

ООО НПП «Редмаг»
248016 г. Калуга,
ул. Складская, д. 6
тел/факс +7(4842) 55-37-83
www.redmag.ru



МАГНИТНЫЙ ПОДБОРЩИК

Модель: МСМС - 450

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Данный вид оборудования предназначен для отделения ферромагнитной стружки от немагнитных и немагнитных фракций.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Оборудование представляет собой магнитную плиту, размещённую на колёсной оси с рукояткой. Принцип работы заключается в притяжении ферромагнитных тел рабочей поверхностью корпуса под действием магнитных сил. Собранные на корпусе ферромагнитные тела (стружка) могут переноситься в определённое место для последующей обработки. Освобождение от собранных тел происходит при перемещении ручки сброса вверх. При этом источник магнитного поля отдаляется от поверхности корпуса. Напряжённость магнитного поля уменьшается на рабочей поверхности, что приводит к уменьшению силы магнитного притяжения. Этой силы становится недостаточно для удержания собранных предметов, в результате чего они падают под собственным весом в место сбора.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм.....100x450x1440
- Масса, кг.....8
- Напряжённость магнитного поля на раб. пов-ти магнитной системы, мТл.... до 100

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед эксплуатацией провести внешний осмотр на предмет отсутствия внешних повреждений. Для проведения операции сбора привести рабочую поверхность в зону предполагаемой сортировки, максимально близко к стружке. Далее следует переместить оборудование в отведённое для сбора место, отжать ручку сброса и освободиться от собранных предметов. После использования корпус следует очистить от влаги и загрязнений с помощью ветоши.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с оборудованием персонал должен быть проинструктирован относительно действия магнитных полей на ферромагнитные детали, электронные приборы, магнитные носители. Запрещается разбирать и вносить изменения в конструкцию оборудования.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Сортировщик магнитный должен храниться в сухом отапливаемом помещении при температуре окружающей среды до +45°C, и относительной влажности воздуха при температуре +35°C не более 95%. Не допускается нагрев магнитной системы до температуры выше 80°C.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок хранения не ограничен. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Магнитный подборщик (модель указана на стр. 1), паспорт, упаковочная тара.

9. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Магнитный подборщик изготовлен в соответствии с конструкторской и технологической документацией. Характеристики соответствуют паспортным данным. Признается годным к эксплуатации.

Дата поставки: _____

Заводской номер: _____

Штамп ОТК _____

Подпись _____