

## Коммерческое предложение

### на поставку оборудования от компании «МегаПром»

В данном документе показываются основные выгоды и преимущества использования оборудования, обозначаются характеристики по основным параметрам, производится предварительный расчет стоимости.

#### Уважаемый Клиент!

Компания «МегаПром» уже более 10 лет успешно работает на Новосибирском рынке предлагая продукцию отечественного и зарубежного производства. Одним из принципов компании является предложение качественного продукта по разумной цене, поэтому при подборе оборудования учитываются все Ваши пожелания и условия эксплуатации, что обеспечивает бесперебойную работу и оптимальные экономические издержки. В компании работают квалифицированные специалисты с большим опытом работы в данной сфере, что гарантирует грамотный подбор оборудования под Ваши требования. Сервисный центр компании, производит гарантийный, постгарантийный ремонт и техническое обслуживание всего спектра предлагаемого оборудования, в наличии имеются необходимые запасные части и расходные материалы.

**С уважением, Гулида Константин Валентинович**  
**Директор Компании «МегаПром»**

## Предлагаемое оборудование

### ОПИСАНИЕ МОДЕЛЬНОГО РЯДА



#### Вибраторы общего назначения

<http://megaprom.pf/catalog/page/451>

Вибраторы общего назначения используются для механизации основных и вспомогательных процессов, для уплотнения, транспортирования и выгрузки сыпучих материалов, обезвоживания и гранулирования пищевых продуктов и т.п.

Электромеханический вибратор общего назначения представляет собой асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, с установленными на валу дебалансами. Его конструкция обеспечивает виброустойчивость статорной обмотки и механическую прочность вала ротора, подшипникового узла и корпусных деталей. Статор электродвигателя встроен в алюминиевый или чугунный литой корпус с коробкой выводов и усиленными элементами крепления к вибромеханизму. Вал ротора опирается на подшипники. Дебалансные регулируемые узлы закрыты защитными кожухами. В коробке выводов установлена клеммная панель для соединения выводов статора с токопроводящим кабелем. Регулирование вынуждающей силы и амплитуды колебаний осуществляется изменением взаиморасположения дебалансов.

При вращении ротора электродвигателя возникают круговые колебания вибратора и присоединенного к нему механизма.

Для преобразования круговых колебаний в направленные два однотипных вибратора устанавливаются на одной плите с параллельным расположением валов. Вращение роторов электродвигателей вибраторов при их подключении к сети должно быть противоположным, при этом величины установленного статического момента обоих вибраторов суммируются.

### ИВ-98Б



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.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	5,7...11,4
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	5,6...11,3
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	4,4...8, 8
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,55
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,9
Присоединительные размеры мм	130X190
Масса кг	20

## ИВ-98Н\*



### ИВ-98Н - вибратор высокой надежности

- пыле- влаго- защищенность
- чугунные щиты
- повышенная прочность обмоток
- селективная сборка. Повышенный рабочий ресурс до 3000 часов.

Дебалансы, вращаясь с валом ротора на концах вала, создают вынуждающую силу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	э
Статический момент кг*см	5,7...11,4
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	5,6...11,3
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	4,4...8,8
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,55
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,9
Присоединительные размеры мм	130X190
Масса кг	22,5

## ИБ-11-50

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	5,7...11,4
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	5,6...11,3
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	4,4...8,8
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,75
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,97
Присоединительные размеры мм	130X190
Масса кг	29

## ИБ-99Б



Основная цель создать возбуждение 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.

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	2,55...5,1
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	2,5...5,0
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	1,9...3,9
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,25
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,5
Присоединительные размеры мм	100X145
Масса кг	12

## ИВ-99Н\*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	2,55...5,1
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	2,5...5,0
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	1,9...3,9
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,25
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,5
Присоединительные размеры мм	100X145
Масса кг	14,5

## ИВ-99Б-П

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	2,55...5,1
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	2,5...5,0
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	1,9...3,9
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,25
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,5
Присоединительные размеры мм	100X145
Масса кг	12

## ИВ-104Б

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	12,5...25,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	3,1...6,2
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	2,4...4,8
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,37

Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,53
Присоединительные размеры мм	130X190
Масса кг	25

## ИВ-104Н\*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	12,5...25,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	3,1...6,2
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	2,4...4,8
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,37
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,53
Присоединительные размеры мм	130X190
Масса кг	26,5

## ИВ-104Б-6

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	16,7
Статический момент кг*см	25,0...50,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	2,7...5,5
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	2,1...4,3
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,37
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,53
Присоединительные размеры мм	130X190
Масса кг	33

## ИВ-104Б-6П

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего
---------------	----------------------------

	назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	16,7
Статический момент кг*см	25,0...50,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	2,7...5,5
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	2,1...4,3
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,37
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,53
Присоединительные размеры мм	130X190
Масса кг	40

## ИВ-105

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	38,0... 100,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	9,4...24,2
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	7,3... 19,3
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	1,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,57
Присоединительные размеры мм	260X285
Масса кг	86

## ИВ-105Н\*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	38,0... 100,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	9,4...24,2
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	7,3... 19,3
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	1,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,57
Присоединительные размеры мм	260X285
Масса кг	86

## ИВ-105-2.2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	20,0...40,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	19,8...40
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	16,1...32,2
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	2,2
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	2,7
Присоединительные размеры мм	260X285
Масса кг	86

## ИВ-106

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	25,0...50,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	6,1...12,25
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	4,8...9,6
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,75
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,07
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	50

## ИВ-106Н\*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	25,0...50,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	6,1...12,25
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	4,8...9,6
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,75



Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,07
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	56

## ИВ-106Э

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	10,0...20,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	2,5...5,0
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	1,9...3,8
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,75
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,07
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	41

## ИВ-106Э1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	6,33...12,66
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	1,56...3,12
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	1,21...2,43
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,75
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,07
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	41

## ИВ-107А

Вибратор **Красный Маяк ИВ-107А**, 380 В, 045-0160 широко используется для уплотнения грунта и бетона, транспортировки, выгрузки и просеивания рассыпчатых материалов. Крепкий корпус гарантирует длительный срок службы статорной обмотки двигателя, прочность вала ротора и подшипникового узла. Устанавливается на вибропитателях, виброситах или входит в состав вибропрессов для изготовления тротуарной плитки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	10,0...20,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	9, 9...20
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	8, 05...16,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	1,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,5
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	40

### ИВ-107Н\*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	10,0...20,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	9,9...20
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	8,05...16,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	1,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,5
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	46

### ИВ-107А-П

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	10,0...20,0

Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	9,9...20
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	8,05...16,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	1,1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	1,5
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	40

## ИВ-107А-1.5

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	10,0...20,0
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	9,9...20
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	7,2...14,4
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	1,5
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	2,05
Присоединительные размеры мм	130X240
Масса кг	41

## ИВ-111А

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	100
Статический момент кг*см	0,95...1,90
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	3,73...7,5
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	3,06...6,13
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,55
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,79
Присоединительные размеры мм	100x145
Масса кг	11,5

## ИВ-127

**Вибратор Красный Маяк ИВ-107А** поверхностный представляет собой асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, с установленными на концах вала дебалансами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	5,1...10,2
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	1,25...2,5
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	0,98...2,0
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,12
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,17
Присоединительные размеры мм	100x145
Масса кг	13

## ИВ-127Н\*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	5,1...10,2
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	1,25...2, 5
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	0,98...2,0
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,12
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,17
Присоединительные размеры мм	100x145
Масса кг	15,5

## ИВ-127Э

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
---------------	---

Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	2,55...5,1
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	0,63...1,25
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	0,49...1,0
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,12
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,17
Присоединительные размеры мм	100x145
Масса кг	12

## ИВ-127Э1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	0,95...1,9
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	0,23...0,47
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	0,2...0,4
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,12
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,17
Присоединительные размеры мм	100x145
Масса кг	12

## ИВ-60-50

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	0...60
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	0...60
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	0...53.3
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	4
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	6
Присоединительные размеры мм	Определяются заказчиком
Масса кг	219

## ИВ-43-25

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	0...175
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	0...43
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	0...38.3
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	4
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	6
Присоединительные размеры мм	Определяются заказчиком
Масса кг	233

## ИВ-60-16

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с круговыми колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	16
Статический момент кг*см	0...550
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	0...60
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	0...53.1
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	4
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	6
Присоединительные размеры мм	Определяются заказчиком
Масса кг	325

## ИВ-101Б

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический общего назначения с направленными колебаниями
Синхронная частота колебаний Гц	50
Статический момент кг*см	2,55...5,1
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	2,5...5,0
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	1,9...3,9

Мощность электро-двигателя кВт номинальная	0,25
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	0,5
Присоеди-нительные размеры мм	100x145
Масса кг	17

## ЭВВ-25.0-1500У2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вибратора	электромеханический взрывозащищенный серии ЭВВ маркировка взрывозащиты 1 ExdIIAT4
Синхронная частота колебаний Гц	25
Статический момент кг*см	50...100
Вынуждающая сила кН синхронной частоте колебаний	12,5...25
Вынуждающая сила кН частоте колебании холостого хода	-
Мощность электро-двигателя кВт номинальная	1,5
Мощность электро-двигателя кВт номинальная потребляемая	2
Присоеди-нительные размеры мм	180x300
Масса кг	125

## ДОСТАВКА

**в любой регион**

### Контактная информация

С большим удовольствием ответим на Ваши вопросы по этому коммерческому предложению, а также по другим предложениям. Уточнить все детали оформления заказа ВЫ можете, используя наши координаты:

- ООО Компания "МегаПром"
- Адрес: Россия, 630024, г. Новосибирск, ул. Ватутина, 99, оф. 3
- Тел: (383) 352-71-27, 352-76-06
- Тел/факс: (383) 352-32-71
- Сервисный центр: 8-913-451-79-40
- Email: megaprom@mail.ru
- Сайт: megaprom.pf

Будем рады началу сотрудничества!

**С уважением, Гулида Константин Валентинович**  
**Директор Компании «МегаПром»**