

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://niborit.nt-rt.ru> || эл. почта: ntb@nt-rt.ru

ВИБРАТОРЫ

НИБОРИТ®

ПОРТАТИВНЫЕ ГЛУБИННЫЕ
С ГИБКИМ ВАЛОМ

ВЭ-25 · ВЭ-35.



НИБОРИТ®

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Вибраторы портативные глубинные ручные с гибким валом ВЭ-25; ВЭ-35.

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 гр. С и не ниже – 45 гр. С;
- Температура воздуха равная или выше 20 гр. 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 ненасыщенной токопроводящей пылью, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, которые могут вызывать разрушения металлов и электроизоляционных материалов.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1.

Таблица 1.

Модель	Мощность привода (Вт)	Номинальное напряжение (В)	Диаметр вибронаконечника (мм)	Длина гибкого вала (м)
ВЭ-25	750	220	25	1; 1,5; 2.
ВЭ-35	1300	220	35	1; 1,5; 2.

Вибронаконечник является неотделимой частью гибкого вала.

ВНИМАНИЕ!!!

Во избежание выхода из строя следует всегда эксплуатировать портативные вибраторы ВЭ-25; ВЭ-35 строго в соответствии с указанным в таблице 1 диаметром наконечника.

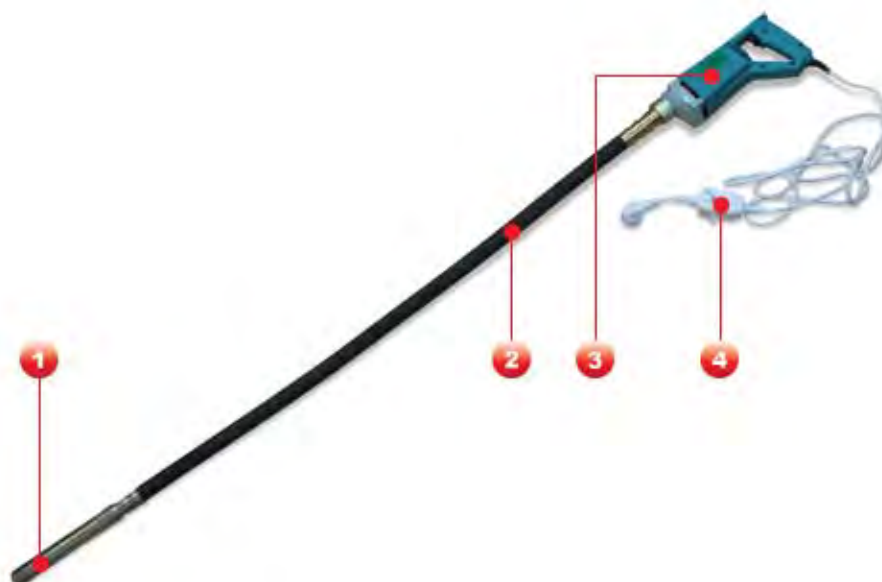


Рисунок 1. Портативные глубинные ручные с гибким валом ВЭ-25; ВЭ-35.
 1 – вибронаконечник; 2 – гибкий вал; 3 – электропривод (220 В); 4- сетевой кабель с УЗО.

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

3.3. Устройство электропривода приведено на рис. 2.

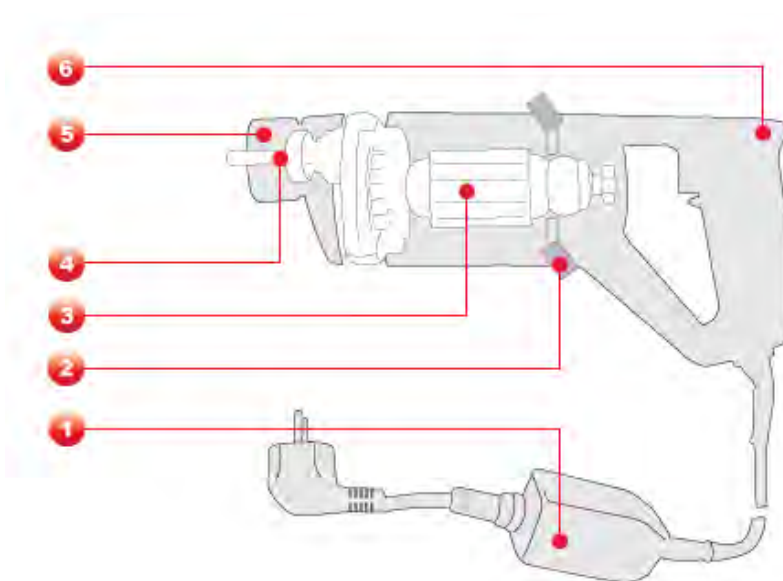


Рисунок 2. Портативные глубинные ручные с гибким валом ВЭ-25; ВЭ-35.
 1 – токоподводящий провод с УЗО; 2 – угольные щетки; 3 – ротор; 4 – передаточный механизм с крыльчаткой, подшипником вала и шпинделем; 5 – кожух подшипника вала; 6 – корпус двигателя, статор;



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки каждого вибратора входят:

- электродвигатель – 1 шт.
- вибронаконечник – 1 шт.
- вал силовой гибкий – 1 шт.
- технический паспорт – 1 шт.
- гарантийный талон – 1 шт.

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, РД 153-34.0-03.150-00).

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 совместно с УЗО к электрической сети должен выполнять электротехнический персонал, имеющий группу III, эксплуатирующий эту электрическую сеть, в соответствии с требованиями.

5.5. Запрещается эксплуатировать электропривод с УЗО 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 ВЭ-35;
- производить подключение электропривода с УЗО через сетевые удлинители на открытых площадках;
- работать неисправным электроприводом (повреждение токоподводящего провода и его защитной трубки или УЗО; 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 и УЗО, 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 (50гр на 1,5м). 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 ПРИЕМКЕ

9.1. Портативные вибраторы ВЭ-25; ВЭ-35 изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годным для эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93