

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 || эл. почта: wnk@nt-rt.ru

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



IRFU 30 Немецкий высокочастотный вибратор, воздействующий на мельчайшие фракции в бетоне. Имеет малый диаметр булавы для погружения через узкую арматурную решетку.

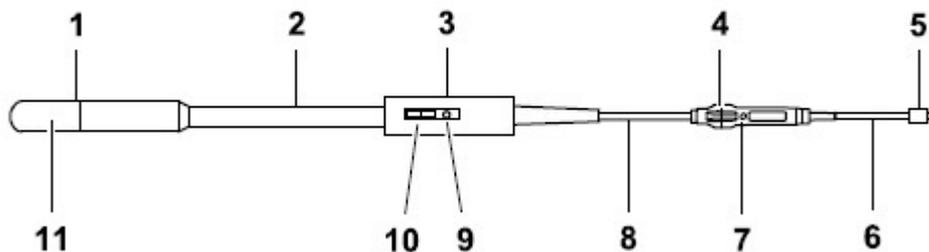
Подключается к ближайшей розетке 220 V~.

Напряжение , V (переменный ток)	220 - 240
Вес , кг	11,5
Двигатель	Высокочастотный короткозамкнутый (асинхронный) с электронным преобразователем частоты тока
Номинальная мощность , кВт	0.4
Частота, Гц	50-60
Ток , А	2,2
Диаметр вибробулавы , мм	30

Длина вибробулавы , мм	353
Защитный шланг , м	5
Наружный диаметр защитного шланга , мм	28
Вес вибробулавы , кг	1,4
Диаметр уплотнения , см	40
Колебания , об/мин	12000
Вибрация , Гц	200
Общее значение вибрации м/с ²	0,7
Погрешность измерения общего значения вибрации м/с ²	0,5
Электрический кабель , м	15
Силовой кабель , м	0,5
Передача усилия	По электрическому кабелю на двигатель в вибробулаве
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	2
Степень защиты	IP 67

Принципиальная схема компоновки узлов глубинного вибратора IRFU 30 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: Из серии высокочастотных вибраторов для бетона производства Wacker Neuson, IRFU30/230 является моделью с наименьшим диаметром булавы. Исходя из анализа основных характеристик, мы видим длину вала 5 метров, диаметр вибробулавы 30мм, подключение на 220 В. Принцип работы этой модификации заключается в подаче напряжения на силовую плату встроенного преобразователя, далее происходит трансформация одной фазы на три и подведение этих фаз к электродвигателю в наконечнике. Уместить электродвигатель, эксцентрик, подшипники в булаве диаметром 30 мм, не простая задача, именно поэтому такие диаметры встречаются не часто на рынке. Немецкие инженеры компании Wacker Neuson, как профессионалы в разработке и внедрении инноваций в области строительного оборудования, решили вопрос производства вибробулав малого диаметра. Помимо этого высокочастотный вибратор Wacker Neuson IRFU30/220 оснащен трех ступенчатой системой защиты. Первая ступень представляет из себя УЗО на силовом кабеле. Это очень важный элемент системы, так как он блокирует подачу тока на вибратор в случае повреждения кабеля до преобразователя. Это обеспечивает защиту оператора от поражения электрическим током. Вторая ступень защиты встроена в силовую плату, и представляет из себя набор предохранителей, защищающих плату от скачков напряжения. В условиях современных строительных площадок, когда к генератору подключено множество приборов и периодически возможны перепады напряжения, такая защита силовой платы позволяет избежать нежелательных поломок. И наконец, третья ступень защиты находится в наконечнике вибратора, при перегреве срабатывает тепловой датчик и система отключается без повреждения оборудования. Необходимо понимать, что высокочастотный вибратор производства Wacker Neuson относится к качественному оборудованию и соответственно выражен в цене, поэтому дополнительные элементы защиты позволяют значительно продлить срок службы каждой единицы.

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