

## ООО «Интермеханика Лтд.»

195197, г.Санкт-Петербург, ул.Замшина, д.15,  
тел./факс: +7(812) 702-70-91,  
+7(812) 702-70-92  
E-mail: [info@intermehanika.ru](mailto:info@intermehanika.ru) [www.intermehanika.ru](http://www.intermehanika.ru)



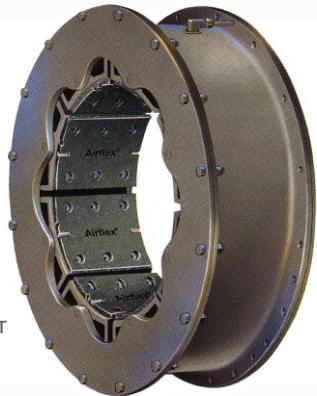
Изделия фирмы Airflex широко используются в нефтегазовой индустрии в качестве комплектующих для добывающего оборудования: буровых лебедок, главных двигателей, поворотных столов. Успешно применяются эти изделия также в причальных системах на буровых установках, находящихся в открытом море. Нефтегазодобытчики высоко оценивают продукцию Airflex за качество исполнения, надежность, удобство использования, при умеренной стоимости. Корпорация Eaton обеспечивает необходимую полноту поставки модельного ряда комплектующих, что позволяет избежать ошибок и нестыковок при монтаже и эксплуатации.

Представительства фирмы Airflex обеспечивают удобство поставки и сервиса при любом месторасположении клиента. Наши профессионалы поддерживают самые тесные контакты с производителями буровых лебедок, с эксплуатирующими буровые установки фирмами, а также с сервисными организациями.

## Муфты и тормоза

### Муфты и тормоза типа VC

Узлы «Airflex» типа VC предназначены для применения в качестве муфт и тормозов на оборудовании, предназначенном для тяжелых условий работы. Они отличаются высокой стартовой нагрузкой и устойчивым скольжением в условиях, когда нагрев муфты вызывает снижение эффективности и сокращает срок службы традиционных муфт. Высокая несущая способность по крутящему моменту позволяет применять узлы небольшого диаметра, что позволяет снизить скорость контакта поверхностей при высокой частоте оборотов вала. Конструкция узла обеспечивает подачу охлаждающего воздуха для незамедлительного отвода тепла от фрикционных башмаков. Крутящий момент передается от боковых стенок узла через опорные стержни к фрикционным башмакам.



*Несущая способность по крутящему моменту до: 1 687 470 Н·м*