

ОКП 484610

СМЕСИТЕЛЬ
лабораторный

СЛ-5

ПАСПОРТ

Техническое описание
Инструкция по эксплуатации

38767230.007-12 ПС

I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Смеситель лабораторный СЛ-5 предназначен для приготовления цементных, растворных и мелкозернистых смесей по ГОСТ 30744 и ГОСТ 31356.

Изделие представляет собой металлический сварной корпус на котором смонтировано планетарный привод лопастей и подвижное крепление чаши. Управление происходит в ручном режиме и в автоматическом.

II. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Смеситель СЛ-5.....1 шт.
2. Сменная чаша по1 шт.
3. Лопасть по1 шт.
4. Паспорт на изделие.....1 шт.
5. Методика аттестации.....1 шт.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Малая скорость вращения лопасти относительно оси чаши	62 об/мин
Малая скорость вращения лопасти относительно своей оси	140 об/мин
Большая скорость вращения лопасти относительно оси чаши	125 об/мин
Большая скорость вращения лопасти относительно своей оси	285 об/мин
Объем перемешиваемой смеси	до 5 л
Электропитание	220 В, 0,5 кВт
Масса	50 кг
Габариты	600x450x700 мм

IV. УСТРОЙСТВО

Цементосмеситель состоит из станины (1), привода (2), лопатки (3), чаши (4), подвижного крепления чаши (5), панели управления (6), устройства подачи песка (7). Для автоматического управления цементосмесителем предусмотрен подключаемый блок управления. Для загрузки песка имеется загрузочная воронка.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Смеситель лабораторный СЛ-5 изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и соответствует ГОСТ 30744, ГОСТ 31356 и признан годным для эксплуатации.

Приёмку произвёл _____ А.А. Плотков

МП

Серийный номер _____

Дата выпуска «___» _____ 20__ г.

IX. БЕЗОПАСНОСТЬ

Перемешивать в цементосмесителе только песчаные смеси с размером частиц не более 1 мм.

Запрещается во время работы двигателя и его пуска касаться движущихся частей - лопасти.

Проводить смешивание с опущенной чашей.

Запрещается проведение наладочных работ на не обесточенном смесителе.

Подключать смеситель к электросети 220 В имеющей автоматический выключатель, заземлить корпус.

X. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента поставки



V. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При установке смесителя на рабочее место достаточно подобрать ровную поверхность стола или тумбы и доступ к бытовой электросети 220 В, 50 Гц. Вставить штекер питающего провода в разъем на корпусе

смесителя. Вставить электровилку в розетку с заземляющими контактами.

VI. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Проверить отсутствия посторонних предметов в чаше смесителя. Проверить надёжность фиксации чаши к её креплению. Включить клавишу питания прибора (8). Наполнить чашу необходимым количеством воды и цемента, а в загрузочную воронку насыпать песка в требуемом количестве.

Автоматический режим:

На панели индикации (9) должна светиться указать напротив надписи «Auto». Нажать однократно кнопку (10) «Start», процесс поднятия чаши и вращения лопасти с отсчётом времени перемешивания и загрузки песка произойдёт автоматически. По окончании процесса чаша опустится вниз.

Ручной режим:

Нажать кнопку (11) «Manual/Auto» с удержанием до появления звукового сигнала и появления индикации напротив надписи «Manual» на панели индикации (9). Нажатием кнопки (12) «Up» поднять вверх чашу, в конечном положении привод остановится автоматически. Для включения малой скорости вращения нажать кнопку (13) «Low Speed», для включения большой скорости вращения нажать кнопку (14) «High Speed». Для подачи песка в чашу нажать кнопку (10) «+Sand». Для остановки процесса нажать кнопку (11) «Stop», чаша опустится автоматически до крайнего нижнего положения. Для принудительного опускания чаши использовать кнопку (11) «Down».

После окончания работ выключить клавишу питания прибора и очистить чашу, лопасти и поверхность корпуса смесителя от налипших частей смеси.



11 13 11 10 11 12 9 8

VII. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Один раз в год необходимо проводить профилактический осмотр смесителя, проверяя затяжку резьбовых соединений, состояние электрических контактов и пр.

VIII. ТРАНСПОРТИРОВКА

Для передвижения цементосмесителя необходимо опустить нижний подвижный привод в нижнее положение и зафиксировать его.

При перевозке на транспорте использовать обрешётку с фиксацией станины. Перевозить только в вертикальном положении.