

Глубинный вибратор И-21 имеет гибкий вал в виде троса; гибкий вал одним концом прикреплен к редуктору, смонтированному с валом электродвигателя, а на другом - имеет вибрирующий наконечник. Наконечник (диаметром 50 или 75 мм) представляет собой стальной сварной корпус, в котором помещен вал с эксцентриситетом. Сердечник гибкого вала одет в специальную броню, а затем вложен в резиновый рукав. Частота колебаний вибратора равна 6900 кол/мин. В отдельных случаях для заглаживания поверхности деталей применяется виброрейка, представляющая собой металлическую полосу длиной до 4 ж с установленным на ней электродвигателем того же типа, что и на вибраторе И-7 или И-117. Высота детали при уплотнении на вибрационных площадках не должна превышать 25 см; глубина слоя бетонной смеси при проработке ее поверхностными вибраторами должна быть не более 25 см при одинарной арматуре и не более 12 см--при двойной.

Радиус действия поверхностного вибратора составляет 20- 30 см, а глубинного вибратора - примерно 10-15 см. При работе на пуццолановом портландцементе, обладающем большей вязкостью, нежели портландцемент, радиус действия вибромеханизмов уменьшается, вследствие чего потребная длительность вибрирования возрастает.

При уплотнении бетонной смеси вибрированием иногда, в случае недостаточного содержания песка, наблюдается расслаивание бетонной смеси и имеет место повышенный засос воздуха. Устранение этого явления может быть достигнуто при надлежащем подборе гранулометрического состава заполнителей.

При уплотнении на вибрационных площадках легкобетонных смесей, например при изготовлении шлакобетонных плит, нередко наблюдается всплывание легких частиц заполнителя. Для устранения этого явления на поверхность вибрируемой детали укладывается металлическая плита, создающая давление порядка 0,15-0,5 г/см².

Глубинный вибратор И-21 имеет гибкий вал в виде троса; гибкий вал одним концом прикреплен к редуктору, смонтированному с валом электродвигателя, а на другом - имеет вибрирующий наконечник. Наконечник (диаметром 50 или 75 мм) представляет собой стальной сварной корпус, в котором помещен вал с эксцентриситетом. Сердечник гибкого вала одет в специальную броню, а затем вложен в резиновый рукав. Частота колебаний вибратора равна 6900 кол/мин.

В отдельных случаях для заглаживания поверхности деталей применяется виброрейка, представляющая собой металлическую полосу длиной до 4 ж с установленным на ней электродвигателем того же типа, что и на вибраторе И-7 или И-117.

Высота детали при уплотнении на вибрационных площадках не должна превышать 25 см; глубина слоя бетонной смеси при проработке ее поверхностными вибраторами должна быть не более 25 см при одинарной арматуре и не более 12 см-при двойной.

Радиус действия поверхностного вибратора составляет 20- 30 см, а глубинного

вибратора - примерно 10-15 см. При работе на пуццолановом портландцементе, обладающем большей вязкостью, нежели портландцемент, радиус действия вибромеханизмов уменьшается, вследствие чего потребная длительность вибрирования возрастает.

При уплотнении бетонной смеси вибрированием иногда, в случае недостаточного содержания песка, наблюдается расслаивание бетонной смеси и имеет место повышенный засос воздуха. Устранение этого явления может быть достигнуто при надлежащем подборе гранулометрического состава заполнителей.

При уплотнении на вибрационных площадках легковесных смесей, например при изготовлении шлакобетонных плит, нередко наблюдается всплывание легких частиц заполнителя. Для устранения этого явления на поверхность вибрируемой детали укладывается металлическая плита, создающая давление порядка 0,15-0,5 г/см².

Вас интересует покупка или продажа недвижимости в Пензе? Или может вы ищите услуги по ремонту и строительству? Пензенский строительный портал предлагает вашему вниманию бесплатные

[объявления в Пензе](#)

. Подробности смотрите на сайте pnzstroj.ru.