

# ГРАНЬ

научно-производственное  
предприятие

манипулятор

# ГРАМАТ



[nppgran.com](http://nppgran.com)

Манипулятор «ГраМАТ» — объединение оборудования, инструмента, материалов и производственной логистики в идеально скоординированное решение.



Работает от аккумулятора



Убирает необходимость использования кран-балок



Смена грузоподъемного механизма



Использование специальных захватов под разные виды работ



Наличие стола для транспортировки изделий



Не требует регистрации в Ростехнадзоре



Не требует специального обучения сотрудников

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ГАБАРИТЫ:

Высота	2000 мм
Высота в поднятом состоянии	2850 мм
Ширина	795 мм
Длина	1500 мм

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса	620 кг
Масса захватываемого груза (не более):	
- боковой подъем	80 кг
- фронтальный подъем	200 кг
Мах масса перемещаемого груза	1200 кг
Скорость перемещения корпуса манипулятора	1,5 – 3 км/ч
Скорость подъема каретки	120 мм/с
Скорость опускания каретки	50 мм/с
Вылет двухплечевого кронштейна от оси манипулятора до оси подвеса груза	1110 мм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, постоянный ток	12 В
Напряжение питания зарядного устройства, переменный ток	220 В
Емкость аккумулятора	100 А/ч