

ВЕКТОР-1500



Глубинные вибраторы VEKTOR-1500 представляют собой электромеханическую ручную модель общего назначения, оборудованную гибким валом. Этот портативный глубинный вибратор разработан для уплотнения бетона при создании армированных и монолитных конструкций.

Глубинный вибратор для бетона VEKTOR-1500 предназначен для работы в самых сложных условиях. Он характеризуется исключительной надежностью и продуктивностью.

В стандартной комплектации этот глубинный вибратор оснащен системой защитного отключения, защитой двигателя от брызг и полностью водонепроницаемыми вибронаконечником и гибким валом.

Комплект поставки включает:

- электрический двигатель;
- технический паспорт на оборудование.

Эксплуатация

Вибраторы глубинные Vektor-1500 предназначены для проведения работ как на открытом воздухе, так и в закрытых помещениях, где созданы достаточные условия для естественной вентиляции.

Глубинные вибраторы Vektor-1500 разработаны для применения в районах до 1000 метров выше уровня моря и в границах температурной зоны от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Глубинные вибраторы предназначены для эксплуатации в районах, характеризующихся следующими условиями:

- Высота местности не более 1000 м над уровнем моря.
- При использовании средняя температуры воздуха должна быть не выше $+40^{\circ}\text{C}$ и не ниже -45°C .
- Вибраторы эксплуатируются в закрытых и других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе.

(каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенные в районах с умеренным и холодным климатом (ГОСТ 15150).

- Окружающая среда должна быть невзрывоопасной и ненасыщенной токопроводящей пылью, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, которые могут вызывать разрушение металлов и электроизоляционных материалов.

Особенности глубинных вибраторов:

- Снабжён устройством защитного отключения.
- Полностью соответствует и взаимозаменяем отечественными аналогами.

Технические характеристики глубинного вибратора Vektor - 1500 42V / 220V	
Тип глубинного вибратора	
Номинальное напряжение	42В/220В
Род тока	3 -
Номинальная частота тока	50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	1.5 кВт
Режим работы по ГОСТ 12. 2013.0	6 мин. Работа, 4 мин. Отключение
Средняя наработка до отказа	не менее 150 ч.
Двигатель	
Тип	однофазный асинхронный короткозамкнутым ротором
Степень защиты от проникновения воды	брызгозащищенный
Класс изоляции	F
Вибронаконечник	
Наружный диаметр корпуса	51/76 (мм)
Тип вибрационного механизма	планетарный
Степень защиты от проникновения воды	водонепроницаемый
Гибкий вал	
Диаметр сердечника	14-0.43 мм
Направление вращения сердечника	правое
Длина	не менее 3000+10мм
Допускаемый радиус изгиба	не менее 300мм
Степень защиты от проникновения	водонепроницаемый