

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год, со дня продажи (получения покупателем) пневмотрамбовки, при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации изделия.

Дата продажи: «___» _____ 20__ г.

Представитель продавца: _____
(подпись)

Представитель покупателя: _____
(подпись)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на

ТРАМБОВКА РУЧНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ (виброзащищенная)

ПТ-4, ПТ-6, ПТ-9



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Трамбовка пневматическая виброзащитная применяется для уплотнения формовочных смесей в литейном производстве. Оснащена устройством защиты от вибрации.

Трамбовка пневматическая виброзащитная предназначена для работы по послойному уплотнению формовочных смесей в опоках в литейном производстве толщиной единичного слоя от 100 до 300 мм, для уплотнения грунта на строительстве и в ремонтно-дорожном деле, где невозможно применение громоздких трамбующих и укатывающих машин.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ПТ-4	ПТ-6	ПТ-9
Энергия удара, (Дж)	16	18	23
Частота ударов, (Гц)	15	14	10
Амплитуда движения поршня, (мм)	120	170	200
Диаметр поршня, (мм)	39	39	58
Расход воздуха, (л/сек)	10	13	17
Давление сжатого воздуха, (МПа)	0.63	0.63	0.63
Внутренний диаметр рукава, (мм)	13	13	13
Длина, (мм)	600	970	1150
Масса, (кг)	3	6	8.5

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

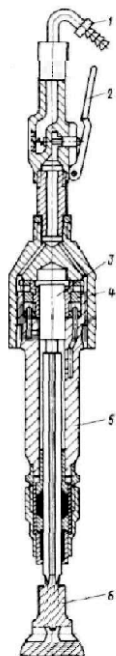


Рис. 1.

1 - штуцер; 2 - рукоятка клапана; 3 - поршень; 4 - воздухопровод; 5 - корпус; 6 - рабочий поршень

При нажатии на пусковой рычаг (2), сжатый воздух, через питатель, поступает в воздухопровод (4). Под действием сжатого воздуха клапан перемещается в правое или левое положение, подавая воздух в переднюю или заднюю часть полости пневмотрамбовки. Под действием сжатого воздуха, поршень (3) трамбовки пневматической, с насаженным на конце рабочим поршнем (6), совершает возвратно-поступательные движения, нанося удары по обрабатываемому материалу. (Рис. 1.).

Примечания:

Отклонение мощности в меньшую сторону не должно превышать 10 % значений указанных в таблице. Отклонение в противоположную сторону не ограничивается.

Пневмотрамбовка предназначена для одиночного использования.

Устанавливается нормативный коэффициент внутрисменного использования равный 0,2.

В целях улучшения потребительских свойств инструмента предприятие изготовитель оставляет за собой право изменять характеристики, конструкцию и комплектацию без предварительного согласования с покупателем.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие требования безопасности – по ГОСТ 12.2.010-75.

Коэффициент внутрисменного использования – 0.2

При работе с ножницами необходимо пользоваться антивибрационными рукавицами и средствами индивидуальной противозвуковой защиты – наушниками противозвуковыми ТУ 400-28-126-76.

Корректированный уровень звуковой мощности не превышает 100дБА, установленных ГОСТ 12.2.030-83.

При применении средств индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.051-87, эквивалентный уровень звука на рабочем месте не превышает 80дБА по ГОСТ 12.1.003-83.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Переносить работающую трамбовку, производить техническое обслуживание и регулировку не отключив подачу сжатого воздуха!

7. КОМПЛЕКТАЦИЯ

-трамбовка пневматическая – 1 шт;

-паспорт – 1 шт.

8. ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Хранить изделия необходимо в помещении, обеспечивающем их защиту от влияния атмосферных воздействий и резких температурных колебаний, при отсутствии паров агрессивных веществ, вызывающих коррозию поверхности.

Консервация пневмотрамбовок и комплектующих производится согласно ГОСТ 9.014-78.