

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Автономные электромагниты специального назначения.  
Подъем и транспортировка грузов без подключения к сети электропитания.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

- Электромагнит с 12 В аккумуляторной батареей и встроенным блоком заряда и управления.
- Автономный магнит, с 8-часовым функционированием при относительной продолжительности включения (ПВ) 50%.
- Модель BM 3600 особенно подходит для транспортировки листов стали.
- В стандартную поставку входит инфракрасное дистанционное управление, функционирующее на расстоянии до 4,5 м.
- Для выполнения команды «отрыв от груза» необходимо нажатие 2 кнопок.
- Отрыв от груза невозможен при нахождении магнита во взвешенном состоянии.
- Звуковой предупредительный сигнал, если ток ниже номинального.
- Включение магнита невозможно при слишком низком напряжении батареи.
- Индикация заряда батареи с помощью светодиодов, звуковой предупредительный сигнал в случае слишком низкого напряжения батареи.



BM 2500

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Загрузка и очистка от отходов обработки станков для газовой или лазерной резки;
- Загрузка-разгрузка больших металлообрабатывающих станков;
- Транспортировка тяжелых грузов, таких как пресс-формы, отливки и поковки;
- Захват и перемещение листов стали и профилей в судостроительном производстве и в сфере строительства.



BMP 1800

| Model  |                      | BM 1350                        | BM 2500                        | BM 3600                        | BM 5000                        | BMP 1800                              | BMP 3600                              |
|--|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Конструкция  |                      | Плоский наконечник<br>1 магнит | Плоский наконечник<br>1 магнит | Плоский наконечник<br>1 магнит | Плоский наконечник<br>2 магнит | Призматический наконечник<br>1 магнит | Призматический наконечник<br>1 магнит |
| Ном. грузоподъемность*   |                      |                                |                                |                                |                                |                                       |                                       |
| ③ для плоских  | кг                   | 1350                           | 2500                           | 3600                           | 5000                           | 1800                                  | 3600                                  |
| ③ круглого сечения   | кг                   | -                              | -                              | -                              | -                              | 1130                                  | 2200                                  |
| Min./max. диаметр  | мм                   |                                |                                |                                |                                | 45/440                                | 45/500                                |
| Длина x Ширина   | мм                   | 272 x 242                      | 400 x 242                      | 1050 x 240                     | 1200 x 300                     | 470 x 242                             | 760 x 262                             |
| Высота до крюка крана  | мм                   | 460                            | 460                            | 460                            | 460                            | 610                                   | 630                                   |
| 12 V Батарея   | А-ч                  | 35                             | 75                             | 75                             | 75                             | 75                                    | 75                                    |
| 50 % рабочий цикл  | Ч                    | 8                              | 8                              | 8                              | 8                              | 8                                     | 8                                     |
| Время зарядки батареи  | Ч                    | 230                            | 230                            | 230                            | 230                            | 230                                   | 230                                   |
| Вес  | кг                   | 54.0                           | 105.0                          | 180.0                          | 230.0                          | 144.0                                 | 395.0                                 |
| * Номинальная грузоподъемность:<br>Максимальный вес изделий из стали S235JR с отшлифованными контактными поверхностями, достаточного размера и толщины.<br>Грузоподъемность изменяется в зависимости от материала, толщины, размера и качества поверхности изделия |                      |                                |                                |                                |                                |                                       |                                       |
| <b>ORDERING EXAMPLE</b>  |                      |                                |                                |                                |                                |                                       |                                       |
| Designation  | SAV no. - model      |                                |                                |                                |                                |                                       |                                       |
| Battery lifting magnet   | SAV 531.42 - BM 1350 |                                |                                |                                |                                |                                       |                                       |