ООО НПП «Редмаг» 248016 г. Калуга, ул. Складская д. 19. Тел./факс. +7 (4842) 56 -91-46

Магнитный стержень СМк д22х300 Вн=Вн, М6

Паспорт и руководство по эксплуатации

1.Введение.

Настоящий паспорт и руководство по эксплуатации предназначены для обслуживающего персонала и содержит сведения о конструкции, принципе действия, основных технических характеристиках, а также указания для правильной и безопасной эксплуатации Магнитного Стержня СМк д22х300 Вн=Вн, М6 (далее СМ)

2. Назначение.

СМ на постоянных магнитах с ручной очисткой, предназначена для сбора, сортировки и отделения ферромагнитных частиц (метизов, металлической стружки и прочих металлических предметов) от неметаллических и немагнитных фракций в производственных цехах, а также предметов из потока твердых сыпучих материалов, жидкостей, сыпучих пищевых продуктов и муки.

3. Технические характеристики.

- 3.1. Материал корпуса нержавеющая сталь 12Х18Н10Т или аналог.
- 3.2. Материал применяемых магнитов Nd-Fe-B.
- 3.3. Пиковое значение магнитной индукции над центрами полюсов на расстоянии 0,5±0,1 мм от поверхности стержня составляет 650 +/- 50 мТл.
- 3.4. Рабочая температура, max, C° до +80.
- 3.5. Способ очистки механический.

4. Принцип работы.

4.1. Во время движения очищаемый материал попадает в зону действия магнитного поля, под действием которого ферромагнитные тела притягиваются к рабочей поверхности.

5. Подготовка к работе.

- 5.1. Извлечь из транспортной упаковки.
- 5.2. Произвести внешний осмотр СМ на предмет отсутствия механических повреждений, загрязнений и инородных тел на рабочих поверхностях магнита.
- 5.3. Установить.

6. Меры безопасности.

- 6.1. К работе с СМ допускаются лица, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с настоящей документацией.
- 6.2. Работник должен иметь средства индивидуальной защиты.
- 6.3. Запрещается вносить изменения в конструкцию.
- 6.4. Запрещается производить разборку.
- 6.5. Не подносить в рабочую зону ферромагнитные предметы (инструмент, метизы и т.п.).
- 6.6. Не рекомендуется использование устройств с электронными носителями информации в близи рабочей зоны, т.к. сильное магнитное поле последнего может привести к выводу их из строя.
- 6.7. Не допускается нахождение в зоне обслуживания персонала, имеющего Кардиостимуляторы.
- 6.8. Запрещается нагревать или использовать в среде с температурой с выше указанной в технических характеристиках.

7. Хранение.

- 7.1. СМ должен храниться в сухом отапливаемом помещении при следующих условиях:
- относительная влажность воздуха при температурах + 35°C не более95%;
- 7.2. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

8. Комплектность.

- 8.1. CM 1 шт.
- 8.2. Паспорт изделия 1 шт.

|--|

9.1. СМ транспортируется в упаковочной таре всеми видами транспорта без ограничения дальности в соответствии с правилами для перевозки грузов, действующих для данного вида транспорта.

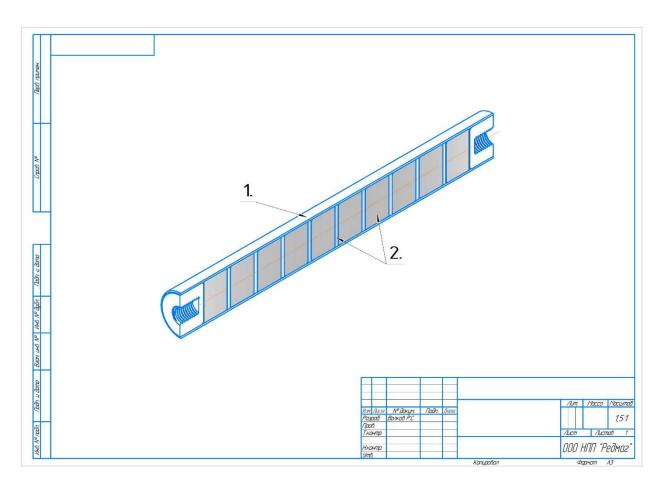
10. Гарантии поставщика.

10.1. Поставщик гарантирует безотказную работу при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение 12 мес. со дня продажи.

11. Сведения о приемке.

11.1. СМ изготовлен в соответствии с требованиям технической документации производителя.

Соответствует паспортным данным, признан годным к экспл	уатации.
Дата поставки	_
Штамп ОТК	
Подпись	-



№ п/п	Диаметр стержня	Длина стержня	Наличие резьбы
1	22	300	Вн=Вн, м6