

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 IREN 38 Wacker Neuson арт. 5000007895



## ГЛУБИННЫЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ВИБРАТОР WACKER NEUSON IREN 38

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Диаметр вибробулавы , мм   | 38                                                |
| Длина вибробулавы , мм     | 353                                               |
| Вес вибробулавы , кг       | 2,2                                               |
| защитный шланг , м         | 5, 10                                             |
| электрический кабель , м   | 15                                                |
| Рабочая масса , кг         | 10,5                                              |
| Эффективный диаметр * , см | 50                                                |
| Колебания , об/мин         | 12.000                                            |
| двигатель **               | Высокочастотный короткозамкнутый электродвигатель |
| Напряжение *** , V         | 42                                                |
| Ток , А                    | 7                                                 |

#### - Глубинный вибратор для бетона IREN 38 Wacker Neuson

- Обеспечивает воздействие на бетон высокочастотными колебаниями эксцентрика, приводящегося в движение электрическим двигателем смонтированным непосредственно в корпусе вибробулавы, погружаемой в бетон
- Полное освобождение бетона от воздушных полостей, что позволяет получать высокопрочные и декоративные поверхности при отливке
- Напряжение 42 Вольта, обеспечивает безопасную работу оператора с оборудованием в бетоне
- Требуется подключение к специальному преобразователю частоты тока и напряжения Wacker Neuson

Глубинный вибратор IREN38 обладает хорошей производительностью по радиусу воздействия на бетон, при сохранении компактных характеристик вибробулавы. Высокочастотное воздействие на бетонные смеси в этой модели происходит путем вращения электродвигателем эксцентрика в булаве. Момент передачи таков, что при 12000 оборотах, эксцентрик создает вибрацию высокой частоты. Взаимодействуя с бетоном на моменте заливке, его структура упорядочивается, выгоняются мелкие полости воздуха. Благодаря подключению к преобразователю, глубинный вибратор работает на безопасном для оператора напряжении. В случае повреждения кабеля, преобразователь отключит подачу тока на вибратор, но даже контакт с 42В не несет опасности для здоровья. Поэтому в отношении напряжения, данная технология соответствует современным нормам и требованиям, предъявляемым к строительному оборудованию. Выбор диаметра булавы именно 38 мм, может быть обоснован, спецификой укладки арматурной сетки, или необходимостью глубокого погружения вибробулавы в колоннах. IREN38 это целостная система, состоит из вибробулавы, вала, блока управления и кабеля. На конце кабеля установлена специальная вилка для подключения к инвертору. На блоке управления находится кнопка включения и выключения. Валы бывают различной длины от 5 метров в стандартной комплектации до 10 метров. Для установки таких моделей на станки по производству бетонных изделий, их укорачивают до 1 метра, подключают к единому источнику питания и синхронно погружают в форму с бетоном. На заводах ЖБИ в России уже давно не редкость такой технологии с использованием именно вибраторов Wacker Neuson IREN.

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