

АО «ПОДШИПНИК-СЕРВИС» ОФИЦИАЛЬНО ПРЕДСТАВЛЯЕТ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ОБОРУДОВАНИЕ «EXAIR» (СИСТЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ОБДУВА, ОЧИСТКИ, ОХЛАЖДЕНИЯ И СНЯТИЯ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА) ПРОИЗВОДСТВА EXAIR, США ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

**EXAIR®**

Компания EXAIR (США) с 1983 года занимается вопросами эффективного использования сжатого воздуха и сокращения его расхода в различных технологических процессах, там, где требуется обдув для очистки, осушения, охлаждения, разделения сред и других назначений.

Общеизвестно, что потери сжатого воздуха могут достигать 30% от произведенного. Разработки EXAIR позволяют существенно сократить эти потери, а в общем случае снизить затраты, связанные с производством сжатого воздуха на предприятии.

#### ДЛЯ ЭТОГО EXAIR ПРЕДЛАГАЕТ ШЕСТЬ ШАГОВ ОПТИМИЗАЦИИ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА

##### ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА СЖАТОГО ВОЗДУХА С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ КРУПНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



DIGITAL FLOWMETER (Цифровой измеритель потока) контролирует расход воздуха и помогает определить утечки через фитинги при неработающем оборудовании. Постоянный контроль позволяет следить за ростом утечек по мере старения оборудования.

##### НАХОЖДЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ УТЕЧЕК В СИСТЕМЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА



ULTRASONIC LEAK DETECTOR (Ультразвуковой детектор утечек) позволяет находить утечки в системе сжатого воздуха:

- работает на расстоянии до 20 футов (6,1 метра);
- высокая точность в условиях производственного шума.

##### МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОБДУВА, ОХЛАЖДЕНИЯ И ОЧИСТКИ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Такие устройства, как:



- SUPER AIR KNIFE (Супер воздушный нож),
  - SUPER AIR NOZZLE (Супер воздушное сопло),
  - SUPER AIR AMPLIFIER (Супер воздушный усилитель)
- существенно уменьшают потребление сжатого воздуха и производимый ими шум.

DIGITAL SOUND LEVEL METER (Электронный измеритель уровня шума) позволяет обнаружить и локализовать источник шума.



##### ОТКЛЮЧЕНИЕ СЖАТОГО ВОЗДУХА, КОГДА ОТСУТСТВУЕТ В НЕМ НЕОБХОДИМОСТЬ



Система EFC (электронный контроль потока воздуха) отключает подачу сжатого воздуха, когда это требуется. Система легко монтируется, имеет питание 220 В, регулируемый таймер и водо-, грязезащитный фотоэлектронный датчик.

##### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СОСУДА ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА ВБЛИЗИ ТОЧКИ ПОТРЕБЛЕНИЯ

RECEIVER TANK (Ресивер) объемом 60 галлонов (227 литра) устанавливается вблизи точки потребления сжатого воздуха при непродолжительном использовании сжатого воздуха:

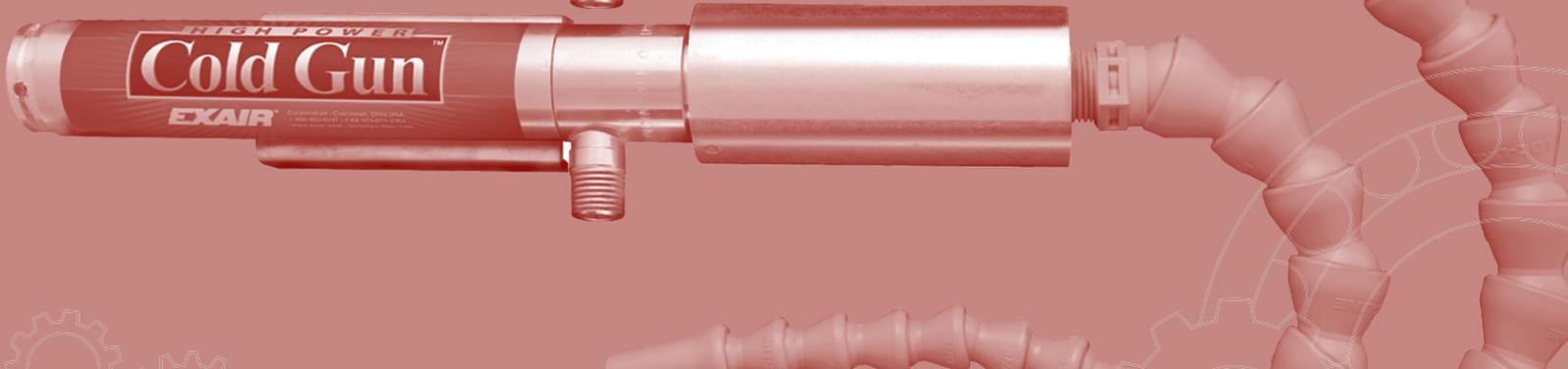
- устраняет колебания давления и расхода воздуха;
- имеет вертикальную конструкцию, занимающую небольшую площадь.



##### КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА ВБЛИЗИ ТОЧКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ РАСХОДА



PRESSURE REGULATOR (Регулятор давления) позволяет легко устанавливать потребляемое давление воздуха, наиболее соответствующее эффективной работе устройств EXAIR с минимальным расходом сжатого воздуха.



Общая номенклатура различных устройств, использующих для своего действия сжатый воздух, включает в себя:



AIR KNIFES (Воздушные ножи)



AIR WIPES (Круглые воздушные ножи)



AIR NOZZLES and JETS (Воздушные сопла и эжекторы)



AIR CANNONS and AMPLIFIERS (Воздушные пушки и усилители)



AIR GUNS (Воздушные пистолеты)



STATIC ELIMINATORS (Устройства снятия статического напряжения)



VACUUM GENERATORS and AIR OPERATED CONVEYORS (Вакуумные генераторы и системы вакуумной транспортировки)



INDUSTRIAL HOUSEKEEPING (Промышленные пылесосы)



CABINET COOLERS and COLD GUNS (Системы охлаждения воздуха в шкафах и пистолеты охлаждения)

АО «Подшипник-Сервис» является официальным дистрибьютором EXAIR с 2010 года.

Специалисты АО «Подшипник-Сервис» предоставят полную информацию о «Оборудовании «EXAIR», наличии, ценах и сроках поставки интересующей Вас продукции.