

# Ветроэнергетика

Смазочное оборудование



# Использование смазочного оборудования компании Graco позволяет значительно увеличить Вашу прибыль

- Повышение эффективности работы персонала.
- Возможность автоматической подачи смазочного материала непосредственно во время работы турбины способствует увеличению срока эксплуатации и снижению затрат. Применение смазочных систем компании Graco позволяет сконцентрировать усилия технического персонала на решении наиболее важных задач.
- Использование высокопроизводительного оборудования позволяет повысить эффективность работы и сократить расходы.

# Превосходное решение для настоящих профессионалов.

# Увеличение прибыли

Компания Graco предлагает широкий выбор автоматических смазочных систем, предназначенных для обслуживания ветрогенераторов. Своевременная подача необходимого количества смазочного материала для подшипников и приводных механизмов, используемых в конструкции любого ветрогенератора, позволяет увеличить время эксплуатации жизненно важных элементов оборудования. Смазочные системы компании Graco позволяют производить подачу оптимального количества смазочного материала в нужный момент времени непосредственно во время работы Вашего оборудования. Переизбыток или нехватка смазочного материала, возникшая в результате применения ручного метода подачи, может повлечь за собой поломку турбины. Используйте смазочные системы компании Graco для защиты Вашего оборудования.



#### Насосы G3™

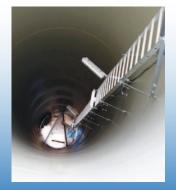
Обладают стойкостью к изменению температурного режима, просты в установке, подходят для работы с широким спектром смазочных материалов.

## Серия GL Инжекторы для консистентной смазки

Точная и своевременная подача необходимого количества смазочного материала в любую точку смазки Вашей турбины.

## Делительные клапаны Trabon™

Моноблочная и модульная конструкция. Позволяют производить подачу необходимого количества смазочного материала для защиты Вашего оборудования.



# Оборудование компании Graco информирует Вас о работе системы

Использование устройств мониторинга компании Graco, совместимых с системами управления турбины, позволяет предотвращать поломки турбогенераторов.



# Компания Graco заботится о Bac

# **Международные центры поддержки клиентов**



Экономьте драгоценное время - сконцентрируйте усилия технического персонала на решении наиболее важных задач.

Оптимизируйте работу системы, проведите калибровку и осмотр оборудования, смазкой турбины займется Graco. Высококачественное оборудование компании Graco позволяет осуществлять подачу смазочного оборудования для следующих компонентов:

- Коренных подшипников
- Подшипников, регулирующих шаг лопастей ветрогенератора
- Генератора
- Подшипников узлов вращения

# Лубрикаторы Single Series™

Лубрикаторы Single Series компании Graco позволяют осуществлять подачу смазочного материала к труднодоступным точкам смазки.

### Смазочная шестерня

Используется для подачи смазочного материала непосредственно на кромку зубцов шестеренки. Смазочный материал подается при помощи насоса G3 в необходимый момент времени.

### Распылительные клапаны

Позволяют производить подачу необходимого количества смазочного материала на открытые зубцы шестеренки. Снижают расход смазочного материала, формируют равномерную защитную пленку.



# Работа в тяжелых условиях эксплуатации

Перепады температуры, соляные брызги и песчаные бури не смогут оказать влияния на надежность Вашего оборудования в том случае, если его эксплуатация осуществляется совместно со смазочными системами компании Graco. Применение высококачественного оборудования Graco позволяет добиться непревзойденных результатов.





## Компания GRACO

Основанная в 1926 году, компания Graco является мировым лидером в производстве оборудования для работы с широким спектром материалов. Продукция компании Graco применяется для транспортировки, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и транспорте.

Успешность работы компании основана на приверженности техническому превосходству, высоком качестве производства и безупречной работе службы поддержки клиентов. Тесно сотрудничая с высококвалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, продукты и технологии устанавливающие стандарты в различных областях применения. Компания Graco предлагает оборудование для окраски, нанесения защитных покрытий, смазки, рециркуляции краски, нанесения высоковязких материалов, а также для строительной промышленности. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать инновационные решения для любых рынков.

## АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС P.O. Box 1441 Minneapolis, MN 55440-1441 Tel: 612-623-6000 Fax: 612-623-6777

#### **АМЕРИКА**

*МИННЕСОТА* Штаб-квартира Graco Inc. 88-11th Avenue N.E. Minneapolis, MN 55413

## ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ
Штаб-квартира, Европа
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

# АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

ABCTPAЛИЯ
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,
Victoria 3083
Австралия
Tel: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

KUTAЙ Graco Hong Kong Ltd. Shanghai Representative Office Room 118 1st Floor No.2 Xin Yuan Building No.509 Cao Bao Road Shanghai, 200233 KHP Tel: 86 21 649 50088 Fax: 86 21 649 50077 Индия
Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ Graco K.K. 1-27-12 Hayabuchi Tsuzuki-ku Yokohama City, Japan 2240025 Tel: 81 45 593 7300 Fax: 81 45 593 7301

KOPEA Graco Korea Inc. Shinhan Bank Building 4th Floor #1599 Gwanyang-Dong, Dongan-Ku, Anyang-si, Korea 431-060 Tel: 82 31 476 9400 Fax: 82 31 476 9801

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних данных, доступных на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Вся продукция компании Graco сертифицировна в соответствии с ISO 9001.

EBPONA +32 89 770 700 FAX +32 89 770 777 WWW.GRACO.COM