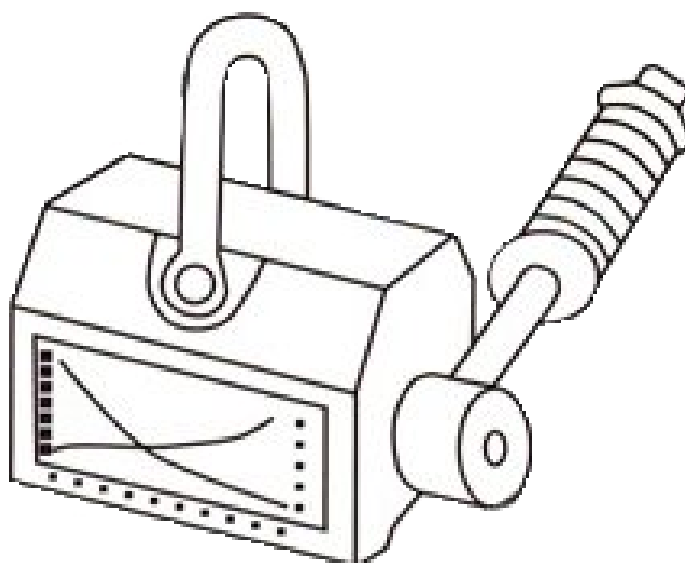


ELEMENT

**ПАСПОРТ
Руководство
По
эксплуатации**

ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ
Модель РМЛ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Применение и характеристики _____	3
2. Конструкция и принцип работы _____	3
3. Спецификация _____	4
4. Порядок работы _____	5
5. Факторы, влияющие на грузоподъемность _____	6
6. Захват габаритных грузов _____	9
7. Меры безопасности при работе _____	10
8. Техника безопасности _____	12
9. Факторы, влияющие на работоспособность магнитов _____	14
10. Гарантийные обязательства _____	14
11. Сведения о продаже _____	15
12. Сведения о ремонте _____	16
13. Утилизация изделия _____	16

СПАСИБО ЗА ВЫБОР МАГНИТНЫХ ЗАХВАТОВ СЕРИИ PML

ВНИМАНИЕ: информация в данной инструкции основывается на технических характеристиках, актуальных на момент печати. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в производимую продукцию, если таковые не ухудшают потребительские свойства и качества производимого товара.

ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГНИТНЫХ ЗАХВАТОВ!

1. ПРИМЕНЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Магнитные грузозахваты или, как их еще называют, магнитные подъемники на постоянных редкоземельных неодимовых магнитах NdFeB серии PML, предназначены для захвата изделий из ферромагнитных материалов при перемещении, загрузке станков или в качестве компонентов для различных устройств фиксации. Захваты PML могут применяться для захвата изделий с плоской и округлой поверхностью. "Для захвата изделий с округлой поверхностью на подошве магнитного захвата имеется продольная выемка. Магнитные захваты PML просты и удобны в работе, имеют чрезвычайно сильное магнитное поле и не требуют для работы электричество.

Все магнитные захваты PML проходят индивидуальный контроль качества и испытания на отрыв.

Магнитные захваты могут быть широко использованы как подъемные приспособления на производственных площадках, доках, складах и при транспортировках. Используя их, вы можете улучшить условия труда и увеличить эффективность работы.

Комплектность:

- 1.Захват
- 2.Ручка
- 3.Болт крепления ручки
- 4.Руководство по эксплуатации

2. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Магнитный захват PML имеет стальной корпус и ротор. В корпус и ротор встроены высококачественные высокоэнергетические неодимовые магниты NdFeB. Для включения магнитного поля имеется рукоятка с механическим фиксатором положения «ВКЛ» для блокировки случайного отключения. Включение и выключение магнитного контура производится путем поворота ручки. Поворотом рукоятки происходит вращение ротора из положения «ВЫКЛ», когда магнитные контуры замыкаются внутри магнитного захвата, в положение «ВКЛ», когда замыкание магнитных контуров происходит через примагничиваемое изделие/заготовку. Для работы магнитного захвата не требуется электричество. При правильной эксплуатации и хранении размагничивание устройства не происходит. Для присоединения грузозахвата к подъемному механизму, в верхней части имеется серьга.

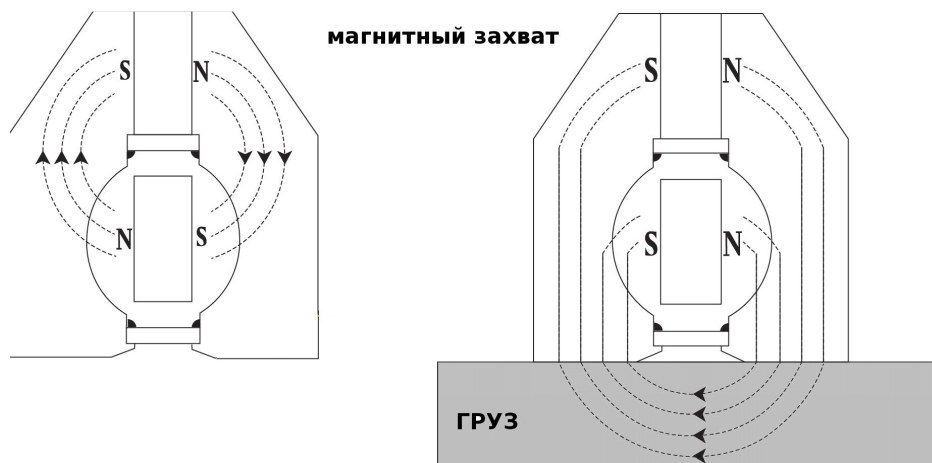
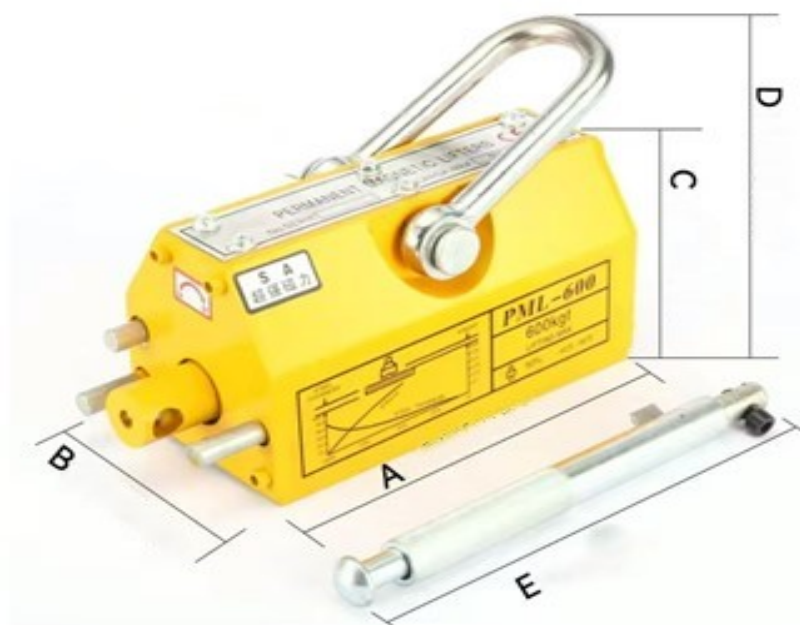


Рисунок 1. Магнитный захват.

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Ном. ГП плоскость, кг	Ном. ГП цилиндр, кг	Усилие отрыва не менее, кг	A,мм	B, мм	C,мм	D,мм	E, мм	Рабочая темпераура, °C	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг	Размер в упаковке
PML-100	100	50	250	97	62	75	105	175	< 80	2,95	3,1	230*130*140
PML-300	300	150	750	150	70	75	105	175	< 80	5,35	6,2	300*175-190
PML-600	600	300	1500	215	108	120	165	240	< 80	18,3	19,8	335*205*240
PML-1000	1000	500	2500	233	126	137	200	280	< 80	28,2	30,1	390*225*265

Таблица 1. Спецификация.



4. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

Во время работы следите за тем, чтобы поверхность заготовки оставалась чистой от ржавчины, заусенцев, стружки, краски и т. д., так как неплотное прилегание полюсов захвата к заготовке снижает грузоподъемность. В случае невозможности исключить эти факторы обязательно учитывайте их при выборе магнитного захвата. Центральная линия захвата должна совпадать с осью груза. После этого установите грузозахват на верхнюю поверхность груза, и нажав кнопку поверните рукоятку из положения "OFF" (выключено) в положение "ON" включено и «зафиксировано». Убедитесь, что блокирующий стопор на ручке, автоматически зафиксировался, и только после этого начните подъем.

Во время подъема и перемещения груза, запрещена перегрузка. Запрещено находиться под грузом, удерживаемым магнитным грузозахватом. Температура груза и окружающей среды должна находиться в интервале между +80С и -40С. Не допускаются сильные вибрации или удары.

При подъеме и перемещении грузов цилиндрической формы, располагайте грузозахват по цилиндрической поверхности, фактическая грузоподъемность будет уменьшена на 50% от стандартной грузоподъемности.

Когда работа по подъему и перемещению закончена, нажмите кнопку на рукоятке, чтобы отключить стопор, после этого рукоятку поверните из положения "ON" включено в положение "OFF" (выключено) "разблокировано". Грузозахват находится теперь в нейтральном состоянии, и его можно отсоединить от груза.



Рисунок 3. Порядок работы с магнитным захватом.