

бетонирование

глубинные вибраторы
для бетонирования



бетонирование

Лучший выбор оборудования для бетонирования...

Сотрудники Belle Group являются экспертами в технологии бетонирования и имеют за плечами более чем тридцатилетний производственный опыт. Мы предложим вам широчайший ряд оборудования для бетонирования, включающий миксеры, виброрейки, виброзаглаживающие устройства, ручные инструменты, оборудование для финишной обработки и затирочные машины.



Глубинные вибраторы

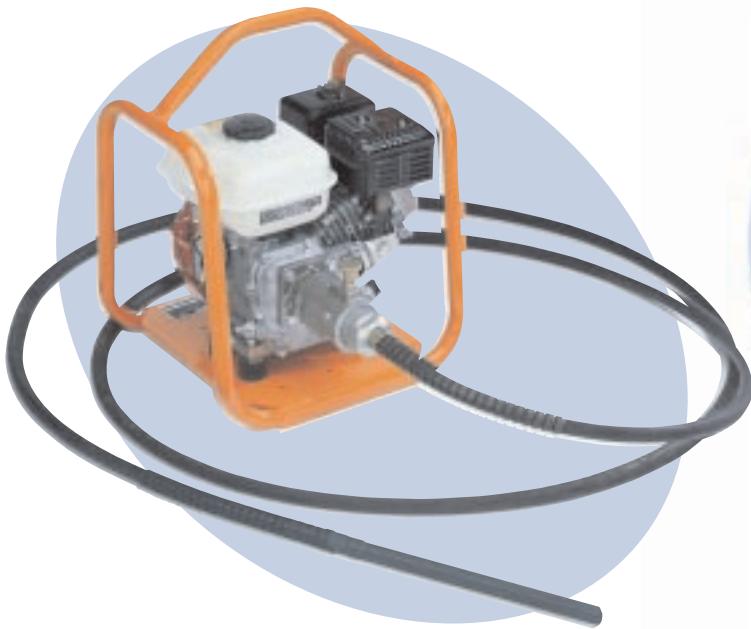
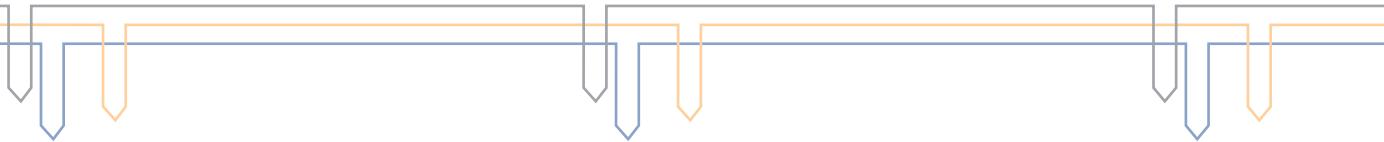
В группу глубинных вибраторов фирмы Belle Group входит множество вибронаконечников, подходящих для всех типов рабочих площадок и различных работ по бетонированию. Все изделия этого ряда обладают низким весом и являются переносимыми, высокие технические достоинства конструкции и качественные компоненты обеспечивают мощную вибрацию.

В этом ряду представлены ручные электрические модели, модели, приводимые в движение гибким валом, модели с пневматическим приводом, а также высокочастотные низковольтные модели, благодаря которым обеспечивается дополнительная безопасность на рабочем месте.

Модели серии глубинных вибраторов

- Гибкий вал
- Ручной электропривод
- Высокочастотный электропривод
- Пневмопривод





BGA



MEGA VIB

BGA – глубинные вибраторы с гибким валом



BGA глубинные вибраторы с гибким валом подходят для широкого круга применений.

Маятниковые вибраторы с гибким валом приводятся в движение бензиновым или дизельным двигателем. Независимость от внешнего источника питания делает эту систему с гибким валом привлекательной для многих приложений.

Возможно присоединение различных приводов

- Существуют глубинные вибраторы с головками 5 различных диаметров
- Комплектуется армированным гибким валом длиной 5 м для работы в тяжелых условиях.
- Оптимальная частота вибрации
- Стандартно комплектуется универсальным соединением с двумя защелками
- Вал надежно защищен спиралью повышенной прочности
- Компактный силовой узел может быть снабжен шарнирным соединением для более удобной работы
- Хорошая защита двигателя
- Полностью совместимы с другими вариантами и моделями
- Возможна также поставка дизельного двигателя

MEGAVIB – ручные электровибраторы

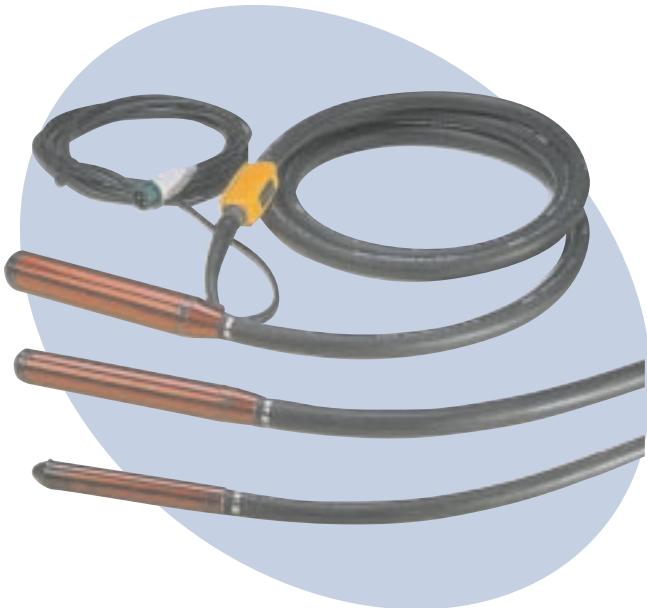
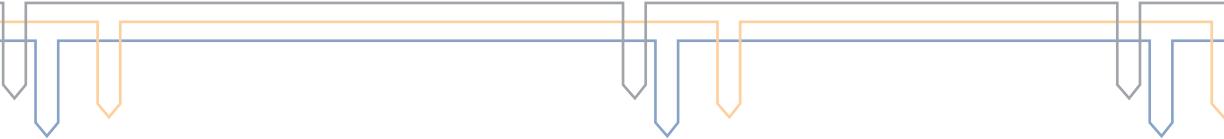


Ручной электропривод приводит в действие головку вибратора через гибкий приводной вал.

Удобство работы этой системы ("подсоединись к розетке и включи") делает ее идеальной для небольших работ.

Легко присоединяется

- У силового агрегата дополнительная двойная изоляция
- Прочные армированные гибкие валы – 2, 3 или 4 м (16, 10 или 12 футов)
- Возможен выбор размеров сменяемых головок
- Хорошо вентилируемый надежный модуль двигателя
- Наплечная лямка для удобства переноса
- Прочная, несмотря на низкий вес, конструкция
- Портативный и легкий

**BGN****BGF**

BGN – электрические высокочастотные глубинные вибраторы



Безопасный и прочный, отчетливо видный переключатель

- Большой вес эксцентрика обеспечивает большую центробежную силу

• Герметизированный глубинный вибратор обеспечивает отличную вибрацию и демонстрирует высокую надежность

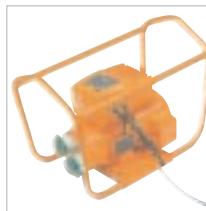
• Кабель защищен устойчивым к истиранию шлангом длиной 5 м

BGN вибраторы имеют электродвигатель, смонтированный в головке и снабженный эксцентриками. Для получения оптимальной вибрации необходимо безопасное низковольтное питание (42 В) с частотой 200 гц, поступающее от преобразователя.

Существуют BGN глубинные вибраторы 4 размеров, испытанные на безопасность и надежность работы. Идеальны для применения в трудных условиях на довольно больших площадках.

- Абсолютно безопасная работа при 42 В
- Для дополнительной безопасности алюминиевый переключатель дважды герметизирован
- Дополнительный 10 м кабель с вилкой увеличивает гибкость применения
- Прочный, защищенный пульт управления
- Система защиты от тепловой перегрузки предотвращает перегрев

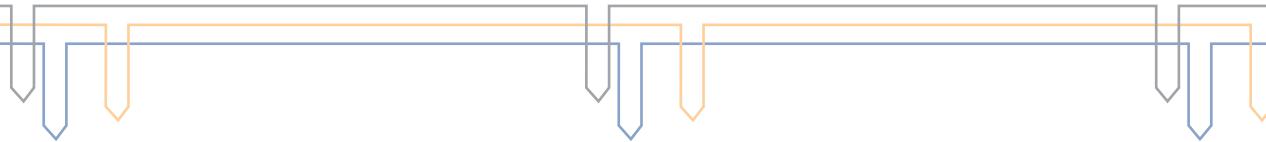
BGF – электронные высокочастотные преобразователи



BGF преобразователь с двумя выходами

Преобразователи очередного поколения являются полностью электронными, не используют щетки и не содержат движущихся деталей, что позволяет достигать максимальной надежности их функционирования.

- Обеспечивает питанием BGN вибраторы или другое оборудование, работающее при 200 гц 3-фазного напряжения 42 В
- Нет щеток и подшипников, которые периодически изнашиваются, более продолжительный срок службы
- Выход на 15% выше, чем у традиционных преобразователей
- Несколько разъемов – 2 или 4 выхода
- BGN74 снабжен тележкой для транспортировки и рукояткой
- Настройка частоты от 200 до 150 гц для работы со сборными элементами
- Низкий вес для удобства обращения на рабочей площадке
- IP65 обеспечивает оптимальную защиту



BGP – пневматические (воздушные) глубинные вибраторы

Если на рабочей площадке имеется сжатый воздух, то пневмовибратор может оказаться экономически самым приемлемым решением. У BGP вибраторов много современных особенностей, позволяющих снизить время простоев и увеличить производительность.



Встроенная масленка



BGP155 с ручками



Высококачественный ротор со сменяемой крыльчаткой



Характерные особенности пневматических воздушных глубинных BGP вибраторов

- Встроенный вентиль включения/выключения улучшает управляемость
- Для всех узлов использованы высококачественные материалы
- Устройство не требует значительного ухода и легко обслуживается
- Широкий выбор диаметров головок – от 28 до 140 мм (1 до 5 дюймов)
- Поставляется в комплекте со шлангом длиной 2 м (6 футов) (BGP155 – прочный шланг вала длиной 0.8 м)
- Можно заказать специальные шланги длиной до 6 м (18 футов)
- Экономичные решения

BGP



BGA глубинные вибраторы с гибким валом					
Модель	BGA25	BGA35	BGA45	BGA55	BGA68
Диаметр (мм) (дюймы)	25 1	35 1½	45 1¾	55 2⅜	68 2⅓
Частота (гц)	187	187	187	187	187
Амплитуда (мм)	0.25	0.25	0.3	0.5	0.7
Вес (кг) (фунты)	9.5 21	11.5 26	16 35	17 37	21 46

Размеры упакованного W x H x L: 700 x 100 x 900мм

BGA силовые агрегаты			
Модель	Honda GX160	Yanmar	Hatz 1B20
Мощность (Квт/л.с.)	3/4	3/4	3.5/4.6
Скорость двигателя (об./мин.)	2800	2800	2800
Размеры (мм) LxWxH (дюймы)	445 x 420 x 520 17.5 x 16.5 x 20.5	535 x 430 x 545 21 x 17 x 21.5	535 x 430 x 545 21 x 17 x 21.5
Вес (кг) (фунты)	24 53	38 84	40 88

Размеры упакованного (Honda) W x H x L: 470 x 440 x 545мм

Универсальная соединительная муфта с двумя защелками - Errut, Benford, Dynapac, Wacker.

Дополнительные подробности и возможные варианты можно узнать по телефону.

MEGAVIB Головки наконечника					
Диаметр	(мм) (дюймы)	25 1	38 1½	48 2	58 2⅓
Частота об./мин.	14,000	13,500	12,500	12,000	
Вес (кг) (фунты)	1.6 3.6	1.9 4.2	3.6 8	4.1 9	

MEGAVIB Гибкие валы

Длина	(м) (дюймы)	2 79	3 118	4 156
Вес (кг) (фунты)	4.0 8.8	5.0 11	6.0 13	

Размеры упакованного W x H x L: 570 x 60 x 780мм

MEGAVIB Модули двигателей

Модель	115v	230v
Вес (кг) (фунты)	4.8 10.6	4.8 10.6
Мощность (Квт) (л.с.)	1.6 1.5	2.3 3

Размеры упакованного W x H x L: 360 x 170 x 200мм

BGP пневматические вибраторы

Модель	BGP27	BGP37	BGP47	BGP57	BGP67	BGP77	BGP87	BGP107	BGP155
Диаметр (мм) (дюймы)	28 1½	35 1¾	45 1¾	55 2⅓	65 2½	75 3	85 3⅓	105 4⅓	140 5⅔
Частота (гц)	300	300	283	283	300	300	283	225	167
Амплитуда (мм)	1	1.3	1.7	2.4	2	1.8	2	3	3.5
Вес (кг) (фунты)	4.4 10	6 13	8 18	9 20	10 22	14 33	19 42	23 51	35 77
Длина головки (мм) (дюймы)	235 9	288 11	312 12	331 13	352 14	391 15	430 17	386 15	430 17
Потребление воздуха м ³ /мин. куб.ф./мин.	0.5 17	0.6 21	0.74 26	0.82 29	1.02 36	1.22 43	1.6 56	2.1 74	2.8 99

Размеры упакованного W x H x L: (BGP27-67: 530 x 110 x 530мм), (BGP77-155: 530 x 220 x 530мм)

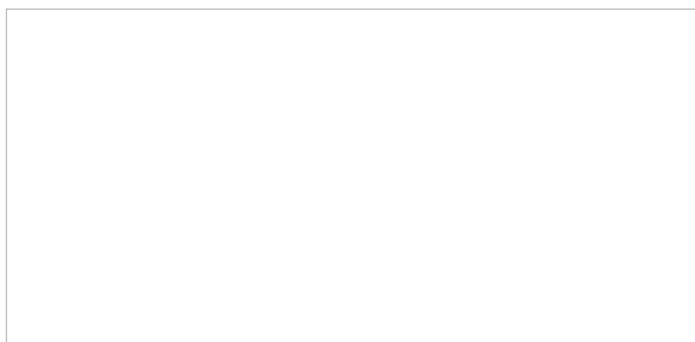
BGN высокочастотные глубинные вибраторы с электроприводом				
Модель	BGN 36	BGN 50	BGN 60	BGN 70
Диаметр (мм) (дюймы)	36 1½	50 2	58 2⅔	65 2⅓
Ток (А)	8	12	16	22
Частота (гц)	200	200	200	200
Амплитуда (мм) (дюймы)	0.9 ½	2.8 ¾	3.2 ¾	4 ½
Вес (кг) (фунты)	12 26	14 31	15 33	18 40

Размеры упакованного W x H x L: 760 x 560 x 130

BGN высокочастотные электрические преобразователи			
Модель	BGF 28	BGF 28	BGF 74
Тип	Electronic	Electronic	Electronic
Вход	230B 1	230B 3	400B 3
Выходной ток (А)	28	28	74
Кол-во разъемов	2	2	4
Вес (кг) (фунты)	25 53	25 55	42 93

Размеры упакованного W x H x L: 530 x 710 x 920

Дополнительные инструменты для бетонирования: миксеры, затирочные машины, виброрейки, заглаживающие устройства



Б Е Т О Н И Р О В А Н И Е · У П Л О Т Н Е Н И Е · Р Е З А Н И Е · О Б Е С П Е Ч Е Н И Е М О Щ Н О С Т И

Belle Group Head Office: Sheen nr Buxton Derbyshire SK17 0EU GB	Tel: +44 (0)1298 8460	Fax: +44 (0)1298 84722	email: sales@belle-group.co.uk
Belle Group Chesterfield: Speedwell Ind. Est. Staveley Chesterfield Derbyshire S43 3PG GB	Tel: +44 (0)1246 473232	Fax: +44 (0)1246 474296	email: errtsales@belle-group.co.uk
Belle Group Willersey: Willersey Ind. Est. Willersey Worcs WR12 7RR GB	Tel: +44 (0)1386 858482	Fax: +44 (0)1386 858378	email: sales@panther-ltd.com
Belle Group Parts Centre: Bode Business Park Unit 5 Ball Haye Green Leek Staffs ST13 6BW GB	Tel: +44 (0)1538 380000	Fax: +44 (0)1538 380038	email: spares@belle-group.co.uk
Belle Russia: Nevsky pr. 64/11-11 St. Petersburg	Tel: +7 (812) 954 11 10	Fax: +7 (812) 934 95 78	email: mail@belle-group.ru