

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || [tsd@nt-rt.ru](mailto:tsd@nt-rt.ru)

## Электровибраторы

### Глубинные вибраторы

#### Электрический высокочастотный вибратор VHN38



VHN — это электрические высокочастотные глубинные вибраторы для уплотнения бетона. Линейка вибраторов VHN отличается большой центробежной силой, постоянной скоростью и повышенной износоустойчивостью, что позволяет их использовать для обработки даже самых густых типов бетона и в непрерывном режиме эксплуатации. Электрические высокочастотные глубинные вибраторы VHN (стандартной серии) состоят из вибробулавы, электрического кабеля с выключателем длиной 10 метров и армированного шланга

длиной 5 метров. Высокочастотный электродвигатель, встроенный в вибробулаву, создает большую центробежную силу. Вибраторы имеют пластиковую коробку (защита IP 66) из полиамида с переключателем, защищенным армированной прокладкой, устойчивой к непрерывному использованию и износу. Существенно увеличенная способность уплотнения позволяет быстро удалять пузырьки воздуха без расслоения компонентов, из которых состоит смесь.. Это позволяет получать механически прочный, долговечный и однородный бетон без трещин или полостей.

#### Опции

- Выключатель ON/OFF в литом алюминиевом корпусе
- Резиновый наконечник вибробулавы.
- Диаметр вибробулавы: 38–59 мм
- Амплитуда: 1,2–3 мм
- Номинальная частота: 12 000 вибраций в минуту
- Центробежная сила: 1700–4560 Н
- Температура окружающей среды: от -20 до 40 °С
- Защита от перегрева
- Эксклюзивная система герметизации
- Повышенная прочность вибробулавы
- Класс защиты головки вибробулавы: IP 68
- Директивы сообщества и последующие модификации: 2006/42/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE; соответствие проверяется согласно нормативным документам: CEI EN 60745-1

### Вибратор с преобразователем EWO50P



Электрические высокочастотные вибраторы для бетона EWO оснащены небольшим встроенным электронным частотным преобразователем. Они подходят для подключения к однофазной розетке электросети. Эта линейка вибраторов отличается большой центробежной силой, постоянной скоростью и повышенной износоустойчивостью, что позволяет их использовать даже для самых густых типов бетона и в

непрерывном режиме эксплуатации.

Вал поддерживается четырьмя подшипниками для применения в особо тяжелых условиях. Электрические высокочастотные глубинные вибраторы EWO, которые подключаются непосредственно к электросети 230 В, 50/60 Гц, состоят из преобразователя частоты, вибробулавы, электрического кабеля длиной 10 метров и армированного шланга длиной 5 метров. Высокочастотный электродвигатель, встроенный в вибробулаву, создает большую центробежную силу. Вибраторы имеют пластиковую коробку (защита IP 66) из полиамида с переключателем, защищенным армированной прокладкой, устойчивой к непрерывному использованию и износу. Инвертор помещен в прочный, пыленепроницаемый, водостойкий (IP 66) алюминиевый корпус. Он защищен от перегрузки, перенапряжения, перегрева и короткого замыкания. Разные цвета индикатора сигнализируют о правильной работе либо о наличии сбоя. Каждый цвет соответствует определенной ошибке. Все электронные компоненты залиты смолой таким образом, чтобы защитить их от вибрации, влажности и любых воздействий. Существенно увеличенная способность уплотнения позволяет быстро удалять пузырьки воздуха из смеси без расслоения компонентов, из которых она состоит. Это позволяет получать механически прочный, долговечный и однородный бетон. Обширный ассортимент удовлетворяет требованиям как частного, так и гражданского строительства.

- Диаметр вибробулавы: 38–65 мм
- Амплитуда: 1,2–3 мм
- Эффективный диаметр: 45–110 мм
- Номинальная частота: 12 000 вибраций в минуту
- Центробежная сила: 1700–7330 Н
- Эргономичный корпус
- Легкая конструкция (3 кг)
- Электронная панель, подготовленная к работе в тропических условиях
- Температура окружающей среды: от -20 до 40 °С
- Защита от перегрева
- Эксклюзивная система герметизации
- Повышенная прочность для EWO38C; хромирование для EWO50C, EWO59C, EWO65C
- Класс защиты головки вибробулавы: IP68

## Электрические высокочастотные вибраторы VHP65



VHP — это электрические высокочастотные глубинные вибраторы для уплотнения бетона. Вибраторы VHP (профессиональная серия) развивают большую центробежную силу. Вал в булаве поддерживается четырьмя подшипниками для применения в особо тяжелых условиях. Линейка вибраторов VHP отличается большой центробежной силой, постоянной скоростью и повышенной износоустойчивостью, что позволяет их использовать для обработки даже самых густых типов бетона и в непрерывном режиме эксплуатации. Электрические высокочастотные глубинные вибраторы

VHP (профессиональной серии) состоят из вибробулавы, электрического кабеля с выключателем длиной 10 метров и армированного шланга длиной 5 метров. Высокочастотный электродвигатель, встроенный в вибробулаву, создает большую центробежную силу. Вибраторы имеют пластиковую коробку (защита IP 66) из полиамида с переключателем, защищенным армированной прокладкой, устойчивой к непрерывному использованию и износу.

### Функция

Существенно увеличенная способность уплотнения позволяет быстро удалять пузырьки воздуха без расслоения компонентов, из которых состоит смесь. Это позволяет получать механически прочный, долговечный и однородный бетон без трещин или полостей.

- Диаметр вибробулавы: 50–65 мм
- Амплитуда: 1,2–3 мм
- Номинальная частота: 12 000 вибраций в минуту
- Центробежная сила: 3760–7330 Н
- Температура окружающей среды: от -20 до 40 °С

- Защита от перегрева
- Эксклюзивная система герметизации
- Хромированная вибробулава
- Класс защиты головки вибробулава: IP 68
- Директивы сообщества и последующие модификации: 2006/42/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE; соответствие проверяется согласно нормативным документам: CEI EN 60745-1

## Преобразователь напряжения и частоты СММ 15



Преобразователи частоты оснащены постоянными магнитами, подходящими для непрерывного питания высокочастотных вибраторов для уплотнения бетона. Новый дизайн, высококачественные материалы и оригинальные конструктивные решения обеспечивают этим вибраторам нового поколения высокую надежность. Кроме того, вибраторы не требуют никакого обслуживания. Возможно подключение несколько глубинных вибраторов одновременно при условии, что их общая потребляемая мощность не превышает номинальные выходные параметры преобразователя.

- Входное напряжение: 200 В - 400 В
- Входной ток: 6 - 12 А
- Входная мощность: 1.1 - 6.6 кВт
- Выходное напряжение и частота тока: 42 В
- Выходной ток: 14 - 85 А
- Выходная мощность: 1 - 6.7 кВт
- Количество выходов: 1 - 4 шт
- Вес: 24 - 58 кг
- Кабель питания: 3.5 - 5 м
- Защита от перегрузок
- Принудительная вентиляция
- Не требует обслуживания

## Преобразователь напряжения и частоты СММ 25



Преобразователи частоты оснащены постоянными магнитами, подходящими для непрерывного питания высокочастотных вибраторов для уплотнения бетона. Новый дизайн, высококачественные материалы и оригинальные конструктивные решения обеспечивают этим вибраторам нового поколения высокую надежность. Кроме того, вибраторы не требуют никакого обслуживания. Возможно подключение несколько глубинных вибраторов одновременно при условии, что их общая потребляемая мощность не превышает номинальные выходные параметры преобразователя.

## Электрический высокочастотный вибратор VHN50



VHN — это электрические высокочастотные глубинные вибраторы для уплотнения бетона. Линейка глубинных вибраторов VHN отличается большой центробежной силой, постоянной скоростью и повышенной износоустойчивостью, что позволяет их использовать для обработки даже самых густых типов бетона и в непрерывном режиме эксплуатации.

## Вибратор с преобразователем EWO65C



Электрические высокочастотные глубинные вибраторы EWO, которые подключаются непосредственно к электросети 230 В, 50/60 Гц, состоят из преобразователя частоты, виброулавки, электрического кабеля длиной 10 метров и армированного шланга длиной 5 метров. Высокочастотный электродвигатель, встроенный в виброулавку, создает большую центробежную силу. Вибраторы имеют пластиковую коробку (защита IP 66) из полиамида с переключателем, защищенным армированной прокладкой, устойчивой к непрерывному использованию и износу. Инвертор помещен в прочный, пыленепроницаемый, водостойкий (IP 66) алюминиевый корпус. Он защищен от перегрузки, перенапряжения, перегрева и короткого замыкания.

Разные цвета индикатора сигнализируют о правильной работе либо о наличии сбоя. Каждый цвет соответствует определенной ошибке. Все электронные компоненты залиты смолой таким образом, чтобы защитить их от вибрации, влажности и любых воздействий.

## Электрический высокочастотный вибратор VHN59



Электрические высокочастотные глубинные вибраторы VHN (стандартной серии) состоят из виброулавки, электрического кабеля с выключателем длиной 10 метров и армированного шланга длиной 5 метров. Высокочастотный электродвигатель, встроенный в виброулавку, создает большую центробежную силу. Вибраторы имеют пластиковую коробку (защита IP 66) из полиамида с переключателем, защищенным армированной прокладкой, устойчивой к непрерывному использованию и износу.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || [tsd@nt-rt.ru](mailto:tsd@nt-rt.ru)