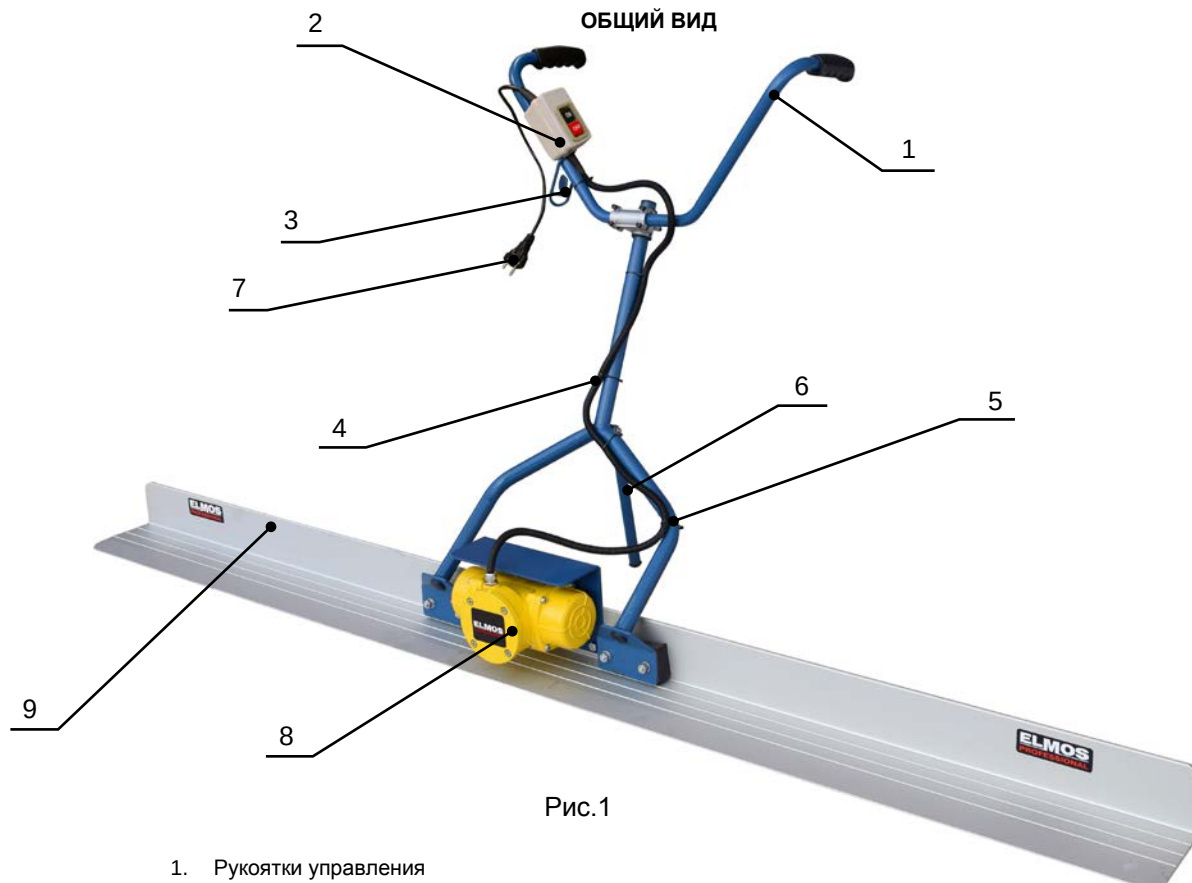




1. Рукоятки управления
2. Выключатель
3. Фиксатор удлинительного шнура питания
4. Электрический провод
5. Стойка для фиксации рукояток
6. Подножка
7. Шнур питания
8. Вибромотор
9. Рейка алюминиевая (в зависимости от комплектации может входить в комплект поставки, а может не входить)

НАЗНАЧЕНИЕ

Виброрейки предназначены для быстрого и качественного уплотнения свежезалитого бетонного раствора и других смесей. Более того **виброрейки** применяют для распределения и разравнивания смесей. С виброрейками вы действительно сможете получить идеально ровную и уплотненную поверхность с меньшими временными и физическими затратами. Ее важной характеристикой является небольшой вес, благодаря чему для работы требуется только один человек. Работа виброрейкой производится без направляющих, непосредственно на поверхности бетона. Высокопрочный прокатный алюминиевый профиль позволяет получать идеально ровную поверхность.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Виброрейка выполнена согласно современному уровню техники, действующим нормам техники безопасности и отличается надежностью в эксплуатации. Это не исключает, однако, опасности для пользователя или посторонних лиц, а также нанесения материального ущерба при некачественной эксплуатации или использовании не по назначению. Перед началом работы обязательно ознакомьтесь с нижеследующими правилами техники безопасности и неукоснительно соблюдайте их:

1. Держите это руководство по эксплуатации под рукой и обращайтесь к нему перед каждым использованием оборудования
2. Содержите вашу рабочую площадку в чистоте и хорошо освещенной. Захламленные поверхности и затемненные помещения могут быть причиной несчастного случая.
3. Держите посетителей, детей подальше от места пользования электроинструментом. Отвлечение от работы может привести к потере контроля.
4. Не перенапрягай шнур. Никогда не используйте шнур для того, чтобы переносить электроинструмент. Держите шнур подальше от источника тепла, масла, острых предметов или движущих частей. Заменяйте поврежденный шнур незамедлительно. Поврежденный шнур увеличивает риск электрического шока.
5. Работая с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, предназначенный для работы на улице, с маркировкой «W-A» или «W». Эти типы шнуров предназначены для работы на улице и уменьшают риск электрического шока.
6. Руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент потери внимания при работе с электроинструментом может быть результатом серьезной личной травмы.
7. Избегайте непроизвольного включения. Удостоверьтесь в том, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ» перед включением в розетку.
8. Выньте ключи настройки или гаечные ключи перед включением инструмента. Ключ, оставленный в движущихся частях инструмента, может быть причиной личной травмы.
9. Не допускайте положения, при котором Вам нужно тянуться к инструменту! Всегда твердо держитесь на ногах и соблюдайте правильное, сбалансированное положение все время. Соблюдение равновесия обеспечит лучший контроль над инструментом в неожиданной ситуации.
10. **Используйте специальную защитную экипировку для безопасности. Всегда надевайте защитные очки и средство защиты органов слуха.**
11. Не применяйте излишнюю силу при работе с инструментом. Используйте правильный инструмент для вашей работы. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее, если будет работать с той мощностью, на которую он рассчитан.

12. Не пользуйтесь инструментом, если переключатель не работает. Любой инструмент, который не может быть контролирован переключателем, опасен и должен быть отремонтирован.
13. Отключите штепсель из источника тока до того, как произвести настройку, замену аксессуаров или оставить инструмент на хранение.
14. Храните неработающий инструмент в местах, недосягаемых для детей.
15. Проверьте инструмент на выравнивание и заедание движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут влиять на работу инструмента.
16. Используйте только аксессуары, которые рекомендованы заводом-изготовителем для вашей модели. Запасные части, которые подходят одному инструменту, могут быть опасными для другого.
17. Проверяйте, крепко ли затянуты и не потеряны ли болты и другие крепления.
18. Проверяйте виброрейку каждый день, чтобы убедиться, что каждый узел работает нормально.
19. Всегда следуйте инструкциям производителя при проведении операций по техническому обслуживанию.
20. Никогда не пользуйтесь поврежденной, модифицированной, неправильно отремонтированной или неправильно собранной виброрейкой. Не снимайте, не отключайте защитные механизмы и следите за их сохранностью.
21. Никогда не проводите те операции по ремонту, которые выходят за рамки ежедневного обслуживания. В таких случаях обращайтесь в специализированные мастерские.
22. Если виброрейка становится непригодной для использования, следует сдать ее на слом, не причиняя ущерба окружающей среде, своему дилеру, который примет соответствующие необходимые меры.
23. Для получения любой информации всегда обращайтесь к Вашему дилеру.
24. Не допускайте попадания виброрейки в руки детей.
25. Не допускайте использование виброрейкой неподготовленными людьми.
26. Пользуйтесь виброрейкой строго по назначению, соблюдая правила техники безопасности и основные указания по эксплуатации.
27. **Категорически запрещается** работать в состоянии наркотического или алкогольного опьянения.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ.

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

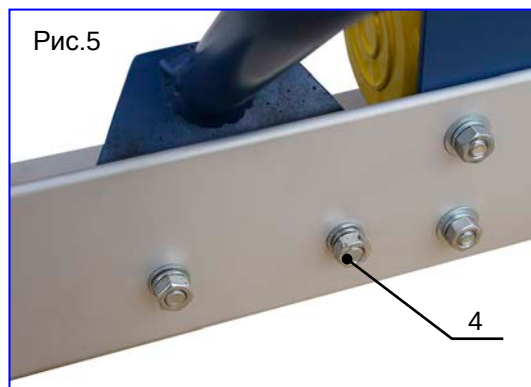
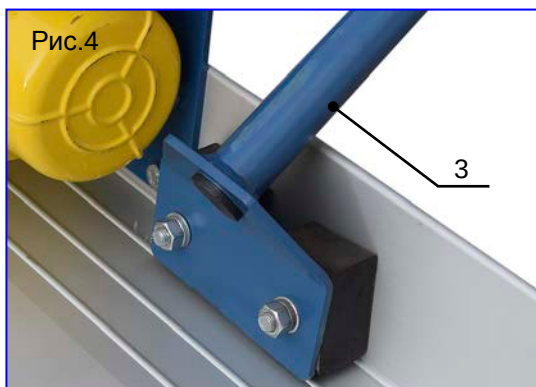
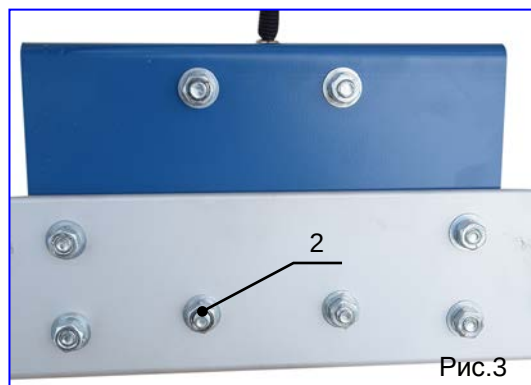
Табл.1

Тип двигателя	асинхронный
Напряжение (В/Гц)	220/50
Мощность (кВт)	0,125
Ширина рейки (м)	2,0-3,0
Поперечное сечение рейки (мм)	90x140
Вес (кг) без рейки	7,9

СБОРКА

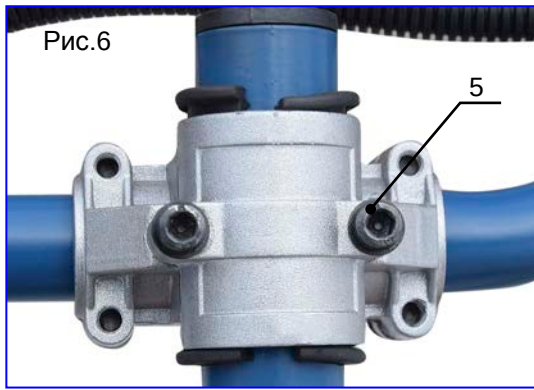
Установка вибромотора

1. Закрепите вибромотор на алюминиевой рейке при помощи четырех болтов (поз.1, рис.2) и гаек с шайбами (поз.2, рис.3).
2. Установите на алюминиевой рейке стойку (поз.3, рис.4) для рукояток управления и зафиксируйте ее положение при помощи гаек и шайб (поз.4, рис.5)



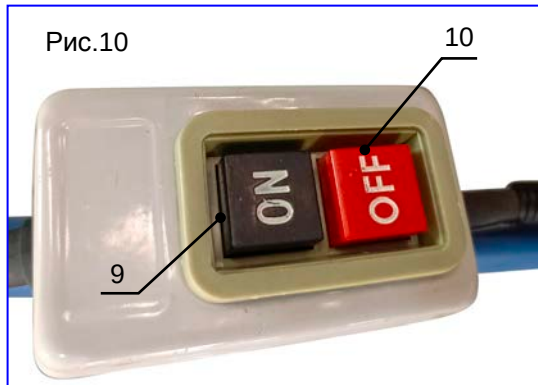
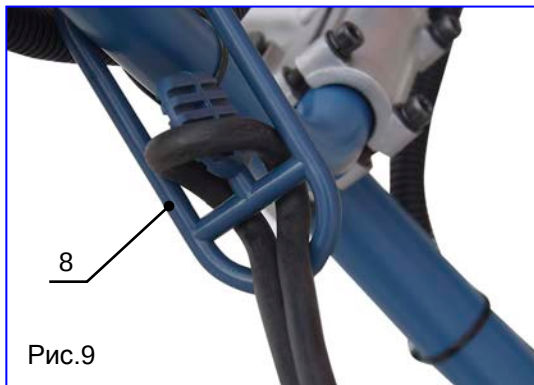
Установка рукоятки управления

1. Установите на стойку алюминиевый кронштейн и зафиксируйте его положение при помощи двух винтов (поз.5, рис.6)
2. Закрепите рукоятку управления в алюминиевом кронштейне при помощи четырех винтов (поз.6, рис.7).



ЗАПУСК

1. Подсоедините шнур питания (поз.7, рис.1) к удлинителю сети.
2. Закрепите удлинитель на рукоятке управления с помощью пластикового кронштейна (поз.8, рис.9).



3. Для запуска вибромотора нажмите на черную клавишу выключателя (поз.9, рис.10).
4. Для выключения вибромотора нажмите на красную клавишу выключателя (поз.10, рис.10).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВИБРОРЕЙКИ

Виброрейка предназначена для выравнивания поверхности полов. Работа виброрейкой производится без направляющих, непосредственно на поверхности бетона. Данное оборудование идеально подходит для быстрой и легкой шлифовки плит размером от 6 до 18см в зависимости от типа бетона.

1. После того как бетон перелит в опалубку, его выравнивают первый раз без применения рейки. Для равномерной укладки бетона также используются вибробулавы. Важно продумывать и соблюдать порядок обработки поверхности. После обработки поверхности бетона виброрейкой не следует допускать появления следов и отпечатков устройств на обработанных участках. Глубина виброобработки составляет порядка 18см в зависимости от типа бетона.
2. При обработке бетона рейка помещается на его поверхность так, чтобы двигатель располагался сверху, вытягивается рукоятка во избежание засасывания устройства в бетон. Рейка должна перемещаться без заметных усилий, по мере того как происходит обработка, поверхность бетона заметно выравнивается и изменяется ее внешний вид.
3. Хорошей считается такая виброобработка бетона, при которой не остается следов ног и самой рейки. Если бетон кажется не вполне гладким, следует повторить описанную выше операцию обработки его поверхности.
4. Затем на поверхности бетона окажется смесь, которая называется «цементное молоко» (3-4 мм воды, цемента и частичек песка).
5. Вода должна быстро испариться и поверхность останется матовой. Тонкий слой «цементного молока» во время затвердевания бетона играет роль промокательной бумаги, что позволяет избежать эффекта «потения» (появление воды на поверхности во время затвердевания бетона).
6. Через несколько часов бетон готов к дополнительным операциям по его виброобработке. Эта обработка выполняется при помощи поверхностных виброреек (простых или двойных) или вибрационного оборудования (цилиндрическое устройство со встроенной вибросистемой). Эти устройства придают большую прочность бетону.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Запрещено вносить какие-либо изменения в конструкцию виброрейки, так как это влечет за собой повышенный риск несчастных случаев. Запрещено использовать не оригинальные запчасти и принадлежности, поскольку пренебрежение данным правилом ведет к увеличению риска несчастных случаев! Запрещено использовать виброрейку, в то время как некоторые её детали находятся в ремонте, либо еще не установлены после проведения ремонта/регулировок/очистки. Работы по техническому обслуживанию и профилактике следует проводить только в пределах описанного в настоящей инструкции по эксплуатации. Все остальные работы должны выполняться в специализированных сервисных центрах.

Для поддержания исправной работы и высокой производительности виброрейки, следует ежедневно проверять:

- Состояние алюминиевого виброполотна на предмет наличия повреждений, то, как оно закреплено
- Затяжку всех болтов
- Исправную работу выключателя

ОСТОРОЖНО:

- Всегда перед проведением профилактических и сервисных работ убедитесь в том, что инструмент выключен и отсоединен от розетки.

Для безопасной и надежной работы инструмента, помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

Регулировка центробежной силы

Регулировка центробежной силы должна проводиться только квалифицированным персоналом.

Перед регулировкой необходимо убедиться, что площадочный вибратор отключен от источника питания.

1. Снимите боковые крышки, открутив винты крепления.
2. Открутите крепежные гайки (поз.11, рис.11/12) на валу.
3. Установите эксцентрики на необходимое значение

Внимание: эксцентрики должны быть установлены таким образом, чтобы они имели одинаковое направление вращения на обоих концах вала (рис.11/12).

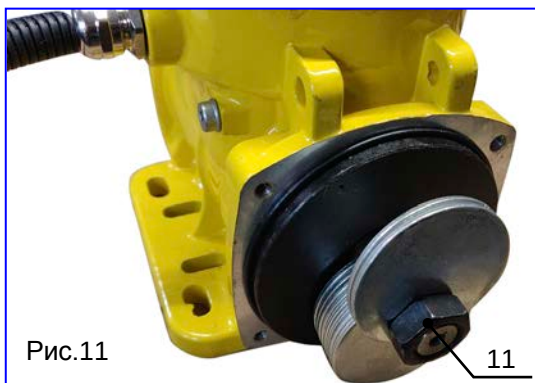


Рис.11

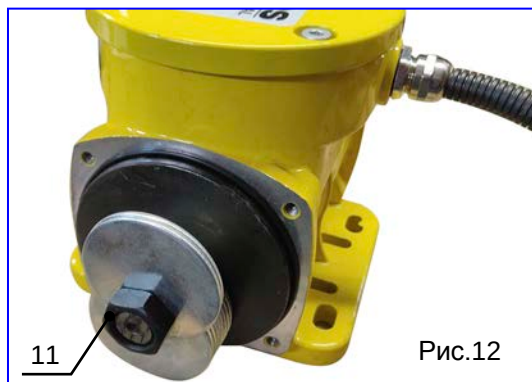


Рис.12

4. После того, как эксцентрики были установлены, затяните крепежные гайки с помощью динамометрического ключа (момент затяжки 170Нм)
5. Установите боковые крышки и закрепите их винтами (момент затяжки 7Нм).

ХРАНЕНИЕ

Когда инструмент и принадлежности не используются, храните их в безопасном и сухом месте.

Не следует хранить их:

- В пределах досягаемости детей или в легко доступном месте
- В сыром помещении или месте, открытом для дождя
- В месте, где неожиданно меняется температура
- В месте, доступном для прямых солнечных лучей
- В месте, где также находится летучее вещество, которое может взорваться или воспламениться

ТРАНСПОРТИРОВКА

Перевозите инструмент в чемодане или коробке в условиях, исключающих его повреждение. Запрещается переносить инструмент, держа его за кабель.

УТИЛИЗАЦИЯ

В том случае, если практически невозможно отремонтировать инструмент, позаботьтесь о том, чтобы следовать местному и государственному законодательству об утилизации пластиковых и металлических материалов, если Вы решили избавиться от вашей виброрейки.

ГАРАНТИИ

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «Elmos Werkzeuge GmbH» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения инструмента вызванные естественным износом, перегрузкой инструмента, неправильной эксплуатацией и хранением не могут являться предметом гарантии.

Внимание: Гарантия осуществляется только при полном и правильном заполнении фирменного гарантийного талона в момент продажи!!!