28052026-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВИБРАТОР ПЛОЩАДОЧНЫЙ ДЛЯ БЕТОНА TOR ZB250



Оглавление

1. Описание и работа 3
1.1 Назначение изделия 3
1.2 Устройство 4
1.3 Технические параметры 4
2. Использование по назначению 5
2.1 Меры предосторожности 5
2.2 Подготовка к работе и эксплуатация 6
3. Техническое обслуживание 6
3.1 График технического обслуживания 6
3.2 Распространенные неисправности 7
3.3 Хранение и утилизация 7
4. Гарантийные обязательства 7

ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Переносной площадочный вибратор ZB для бетонных поверхностей предназначен для уплотнения бетона на небольших и средних строительных объектах, таких как полы, плиты и тротуары. Устройство генерирует высокочастотные вибрации для удаления пузырьков воздуха и уплотнения бетона, обеспечивая его прочность и гладкую поверхность.

Данное руководство содержит инструкции по использованию изделия и необходимую информацию для его правильной и безопасной эксплуатации. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования!

ВНИМАНИЕ! Владелец и пользователь изделия должны прочесть данное руководство и понять все инструкции в нем до начала его эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация и обслуживание изделия должны производиться в соответствии с инструкциями, представленными в данном руководстве. Другие виды эксплуатации рассматриваются как несоответствующие техническим параметрам и могут причинить вред людям, изделию или имуществу. Изделие не следует эксплуатировать в пожароопасных или взрывоопасных зонах, местах с высоким риском коррозии или высокой концентрацией пыли.

Ответственность владельца

В настоящем руководстве по эксплуатации под «владельцем» подразумевают любое физическое или юридическое лицо, которое либо само использует изделие, либо его используют от его имени. В отдельных случаях (например, при лизинге или аренде) владельцем считается лицо, которое в соответствии с действующим договором между владельцем и пользователем изделия выполняет обязанности по эксплуатации.

Владелец должен гарантировать, что изделие используется только в целях, для которых оно предназначено, и что опасность для жизни и здоровья пользователя и третьих сторон исключена. Кроме того, необходимо соблюдать правила техники безопасности, а также правила эксплуатации, обслуживания и ремонта. Владелец должен гарантировать, что все пользователи изделия ознакомились с данным руководством по эксплуатации и поняли его.

В случае несоблюдения руководства по эксплуатации гарантийные условия могут быть аннулированы. То же самое относится к случаям, когда пользователь или третьи лица не по назначению используют изделие без разрешения отдела по обслуживанию клиентов изготовителя.

Монтаж дополнительного оборудования

Монтаж или установка дополнительного оборудования, которое влияет на эксплуатационные характеристики изделия, требует письменного разрешения изготовителя.

1.2 Устройство

Площадочный вибратор для бетона состоит из следующих основных частей:

1. Двигатель в сборе – содержит электродвигатель и эксцентриковые грузы.
2. Виброплатформа – передает вибрацию на поверхность бетона.
3. Рукоятка с переключателем – для удерживания вибратора и контроля мощности.
4. Шнур питания и вилка – для подключения к электрической сети.

1.3 Технические параметры

Модель	**ZB250**
Артикул	1051806
Номинальная мощность, кВт	0.25
Напряжение и частота тока сети, В / Гц	220 / 50
Номинальная сила тока, А	1.2
Частота вибрации, об/мин	2840
Вынуждающая сила, кН	3
Класс изоляции	Класс B

Класс пылевлагозащиты	IP44
Режим работы двигателя	S1 (продолжительный)*
Габаритные размеры, мм	360 x 365 x 310
Вес, кг	4

*__Примечание:__ для продления срока службы двигателя рекомендуется делать перерывы в работе каждые 2 часа.

2. Использование по назначению

2.1 Меры предосторожности

Внимание! Прочитайте инструкцию перед началом работы.

Электробезопасность

1. Используйте для подключения розетку с заземлением.

2. Держите шнур питания подальше от источников тепла, масла, воды и острых краев.

3. Не используйте вибратор, если шнур или вилка повреждены.

4. Всегда отключайте питание перед осмотром, чисткой или техническим обслуживанием.

Личная безопасность

1. Надевайте защитные очки, перчатки и нескользящую обувь.

2. Не работайте в состоянии усталости или в состоянии алкогольного/наркотического опьянения, а также под воздействием лекарств, влияющих на концентрацию и внимание.

3. Убедитесь, что рабочая зона свободна и устойчива.

Безопасность работы

1. Во избежание травм не прикасайтесь к виброплатформе во время работы.

2. Не используйте устройство для целей, отличных от уплотнения бетона.

3. Не используйте устройство непрерывно сверх установленного рабочего цикла (см. технические характеристики).

2.2 Подготовка к работе и эксплуатация

Проверка перед началом работы

1. Осмотрите шнур питания и вилку на наличие повреждений.
2. Убедитесь, что все крепления затянуты.
3. Проверьте виброплатформу на износ или деформацию.
4. Убедитесь в правильной работе переключателя.

Работа

1. Подключение к электросети: подключите устройство к надежно заземленной розетке.

2. Запуск устройства: нажмите кнопку на ручке. Двигатель запустится, и виброплатформа начнет вибрировать.

3. Уплотнение бетона:

- положите виброплатформу плашмя на влажную бетонную поверхность;
- медленно и равномерно перемещайте устройство по поверхности;
- удерживайте платформу на одном месте несколько секунд, пока не перестанут подниматься пузырьки, затем перейдите к следующему участку.

4. Остановка устройства: отпустите кнопку. Двигатель остановится.

3. Техническое обслуживание

3.1 График технического обслуживания

Процедура	Частота проведения
Очистите устройство и виброплатформу.	После каждого использования.
Проверьте все крепления.	Ежемесячно.
Проверьте шнур питания и вилку.	Ежемесячно.
Проверьте щетки двигателя (если применимо).	Каждые 50 часов.
Замените изношенные щетки.	При необходимости.

3.2 Распространенные неисправности

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Двигатель не запускается.	Нет питания, неисправен выключатель, поврежден шнур.	Проверьте источник питания, замените шнур или выключатель.
Слабая вибрация.	Низкое напряжение, ослаблены эксцентриковые грузы, изношены подшипники.	Проверьте напряжение, затяните болты, замените подшипники.
Перегрев.	Непрерывное чрезмерное использование, блокировка вентилятора.	Сократите время работы, очистите корпус двигателя.
Ненормальный шум.	Ослаблены части, повреждены подшипники.	Затяните болты, проверьте/замените подшипники.

3.3 Хранение и утилизация

Хранение

Храните устройство в сухом, чистом месте. Не подвергайте изделие воздействию дождя или влажности.

Утилизация

Не утилизируйте устройство вместе с бытовыми отходами. Следуйте требованиям местного законодательства по утилизации электрооборудования.

4. Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

Общие условия гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной делали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;

2. Быстроизнашивающиеся запасные части;

3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;

4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;

5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или

привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;

6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;
9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

Порядок подачи рекламаций:

Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного

срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.

Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.

Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.

Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра и обратно осуществляется силами владельца и за его счет.

Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центом не принимается.

Торгующая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации. Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

Комплектующие	Срок гарантии
Подшипники, щетки двигателя, шнур питания и вилка	гарантия отсутствует



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.com** (раздел «сервис»).

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:	
ДАТА ПРОДАЖИ:	/ /
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:	

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

КОМПАНИЯ:	
АДРЕС:	
КОНТАКТЫ:	ТЕЛ:

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА

Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Гарантийный ремонт						
Плановый ремонт						
Дата прохождения ТО						
Исполнитель						

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель _____ М.П.