



Ⓢ ХАРАКТЕРИСТИКА

ОКБ600 предназначено для выполнения работ по содержанию инфраструктуры городских и магистральных автодорог I и II категории.

Оборудование представляет собой трехзвенную стрелу-манипулятор, которая устанавливается на передней плите дорожной машины. Стрела имеет механизм поперечного перемещения вдоль монтажной плиты. Расстояние перемещения – 800 мм. На конечном, третьем, звене находится универсальный поворотный кронштейн для установки рабочих органов.

Ⓢ ПРЕИМУЩЕСТВА

В кабине водителя находится пульт, который имеет двухосевой джойстик для управления стрелой манипулятора.

Для выполнения визуального контроля работы оборудования в кабине водителя находится монитор.

В транспортном положении оборудование складывается вдоль монтажной плиты машины, при этом габарит базовой машины не превышает 2,8 м.

В транспортном положении предусмотрены необходимые элементы фиксации оборудования.

Основное, рабочее положение стрелы-манипулятора, справа, по ходу движения машины.

Возможен перевод стрелы для уборки ограждений автомобильных дорог на левой стороне по ходу движения машины.

Ⓢ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Максимальная высота мойки вертикальных ограждений, м	6,1
Максимальное расстояние до обрабатываемой поверхности, м	5,2
Максимальный вес рабочего органа, не более кг	160
Перемещение опорной рамы вдоль монтажной плиты, м	0,8
Поворот рабочего органа на третьем звене стрелы, °	не менее 160°
Копирование расстояния до вертикальной поверхности	УЗ датчик
Отслеживание усилия прижима оборудования к поверхности	Контроль с пульта управления

Ⓢ СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

В составе оборудования предусмотрено 4 типа сменных рабочих органов (навески):

щетка боковая **ОМБ2** – служит для мойки ограждений барьерного типа; тротуарная щетка **ОМТ2** – служит для уборки тротуаров с твердым покрытием за и перед отбойным брусом; щетка вертикальная (на фото) **МВО2** («тоннельная») – служит для мойки шумозащитных экранов и стен тоннелей; мойка фронтальная **МФП110** – служит как для мойки полотна автодороги, так и для мойки вертикальных ограждений.

	МВО 2	ОМБ 2	ОМТ 2	МФП 110
Диаметр щетки, мм	1100	800	600	–
Ширина обработки, м	1,5	0,8	1,0	2,6
Частота вращения, об/мин	до 350	до 650	до 350	–
Давление воды, бар	20	20	20	20
Расход воды, л/мин	–	–	–	120
Количество форсунок, шт.	–	–	–	12