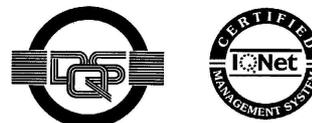


РОССИЯ

ОАО "ЯРОСЛАВСКИЙ ЗАВОД "КРАСНЫЙ МАЯК"



СИСТЕМА  
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ



сертифицирована  
DQS согласно  
ISO 9001:2008

Вибраторы механические  
ИМВ-12-90, ИВМ-15-90, ИВМ-20-90

ПАСПОРТ  
50.001 ПС

## Общие сведения об изделии.

Наименование завода – изготовителя – ОАО «Ярославский завод «Красный Маяк».

Вибраторы механические ИВМ-12-90, ИВМ-15-90, ИВМ-20-90 предназначены для возбуждения вибрации в установках по уплотнению бетонных смесей и грунтов, транспортированию, выгрузке и просеиванию сыпучих материалов, привода вибропитателей, виброплит, виброплощадок и других технологических работ.

### 1 Технические характеристики:

Модель	Частота колебаний		Вынуждающая сила, кН	Статический момент, кг·см	Масса, кг
	Гц	мин <sup>-1</sup>			
ИВМ-12-90	90	5400	12,0	3,7	13,7
ИВМ-15-90			15,0	4,6	15,2
ИВМ-20-90			20,0	6,1	16,7

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вибраторов указаны на рисунке 1.

Вибраторы соответствуют исполнению У категории 1 по ГОСТ 15150-69.

Комплектность: вибратор – 1 шт., паспорт – 1 шт.

### 2 Правила хранения и транспортирования.

Вибраторы должны храниться в сухом помещении, соответствующем категории 2 по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование допускается всеми принятыми транспортными средствами, соответствующими категории 5 по ГОСТ 15150-69.

### 3 Свидетельство о приемке.

Вибратор механический ИВМ-12-90, ИВМ-15-90, ИВМ-20-90 заводской № \_\_\_\_\_, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

### 4 Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик вибратора паспортным при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с завода – изготовителя .

150008 г. Ярославль, пр. Машиностроителей, 83.

ОАО «Ярославский завод «Красный Маяк»

Тел./факс (4852) 49 – 05 – 50

Конструкторско-технологический отдел: тел. (4852) 49-05-42

E-mail: [commerce@vibrators.ru](mailto:commerce@vibrators.ru), [http:// www.vibrators.ru](http://www.vibrators.ru).

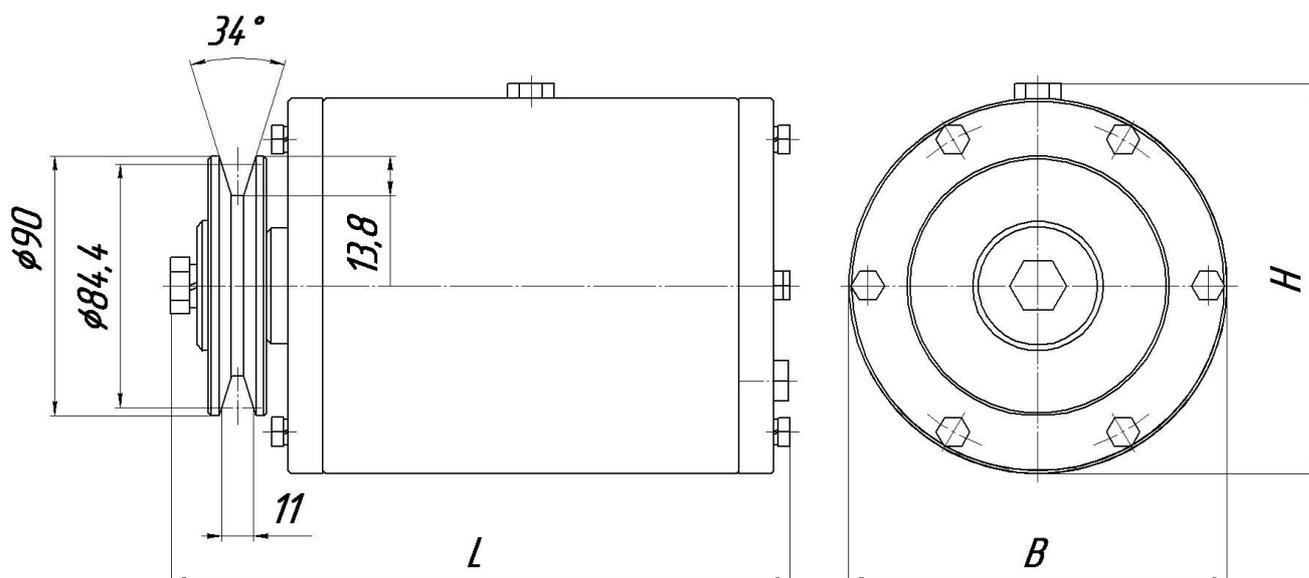


Рисунок 1. Вибраторы механические ИВМ-12-90, ИВМ-15-90, ИВМ-20-90

Модель	L, мм	B, мм	H, мм
ИВМ-12-90	207	Ø130	135
ИВМ-15-90	220		
ИВМ-20-90	253		

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИБРАТОРА МЕХАНИЧЕСКОГО

1. Вибраторы механические монтируются на виброоборудование путем сварки и предназначены для работы от бензинового, электрического или дизельного привода через клиноременную передачу.

2. Перед монтажом проверьте свободное вращение вала вибратора от руки;

3. Соединение вибратора с приводным механизмом осуществляется посредством шкива и клиноременной передачи.

Теоретический срок службы подшипников (при частоте колебаний 5400 мин<sup>-1</sup>)

ИВМ-12-90 - 1240 часов;  
ИВМ-15-90 - 12344 часов;  
ИВМ-20-90 - 5208 часов.

4. Замену масла в вибраторе (применяется масло автомобильное SAE 10W-30) производить через каждые 240 часов работы. Количество масла:

ИВМ-12-90 - 0,08 л;  
ИВМ-15-90, ИВМ-20-90 - 0,150 л.

**ПРАВИЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
СПОСОБСТВУЮТ НАДЕЖНОЙ РАБОТЕ ВИБРАТОРОВ.**