

PATENTED

GRABO

THE WORLD'S
FIRST
PORTABLE
ELECTRIC
VACUUM



NG-14.8V-2Li

Nemo
POWER TOOLS

Первый в мире портативный электрический вакуумный захва

Описание функциональных возможностей и технические характеристики

Предусмотренное применение

Немо Grabo – это полностью портативный электрический вакуумный захват, предназначенный для поднятия, перемещения и установки всевозможных изделий и материалов: от плитки и гипсокартона до мебели и крупногабаритной бытовой техники.

Захват отличается грузоподъемностью до 170 кг (375 фунтов) и может крепиться почти к любой поверхности, что позволяет работать с громоздкими грузами быстрее и безопаснее, чем когда-либо прежде, при этом риск повреждения дорогих материалов сводится к минимуму.

Упаковочный лист

В комплект упаковки захвата Немо Grabo входят следующие принадлежности:

- ◆ две аккумуляторных батареи (одна вставлена в захват, а другая запасная);
- ◆ зарядное устройство для батареи;
- ◆ сменный пенорезиновый уплотнитель;
- ◆ такелажная лента

Сумку для переноски захвата можно купить отдельно.

Технические характеристики захвата

Немо Grabo

Напряжение аккумуляторной батареи	14,8 В Li-ion
Аккумуляторный элемент	2,2 А-ч
Номинальная мощность	16 Вт
Габаритные размеры	297 x 181 x 115 мм (11,7 x 7,1 x 4,5 дюйма)
Вес нетто (с аккумулятором)	1,5 кг (3,3 фунта)
Рабочая температура	0°C – 60°C (30°F – 140°F)
Время работы (при полной зарядке)	1,5 часа

Максимальная грузоподъёмность

	Вертикальная	Горизонтальная
Стекло	170 кг (375 фунтов)	120 кг (265 фунтов)
Металл	110 кг (242 фунта)	110 кг (242 фунта)
Пластик	100 кг (220 фунтов)	100 кг (220 фунтов)
Древесина	100 кг (220 фунтов)	65 кг (143 фунта)
Керамическая плитка	170 кг (375 фунтов)	120 кг (265 фунтов)
Неотделанный бетон	80 кг (176 фунтов)	80 кг (176 фунтов)
Гипсокартон	75 кг (165 фунтов)	65 кг (143 фунта)
Грубый сланец	80 кг (176 фунтов)	80 кг (176 фунтов)

Зарядное устройство

Модель	XVE-1680150
Выходное напряжение зарядки	DC 16,8 В 1,5 А
Входное напряжение зарядки	100–240 В AC, 50/60 Гц, макс. 1,5 А

Предупреждение о соблюдении мер безопасности



Предупреждение. Прочитайте все предупреждения и указания по технике безопасности и сохраните их для дальнейшего использования в качестве справочного материала. Несоблюдение этих предупреждений может привести к серьёзным травмам и повреждению оборудования.

Безопасность захвата Grabo

- ◆ Данный захват не предназначен для подъёма людей на высоту или для их фиксации каким-либо образом. Использование данного изделия для лазанья или в других непредусмотренных целях может стать причиной травм или смертельного исхода.
- ◆ Если сила фиксации захвата стала заметно ослабевать при полной зарядке аккумулятора, проверьте пенорезиновый уплотнитель на износ или повреждения. Не пытайтесь поднимать что-либо с помощью захвата, пока не замените уплотнитель на новый.

Безопасность аккумуляторной батареи

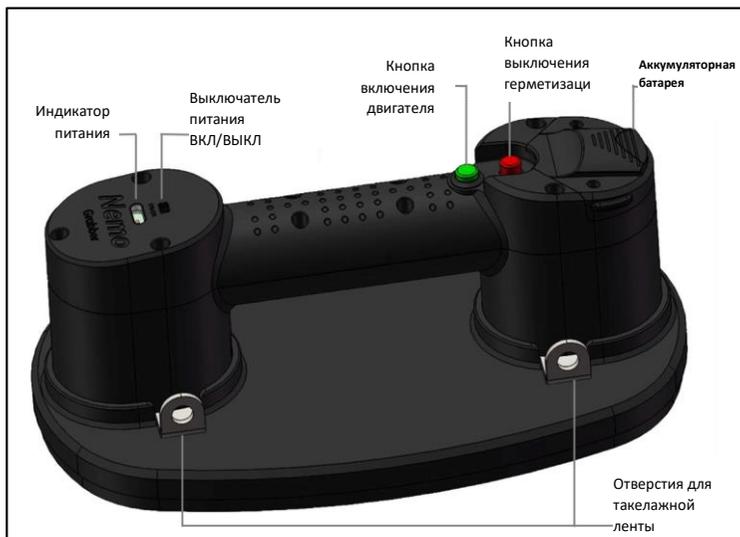
- ◆ Используйте только те аккумуляторные батареи, что поставляются вместе с электроинструментом.
- ◆ Когда батареи не используются, храните их подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди и винты, которые могут соединить одну клемму с другой.
- ◆ Храните аккумуляторные батареи в температурном диапазоне 0°C – 45°C (32°F – 113°F).
- ◆ Не вскрывайте батареи.
- ◆ Предохраняйте аккумуляторные батареи от нагревания, в том числе от длительного солнечного излучения и огня.
- ◆ При повреждении аккумуляторной батареи из неё может вытечь жидкость и вступить в контакт с соседними компонентами.
- ◆ Зарядное устройство не является водонепроницаемым.
- ◆ Перед использованием зарядного устройства всегда проверяйте его, кабель и вилку. Если обнаружите дефект, не используйте зарядное устройство. Не вскрывайте зарядное устройство. Вскрывать и ремонтировать его имеют право только квалифицированные работники, которые используют оригинальные запасные части.



Предупреждение. Не заряжайте вблизи огнеопасных объектов.

Начало работы с захватом Grabo

Ваш Nemo Grabo включает нижеследующие основные компоненты:



Присоединение такелажной ленты к захвату

1. Найдите четыре отверстия, которые расположены вокруг ручки захвата. Вы можете присоединить такелажную ленту к любым двум из них.
2. Закрепите в отверстиях каждый из имеющихся на концах такелажной ленты зажимов.



Замена пенорезинового уплотнителя

1. Удалите изношенный или повреждённый пенорезиновый уплотнитель путём извлечения его из захвата.
2. Осторожно надавливая, вставьте новый пенорезиновый уплотнитель в нужное положение, чтобы он прилегал плотно и надёжно.



Замена аккумуляторной батареи

- ◆ Для того чтобы извлечь из захвата аккумуляторную батарею, выдвиньте её вперёд, в направлении от корпуса захвата, чтобы высвободить, а затем приподнимите её вверх и извлеките из аккумуляторного отсека.
- ◆ Для того чтобы установить новую аккумуляторную батарею в захвате, вставьте её в аккумуляторный отсек и задвиньте в направлении корпуса захвата, чтобы зафиксировать в нужном положении.

Зарядка аккумуляторной батареи

Аккумуляторные батареи поставляются частично заряженными, и перед первым использованием захвата их требуется зарядить на полную мощность. При полностью заряженной аккумуляторной батарее, а полная зарядка разряженной батареи занимает примерно два часа, двигатель захвата может работать до полутора часов.



Предостережение. Используйте только то зарядное устройство, которое предназначено для аккумуляторных батарей, поставляемых вместе с захватом.



Опасно! Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует данным, указанным на заводской табличке зарядного устройства.



Опасно! Используйте зарядное устройство только в сухом месте. Зарядное устройство не является водонепроницаемым.



Опасно! Держите вдали от огнеопасных объектов.

Аккумуляторные батареи можно заряжать в любое время без сокращения срока их службы. Зарядное устройство определяет состояние зарядки аккумуляторной батареи и осуществляет зарядку в оптимальном режиме. Прерывание процедуры зарядки не вредит аккумуляторной батарее.

1. Вставьте вилку зарядного устройства в розетку.
2. Подключите зарядное устройство к аккумуляторной батарее. Аккумуляторная батарея начинает заряжаться сразу же после её подключения к зарядному устройству. Зарядка прекращается, как только аккумуляторная батарея полностью зарядится.



Эксплуатация захвата Grabo

1. Чтобы включить захват, сдвиньте выключатель питания влево в положение ON (ВКЛ.). Индикатор питания под выключателем загорается, отображая уровень имеющегося заряда. Индикатор питания начнёт мигать, если батарея разряжена, и её будет необходимо зарядить перед тем, как работать с захватом.



Предостережение. Использование захвата при низком заряде аккумулятора может привести к травмам и повреждению поднимаемых материалов.

2. Установите захват вплотную к поверхности объекта, который хотите поднять.
3. Нажмите на зелёную кнопку, чтобы включить двигатель и создать герметичную среду на поверхности объекта, который вы хотите поднять. Герметизация образуется за секунду.
 - ◆ При подъёме гладких материалов, таких как стекло, гладкая плитка и мрамор, вы может повторно нажать на зелёную кнопку, чтобы выключить двигатель, когда герметичная среда уже создана, и присасывание будет сохраняться на протяжении максимум одного часа.
 - ◆ При подъёме слегка пористых материалов, таких как древесина, пиломатериалы, гипсокартон, бетон или картон, необходимо, чтобы двигатель захвата работал в течение всего подъёма.
4. Когда вы закончите работу, нажмите на красную кнопку, чтобы прекратить герметизацию и высвободить объект.

Устранение неисправностей

Если у вас имеются какие-либо вопросы по эксплуатации или устранению неполадок захвата, посетите разделы FAQ и Troubleshooting на веб-сайте www.nemoGrabo.ru

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание захвата Grabo

Если захват повреждён или неисправен, его ремонт следует доверить уполномоченному техническому специалисту сервисной службы.



Предостережение. При любых обстоятельствах захват разрешается вскрывать для ремонта или иных целей только техническому специалисту по послепродажному обслуживанию, уполномоченному Nemo Power Tools. Вскрытие захвата аннулирует гарантию производителя.

Транспортировка захвата Grabo

У аккумуляторной батареи имеется эффективная защита от внутреннего избыточного давления и короткого замыкания, а также имеются устройства, предотвращающие резкое механическое разрушение и опасные обратные токи.

Содержание литиевого эквивалента в аккумуляторных батареях ниже допустимых предельных значений. Поэтому на аккумуляторные батареи – как в виде отдельного компонента, так и на установленные в захватах – не распространяются национальные или международные правила, касающиеся опасных сред.

Однако при перевозке нескольких аккумуляторных батарей могут применяться правила, регулирующие перевозку опасных грузов. В этом случае может потребоваться соблюдение особых условий, например условий, определяющих упаковку.

Утилизация захвата Grabo

По окончании срока эксплуатации захват, его комплектующие и упаковка должны быть рассортированы с целью экологически чистой переработки.

Не выбрасывайте батареи в бытовые отходы, не бросайте их в огонь или воду. Аккумуляторные батареи следует собирать, перерабатывать или утилизировать экологически безопасным способом.

Nemo Power Tools Ltd
www.nemoGrabo.ru