

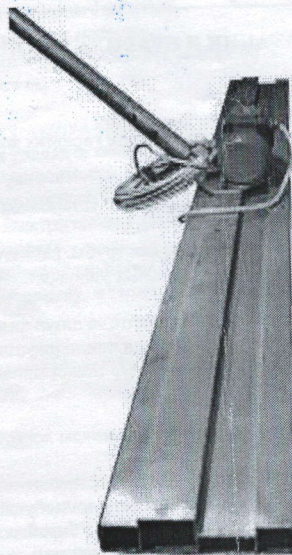
# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Плавающей виброрейки

ВП-1,5/220В;  
ВП-2/220В;  
ВП-2,5/220;  
ВП-3/220В;  
ВП-3,5/220В

ВП6-1,5  
ВП6-2  
ВП6-2,5  
ВП6-3  
ВП6-3,5

ВПт-1,5/220В;  
ВПт-2/220В;  
ВПт-2,5/220В;  
ВПт-3/220В;  
ВПт-3,5/220В



ВПт 2,5/220

## ВВЕДЕНИЕ

Для максимально полезного использования оборудования мы рекомендуем внимательно прочитать рекомендации по безопасности, эксплуатации и уходу, изложенные в данном руководстве.

При соблюдении Инструкций по эксплуатации оборудование будет функционировать дольше.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Покупка вибрационного оборудования для уплотнения бетона, далее "виброрейка", имеет все признаки сделки купли-продажи, регулируемые Гражданским кодексом РФ.

### 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАВАЮЩИХ ВИБРОРЕЕК

Плавающие виброрейки используются для вибрирования и финишного выравнивания поверхностей в строительстве. Эффективная глубина обработки бетона до 200мм. Для бетонного слоя свыше 150-200 мм рекомендуется одновременно использовать глубинные вибраторы для получения правильного уплотнения и консистенции бетонной массы и финишной отделки, или воспользоваться двойной виброрейкой.

Плавающие виброрейки ВПт снабжены Т-образной ручкой.

| Модель              | ВП 1 000<br>ВПт 1 000<br>ВП6 1000 | ВП 1 500<br>ВПт 1 500<br>ВП6 1500 | ВП 2 000<br>ВПт 2 000<br>ВП6 2000 | ВП 2 500<br>ВПт 2 500<br>ВП6 2500 | ВП 3 000<br>ВПт 3 000<br>ВП6 3000 | ВП 3500<br>ВПт 3 500<br>ВП6 3500 |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Длина, мм           | 1000                              | 1500                              | 2000                              | 2 500                             | 3000                              | 3 500                            |
| Двигатель электро   | 220v/50Hz, 0,16kw. 0.75A          |                                   |                                   |                                   |                                   |                                  |
| Двигатель бензо     | Honda GX 25                       |                                   |                                   |                                   |                                   |                                  |
| Вес, кг             | 13 / 13,5/ 15                     | 15 / 15,5/ 17                     | 17 / 17,5/ 19                     | 19 / 19,5/ 21                     | 20,5 / 21/ 23                     | 22 / 22,5/ 25                    |
| Размер профиля, мм: | 1000x190x50                       | 1500x190x50                       | 2000x190x50                       | 2500x190x50                       | 3000x190x50                       | 3500x190x50                      |

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

#### Рабочая зона

Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной.

Не используйте виброрейки во взрывоопасной среде, в присутствии горючих жидкостей, газов, пыли.

#### Электробезопасность

Заземленные инструменты должны быть подсоединены в правильно установленные и заземленные розетки в соответствии со всеми требованиями.

Избегайте контакта тела с заземленными предметами такими, как трубы, радиаторы, плиты, холодильники.

Не оставляйте плавающие виброрейки под дождем или во влажных условиях.

Соблюдайте правила эксплуатации шнура.

Никогда не тяните инструмент за шнур. Никогда не вытягивайте за шнур вилку из розетки.

Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей.

Немедленно меняйте поврежденный шнур. Поврежденный шнур может привести к удару током.

#### Персональная безопасность

Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под влиянием лекарств, алкоголя, наркотиков.

Одевайтесь в рабочую одежду.

Не одевайте свободно болтающуюся одежду или украшения. Одевайте подходящую обувь и имейте под ногами надежную опору. Всегда одевайте защиту на глаза. Для соответствующих условий надевайте

противопыльные маски, нескользящие ботинки, каску и наушники. Убирайте длинные волосы.

Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части.

Избегайте случайного запуска оборудования.

#### Использование инструмента и уход

Не оказывайте давления на инструмент.

Отсоединяйте вилку от розетки перед тем, как сделать любые подгонки, заменить детали, убрать рейку на хранение.

### Специальные меры безопасности

Для Вашей безопасности и для безопасности других людей, а также для предотвращения повреждения оборудования, пожалуйста, внимательно прочитайте нижеуказанные инструкции:

1. Для правильного использования оборудования убедитесь, что операторы проинструктированы о правильном обращении с инструментом.
2. Данная плавающая виброрейка может использоваться только для предназначенных для нее работ.
3. Не касайтесь частей вибратора, когда двигатель работает.
5. Не позволяйте необученному персоналу работать с плавающей виброрейкой.
6. Держите плавающую виброрейку в чистоте.
7. Убедитесь, что все винты и болты туго закручены перед началом работы.
8. Не работайте с рейкой, если был обнаружен какой-либо, даже незначительный дефект, пока не устраните его.
9. При работе с плавающей виброрейкой:
  - Перед подсоединением двигателя к источнику энергии проверьте соответствие напряжения и частоты указанным на приборе.
  - Удостоверьтесь, что кабели нужного сечения и в хорошем состоянии.
  - Если рейка подсоединена к генератору, пожалуйста, убедитесь, что выход и напряжение соответствуют указанным на приборе. Напряжение не меняется более, чем на 5%.
10. Одевайте защитные наушники.

## **3. РАБОТА И УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ.**

### 3.1. ЗАПУСК

1. Перед началом работы убедитесь, что все устройства безопасности работают.
2. **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ:**
  - Проверьте спецификацию источника энергии.
  - Убедитесь, что источник энергии заземлен.
  - При использовании удлинителей прочитайте раздел 3.1.1.
3. Установите ручку и зафиксируйте ее.
4. Запустите двигатель.
5. Производите работу путем протягивания плавающей виброрейки за ручку.
6. После окончания работы всегда удаляйте свежий бетон, осевший на профилях и двигателе, пока он не засох.
7. При обнаружении дефекта, вне зависимости опасен он для машины или нет, прекратите работу и устраните дефект для предотвращения возможного большего ущерба.
8. Для оптимальной работы с электрическим или бензиновым двигателем, ознакомьтесь с приложенной инструкцией от завода-изготовителя.
9. Режим работы плавающей виброрейки с электрическим вибратором (с установленным в среднее или максимальное положение дебалансов), а также с бензиновым двигателем следующий:
  - 5 минут - работа
  - 5 минут - отдых.
10. Во время работы, температура корпуса вибратора плавающей виброрейки или бензинового виброузла не должна превышать температуру окружающей среды более, чем на 50 градусов Цельсия.

### 3.1.1. УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Для защиты оператора от удара током используйте соответствующие розетки.  
Не используйте поврежденный кабель.  
Избегайте любых нагрузок на кабель.  
Для определения сечения кабеля используйте следующую процедуру:

Обратитесь к таблице «Минимальное сечение».

Пример: Для 10 А ближайшее табличное значение 15 А или меньше, что соответствует сечению в 1 мм<sup>2</sup>.  
Но из двух полученных величин сечений 2,5 и 1 мм<sup>2</sup> выберите 2,5 мм<sup>2</sup>, т.к. оно наибольшее.

### 3.2. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ УХОД

1. Работа с электрическим оборудованием должна проводиться только специалистом.
2. Во время ухода убедитесь, что устройство отключено от источника питания.
3. Всегда используйте только оригинальные запчасти.
4. Смазывайте подшипник через каждые 50 часов работы..
5. Проверяйте вилку, розетку и кабель через каждые 100 час.
6. Периодически чистите воздухозаборник и выпуск воздуха с обеих сторон двигателя для предотвращения перегрева.
7. Ежедневно протягивайте болты и гайки.

#### ХРАНЕНИЕ

Если рейка долго не используется, храните ее в чистом, сухом месте.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА

Убедитесь, что рейка не пострадает от удара или подпрыгивания при транспортировке.

### 4. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

| Проблема                              | Решение                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель не работает                 | 1. Проверьте источник питания<br>2. Проверьте кабели, выключатель и вилку               |
| Плавающая виброрейка не вибрирует     | 1. Проверьте демпфер привода вибратора                                                  |
| Электрический двигатель перегревается | 1. Прочистите воздушную вентиляцию (вход и выход)<br>2. Проверьте тип источника питания |

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты отгрузки, при условии соблюдения настоящей инструкции, инструкций по эксплуатации электрических узлов изделия.

Двигатели имеют отдельную гарантию, которую дают производители данных устройств.

Гарантия не распространяется :

- на дефекты, связанные с неправильной эксплуатацией или небрежным обращением с изделием.

К гарантийным ремонтам не относятся следующие виды работ:

- Ремонт поверхностных дефектов царапин и сколов.
- Ремонт неисправностей, возникших из-за перепадов напряжения в сети.