

10 Гарантийный талон изготовителя и свидетельство о приемке

Гарантийный талон *

Свидетельство о приемке: Вибратор портативный КРАСНЫЙ МАЯК 35 заводской
№ _____

Контролер ОТК: _____ Дата: _____ 20 ____ г.

Продавец

Название компании _____ Дата продажи (ч/м/г.) ____/____/20____

Адрес _____

e-mail _____ Телефон _____ Место

печати

Покупатель

Ф.И.О ответственного / покупателя _____

Название компании _____ ИНН _____

ИНН обязателен для заполнения только для Юридических лиц

Телефон _____ e-mail _____

Адрес получателя _____

С гарантийными условиями ознакомлен _____

Место подписи

Датой ввода в эксплуатацию является дата отгрузки конечному потребителю

** **Внимание!** Наличие полностью заполненного с актуальными данными гарантийного талона на момент покупки является обязательным условием для получения гарантийного обслуживания. Осуществляется онлайн проверка данных при возникновении гарантийного случая.*

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВИБРАТОР ПОРТАТИВНЫЙ КРАСНЫЙ МАЯК 35

СОДЕРЖАНИЕ:

1 Общие сведения об изделии

2 Назначение изделия

3 Сборка портативного вибратора

4 Устройство и принцип работы

5 Указания мер безопасности

6 Подготовка вибратора к работе и порядок работы

7 Технические характеристики

8 Требования к хранению и транспортированию

9 Гарантии изготовителя

10 Гарантийный талон изготовителя и свидетельство о приемке

При получении изделия потребитель должен проверить его комплектность, а также обследовать на наличие повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. О всех выявленных недостатках следует незамедлительно уведомить транспортную компанию, затем выслать сообщение производителю с описанием и фотографией дефекта на адрес электронной почты info@yzkmvibro.ru

Для осуществления гарантийного ремонта необходимо:

- предоставить заполненный гарантийный талон и выслать его электронную копию (допускается фото) на адрес info@yzkmvibro.ru с приложением описания неисправности и фотографии изделия.

- обеспечить хранение изделия в условиях, предотвращающих дальнейшее ухудшение его качества;

- в ответном письме Вы получите бланк рекламационного акта, в котором необходимо заполнить подробности условий эксплуатации изделия, бланк необходимо заполнить и выслать его электронную копию (допускается фото) на адрес электронной почты info@yzkmvibro.ru;

- рекомендуем перед отправкой изделия на завод, получить ответ от служб ОТК о необходимости проведения диагностики;

- неисправное изделие в полном комплекте необходимо направить на завод по адресу: 150999, г. Ярославль, пр-т. Машиностроителей д. 83, ООО «Ярославский завод «Красный маяк», с обязательным приложением оригиналов заполненных полностью рекламационного акта, гарантийного талона, копии чека, счет-фактуры.

ВНИМАНИЕ! Доставка изделия в адрес изготовителя осуществляется за счет потребителя. При подтверждении гарантийного случая изготовитель обязуется возместить потребителю расходы, связанные с доставкой изделия. Для получения компенсации транспортных расходов потребителю необходимо предоставить документы, подтверждающие произведенные расходы (копия накладной транспортной компании, копии счета-фактуры и акта выполненных работ) и платежные реквизиты.

Изготовитель не несет ответственности за недостатки изделия в случаях, если:

- изделие использовалось не по назначению;
- потребитель совершил вмешательство в конструкцию вибратора, либо внес в нее изменения;

- при диагностике будут обнаружены не оригинальные комплектующие;
- изделие эксплуатировалось с нарушением требований, изложенных в данном руководстве по эксплуатации;

- по результатам диагностики выявлено, что изделие выработало гарантированный расчетный ресурс;

- изделие было повреждено во время транспортировки, установки или использования.

В случае если после диагностики будет выявлено отсутствие вины изготовителя в возникновении дефекта, потребителю будет предложено произвести платный ремонт изделия.

- в надежности затяжки резьбовых соединений;
- в исправности токоподводящего провода;
- в исправности выключателя;
- в соответствии направления вращения шпинделя в правую сторону;
- в соответствии напряжения и частоты тока сети напряжению и частоте тока электропривода;
- опробовать работу электропривода на холостом ходу в течение 10-15 секунд. По окончании работы необходимо:
- отключить электропривод от электросети;
- очистить электропривод от грязи;
- при длительных перерывах в работе шпиндель электропривода покройте тонким слоем смазки Литол 24 ГОСТ 21150–87.

7 Технические характеристики

Модель	КМ-35-1	КМ-35-1.5	КМ-35-2
Напряжение, В/Частота, Гц	220/50		
Мощность, Вт	1000		
Наружный диаметр вибронаконечника, мм	35		
Радиус действия вибронаконечника, мм	200		
Длина гибкого вала с вибронаконечником, мм	1000	1500	2000
Масса, кг	5.8	6.8	7.8
Частота колебаний, кол/мин	13000		
Диаметр гибкого вала, мм	10		

8 Требования к хранению и транспортированию

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

Вышедшие из строя вибраторы 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 вибратора, изготовленные с применением пластмассы, изоляционные материалы могут быть захоронены.

9 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок службы вибраторов - 12 месяцев со дня отгрузки.

1 Общие сведения об изделии

Вибратор электрический глубинный портативный Красный маяк 35. Наименование изготовителя – ООО «Ярославский завод «Красный Маяк».

Вибратор электрический глубинный портативный Красный маяк 35 соответствует требованиям ТР ТС 004/20011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств».

При подготовке к работе необходимо осмотреть вибратор и убедиться:

- в соответствии комплектности;
- в исправности токоподводящего кабеля (провода);
- в исправности выключателя;
- в соответствии напряжения и частоты тока сети напряжению и частоте электропривода;

- опробовать работу вибратора на холостом ходу в течение 10-15 секунд

Для работы вибратором: Включить электрический привод 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. При работе вибронаконечник следует погружать в бетон на всю длину рабочей части. Погружать в бетон и вынимать вибронаконечник из бетона только при включенном электроприводе.

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

- надежность соединения токоподводящего кабеля (провода);
- величину напряжения сети;

Выключатель включен, но двигатель не работает

- Неплотное соединение сетевого шнура. Проверьте соединение.
- Выключатель неисправен. Замените выключатель.
- Поврежден сетевой шнур. Осмотрите сетевой шнур на предмет видимых повреждений.

Выключатель включен, двигатель не работает или работает очень медленно, посторонние шумы

- Нарушение контакта выключателя. Замените выключатель.
- Повреждение частей редуктора. Обратитесь в сервисный центр.
- Чрезмерная нагрузка на инструмент. Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи.

Устройство перегревается:

- Попадание посторонних объектов внутрь двигателя. Удалите посторонние объекты.
- Перекрытие вентиляционных отверстий. Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не заблокированы.
- Отсутствие или недостаточное количество смазки. Замените смазку.

Во время работы не допускается:

- натяжение и крутые изгибы вала силового гибкого с броней;

- зажатие вибронаконечника между стержнями арматуры или между арматурой и опалубкой во избежание перегрузки электродвигателя и преждевременного выхода из строя деталей вибратора.

2 Назначение изделия

Вибратор портативный Красный Маяк 35 предназначен для передачи механического вращения через вал силовой гибкий с броней вибронаконечнику. Красный Маяк 35 должен эксплуатироваться в помещениях без повышенной опасности. Красный Маяк 35 соответствует исполнению У категории 2 ГОСТ 15150 – 69 и предназначен для эксплуатации в районах, характеризующихся следующими условиями:

- высота местности над уровнем моря не более 1000 м;
- окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не насыщенной токопроводящей пылью, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, которые могут вызвать разрушение металлов и электроизоляционных материалов;
- отсутствие прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха;
- температура окружающей среды от плюс 40 до минус 20 °С; 3 - относительная влажность воздуха не более 80%

3 Сборка портативного вибратора

1. Установить гибкий вал на шпиндель электродвигателя.
2. Установить гайку гибкого вала к электродвигателю, поверните зажимную гайку против часовой стрелки для фиксации вибратора.

4 Устройство и принцип работы

Рабочий комплект:

- Вибронаконечник
- Вал силовой гибкий
- Электродвигатель

Включение электропривода осуществляется нажатием на клавишу выключателя. Конструкция выключателя обеспечивает его фиксацию во включенном положении кнопкой на рукоятке. Плавность изменения частоты вращения шпинделя от минимального до максимального значения осуществляется посредством изменения усилия нажатия на клавишу выключателя.

5 Указания мер безопасности

В целях обеспечения безопасности при подключении электропривода и его обслуживании необходимо соблюдать “Правила устройства электроустановок”, “Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей” и “Правила по охране труда при эксплуатации

электроустановок” (Приказ № 328н от 24.07.2013 Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации).

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

Место проведения работы электропривода: - помещения без взрывоопасной и агрессивной среды, оказывающей опасное воздействие на детали электропривода.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать вибратор.

- в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада и дождя;
- при повреждении токоподводящего провода или штепсельной вилки;
- при неисправном выключателе или его нечеткой работе; - при образовании кругового огня на поверхности коллектора;
- при вытекании смазки из редуктора;
- при появлении дыма или запаха горящей изоляции;
- при возникновении повышенного шума или вибрации или нехарактерного звука внутри машины;
- при появлении трещин, сколов на поверхности корпусных деталей;
- оставлять электропривод, подключенным к сети, без надзора;
- устранять неисправности электропривода, подключенного к электрической сети;
- натягивать и перекручивать токоподводящий провод;
- заземлять электропривод.

Электропривод должен быть отключен выключателем при внезапной остановке вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей, и т.д. Включение электропривода производить только после устранения неисправности. Токоподводящий провод должен быть защищен от случайного повреждения (например, токоподводящий провод следует подвешивать). Непосредственное соприкосновение токоподводящего провода с горячими и масляными поверхностями не допускается.

Все виды технического обслуживания должны производиться после отключения электропривода от сети.

6 Подготовка вибратора к работе и порядок работы

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

Применять электропривод допускается только в соответствии с назначением. При эксплуатации электропривода необходимо соблюдать все требования по эксплуатации, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов.

При подготовке к работе необходимо осмотреть электропривод и убедиться:

- в соответствии комплектности;