

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: [wnk@nt-rt.ru](mailto:wnk@nt-rt.ru)

## Высокочастотный глубинный вибратор Wacker Neuson IRFU 57 арт. 5000610007



ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР IRFU 65 WACKER NEUSON.

Самый мощный и производительный, бетонный вибратор высокой частоты, с диаметром уплотнения до 1000 мм.

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Передача усилия                    | По электрическому кабелю на двигатель в вибробулаве                                           |
| Напряжение , V<br>(переменный ток) | 220 - 240                                                                                     |
| Рабочая масса , кг                 | 22,5                                                                                          |
| Двигатель                          | Высокочастотный короткозамкнутый электродвигатель с электронным преобразователем частоты тока |
| Номинальная мощность , кВт         | 1.84                                                                                          |
| Частота, Гц                        | 50-60                                                                                         |
| Ток , А                            | 7,5                                                                                           |
| Диаметр вибробулавы , мм           | 65                                                                                            |

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Длина вибробулавы , <i>мм</i>                              | 490          |
| Защитный шланг , <i>м</i>                                  | 5            |
| Наружный диаметр защитного шланга , <i>мм</i>              | 40           |
| Вес вибробулавы , <i>кг</i>                                | 9,2          |
| Диаметр уплотнения , <i>см</i>                             | 100          |
| Колебания , <i>об/мин</i>                                  | 12000        |
| Вибрация , <i>Гц</i>                                       | 200          |
| Общее значение вибрации <i>м/с²</i>                        | 3,4          |
| Погрешность измерения общего значения вибрации <i>м/с²</i> | 0,5          |
| Электрический кабель , <i>м</i>                            | 15           |
| Силовой кабель , <i>м</i>                                  | 0,5          |
| Срабатывание тепловой защиты , <i>°C</i>                   | + 150        |
| Температура хранения                                       | -20 .... +60 |
| Диапазон рабочей температуры                               | -10 .... +40 |
| Уровень звукового давления                                 | 79           |
| Размах колебаний на воздухе , <i>мм</i>                    | 2,5          |
| Степень защиты                                             | IP 67        |

IRFU 65 схема компоновки узлов высокочастотного глубинного вибратора 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: IRFU65 – высокочастотный вибратор производства немецкой компании Wacker Neuson. Предназначен для эффективного уплотнения бетона с диаметром воздействия более 1 метра. Благодаря высокой частоте,

вибратор способен прорабатывать бетонную среду выгоняя мельчайшие воздушные полости. Основные характеристики это диаметр булав 65 мм, вал 5 метров и подключение на 220В. IRFU65 самый мощный вибратор в линейке IRFU. Булава достаточно массивная, на вес тяжелее предшествующих моделей. Длина вала не бывает более 5 метров, так как нет смысла погружать такой диаметр в колонну с обилием арматурных связей. Поэтому данная модель более подходит для эффективной работы в ширь, чем в глубину. Большой радиус воздействия охватывает сферу радиусом 60 см, поэтому он эффективен при работе с полами и объемными колоннами. IRFU 65 позволяет решать сложные инженерные задачи по уплотнению бетона в конструкциях различных форм. Часто его применяют для ускорения производственного цикла, а также для повышения качества изделия на выходе. Цена на данный вибратор установлена в диапазоне 2000 евро. Это относительно небольшие деньги, для строительной отрасли, где стоимость реализации проектов достигает миллионы рублей. А учитывая то качество, которое заказчик получает на выходе, то эта цена более чем низкая. Срок службы данного оборудования рассчитан на годы плодотворной работы. Главное следить за оборудованием, не погружать панель управления в бетон и соответственно относиться к корпусу вибратора. Также мы рекомендуем производить техническое обслуживание, куда входит чистка от бетона и смена масла в булаве.

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