) м, не более.....	2,5
- брод (глубина) м, не более.....	1,2
Число мест в кабине (с водителем):	
- посадочных.....	6
- спальных.....	2
Габаритные размеры, мм.....	12600x3200x2700
Емкость топливного бака, л.....	625
Производительность за 1 час основного времени при прокладке минерализованных полос, км.....	2,4...8,2
Ширина минерализованной полосы, м	
- клин-толкатель.....	3,2
- плуг.....	2,0
Максимальный объем огнегасящей смеси, м ³	4
Производительность мотопомпы, л/мин, не менее.....	400