



**ПОП «ВИБРОМАШ»-производство строительных вибраторов**

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

[info@vibromash.com](mailto:info@vibromash.com)

<http://vibromash.com>

## ВИБРАТОР ПЛОЩАДОЧНЫЙ ВИ-127 Э



Вибратор электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями ВИ-127 Э предназначен для возбуждения вибрации в установках по уплотнению бетонных смесей и грунтов, транспортированию, выгрузке и просеиванию сыпучих материалов, привода вибропитателей, виброплощадок и других технологических работ, в т.ч. для мини кирпичных блочных установок.

Вибратор представляет собой трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором с установленными на концах вала ротора дебалансами. Дебалансы, вращаясь с валом ротора, создают вынуждающую силу.

Для регулирования величины вынуждающей силы вибратора дебалансы на обоих концах вала выполнены двойными. Регулирование осуществляется путем изменения угла между подвижным и неподвижным дебалансами на обоих концах вала.

### **ВСЕ ВИБРАТОРЫ «ВИБРОМАШ» ИМЕЮТ МЕДНУЮ НАМОТКУ СТАТОРА.**

Технические характеристики	
Наименование показателей и единицы измерения	<b>ВИ-127 Э</b>
Номинальное напряжение, В	42; 380
Частота вращения ротора номинальная об/мин	1500
Частота колебаний (синхронная), Гц	25
Номинальная мощность, кВт	0,12
Потребляемая мощность, кВт	0,27
Режим работы, мин	4/6
Вынуждающая сила, кН	0,63...1,25
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором
Класс изоляции	В
Теплостойкость, °С	50
Класс машины	III; I
Масса вибратора, кг, не более	13
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Ресурс работы, ч., не менее	3000

Габаритные и установочные размеры изделий (в мм), не более

	L	B	H	L1	A	A1	D	H
<b>ВИ-127Э</b>	300	180	200	140	100	145	13	40

