



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-1-17



Вибратор электрический глубинный ручной с гибким валом и вибронаконечником ВИ-1-17 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.

ВСЕ ВИБРАТОРЫ «ВИБРОМАШ» ИМЕЮТ МЕДНУЮ НАМОТКУ СТАТОРА.

Наименование показателей	
Вибронаконечник	
Наружный диаметр вибронаконечника, мм	51
Длина вибронаконечника, мм	420
Частота колебаний синхронная, Гц	285
Вынуждающая сила при синхронной частоте колебаний, кН	3,85
Статический момент бегунка, кг·см	0,12
Тип вибрационного механизма	Планетарный
Масса, кг не более	3,9
Электропривод	
Тип: асинхронный с коротко – замкнутым ротором	Трехфазный
Класс изоляции	Е
Номинальная мощность, кВт	1.0
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1.4
Напряжение, В	42
Частота тока, Гц	50
Номинальная частота вращения ротора мин ⁻¹	2800
Сила тока, А	20
Режим работы по 12.2.013.0-91	продолжительный
Габаритные размеры, мм	350x180x270
Масса, кг	12
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	24

