

zitrék

Вибратор портативный Zitrek
вал со встроенной булавой 35мм.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение изделия

Вибратор электрический ручной Zitrek предназначен для уплотнения бетонных смесей при укладке их в монолитные конструкции с различной степенью армирования в гидротехническом строительстве, а также при изготовлении бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства с шагом между стержнями арматуры не менее 1,5 диаметра вибронаконечника.

Вибраторы применяются также для изготовления бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства, а также для замоноличивания технологических швов сборных конструкций.

Вибронаконечник имеет планетарный вибрационный механизм. Для привода вибронаконечника используется однофазный электропривод.

Для передачи вращения от электропривода к вибронаконечнику применяется вал силовой гибкий с броней.

2. Технические характеристики

Рабочий комплект:

Электродвигатель.

Вал силовой гибкий, со встроенным вибронаконечником.

Характеристики	Z-35	Z-900	Z-1100	ZKVD-1500
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,8	0,9	1,1	1,5
Номинальное напряжение однофазной сети, В	220			
Номинальная частота тока, Гц	50			
Наружный диаметр вибронаконечника, мм	35			
Диаметр гибкого вала, мм	10			
Длина гибкого вала с вибронаконечником, мм	1000* 1500*	1500* 2000*	1500* 2000*	1500* 2000*
Радиус действия вибронаконечника, мм	200			
Частота колебаний, кол/мин	13000			
Масса, кг	5** / 6**	6** / 7**	6,25** / 7,25**	6,6** / 7,6**

* Длина вала зависит от комплектации.

** Масса зависит от длины вала.

3. Устройство и принцип работы

В рабочий комплект вибратора каждой модели входят: вибронаконечник, вал силовой гибкий с броней, привод. Крутящий момент от шпинделя машины передается шпинделю вибронаконечника через вал силовой гибкий с броней.

4. Подготовка вибратора к работе и порядок работы

4.1 При эксплуатации вибраторов необходимо соблюдать все требования по их эксплуатации, не подвергать машину ударам, перегрузкам, воздействию грязи.

4.2 При подготовке к работе необходимо осмотреть вибратор и убедиться:

- в соответствии комплектности;
- в надежности затяжки резьбовых соединений машины, корпуса вибронаконечника, соединения гибкого вала с вибронаконечником и приводом;
- в исправности шнура питания;
- в исправности выключателя;
- в соответствии напряжения и частоты тока сети напряжению и частоте машины;

Проверить работу на холостом ходу.

4.2 Длина шнура между машиной и источником питания должна быть необходимой для удобства маневрирования, но не менее 10 м от источника питания.

4.3 Для работы вибратором включить машину и убедиться в наличии вибрации вибронаконечника. Для запуска вибронаконечника необходимо 1 – 2 раза слегка ударить нижней частью корпуса об опалубку или опустить вибронаконечник под собственным весом с высоты 0,3 – 0,5 м на твердую поверхность.

4.4 При работе вибронаконечник следует погружать в бетон на всю длину рабочей части. Погружать в бетон и вынимать вибронаконечник из бетона только при включенной машине.

4.5 Если при работе в бетоне вибронаконечник перестал вибрировать, то необходимо вынуть его из бетона, выключить машину, и проверить:

- надежность соединения шнура питания;
- величину напряжения, подводимого к машине;
- чистоту поверхностей рабочих конусов бегунка и втулки вибронаконечника.

4.6 Во время работы не допускается:

- натяжение и крутые изгибы вала силового гибкого с броней
- зажим вибронаконечника между стержнями арматуры или между арматурой и опалубкой во избежание перегрузки машины и преждевременного выхода из строя деталей вибратора.

5. Техническое обслуживание

5.1 В целях обеспечения надёжной работы вибратора при его эксплуатации должны выполняться следующие виды технического обслуживания:

- ежедневный осмотр вибратора с проверкой затяжки резьбовых соединений;
- проверка целостности изоляции шнура питания – два раза в месяц.

ВНИМАНИЕ! Не допускаются попадания смазки и грязи на рабочие поверхности бегунка и конусной втулки.

6. Требования к хранению и транспортированию

Вибраторы должны храниться в сухом помещении.

Условия хранения – 2, условия транспортирования – 5 по ГОСТ 15150-69.

Гибкие валы должны храниться в прямолинейном горизонтальном положении.

Вышедшие из строя вибраторы не представляют опасности для здоровья человека и окружающей среды. Материалы, из которых изготовлены детали вибратора (сталь, медь, алюминий), поддаются внешней переработке и могут быть реализованы по усмотрению потребителя.

Детали вибратора, изготовленные с применением пластмассы, изоляционные материалы могут быть захоронены.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!



С полным перечнем сервисных центров вы можете ознакомиться на сайте www.z3k.ru в разделе Сервис.

Дата выпуска: « » 2020 г.

Дата продажи: « » 20 г.

zitrék

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
www.zitrek.ru

№ _____

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

М.П.

Сервисные центры:

Штамп торговой
организации**ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!****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, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого 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 прав 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 счет, изделие должно быть в чистом виде.

2. 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, транспортно-ровочные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резак; на масла и ГСМ, а так же 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, нарушении 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 своем 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 перегревами двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.

- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.

- любых изменений в конструкции изделия.

- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или **1000** моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

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

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

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ _____

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Тел. и адрес клиента _____