

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации портативного
вибратора Vektor-35H





Уважаемый покупатель!

Вы приобрели вибратор для бетона, изготовленный в КНР под контролем специалистов ООО «СибТоргСервис». Перед началом эксплуатации внимательно и до конца прочтите настоящее «Руководство».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ
4. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
5. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
 - 5.1. Требования к сети электропитания
 - 5.2. Особенности эксплуатации
6. УСТРОЙСТВО МАШИНЫ
7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РЕГУЛИРОВКА
 - 7.1. Установка оснастки
8. ПОРЯДОК РАБОТЫ МАШИНОЙ
 - 8.1. Включение
 - 8.2. Работа с машиной
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
 - 9.1. Общее обслуживание
 - 9.2. Хранение и транспортировка
 - 9.3. Критерии предельного состояния
 - 9.4. Утилизация
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ
13. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми указаниями мер безопасности и инструкциями. Несоблюдение указаний и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.



Настоящее «Руководство» предназначено для изучения и правильной эксплуатации вибратор для бетона модели Vektor-35H.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Вибраторы портативные глубинные ручные с гибким валом Vektor 35H.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1. Портативные вибраторы предназначены для уплотнения бетонных смесей при укладке их в монолитные конструкции с различной степенью армирования, а также при изготовлении бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства.

2.2. Вибраторы предназначены для эксплуатации в районах, характеризующихся следующими условиями:

- Высота местности не более 1000 м. над уровнем моря;
- Средняя из ежегодных абсолютных максимумов и минимумов температуры воздуха не выше + 40 °С и не ниже – 45 °С;

- Температура воздуха равная или выше 20 °С, в сочетании с относительной влажностью воздуха, равной или выше 80%, наблюдается менее 12 часов в сутки; если же упомянутые условия сохраняются более 12 ч. в сутки, то их непрерывный период не должен превышать двух месяцев в году.

2.3. Вибраторы эксплуатируются в закрытых и других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенные в районах с умеренным и холодным климатом (ГОСТ 15150).

2.4. Окружающая среда должна быть взрывобезопасной не насыщенной токопроводящей пылью, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, которые могут вызывать разрушения металлов и электроизоляционных материалов.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модель	Мощность привода, Вт	Номинальное напряжение, В	Диаметр вибронаконечника, мм	Длина гибкого вала, мм
Vektor 35H	800	220	35	1,2/ 1,5/2 м

Вибронаконечник является неотделимой частью гибкого вала.

ВНИМАНИЕ!!!

Во избежание выхода из строя следует всегда эксплуатировать портативные вибраторы строго в соответствии с указанным в таблице 1 диаметром наконечника.



Рисунок 1. Портативные глубинные ручные с гибким валом Vektor 35H.

1 – вибронаконечник; 2 – гибкий вал; 3 – электропривод (220 В); 4- сетевой кабель

3.2. Однофазный асинхронный электропривод рассчитан на питание от однофазной сети напряжением 220В переменного тока частотой 50 Гц через устройство электрозащитного отключения.

3.3. Устройство электропривода приведено на рис. 2.

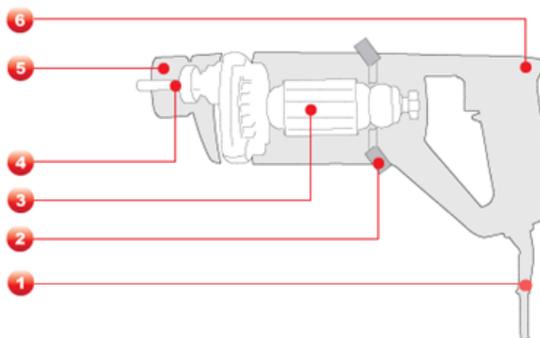


Рис. 2 Портативные глубинные ручные с гибким валом Vektor-35H.
1 – токоподводящий провод; 2 – угольные щетки; 3 – ротор; 4 – передаточный механизм с крыльчаткой, подшипником вала и шпинделем; 5 – кожух подшипника вала; 6 – корпус двигателя, статор.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки каждого вибратора входят:

- Электродвигатель – 1шт.
- Технический паспорт – 1шт.
- Гарантийный талон – 1шт.

Вибронаконечник и силовой гибкий вал приобретаются отдельно.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. По типу защиты от поражения электрическим током электропривод относится к классу ГОСТ 12.2.013.0 – 91. В целях обеспечения безопасности при подключении электропривода и его обслуживании необходимо соблюдать “Правила устройства электроустановок”, “Правила эксплуатации электроустановок потребителей”

и “Межотраслевые правила по охране труда (правила

безопасности) при эксплуатации электроустановок” (ПОТ Р М-016-2001, РД153-34.0-03.150-00).

5.2. К работе с электроприводом допускаются лица, изучившие настоящее руководство, а также не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

5.3. Место проведения работы электропривода:

- Помещения без повышенной опасности;
- Помещения с повышенной опасностью.

5.4. К работе с электроприводом (класса I) в помещениях с повышенной опасностью должен допускаться персонал, имеющий группу II. Подключение, техническое обслуживание (регулировка, проверка) электропривода к электрической сети должен выполнять электротехнический персонал, имеющий группу III, эксплуатирующий эту электрическую сеть, в соответствии с требованиями.

5.5. Запрещается эксплуатировать электропривод в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада и дождя.

5.6 Всегда следует отключать вибратор от питающей сети, когда он не используется или при замене гибкого вала и вибронаконечника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

5.7. Обслуживающему персоналу запрещается:

- использовать гибкий вал и вибронаконечник диаметром 25 мм в комплекте с электродвигателем Vektor-35H;
- производить подключение электропривода через сетевые удлинители на открытых площадках;
- работать неисправным электроприводом (повреждение токоподводящего провода и его защитной трубки; появление дыма и запаха, характерного для горячей изоляции; нехарактерного шума; нечеткой работе выключателя; появлении трещин на рукоятке выключателя);
- оставлять электропривод, подключенным к сети, без надзора;

- устранять неисправности электропривода, подключенного к электрической сети;
- натягивать и перекручивать токоподводящий провод;

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!!!

Перед использованием проверьте наличие смазки в гибком вале, и при ее отсутствии

– долейте трансмиссионное масло SAE80 (50 гр на 1,5 м). Работа без смазки в гибком вале приводит к повреждению вибратора. Гарантия производителя на данный вид неисправности не распространяется.

6.1. Перед началом работы необходимо выполнить требования раздела 5 «Указания мер безопасности».

6.2. Применять электропривод допускается только в соответствии с назначением.

6.3. При эксплуатации электропривода необходимо соблюдать все требования по эксплуатации, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов.

6.4. При подготовке к работе необходимо осмотреть электропривод и убедиться:

- в соответствии комплектности;
- в надежности затяжки резьбовых соединений;
- в исправности токоподводящего провода, его защитной трубки;
- в исправности выключателя, наличии и исправности защитного кожуха вентилятора;
- в соответствии напряжения и частоты тока сети напряжению и частоте тока электропривода;

Проверить работу электропривода на холостом ходу.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

7.1. Электроприводы должны храниться в сухом помещении. Условия хранения–2, условия транспортирования – 5 по ГОСТ 15150-69.



7.2. Утилизация

Вышедшие из строя электроприводы не представляют опасности для здоровья человека и окружающей среды. Материалы, из которых изготовлены детали электропривода (сталь, медь, алюминий), поддаются внешней переработке и могут быть реализованы по усмотрению потребителя. Детали электропривода, изготовленные с применением пластмассы, изоляционные материалы могут быть захоронены.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

9.1. Портативные вибраторы Vektor-35H изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годным для эксплуатации.

М.П. _____ / _____
Подпись Дата

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие вибраторов требованиям эксплуатации при соблюдении потребителем условий использования, хранения и транспортирования.

10.2. Гарантийный срок службы вибраторов – 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 12 месяцев со дня приобретения.

М.П. _____ / _____
Подпись Дата

Сделано в КНР	
Наименование предприятия-изготовителя: DALIAN HAOCHEN TRADEDEVELOPMENT Co., LTD Add: China, Room.15H, LiYuanMansion, No. 16 MingzeSt.Dalian. Zip Code: 116001, Tel: +86 411 82816782/85; FAX: +86 411 82816783, E-mail: 51201697@163.com; comjmingnet@163.com	



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН www.vektortool.com
№ _____
Наименование изделия и модель:
портативный вибратор Vektor-35H
Серийный номер _____
Дата _____ Подпись _____
продажи _____ продавца _____
Гарант: ООО СибТоргСервис»
E-mail сервисной службы: _____ М.П.
servicensk@dalicompressor.ru
Тел.: +7 (383) 383-08-78
630040, г. Новосибирск, ул. Кубовая, 38

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесённый другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, повреждённые во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовалось в целях, для которых оно не предназначено.

1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода права собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.

1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счёт, изделие должно быть в чистом виде.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, расходные материалы и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортировочные колёса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифованные, зубчатые резак; на масла и ГСМ, а также неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других, ранее обнаруженных неисправностей.

2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного



обслуживания данного изделия при наличии: механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушения правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.

2.3 Для техники, имеющей в своём составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации;
- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревом двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя;
- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании;
- любых изменения в конструкции изделия;
- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

2.4 Сервисный центр не несёт ответственности ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака оборудования).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

6 календарных месяцев наработки, начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковки, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____
