



## Установка окраски безвоздушным распылением УБРХ-01М

**Предназначена** для нанесения лакокрасочных, консервационных и иных покрытий на машины, оборудование или строительные объекты.

Безвоздушное распыление указывает на то, что в распылении наносимого материала сжатый воздух не участвует. За счет высокого давления распыляемый материал истекает из специального сопла со скоростью более 140 м/с, диспергируется и образует факел, который имеет четкие границы, гомогенен и не склонен к туманообразованию. Он прекрасно ложится на обрабатываемую поверхность. В совокупности обеспечивается более экономное расходование материалов, повышается производительность, снижаются затраты на вентиляцию рабочего места, улучшаются условия труда маляра, повышается долговечность наносимых покрытий в 1,5...2,0 раза.

Конструкция установки защищена патентами РБ и имеются утвержденные технические условия. Разработчик готов передать документацию заинтересованным для освоения производства на условиях лицензионного договора.



### Основные технические данные

Производительность гидронасоса при свободном сливе, л/мин	не менее 5
Количество распыляемого материала подаваемого гидронасосом за один двойной ход, см <sup>3</sup>	около 90
Максимальное рабочее давление распыляемого материала, МПа	20
Габаритные размеры, мм	900x600x520
Масса, кг	около 40
в том числе:	
пневмонасоса	17
тележки	19
краскораспылитель, шланги, фильтры	около 4