

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Магнитный телескопический сборщик на колесах с функцией сброса

### 1. Назначение

Данный вид оборудования предназначен для сбора металлического лома, а также гвоздей и шурупов.

### 2. Устройство и принцип действия

Изделие представляет собой магнитную плиту, размещённую на колёсной оси с телескопической рукояткой. Принцип работы заключается в притяжении ферромагнитных предметов рабочей поверхностью корпуса под действием магнитных сил. Собранные на корпусе металлические части могут переноситься в определённое место для последующей обработки или хранения. Очистка сборщика от собранных предметов происходит перемещением ручки сброса вверх. При этом действии источник магнитного поля отдаляется от поверхности корпуса, напряжённость магнитного поля на рабочей поверхности снижается, и магнитной силы становится недостаточно для удержания собранных предметов, в результате чего они падают под собственным весом.

### 3. Технические характеристики

• Длина, мм	770
• Ширина, мм	220
• Масса, г	6 670
• Сила сцепления макс., кг	21
• Мин. рабочая температура, °С	-60
• Макс. рабочая температура, °С	+80

### 4. Эксплуатация

Перед эксплуатацией провести визуальный осмотр сборщика на предмет отсутствия внешних повреждений. Для осуществления сбора нужно подвести рабочую поверхность изделия максимально близко к собираемым металлическим элементам. Далее следует переместить изделие в отведённое для сбора место, переместить вверх ручку сброса, освобождая оборудование 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 о воздействии магнитных полей на ферромагнитные предметы, электронные приборы, магнитные носители информации. Запрещается разбирать оборудование и вносить изменения в его конструкцию.

### 6. Условия хранения

Магнитный сборщик должен храниться в сухом отапливаемом помещении при температуре окружающей среды до +45°С, и относительной влажности воздуха не более 95%. Не допускается нагрев магнитной плиты до температуры выше 80°С.

Филимонов А.А.  
22.04.2022 г

