

Инструкция по эксплуатации комплекта



334523A

RU

ProGuard+™

Для защиты электрооборудования компании Graco от колебаний напряжения.

Модели 24W090, 24W755

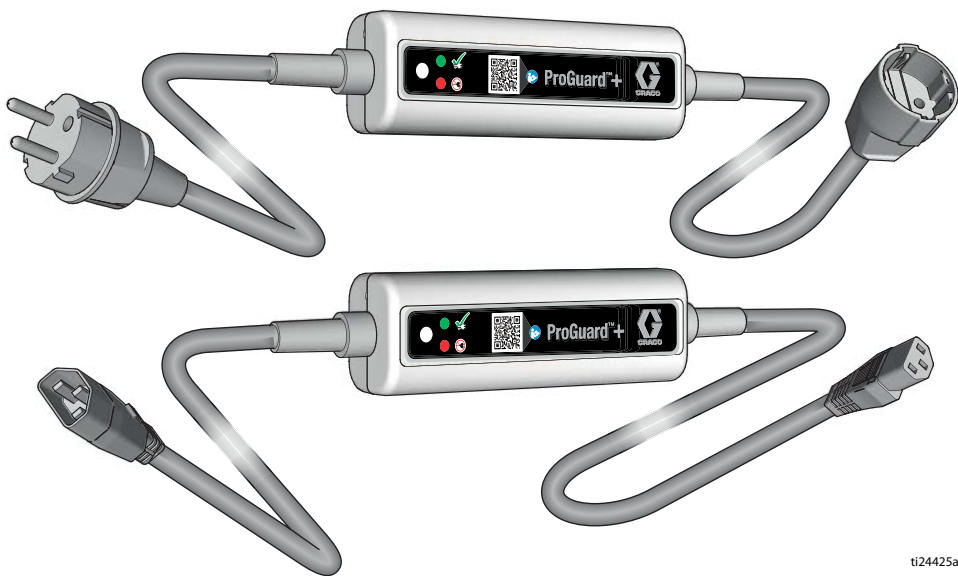
24W755, 230 В IEC-320

24W090, 230 В CEE 7/7 (Shuko)



Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в этом руководстве. Ознакомьтесь с элементами управления и надлежащим использованием оборудования. Сохраните эти инструкции.



ti24425a

Ожидается получение патента



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Предупреждения

Следующие предупреждения относятся к настройке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту этого оборудования. Символом восклицательного знака отмечены общие предупреждения, а символы опасности указывают на риск, связанный с определенной процедурой. Когда в тексте руководства или на предупредительных наклейках встречаются эти символы, обращайтесь к этим предупреждениям для справки. В настоящее время руководство во всех необходимых случаях могут предупреждать другие символы опасности и предупреждения, касающиеся определенных продуктов и не описанные в этом разделе.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



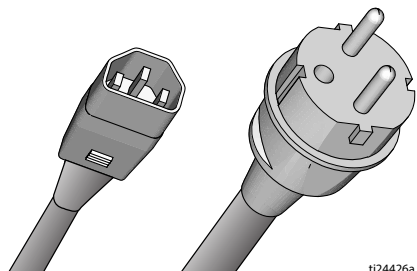
ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Это устройство должно быть заземлено. В случае короткого замыкания заземление снижает риск поражения электрическим током за счет отвода электрического тока.



Шнур этого устройства имеет провод заземления и соответствующую штепсельную вилку с заземляющим контактом. Вилку распылителя следует подключать к розетке, надлежащим образом установленной и заземленной в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.

- Неправильное подключение заземляющей вилки может привести к поражению электрическим током.
- В случае возникновения вопросов относительно инструкций по заземлению или сомнений в правильности их выполнения обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику.
- Не изменяйте конструкцию штепсельной вилки; если она не соответствует типу розетки, обратитесь к квалифицированному электрику для установки новой розетки.
- Не заменяйте шнуры этого устройства. Если шнур поврежден, устройство необходимо надлежащим образом утилизировать.
- Это устройство рассчитано на номинальное напряжение 230 В и оснащено заземляющей штепсельной вилкой, пример которой показан на рисунках.
- Подключайте устройство только к розетке, конструкция которой соответствует типу штепсельной вилки.
- При работе с этим устройством не используйте переходник.



▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное применение может привести к смерти или серьезной травме.

- Перед использованием этого устройства убедитесь в том, что вся электрическая нагрузка вашего оборудования не превышает максимально допустимые значения, установленные для этого устройства.
- Не изменяйте и не модифицируйте оборудование. Модификация или изменение оборудования может привести к отмене официальных разрешений и созданию угроз безопасности.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Это оборудование должно быть заземлено. Неправильные заземление, настройка или использование системы могут послужить причиной поражения электрическим током.



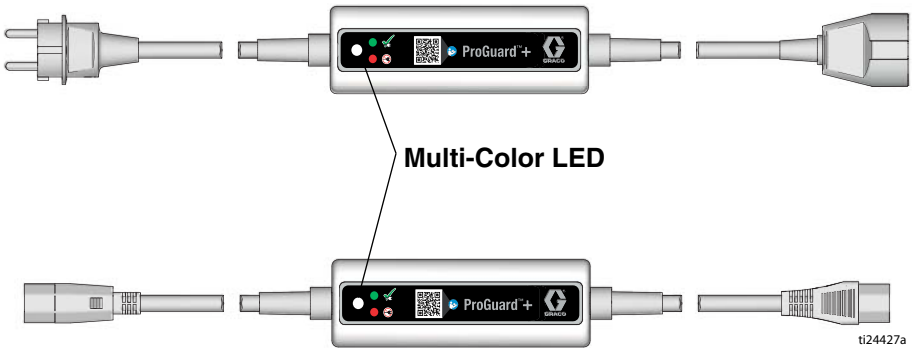
- Перед выполнением технического обслуживания выключите оборудование и отсоедините шнур питания.
- Подключайте оборудование только к заземленным электрическим розеткам.
- Пользуйтесь только 3-проводными удлинителями.
- Проверяйте целостность шпилек заземления на шнуре питания и удлинителе.
- Не подвергайте оборудование воздействию дождя, не используйте его в условиях высокой влажности. Храните оборудование в помещении.

Описание


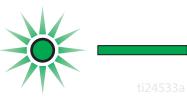

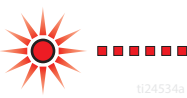

ProGuard+ — это электрическое защитное устройство, которое осуществляет контроль за напряжением питания, подаваемого на электрооборудование компании Graco. В случае возникновения колебаний напряжения (высокого или низкого) ProGuard+ отключает оборудование от источника питания, чтобы снизить риск его повреждения. Устройство ProGuard+ автоматически сбрасывает все настройки после одноминутной задержки, если доступен допустимый источник питания.



Шнур питания имеет провод заземления с соответствующим контактом заземления. Запрещается использовать ProGuard+, электрический шнур которого имеет поврежденный контакт заземления. Шнур следует подключать к розетке, надлежащим образом установленной и заземленной в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.



Режимы работы ProGuard отображаются с помощью многоцветного светодиодного индикатора.

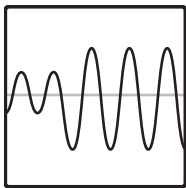
	Светодиодный индикатор	Определение
		Светодиодный индикатор ВКЛЮЧЕН Зеленый светодиодный индикатор горит непрерывно, если устройство ProGuard+ включено и работает в нормальном режиме.
		Светодиодный индикатор МИГАЕТ Красный светодиодный индикатор мигает при слишком низком или слишком высоком напряжении питания для оборудования. Оно не будет работать, пока не будет подключено к соответствующему блоку питания.
		Светодиодный индикатор ВЫКЛЮЧЕН Питание на устройство ProGuard+ не подается.

Описание

Красный светодиодный индикатор мигает, если устройство ProGuard+ обнаружило слишком высокое или низкое напряжение и отключена подача питания на оборудование.

- Подождите не менее двух минут и проверьте, не возобновилась ли подача питания с допустимого источника и не горит ли зеленый светодиодный индикатор.
- Если красный светодиодный индикатор все еще мигает, подключите исправный источник питания.

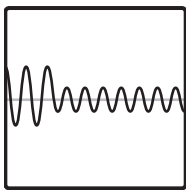
Высокое напряжение



Обычно возникает при подключении ProGuard+ к источнику питания более высокого номинального напряжения, чем данное оборудование.

Подключите источник питания правильного напряжения.

Низкое напряжение



Обычно возникает, если к той же цепи подключено другое оборудование, при работе с использованием питания генератора и при включенном или выключенном генераторном режиме (в зависимости от нагрузки). Убедитесь в том, что генератор работает надлежащим образом, а также что его размер соответствует оборудованию.

Подключите источник питания, специально предназначенный для этого оборудования.

Если вы используете удлинитель, убедитесь в том, что он состоит из 3 проводов и имеет калибр не менее 2,5 мм² (12 AWG).

Неправильно подобранный шнур (с большим калибром) может привести к падению сетевого напряжения, подаваемого на оборудование.

Технические характеристики

ProGuard+	
Номинальное напряжение	230 В перем. тока, 50/60 Гц
Номинальный ток	10 А
Отключение при выс. напряж.	280 В перем. тока
Отключение при низком напряж.	170 В перем. тока
Время сброса	60 секунд
Масса	400 г (0,9 дюймофунтов)
Габариты	150 x 50 x 45 мм (6,0 x 2,0 x 1,75 дюймов)
Диапазон рабочих температур	-34° до 46 °C (от -30° до 115 °F)
Конфигурация штепсельной вилки	
24W755	
Входное питание (от источника питания)	IEC-320-C14
Выходное питание (подаваемое на оборудование)	IEC-320-C13
24W090	
Входное питание (от источника питания)	Штепсельная вилка CEE 7/7
Выходное питание (подаваемое на оборудование)	Розетка CEE 7/7

Запасные наклейки с символами опасности и предупреждениями, бирки и карточки предоставляются бесплатно.

Стандартная гарантия компании Graco

Стандартная гарантия компании Graco

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, упомянутом в настоящем документе, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на момент его продажи первоначальному покупателю отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением случаев предоставления каких-либо особых, расширенных или ограниченных гарантий, опубликованных компанией Graco, компания обязуется в течение двенадцати месяцев с момента продажи отремонтировать или заменить любую деталь оборудования, которая будет признана компанией Graco дефектной. Настоящая гарантия действительна только в том случае, если оборудование устанавливается, эксплуатируется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями компании Graco.

Ответственность компании Graco и настоящая гарантия не распространяются на случаи общего износа оборудования, а также на любые неисправности, повреждения или износ, вызванные неправильной установкой или эксплуатацией, абразивным истиранием или коррозией, недостаточным или неправильным техническим обслуживанием, халатностью, авариями, внесением изменений в оборудование или применением деталей других производителей. Кроме того, компания Graco не несет ответственности за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования компании Graco с устройствами, вспомогательными принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, установкой, эксплуатацией или техническим обслуживанием устройств, вспомогательных принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

Настоящая гарантия имеет силу при условии предварительного оплаченного возврата оборудования, в котором предполагается наличие дефектов, уполномоченному дистрибьютору компании Graco для проверки заявленных дефектов. Если факт наличия предполагаемого дефекта подтвердится, компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить любые дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предварительной оплатой транспортировки. Если в результате проверки оборудования не будет выявлено никаких дефектов изготовления или материалов, ремонт будет осуществлен по разумной цене, которая может включать стоимость работ, деталей и транспортировки.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЮ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

Указанные выше условия определяют рамки обязательств компании Graco и меры судебной защиты покупателя в случае любого нарушения условий гарантии. Покупатель согласен с тем, что применение других средств судебной защиты (включая, помимо прочего, случайные или косвенные убытки в связи с упущенной выгодой, упущенными сделками, травмами персонала или порчей имущества, а также любые иные случайные или косвенные убытки) невозможно. Все претензии в случае нарушения гарантии должны быть предъявлены в течение 2 (двух) лет с момента продажи.

КОМПАНИЯ GRACO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ В ОТНОШЕНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАВАЕМЫХ, НО НЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией (например, электродвигатели, переключатели, шланги и т. д.), распространяется действие гарантий их изготовителя, если таковые имеются. Компания Graco будет в разумных пределах оказывать покупателю помощь в предъявлении любых претензий в связи с нарушением таких гарантий.

Ни при каких обстоятельствах компания Graco не несет ответственности за косвенные, побочные, специальные или случайные убытки, связанные с поставкой компанией Graco оборудования или комплекующих в соответствии с этим документом, или с использованием каких-либо продуктов или других товаров, проданных по условиям настоящего документа, будь то в связи с нарушением договора, нарушением гарантии, небрежностью со стороны компании Graco или в каком-либо ином случае.

Информация о компании Graco

Чтобы ознакомиться с последними сведениями о продукции компании Graco, посетите веб-сайт www.graco.com.

Сведения о патентах см. на веб-сайте www.graco.com/patents.

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА обратитесь к своему дистрибьютору компании Graco или позвоните по телефону 1-800-690-2894, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора.

*Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в этом документе, отражают самую актуальную информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации.
Компания Graco оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без уведомления.*

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 334371

Главный офис компании Graco: Миннеаполис
Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

© Graco Inc., 2014. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы
согласно стандарту ISO 9001.
www.graco.com

Редакция А, октябрь 2014