

Глубинные вибраторы
Внешние вибраторы
Преобразователи



**WACKER
NEUSON**



**Очень высокая производительность
при эксплуатации.**

Техника для бетонных работ компании Wacker Neuson.



Новое определение качества обработки в сфере бетонного строительства. Высочайшее качество от компании Wacker Neuson.

ВАЖНЕЙШАЯ ЧАСТЬ ОТЛИЧНОЙ РАБОТЫ.

„Вот уже многие десятилетия мы уплотняем железобетон при помощи оборудования компаний Wacker Neuson. Оно гарантирует надежное качество при максимальной защите рабочих.“

Симон Бирмайер,
руководитель строительных работ, Германия

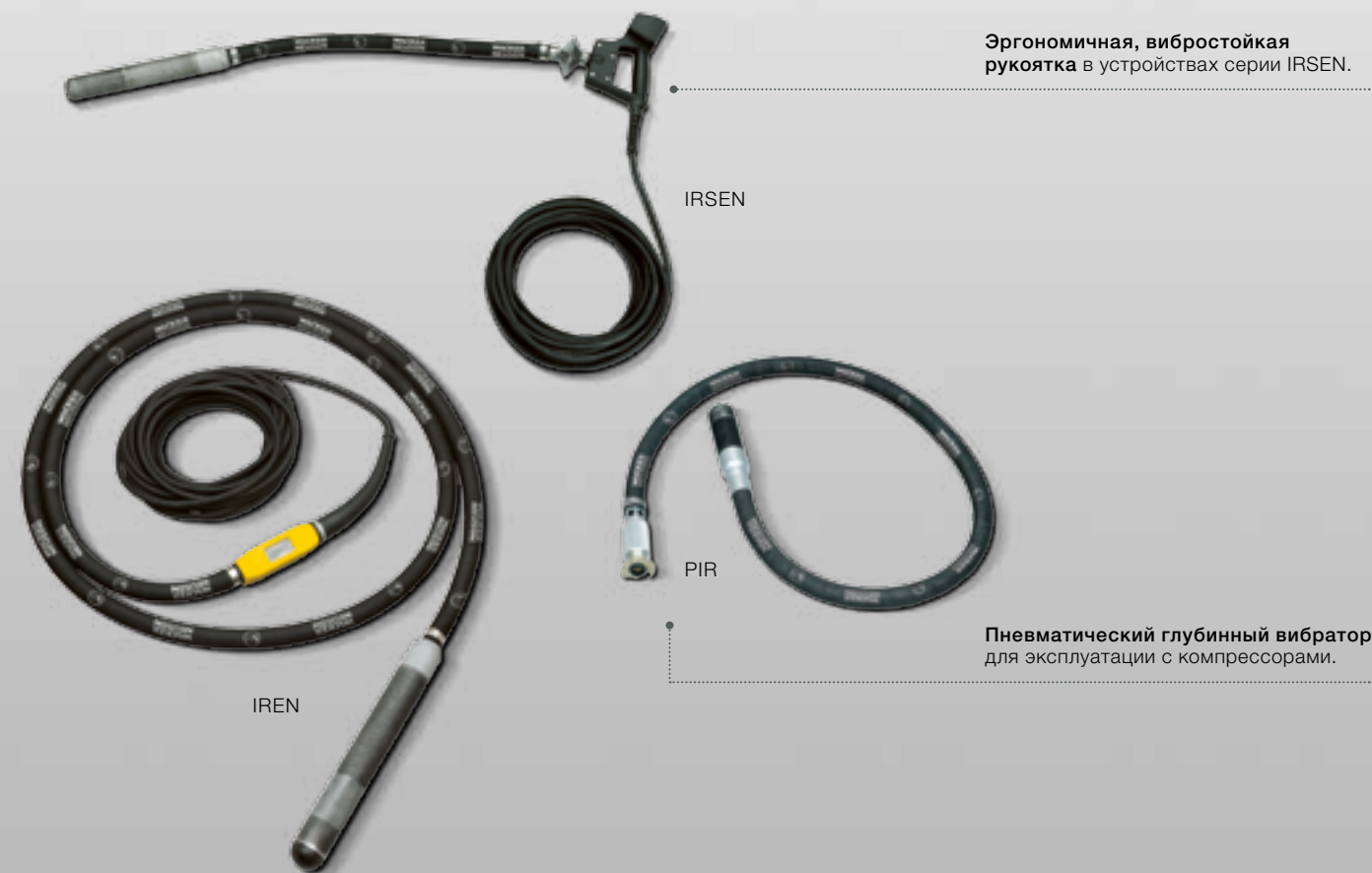


IREN IRSEN

Высокочастотные глубинные вибраторы: IREN и IRSEN.

Высококачественное оборудование для промышленного уплотнения бетона.

- Электродвигатель со стабильным числом оборотов и высоким крутящим моментом обеспечивает высокую и стабильную производительность уплотнения.
- Двигатель собственной разработки, отвечающий высочайшим стандартам качества.
- Полностью индукционно закаленные вибробулавы для обеспечения высокой износостойкости.
- Высокая прочность на изгиб защитного шланга и кабеля питания.
- Встроенный термовыключатель автоматически выключает устройство в случае опасности перегрева.



Диаметр вибробулавы от 30 до 65 мм для всех случаев применения.

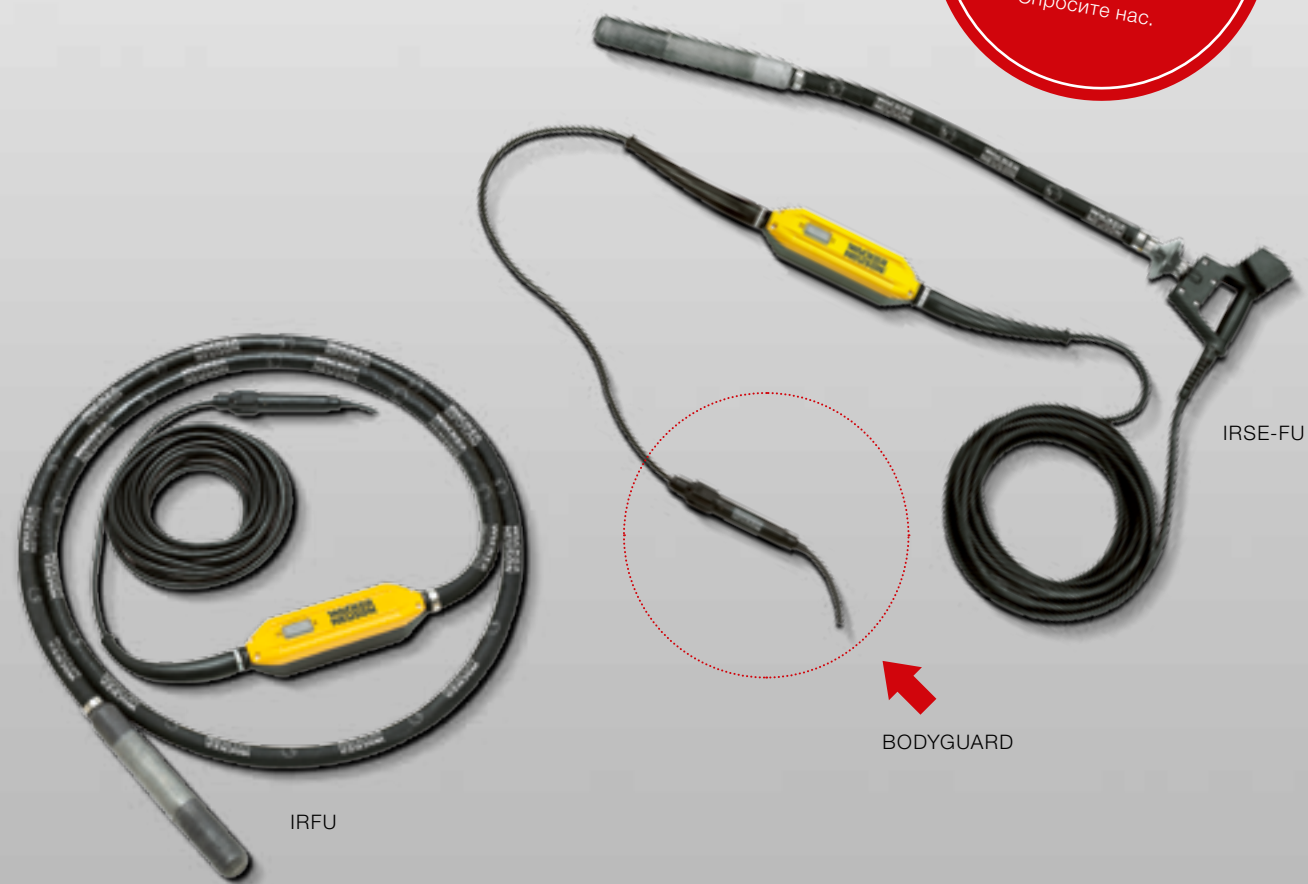


Высокочастотные глубинные вибраторы со встроенным преобразователем: IRFU и IRSE-FU.

Технология, обеспечивающая убедительное превосходство.

- Автономное применение благодаря встроенному преобразователю: для 1-фазного электрического ввода (осветительный ток).
- Электроника преобразователя залита герметиком, благодаря чему не подвержена износу.
- Надежная эксплуатация даже при работе от генератора и колебании входного напряжения.
- Функциональный дизайн корпуса со скругленными углами для простого использования без опрокидывания.

По желанию также
**СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ИСПОЛНЕНИЯ
И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ**
Спросите нас.



Wacker Neuson Bodyguard™: абсолютная безопасность для оператора – начиная от Bodyguard и заканчивая вибробулавой. Bodyguard – это встроенный выключатель для защиты персонала, который в случае необходимости отключает устройство в течение 3 миллисекунд.



Гибкость и износостойкость во время эксплуатации: Благодаря встроенному преобразователю с залитой герметиком электроникой все устройства могут работать также от однофазного тока, сам преобразователь соответствует тяжелым условиям повседневной эксплуатации IRFU в любой ситуации.

Критерии компании Wacker Neuson:

- продолжительный срок службы.
- высокая производительность уплотнения.
- первоклассное качество.
- всеобъемлющий стандарт безопасности.

Глубинные вибраторы с гибким валом: HMS с двигателем внутреннего сгорания и электродвигателем.



HMS с
бензиновым двигателем A 5000/160



HMS с
дизельным двигателем L 5000/225



HMS с
электродвигателем M2000

Скользящая тарелка как аксессуар для
обеспечения лучшей подвижности по арматуре:
Для A 5000/160 и L 5000/225.



Гибкая система HMS:
Сочетание 3 компонентов обеспечивает
оптимальную эксплуатацию.

Система, впечатляющая гибкостью и экономичностью.

- Индивидуальная конфигурация: различные гибкие валы, виброулавки и двигатели можно сочетать по-разному.
- Быстроразъемное соединение для обеспечения простоты эксплуатации.
- Несколько моделей приводов: двигатели внутреннего сгорания и электродвигатели разных классов мощности.
- Индукционно закаленные виброулавки для обеспечения высокой износостойкости.

Гибкий вал

- Высокая прочность на изгиб благодаря залитой стальной ткани и дополнительной защитной стальной спирали.

Виброулавка

- Высокая износостойкость благодаря индукционно закаленной виброулавке.
- Продолжительный срок службы благодаря двойным шарикоподшипникам и масляной смазке.
- Высокая производительность уплотнения благодаря оптимальной амплитуде и частоте колебаний.

Приводной двигатель

- Мощные приводные двигатели – на выбор двигатели внутреннего сгорания или электродвигатели.
- Быстроразъемное соединение для обеспечения простоты подключения / смены гибкого вала.
- Специальный защитный фильтр предотвращает проникновение посторонних предметов.



Двигатель внутреннего сгорания
или электродвигатель: выберите
Вашу идеальную комбинацию HMS.



Вибробулава, гибкий вал и электродвигатель

	SM 1-E	SM 2-E	SM 4-E	SM 0-S	SM 1-S	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S	SM 7-S	SM 9-S
H 25	●●●	●●●	●●●	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
H 25S	●●●	●●●	●●●	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
H 25HA	●●●	●●●	●●●	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X
H 35	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 35S	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 35HA	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 45	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 45S	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 45HA	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 50HA	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 55	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
H 65	X X X	X X X	X X X	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

S = короткая стандартная вибробулава
HA = гибридная вибробулава с большой амплитудой
● = M 1000
● = M 2000
● = M 3000
● = не рекомендуется
X = недопустимо

Вибробулава, гибкий вал и двигатель внутреннего сгорания

		SM 1-E	SM 2-E	SM 4-E	SM 0-S	SM 1-S	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S	SM 7-S	SM 9-S
H 25S	A 5000/160				X	X	X	X	X	X	X	X
H 25HA	L 5000/225				X	X	X	X	X	X	X	X
H 35S	A 5000/160	X	X	X								
H 35HA	L 5000/225	X	X	X								
H 45S	A 5000/160	X	X	X								
H 45HA	L 5000/225	X	X	X								
H 50HA	A 5000/160	X	X	X								
	L 5000/225	X	X	X								
H 55	A 5000/160	X	X	X								
	L 5000/225	X	X	X								
H 65	A 5000/160	X	X	X								
	L 5000/225	X	X	X								

S = короткая стандартная вибробулава
HA = гибридная вибробулава с большой амплитудой
■ = допустимая комбинация
X = недопустимо

Идеальное применение глубинных вибраторов.

СОВЕТ 1

Правильный выбор эффективного диаметра: Эффективный диаметр высококачественного глубинного вибратора приблизительно в десять раз превышает диаметр виброулавки. В маломощных глубинных вибраторах при погружении в бетон снижается рабочее число оборотов и эффективный диаметр. В данном случае не достигаются ни цели в сфере экономии времени, ни цели в сфере качества. Расстояние между погружаемыми вибраторами необходимо выбирать так, чтобы эффективные диаметры перекрывались.

СОВЕТ 2

Соединение нескольких слоев бетона: Глубинный вибратор обеспечивает соединение слоев бетона. Если укладывается несколько слоев бетона по технологии «свежий по свежему» (как при бетонировании стен), глубинный вибратор необходимо погружать в соответствующий нижний слой на глубину не менее 10 см.

СОВЕТ 3

Правильное уплотнение при помощи глубинного вибратора: Быстрое погружение, медленное извлечение: Сперва необходимо всегда удалять включения воздуха в самом низу. Поэтому:

1. Быстро погружайте глубинный вибратор в свежий бетон до нижнего края слоя.
2. Оставьте глубинный вибратор в этом положении в течение достаточно продолжительного времени.
3. Медленно и равномерно извлекайте вибратор со скоростью 3–5 см/с.

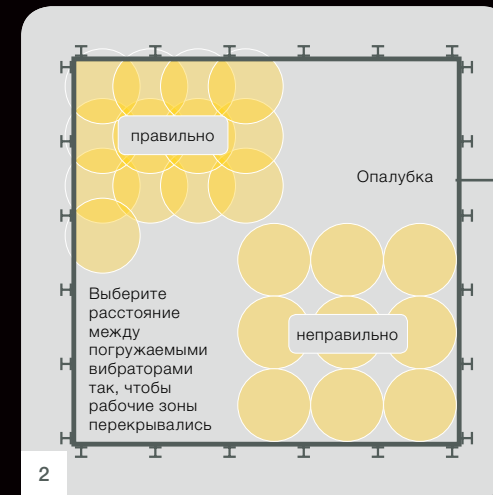
ВАЖНО:

Не оставляйте глубинные вибраторы включенными в течение длительного времени на воздухе, чтобы они не перегрелись.

СОВЕТ 4

Уплотнение при помощи глубинного вибратора у опалубки:

- По возможности глубинный вибратор не должен соприкасаться с опалубкой, чтобы предотвратить ее повреждение. При необходимости используйте глубинный вибратор с резиновым защитным колпачком.
- Соблюдайте достаточное расстояние ок. 10 см между вибраторами и опалубкой, чтобы не образовывались подтеки.



AR ARFU

Идеально для высококачественного
декоративного бетона.
AR 26 и ARFU 26.



ARFU 26



Также имеется
вибратор AR26 с
практичным
выключателем.



AR 26

Все компоненты
**СДЕЛАНЫ
В ГЕРМАНИИ!**

AR 26 или ARFU 26 – значительно больше мощности в сфере бетонного строительства:

- Меньше, легче и компактней при оптимальном весе на единицу мощности.
- Для филигранных конструктивных элементов и конструктивных элементов из декоративного бетона.
- Идеальное решение при ограниченном доступе для глубинных вибраторов.
- Асинхронный двигатель со стабильным числом оборотов и рабочим индикатором.
- Тонкая регулировка центробежных сил благодаря регулируемому дебалансному диску.
- Полная непроницаемость для пыли и воды, отсутствие необходимости в техобслуживании.
- Также имеется вариант ARFU со встроенным преобразователем для подключения к 1-фазной сети (осветительный ток).



Критерии компании Wacker Neuson относительно наших внешних вибраторов:

- Для производства качественных бетонных поверхностей.
- Особенно подходит при высокой степени армирования и для тонких конструктивных элементов.
- Простота монтажа на опалубке для бетона, перерабатываемого непосредственно на строительной площадке.
- Различные возможности крепления для стандартных типов опалубки и опалубки известных производителей.
- Надежность в эксплуатации и продолжительный срок службы.
- Отсутствует необходимость в техобслуживании.

Сделайте свой выбор в пользу декоративного бетона более высокого качества. Внешние вибраторы компании Wacker Neuson.

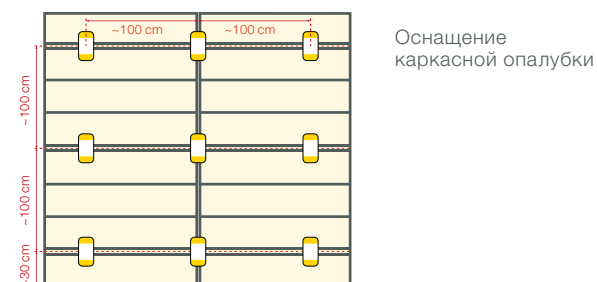
Внешние вибраторы компании Wacker Neuson в качестве надежного средства решения проблем:

Качеству поверхности бетона уделяется все больше внимания. Так как при применении внешних вибраторов вибрирует вся опалубка, вибрации через поверхность равномерно проникают в свежий бетон. Хорошая предпосылка для создания однородных и мелкопористых бетонных поверхностей. Зачастую лишь перед укладкой свежего бетона выясняется невозможность использования глубинных вибраторов. Поэтому всегда должны быть доступны универсальные внешние вибраторы.



Контрольный список для оптимальной эксплуатации внешних вибраторов:

- Проверьте пригодность опалубки.
- Соблюдайте ориентировочное значение монтажного расстояния между внешними вибраторами: расстояние по горизонтали и вертикали ок. 100 см.
- Надежно затягивайте крепления и регулярно проверяйте их.
- Крепите страховочные приспособления.
- Максимальная высота слоя бетона: 50 см.
- Время уплотнения: от 3 до 5 минут.
- Внешние вибраторы необходимо включать только в том случае, если уложен первый слой свежего бетона.
- Опалубку можно полностью оснастить внешними вибраторами. В качестве альтернативы внешние вибраторы также можно рядами перемещать вверх по мере прогресса процесса бетонирования.



Оснащение опалубки и рабочая глубина внешних вибраторов для декоративного бетона (вид сбоку)

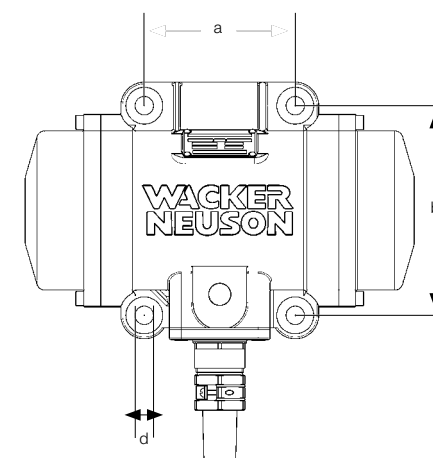
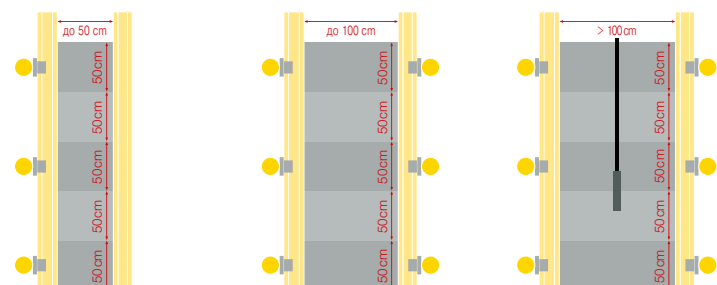
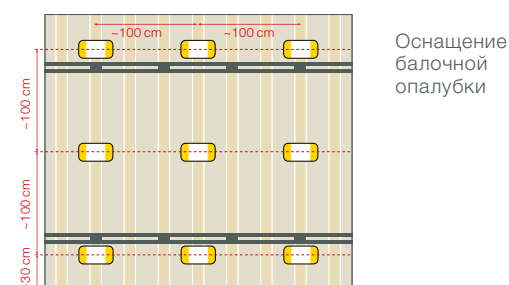
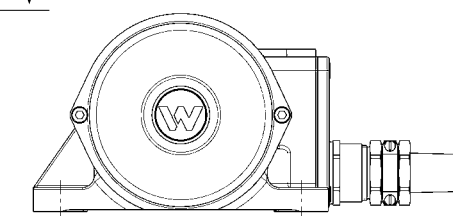


СХЕМА СВЕРЛЕНИЯ	d мм	a мм	b мм
AR 26	11	90	125

Расстояние между отверстиями: axb, диаметр отверстий: d



Возможность универсального и надежного применения:
Крепления для внешних вибраторов компании Wacker Neuson для декоративного бетона.

ПОДХОДЯТ
ДЛЯ ВСЕХ
РАСПРОСТРАНЕННЫХ СИСТЕМ
ОПАЛУБКИ



SV 4
Сфера применения

- Балочная опалубка
- Балка опалубки

SV 5
Сфера применения

- Каркасная опалубка
- Стык каркаса

AV 6 / SV 6 / SV 46
Сфера применения

- Балочная опалубка
- Каркасная опалубка
- Предварительный монтаж точек крепления

SV 41
Сфера применения

- Балочная опалубка
- Неразъемная опалубка

SV 52
Сфера применения

- Каркасная опалубка

SV 51
Сфера применения

- Каркасная опалубка
- Анкерный профиль
- Возможность монтажа также через стык каркаса

SV 53
Сфера применения

- Каркасная опалубка
- Балочная опалубка

SV 55
Сфера применения

- Каркасная опалубка
- Стык каркаса

Производитель опалубки

Doka	H20, Top50, FF20
Peri	VT 20K, GT 24, VARIO GT 24
Hünnebeck	H20, R 24, GF 24, ES 24
Meva	H20
Noe	H20
Paschal	H20
Ulma	VM 20

или аналогичные

Производитель опалубки

Doka	Framax XLife, Alu-Framax XLife
Peri	Trio
Meva	StarTec, Mammut
Noe	NOEtop

или аналогичные

Производитель опалубки

Doka	H20, Top50, FF20
Peri	VT 20K
Hünnebeck	H20
Meva	H20
Noe	H20
Paschal	H20

Или гибкое крепление для приваривания или привинчивания.

Производитель опалубки

Doka	H20, Top50, FF20
Peri	VT 20K
Hünnebeck	H20
Meva	H20
Noe	H20
Paschal	H20

или аналогичные

Производитель опалубки

Peri	TRIO
-------------	------

Производитель опалубки

Doka	Framax XLife, Alu-Framax XLife
Paschal	Logo, Athlet

Производитель опалубки

Doka	H20, Framax XLife, Frami XLife
Peri	VT 20K, GT 24, TRIO, HANDSET
Paschal	Raster-GE
Hünnebeck	Rasto
Symons	Steel-Ply
Ulma	VM 20, Orma

или аналогичные

Производитель опалубки

Hünnebeck	Manto
------------------	-------

или аналогичные

Механические и электронные преобразователи частоты и напряжения и генераторы.



FU 4/200



FUE 2/042/200W

FUE 6/042/200W



FU 1,5/200W

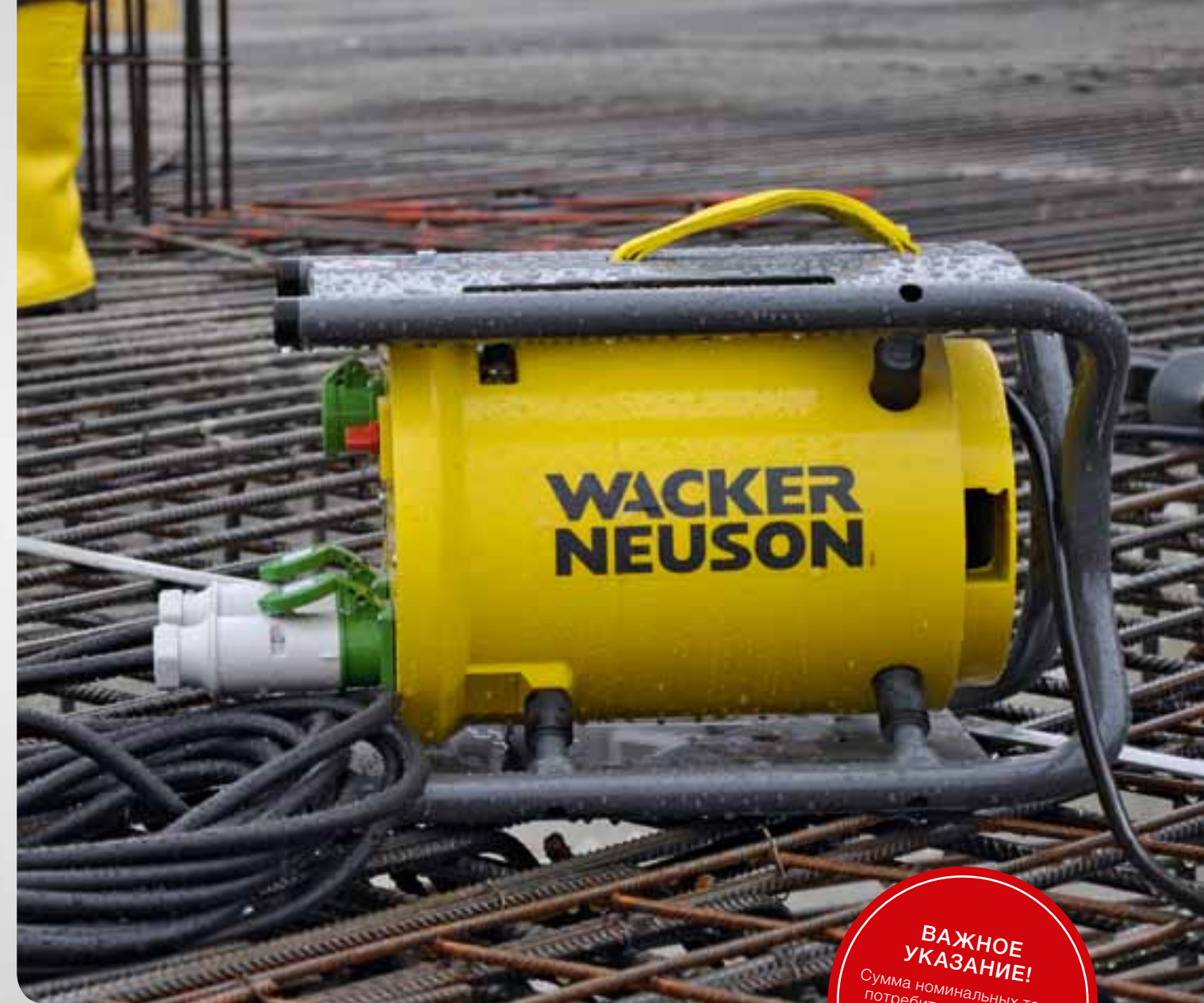


KTU 2/042/200W



FUE M/S 75A

С кабелем длиной 25 м.
Также возможна эксплуатация со смотанным кабелем.



ВАЖНОЕ УКАЗАНИЕ!
Сумма номинальных токов потребителей не должна быть выше, чем выходной ток преобразователя.

Наши производственные консультации:

Количество глубинных и внешних вибраторов, которые можно одновременно эксплуатировать с соответствующим преобразователем.

	FU 1,5/200W	FU 1,8/200	FU 4/200	FU 5z/200	FUE 1/042/200W	FUE 2/042/200W	FUE 6/042/200W	FUE-M/S 75A	KTU 2/042/200W
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А	20,6	27,0	52,0	69,0	25,0	35,0	52,0	75,0	35,0
IREN 30	2	2	3	4	1	2	3	4	2
IREN 38	2	2	3	4	1	2	3	4	2
IREN 45	2	2	3	4	1	2	3	4	2
IREN 57	1	1	3	4	1	2	3	4	2
IREN 65	-	1	2	2	1	1	2	3	1
AR 36/6/042	2	2	3	4	1	2	3	4	2

Технические характеристики.

	IREN 30	IREN 38	IREN 45	IREN 57	IREN 65
ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР					
Диаметр вибробулавы, мм	30	38	45	57	65
Длина вибробулавы (Д), мм	353	353	382	400	490
Защитный шланг, м	5	5	5	5	5
Рабочая масса, кг	8,9	10,5	11,8	16,2	22,5
Масса вибробулавы, кг	1,4	2,2	3,5	5,8	9,2
Эффективный диаметр*, см	40	50	60	85	100
Частота вибраций, 1/мин	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Привод	Высокочастотный короткозамкнутый электродвигатель для подключения к преобразователям частоты и напряжения компании Wacker Neuson.				
Напряжение, В	42/250 3~	42/250 3~	42/250 3~	42/250 3~	42/250 3~
Ток, А	3,5/0,6	7,0/1,4	10,0/1,85	17,3/3,0	25,0/4,2
Частота тока, Гц	200	200	200	200	200
Соединительный кабель, м	15	15	15	15	15

	IRSEN 30	IRSEN 38	IRSEN 45	IRSEN 57
ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР				
Диаметр вибробулавы, мм	30	38	45	57
Длина вибробулавы (Д), мм	353	353	382	400
Защитный шланг, м	0,8	0,8	0,8	0,8
Масса вибробулавы, кг	1,4	2,2	3,5	5,8
Рабочая масса, кг	5,1	5,9	7,2	11,2
Эффективный диаметр*, см	40	50	60	85
Частота вибраций, 1/мин	12.000	12.000	12.000	12.000
Привод	Высокочастотный короткозамкнутый электродвигатель для подключения к преобразователям частоты и напряжения компании Wacker Neuson.			
Напряжение, В	42/250 3~	42/250 3~	42/250 3~	42/250 3~
Ток, А	3,5/0,6	7,0/1,4	10,0/1,85	17,3/3,0
Частота тока, Гц	200	200	200	200
Соединительный кабель, м	15	15	15	15

	IRFU 30	IRFU 38	IRFU 45	IRFU 57	IRFU 65
ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ					
Диаметр вибробулавы, мм	30	38	45	57	65
Длина вибробулавы (Д), мм	353	353	382	400	490
Защитный шланг, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Масса вибробулавы, кг	1,4	2,2	3,5	5,8	9,2
Рабочая масса, кг	11,5	13,6	16	19,8	25,5
Эффективный диаметр*, см	40	50	60	85	100
Частота вибраций, 1/мин	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Привод	Высокочастотный короткозамкнутый электродвигатель со встроенным в корпус выключателя электронным преобразователем частоты для непосредственного подключения к сети 220–240В 50/60Гц 1~				
Напряжение, В	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~
Ток, А	2,2	3,5	4,8	6,0	10,0
Частота тока, Гц	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60
Соединительный кабель, м	15	15	15	15	15
Кабель питания, м	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ

	IRSE-FU 45	IRSE-FU 57
Диаметр вибробулавы, мм	45	57
Длина вибробулавы (Д), мм	382	400
Защитный шланг, м	0,8	0,8
Масса вибробулавы, кг	3,5	5,8
Рабочая масса, кг	15	17
Эффективный диаметр*, см	60	85
Частота вибраций, 1/мин	12.000	12.000
Привод	Высокочастотный короткозамкнутый электродвигатель со встроенным в корпус выключателя электронным преобразователем частоты для непосредственного подключения к сети 220–240В 50/60Гц 1~	
Напряжение, В	220–240 1~	220–240 1~
Ток, А	4,8	6,0
Частота тока, Гц	50–60	50–60
Соединительный кабель, м	15	15
Кабель питания, м	+0,5	+0,5

ВИБРОБУЛАВА

	H 25	H 25S	H 25HA	H 35	H 35S	H 35HA
Диаметр, мм	25	25	26	35	35	36
Длина, мм	440	295	380	410	310	405
Масса, кг	1,3	0,8	1,3	2,1	1,6	2,3

ВИБРОБУЛАВА

	H 45	H 45S	H 45HA	H 50HA	H 55	H 65
Диаметр, мм	45	45	45	50	57	65
Длина, мм	385	305	390	395	410	385
Масса, кг	3,4	2,8	3,3	3,9	5,3	6,2

ГИБКИЙ ВАЛ

	SM1-E	SM2-E	SM4-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Длина, м	1	2	4	0,5	1	2	3	4	5	7	9
Масса, кг	1,5	2,5	4,3	1,3	2,7	4,3	5,9	7,1	9,3	12,9	15,1

ПРИВОД

	SM1-E	SM2-E	SM4-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Привод	Четырехтактный одноцилиндровый бензиновый двигатель Honda с воздушным охлаждением	Одноцилиндровый дизельный двигатель Lombardini с воздушным охлаждением	Универсальный двигатель с защитной изоляцией	Универсальный двигатель с защитной изоляцией	Универсальный двигатель с защитной изоляцией						
Напряжение, В	–	–	230 1~	230 1~	230 1~						
Ток, А	–	–	4,5	6,5	10,0						
Частота, Гц	–	–	50–60	50–60	50–60						
Число оборотов холостого хода, двигатель без нагрузки, 1/мин	10.300	10.300	15.500	17.500	16.500						
Длина кабеля, м	–	–	4,7	4,7	4,7						
Мощность, кВт (л. с.)	4,0 (5,4)	3,3 (4,5)	1,0 (1,3)	1,5 (2,0)	2,3 (3,1)						
Тип топлива	Normalbenzin	Diesel	–	–	–						
Расход топлива, л/ч	1,0	1,0	–	–	–						
Объем бака, л	3,6	3,0	–	–	–						
ДхШхВ, мм	567 x 421 x 387	567 x 421 x 469	500 x 160 x 210	500 x 160 x 210	500 x 160 x 210						
Масса, кг	23,7	35,6	5,4	5,9	8,1						

* Эти данные предоставлены без гарантии достоверности, они основываются на практическом опыте наших клиентов при определенных условиях эксплуатации. При особых общих условиях эксплуатации эти данные могут отличаться. Мы рекомендуем всегда сначала проводить пробное бетонирование в условиях эксплуатации.

	PIR 35	PIR 55	PIR 75
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ			
Диаметр вибробулавы, мм	35	55	75
Длина вибробулавы (Д), мм	245	260	302
Защитный шланг, м	2	2	2
Рабочая масса, кг	3,5	7	11
Эффективный диаметр*, см	40	65	90
Частота вибраций, 1/мин	19.700	18.200	16.500
Привод	Сжатый воздух	Сжатый воздух	Сжатый воздух
Рабочее давление, бар	6	6	6
Расход воздуха, м³/мин	0,85	1,4	1,7

	AR 26 / 6 / 042	ARFU 26 / 6 / 230
ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ		
Макс. центробежная сила, кН	3,47	3,47
Количество оборотов, 1/мин	6.000	6.000
Напряжение, В	42	220–240
Ток, А	8	6
Крепление	125x90	125x90
Масса, кг	4,14	11,2

	SV 4	SV 5	SV 6	AV 6	SV 46	SV 41	SV 51	SV 52	SV 53
КРЕПЛЕНИЯ									
L, мм	325	386	250	260	250	191	410	233	389
B, мм	195	195	140	222	140	133	205	125	206
H, мм	121	121	172	53	232	54	130	252	100
(с навесным приспособлением)									
Масса, кг	4,32	5,5	6,64	2,1	7,8	3,2	4,8	4,3	5,3

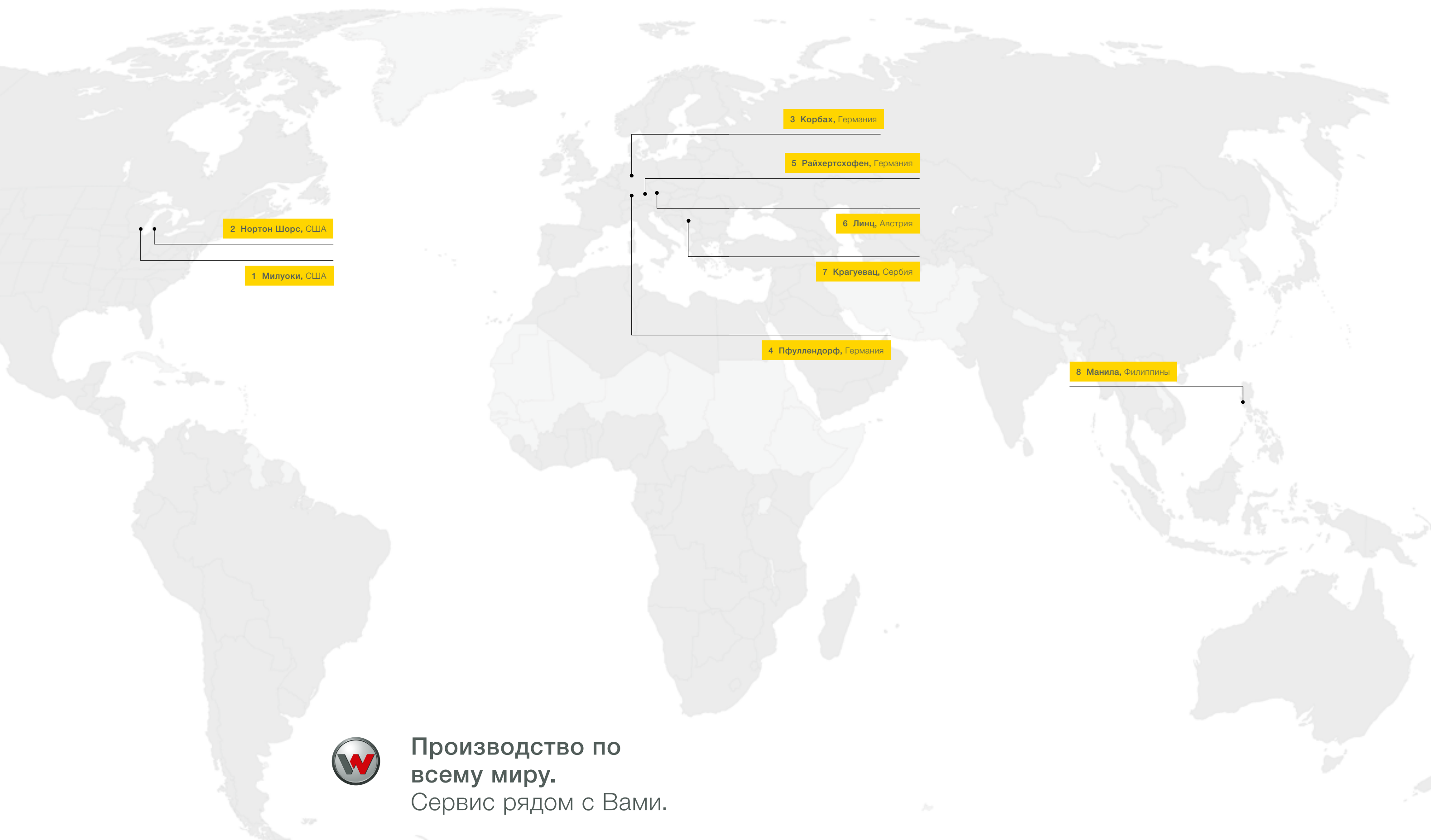
* Эти данные предоставлены без гарантии достоверности, они основываются на практическом опыте наших клиентов при определенных условиях эксплуатации. При особых общих условиях эксплуатации эти данные могут отличаться. Мы рекомендуем всегда сначала проводить пробное бетонирование в условиях эксплуатации.

	FU 1,5 / 200W	FU 1,8 / 200	FU 4 / 200	FU 5z / 200
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ				
Размер корпуса (Д x Ш x В), мм	495 x 220 x 340	495 x 220 x 340	790 x 350 x 495	800 x 350 x 495
Масса, кг	27	26	64	75
Привод	Трехфазный электродвигатель с короткозамкнутым ротором для непосредственного подключения к сети			
Входное / выходное напряжение, В	230 1~/42 3~	400 3~/42 3~	400 3~/42 3~	400 3~/42 3~
Входная / выходная частота, Гц	50–60/200	50–60/200	50–60/200	50–60/200
Входной / выходной ток, А	9/20,6	5/27,0	10,0/52	13,2/69
Входная / выходная мощность, кВА	2,1/1,5	3,5/1,9	6,9/3,8	9,2/5,0
Кабель питания, м	2	2	2	2
Степень защиты	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Количество розеток	2	2	3	4
Требуется универсальный защитный автомат	нет	нет	нет	нет

	FUE 1 / 042 / 200W	FUE 2 / 042 / 200W	FUE 6 / 042 / 200W**	FUE-M / S 75A
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ				
Размер корпуса (Д x Ш x В), мм	420 x 325 x 325	420 x 325 x 325	524 x 325 x 325	520 x 310 x 493,5
Масса, кг	25,0	26,4	32,5	29,5
Входное / выходное напряжение, В	230 1~/42 3~	230 1~/42 3~	230 1~/42 3~	400 3~/42 3~
Входная / выходная частота, Гц	50–60/200	50–60/200	50–60/200	50–60/0–200
Входной / выходной ток, А	9,6/25	13,0/35	14,8/53	13,0/75
Входная / выходная мощность, кВА	2,2/1,8	3,0/2,6	3,4/3,7	9/5,45
преобразователь частоты	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Преобразователь компании Mitsubishi
Диапазон регулировки частоты, Гц	–	–	–	0–200
Кабель питания, м	2,5	2,5	2,5	2,5
Степень защиты	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Количество розеток	1	2	3	от 3 до 6
Требуется универсальный защитный автомат	нет	нет	нет	да

	KTU 2 / 042 / 200W
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ	
Размер корпуса (Д x Ш x В), мм	387 x 395 x 446
Масса, кг	34,4
Входное / выходное напряжение, В	230 1~/250 3~
Входная / выходная частота, Гц	50–60/200
Входной / выходной ток, А	13,0/6
Входная / выходная мощность, кВА	3,0/2,6
Кабель питания, м	25
Степень защиты	IP 44
Количество розеток	2
Требуется универсальный защитный автомат	нет

** Также имеется версия с возможностью регулирования частоты с 3 или 4 розетками.



2 Нортон Шорс, США

1 Милуоки, США

3 Корбах, Германия

5 Райхертсхофен, Германия

6 Линц, Австрия

7 Крагуевац, Сербия

4 Пфуллендорф, Германия

8 Манила, Филиппины



**Производство по
всему миру.**
Сервис рядом с Вами.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР И СОВРЕМЕННАЯ ОБРАЗЦОВАЯ ФАБРИКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Завод в Райхертсхофене (D) является одним из наиболее богатых традициями производственных и проектно-конструктивных центров концерна. Здесь создаются концепции будущего и передовая техника и оборудование отрасли.



1



2



3



4



5



6



7



8

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
КОНЦЕРНА WACKER NEUSON**

- 1 Милуоки, США
- 2 Нортон Шорс, США
- 3 Корбах, Германия
- 4 Фуллендорф, Германия
- 5 Райхертсхофен, Германия
- 6 Линц, Австрия
- 7 Крагуевац, Сербия
- 8 Манила, Филиппины



Колесо ценностей компании Wacker Neuson: в центре нашего внимания находится успех клиента.

Нашими преимуществами является приверженность ценностям среднего семейного предприятия, котируемого на бирже. Мощь и компетентность предприятия, действующего во всем мире. Люди, которые ежедневно реализуют наше кредо и генерируют новые идеи.

Мы верим в качество, инновации, эффективность и характер. А также в долговременный успех наших клиентов, который в конечном итоге стоит в центре всего.

Всегда рядом: www.wackerneuson.com/Haendler





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com