



ПОП «ВИБРОМАШ»-производство строительных вибраторов

г.Ярославль, тел/факс: (4852) 93-99-69' 8-800-500-40-02

info@vibromash.com

<http://vibromash.com>

ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ ВИ-1-16-3



Вибратор электрический глубинный ручной с гибким валом и вибронаконечником ВИ-1-16-3 предназначен для уплотнения бетонных смесей при укладке их в монолитные конструкции с различной степенью армирования, а так же при изготовлении бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства. Вибронаконечник имеет планетарный вибрационный механизм. Диаметр вибронаконечника подбирается с учетом расстояния между стержнями арматуры, которое должно быть не менее 1,5 диаметра вибронаконечника. Для привода вибронаконечника используется трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором. Для передачи вращения от электродвигателя к вибронаконечнику применяется вал силовой гибкий с броней. Питание электропривода осуществляется от

однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением **220В** через устройство электрозащитного отключения. (УЗО)

ВСЕ ВИБРАТОРЫ «ВИБРОМАШ» ИМЕЮТ МЕДНУЮ НАМОТКУ СТАТОРА.

Наименование показателей	
Вибронаконечник	
Наружный диаметр вибронаконечника, мм	76
Длина вибронаконечника, мм	430
Частота колебаний синхронная, Гц	210
Вынуждающая сила при синхронной частоте колебаний, кН	6
Статический момент бегунка, кг·см	0,348
Тип вибрационного механизма	Планетарный
Масса, кг не более	8
Электропривод	
Тип: асинхронный с коротко – замкнутым ротором	однофазный
Класс изоляции	Е
Номинальная мощность, кВт	1,7
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,9
Напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальная частота вращения ротора мин ⁻¹	2800
Сила тока, А	10
Режим работы ГОСТ 183-74	продолжительный
Емкость рабочих конденсаторов, МкФ	20
Габаритные размеры, мм	350x180x270
Масса, кг	14
Ресурс работы, ч, не менее	600
Гибкий вал	
Направление вращения	Правое
Длина, м	3
Допускаемый радиус изгиба, мм, не более	300
Масса, кг, не более	8
Масса рабочего комплекта (один вибронаконечник, электродвигатель, один гибкий вал), кг, не более	30
УЗО	
Напряжение, В	220

Отключающий дифференциальный ток, мА	10
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, мс	30