



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ МАГНИТНЫХ ГРУЗОЗАХВАТОВ

**ООО «ПО Магнитар»**

улица Маршала Катукова, 24/6, 1-101, Москва 123458, РФ

телефон: +7-495-640-97-42, тел/факс: +7-499-346-06-72

Internet: [www.magn.it](http://www.magn.it) • e-mail: [info@magn.it](mailto:info@magn.it)

Магнитные грузозахваты, созданные на основе редкоземельных металлов, предназначены для поднятия и перемещения ферромагнитных грузов различной формы (балки, листы, блоки, трубы, рулоны и прочие металлоконструкции).

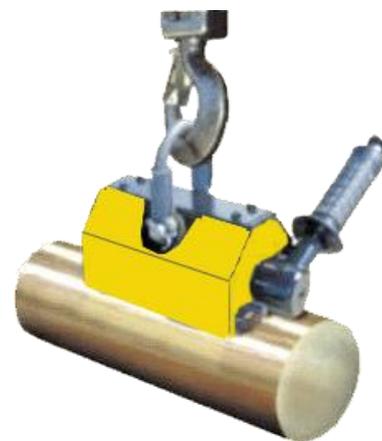


Грузы удерживаются на подошве захвата благодаря генерации магнитного поля постоянными магнитами.

Ручной механизм включения/выключения выполнен с учетом того, чтобы исключить возможность случайного отключения захвата.

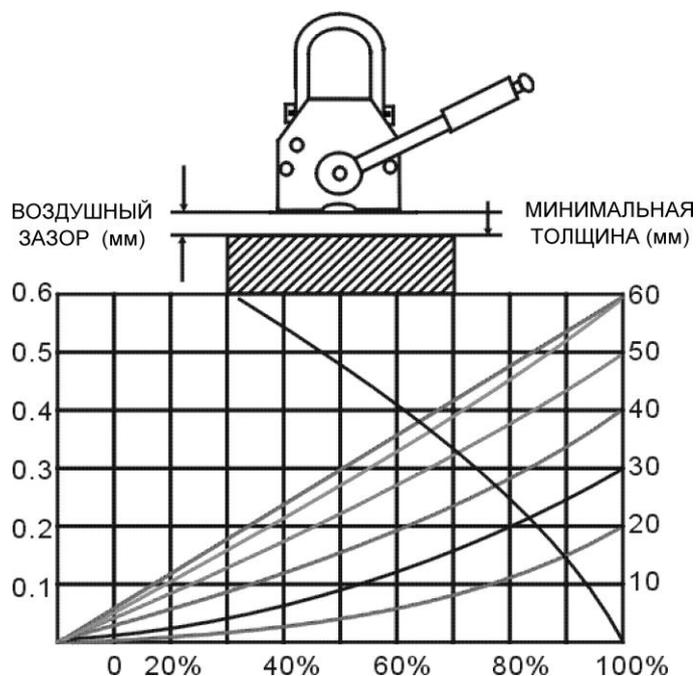
Захваты разработаны таким образом, чтобы активный магнитный сердечник никаким образом не соприкасался и не повреждал рабочей поверхности металла.

Устройство захвата позволяет эксплуатировать его в тяжелых условиях на протяжении многих лет.



Основные характеристики:

- Номинальная грузоподъемность представленных моделей от 100 до 10000 кг
- Не требует электропитания
- Обширная сфера применения
- Срок эксплуатации до 15 лет
- Температурный режим до 80°C
- Малый собственный вес, компактность, простота и надежность в использовании
- Коэффициент тестированной грузоподъемности на отрыв до 3,5



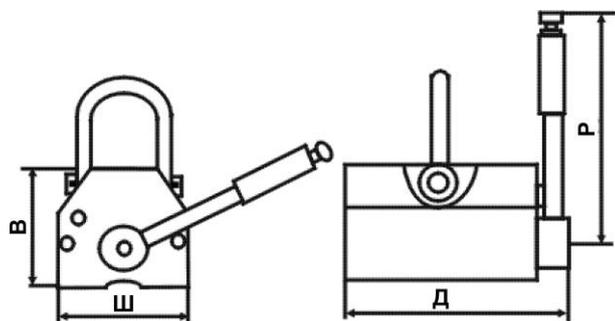
Номинальная грузоподъемность зависит от ряда важных факторов (см. график).

Грузозахват достигает наибольшей эффективности при минимальном воздушном зазоре между поверхностью груза и захвата.

Кроме того все модели имеют минимально допустимую толщину металла для обеспечения эффективного намагничивания.

Также при работе с поверхностью груза, имеющего неправильную, например круглую форму, нужно исходить из того, что силовые линии магнитного поля не проходят через металл полностью, а следовательно эффективность грузозахвата будет составлять 30-70% от номинальной.

Модель	МЗ-100	МЗ-300	МЗ-600	МЗ-1000	МЗ-1500	МЗ-2000	МЗ-3000	МЗ-5000	МЗ-10000
Номинальная грузоподъемность, кг	100	300	600	1000	1500	2000	3000	5000	10000
Тестируемая грузоподъемность на отрыв, кг	350	1050	2100	3000	3750	5000	7500	12500	25000
Размер (мм)	Д	115	210	275	325	375	410	485	600
	Ш	60	95	115	150	150	175	190	220
	В	70	100	115	145	145	165	185	220
	Р	145	160	230	280	280	410	510	600
Вес (кг)	4	11	18	39	42	75	108	185	500



Более подробную информацию о нашей продукции можно получить на нашем сайте [www.magn.it](http://www.magn.it), либо обратившись к нашим консультантам по телефону **+7-495-640-97-42**.