



Тел.: (495)772-60-47 / факс: +7(495)229-85-29

[www.agregatmsk.ru](http://www.agregatmsk.ru)

## **Глубинный высокочастотный вибратор STP d 38 мм, 50 мм и 60 мм со встроенным преобразователем 220/42В, 50/200Гц.**

Глубинные вибраторы STP позволяют улучшать прочность, морозостойкость, плотность и водонепроницаемость всех железобетонных конструкций. Кроме того, благодаря данным устройствам можно значительно сэкономить как на приобретении, так и на расходах на техническое обслуживание инструмента. Приобретая глубинный вибратор STP, вы экономите не только свои деньги, но и время, повышая качество выполняемых работ. Наиболее часто применяются высокочастотные или механические глубинные вибраторы. Основное отличие – способ передачи энергии к рабочему элементу.

Давайте рассмотрим основные преимущества высокочастотного глубинного вибратора по сравнению с механическим.

- производительность вибраторов STP значительно выше (например, на один и тот же объем работы требуется меньше времени или рабочих)
- у вибраторов STP нет гибкого вала, а это значительно повышает надежность и ресурс работы (до 3 000 часов);
- под нагрузкой (бетонная смесь) у высокочастотного вибратора не снижается частота колебаний, что создает стабильные показатели вибрирования бетона
- оператор имеет большой радиус действия до 20 метров, когда в механических вибраторах радиус действия составляет всего 5 метров
- нет необходимости в постоянном техническом обслуживании, нужно всего лишь очищать вибронаконечник инструмента от бетона.

Самым инновационным и наиболее эффективным инструментом для уплотнения бетона в процессе его заливки на сегодняшний день является глубинный высокочастотный вибратор STP, который оборудован встроенным преобразователем.

Производительность, ресурс и параметры надежности данного инструмента ничем не уступает зарубежным аналогам известных марок, а по некоторым свойствам даже их превосходит. Удешевить стоимость изделия позволяет наличие сборочного производства в Подмоскowie. (Вибронаконечник производится в Италии, уникальный электронный встроенный преобразователь частоты – отечественная разработка, не имеющая аналогов).



Преимущества высокочастотного глубинного вибратора STP, который оснащен встроенным преобразователем, перед другими высокочастотными вибраторами:

- Выгодная цена. Стоимость этого оборудования в полтора-два раза ниже стоимости импортных аналогов. Следует отметить, что основной элемент (вибронаконечник) произведен в Италии.
- Электробезопасность. Двигатель устройства имеет напряжение 42В, а именно такое напряжение разрешено применять при производстве бетонных работ. Даже дорогостоящие импортные модели работают на 220В!
- Наличие термодатчиков. Термодатчики размещены в обмотках статора, что позволяет предотвратить перегрев и выход из строя электродвигателя.



Тел.: (495)772-60-47 / факс: +7(495)229-85-29

[www.agregatmsk.ru](http://www.agregatmsk.ru)

- Встроенный преобразователь частоты выполнен в ударопрочном, влагозащищенном корпусе и имеет компактное исполнение, в то время его ресурс практически не ограничен.
- Информация о состоянии инструмента передается при помощи звуковых сигналов.
- Кабель питания спиральный, именно благодаря этому он не боится переломов и частых скручиваний.
- Инструмент просто подключается в сетевую розетку.

Модель	Диаметр, мм	Центробежная сила, Н	Потребляемый ток, А	Длина шланга, м	Цена, руб.
STP 38	38	1 470	2,2	1-10	37 600
STP 50	50	3 430	3,6	1-10	38 700
STP 60	60	5 880	5,6	1-10	38 900

Уже доказано, что стоимость эксплуатации высокочастотных вибраторов STP в 3 раза ниже, чем обычных механических вибраторов. (Смотрите Технико-экономическое обоснование, так же представленное у нас на сайте). По вопросам приобретения, аренды, технических консультаций – обращайтесь к нашим специалистам, будем рады ответить на все интересующие вас вопросы!