



**Инструкция по эксплуатации
профессионального оборудования**

Вибратор глубинный
HAMER ВГ-1300

<http://perfo.by>

профессиональный электроинструмент в аренду в Минске

ВНИМАНИЕ!

Настоящая инструкция является неотъемлемой частью устройства.
Внимательно прочтите информацию, содержащуюся в ней, поскольку она касается БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ и ОБСЛУЖИВАНИЯ устройства.

СОХРАНЯЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Компания «ЗИД БАЙ» гарантирует отсутствие дефектов в поставленном оборудовании. Претензии по качеству нашего оборудования принимаются в пределах гарантийного срока, указанного в гарантийном талоне. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов изготовителя.

- При проведении гарантийного ремонта течение срока гарантии приостанавливается на время выполнения ремонтных работ.
- Гарантия не распространяется на расходные части и на электрооборудование.
- Техника для гарантийного ремонта принимается только в чистом виде. При поступлении в сервисный центр в наличии должны быть все комплектующие.
- Гарантия не распространяется на неисправность изделия, возникшую в результате:
 - Перегрузки изделия, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации.
 - Механического повреждения, вызванного внешним воздействием.
 - Применением изделия не по назначению.
- -Использования расходных материалов, запчастей не рекомендованных или не одобренных производителем.
- Гарантия не распространяется
 - На оборудование, подвергшееся вскрытию, в случае отсутствия пломб
 - В случае ремонта вне уполномоченной сервисной мастерской.
 - При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона.
- Претензии принимаются только при наличии акта рекламации (или заверения, если покупатель является частным лицом с указанием неисправности. Все требования покупателя должны быть оформлены письменно и закреплены подписью руководителя и печатью организации.
- Транспортировка неисправного изделия осуществляется силами покупателя.
- В случае неисправности следует обращаться к компании продавцу.

Не предусмотрена ответственность за любые прямые и косвенные убытки, потерю прибыли или другой ущерб. Компания производитель предупреждает своих клиентов, что в случае предоставления недостоверных, заведомо ложных сведений, подделки документов, злоупотребления доверием, введения в заблуждение клиент может быть привлечен к уголовной, административной или гражданской ответственности согласно законодательству РБ.

ВНИМАНИЕ: Перед запуском изделия в эксплуатацию, внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации и другими нормативными документами, действующими на территории РБ. Нарушение требований этих документов влечет за собой прекращения гарантийных обязательств перед покупателем.

1 ВВЕДЕНИЕ

В данной инструкции описаны рабочие и технические характеристики, а также процедуры обслуживания глубинных вибраторов.

2 ЗАМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Должны соблюдаться следующие требования:

Температура (-10°C - +40°C)

Влажность (+15% - +80%) без конденсата

Свяжитесь с нашим техническим отделом при необходимости использования оборудования в иных условиях.

2.2 УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень звукового давления, измеренный на расстоянии один метр и на высоте 1,60 см, не превышает 60 дБ.

3 ОПИСАНИЕ

Глубинный вибратор позволяет равномерно распределять бетон в укладке.

Вибратор состоит из:

- Наконечника, называемого «булава»
- Гибкого вала, в котором находится трос

- Электродвигателя на 800 либо 1300Вт в зависимости от модели
 - кабеля питания, подсоединяемого к сети напряжением 230В и частотой 50/60 Гц
- Вибраторы серии ВГ-800/1300 можно напрямую подсоединять к электрической сети с напряжением 230 В и частотой 50/60 Гц, без использования преобразователя тока.
- В настоящей инструкции описаны следующие типы вибраторов:

4 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Во время перемещения следует избегать падений и перекачивания вибратора.

5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЗАПУСК

- Убедитесь, что напряжение, указанное на заводской табличке вибратора, соответствует напряжению в сети.
- Убедитесь, что электрооборудование соответствует нормам безопасности для строительных площадок.
- Надевайте индивидуальные защитные средства, предусмотренные для конкретного типа работ и условий, в которых они выполняются.

6 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 ПРОВЕРКИ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ

Перед эксплуатацией убедитесь, что условия на стройплощадке соответствуют нормам безопасности, установленным для электрических устройств, используемых на строительных площадках, а также что применяются все индивидуальные системы защиты, предусмотренные правилами техники безопасности.

Убедитесь, что:

- трубка с проводами и кабель питания не повреждены
- штекер чистый и сухой
- кнопочная панель и оболочка выключателя не повреждены

6.2 РАБОТА УСТРОЙСТВА

При проявлении любого, даже внешне незначительного, отклонения в работе устройства, необходимо:

- выключить вибратор.
- отсоединить его от линии питания.
- незамедлительно связаться с нашим техническим отделом.

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Все операции по обслуживанию устройства должны выполняться после его отсоединения от источника питания.

По окончании работы отсоедините вибратор от источника питания и водой смойте остатки цемента, чтобы их скопление не препятствовало использованию устройства в дальнейшем.

Не подвергайте резиновые части устройства воздействию тепла, масла и острых предметов.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

В случае частичного или полного выхода из строя устройства следует придерживаться действующих положений относительно утилизации отходов.

Материалы, из которых изготовлено устройство: сталь, медь, пластик, резина, масло.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЛУБИНЫХ ВИБРАТОРОВ

- Выбирайте тип вибратора в соответствии с размерами опалубки и свободного места между арматурой, а также консистенцией бетона. Проконсультируйтесь, со специалистами компании, какой тип вибратора Вам лучше выбрать. Рекомендуется всегда иметь в запасе один рабочий вибратор.
- Прежде чем начать использовать вибратор, не забудьте воспользоваться рекомендованной системой защиты и безопасности.
- Заливая бетон в опалубку, следует избегать его падения с большой высоты. Заливать бетон необходимо в формы или опалубку, имеющие одинаковый уровень. Высота каждого заливаемого слоя не должна превышать 50 см. Рекомендуется – от 30 до 50 см.

- Погружать вибронаконечник следует вертикально в массу бетона, не перемещая его в горизонтальном направлении. Вибронаконечник погружается в бетон в вертикальном положении через равные промежутки, расположенные на расстоянии, равном 5-10 диаметрам вибратора в зависимости радиуса его действия. Обработка бетона должна происходить с перекрытием радиусов действия вибрационных усилий на расстояние примерно 100 мм. Между укладкой слоев не должно проходить много времени, чтобы не допустить образования холодных прослоек. Не прилагайте чрезмерные усилия и не погружайте вибронаконечник слишком глубоко в слой бетона.
- Время вибрирования зависит от типа бетона, диаметра вибронаконечника и других факторов. Оно колеблется в пределах между 5 и 10 секундами. Для более жидкого бетона требуется меньше времени. В таких смесях чрезмерная вибрация может привести к расслоению бетона. Также становится заметно изменение шума, производимого вибратором. Многие дефекты бетона возникают вследствие поспешно и неорганизованно проведенных работ по виброобработке.
- Не прикасайтесь вибратором к арматуре или опалубке. Следует держать булавку не менее чем в 80 мм от стенок.
- Извлекать вибронаконечник из бетона следует медленно, совершая поступательные движения вверх-вниз, чтобы дать время бетону заполнить отверстие, образуемое булавой. Скорость подъема булавки из бетона должна приблизительно равняться 8 см в секунду. Когда вибронаконечник уже почти весь находится снаружи, следует быстро вытащить его, чтобы избежать волнения на поверхности.
- Не держите работающий вибронаконечник вне бетона длительное время, если вы прекратили операцию вибрирования, выключите аппарат. Не используйте вибратор для перемещения бетона в горизонтальном направлении.
- Выполняйте все инструкции по техническому обслуживанию вибратора.
- После каждой смены вибратор следует тщательно протереть от бетона и грязи и внимательно осмотреть на предмет поврежденный шланга, коробки переключателя, кабеля и вилки.

Для получения бетона хорошего качества необходимо использовать соответствующие компоненты и осуществлять операции вибрации массы бетона во всей его структуре.

11. Гарантийные обязательства.

Настоящий документ подтверждает, что в момент отгрузки вибратора его механизмы исправны, вместе с ним поставляется инструкция по эксплуатации. Дополнительная информация (схемы и чертежи) предоставляются по запросу. В случае несоблюдения настоящей инструкции производитель не несет ответственности за нарушения в работе вибратора. Несоблюдение правил эксплуатации преобразователя, описанных в инструкции по эксплуатации, рекомендаций, может привести к:

- Неисправной работе;
- Повреждениям оборудования;
- Аннулированию гарантии.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГИБКИЕ ВАЛЫ и ВИБРОНАКОНЕЧНИКИ

Для заказа запасных деталей всегда указывайте: модель вибратора.

Уважаемые клиенты, мы заботимся о Вас, и хотим, чтобы Вы всегда принимали участие в нашем производстве. Присылайте Ваши советы по модернизации нашего оборудования на e-mail: 5655185@gmail.com

Срок гарантии 12 месяцев с даты отгрузки.