

## 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@intermehnika.ru](mailto:info@intermehnika.ru) [www.intermehnika.ru](http://www.intermehnika.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 E

Узлы «Airflex» типа E применяются главным образом в качестве предохранительных фрикционных муфт. Однако, они также могут применяться в качестве муфт силовых передач. Крутящий момент передается от фрикционных башмаков к корпусу узла при помощи опорных стержней. Под давлением сжатого воздуха внутренняя шина расширяется, фрикционные башмаки прижимаются к внутреннему диаметру барабана и муфта входит в зацепление. Пружина возврата обеспечивает расцепление башмаков и противодействует центробежной силе.



*Несущая способность по крутящему моменту  
до: 84 750 Н\*м*