

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: [www.wackerneuson.nt-rt.ru](http://www.wackerneuson.nt-rt.ru) || эл. почта: [wkn@nt-rt.ru](mailto:wkn@nt-rt.ru)

## Высокочастотный глубинный вибратор Wacker Neuson IRFU 30 - Удобное уплотнение армированного бетона



ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР IRFU 38 WACKER NEUSON.

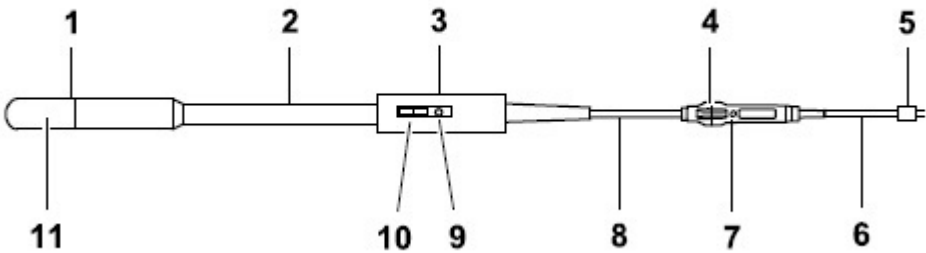
С подключением на 220V, и встроенным преобразователем на три фазы.

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Передача усилия                           | По электрическому кабелю на двигатель в вибробулаве                                                         |
| Напряжение , <i>V</i><br>(переменный ток) | 220 - 240                                                                                                   |
| Рабочий вес , <i>кг</i>                   | 13,6                                                                                                        |
| Двигатель                                 | Высокочастотный короткозамкнутый (асинхронный) электродвигатель с электронным преобразователем частоты тока |
| Номинальная мощность , <i>кВт</i>         | 0,65                                                                                                        |
| Частота, Гц                               | 50-60                                                                                                       |
| Ток , <i>A</i>                            | 3,5                                                                                                         |

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Диаметр вибробулавы , мм                                        | 38           |
| Длина вибробулавы , мм                                          | 353          |
| Колебания , об/мин                                              | 12 000       |
| Вибрация , Гц                                                   | 200          |
| Общее значение вибрации м/с <sup>2</sup>                        | 0,7          |
| Погрешность измерения общего значения вибрации м/с <sup>2</sup> | 0,5          |
| Защитный шланг , м                                              | 5            |
| Наружный диаметр защитного шланга , мм                          | 31           |
| Вес вибробулавы , кг                                            | 2,2          |
| Диаметр уплотнения , см                                         | 50           |
| Электрический кабель , м                                        | 15           |
| Силовой кабель , м                                              | 0,5          |
| Срабатывание тепловой защиты , °C                               | + 150        |
| Температура хранения , °C                                       | -20 .... +60 |
| Диапазон рабочей температуры , °C                               | -10 .... +40 |
| Уровень звукового давления , дБ                                 | 79           |
| Размах колебаний на воздухе , мм                                | 1,9          |
| Степень защиты                                                  | IP 67        |

Принципиальная схема узлов глубинного высокочастотного вибратора IRFU 38 Wacker Neuson

IRFU



| Поз. | Наименование         | Поз. | Наименование                     |
|------|----------------------|------|----------------------------------|
| 1    | Вибробулава          | 7    | Светодиодный индикатор состояния |
| 2    | Защитный шланг       | 8    | Соединительный кабель            |
| 3    | Преобразователь      | 9    | Светодиодный индикатор состояния |
| 4    | Bodyguard®           | 10   | Выключатель                      |
| 5    | Вилка                | 11   | Наконечник вибробулавы           |
| 6    | Электрический кабель |      |                                  |

ОПИСАНИЕ: Wacker Neuson уже многие десятилетия специализируется на выпуске глубинных вибраторов для уплотнения бетонных смесей. Высокочастотный вибратор для бетона IRFU38/230 производится в Германии. Отличительными особенностями данной модели являются малый диаметр вибробулавы в сочетании с высокой эффективностью воздействия на уплотняемую среду. Уплотнение происходит по принципу передачи вибрации от вибро наконечника к среде. За счет вибрационного воздействия высокой частоты, качество бетонных изделий возрастает. Зачастую применение высокочастотных вибраторов являются единственным способом воздействия на мельчайшие фракции воздушных полостей в бетоне. Многие строительные компании в России перешли на эксплуатацию данных вибраторов. За счет этого они ускоряют производственный процесс, улучшают качество, и превосходят конкурентов. Диаметр булавы 38 мм, позволяет погружать вибратор в бетон сквозь плотную арматурную сетку, при этом происходит качественная проработка смеси. Данная модификация имеет несколько более легкий вес по сравнению с последующими моделями. Это достигается за счет меньших диаметров вала и булавы. Здесь также реализована трехступенчатая система защиты, как и в других высокочастотных вибраторах немецкого бренда Wacker Neuson. Основные плюсы IRFU38 – это надежная система, эффективная в работе за доступную цену. Для обслуживания данного оборудования мы рекомендуем обращаться в наш сервисный центр. Мы проверяем вал на наличие повреждений, меняем масло в булаве, чистим корпус от бетона, восстанавливаем силовую кабель и УЗО при необходимости. Срок службы данного вибратора напрямую зависит от двух показателей, своевременного обслуживания и интенсивности эксплуатации. При соответствующем отношении такие модели работают долгие годы.

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