

ОАО «ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ»: МОДЕРНИЗАЦИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ УДЕРЖАТЬ ЛИДЕРСТВО

История ОАО «Пензкомпрессормаш» насчитывает более 60 лет. Причем необходимо отметить, что успешное и востребованное в советское время предприятие продолжает таковым оставаться и в настоящее время. Пережив кризисные 1990-е, наша компания, как и прежде, занимает одну из лидирующих позиций на отечественном компрессорном рынке. В настоящее время мы производим компрессорное оборудование как для нужд отечественного потребителя, так и для экспортных поставок.

НОВИНКИ

ОАО «ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ»

Собственный конструкторский отдел постоянно разрабатывает новые образцы компрессоров как общего, так и специального профиля, а обширные производственные площади, оснащенные современным оборудованием, позволяют предприятию стабильно развиваться и наращивать выпуск продукции, удовлетворяя все возрастающие потребности промышленности.

К числу новинок нашего предприятия можно отнести:

1) Компрессорные установки

2BV-14/9 M2 и 2BV-20/9 M2

Компрессорное оборудование модификации M2 представляет собой продолжение винтовых компрессорных установок марки 2BV. Основным отличием и одновременно преимуществом новой техники является более низкая, по сравнению с предыдущей модификацией, себестоимость.

Компрессоры марок 2BV-14/9 M2 и 2BV-20/9 M2 – это полностью готовые к эксплуатации изделия, представляющие собой собранные на раме моноблоки, заключенные в специальные звукоизолирующие кожухи. Высокая эффективность защитного кожуха подтверждена испытаниями, показавшими, что уровень звукового давления в нормальном рабочем режиме не превышает 78 дБА.

Качественно новая система управления позволяет отслеживать и регулировать текущее состояние компрессора с помо-



щью графического дисплея, на котором отражаются все параметры.

Стоит также отметить и систему защиты компрессорного оборудования от повышенной температуры и давления, перегрузок электрического привода и многих других нештатных ситуаций. Дополнительным же преимуществом компрессоров данной марки является встроенная функция, позволяющая выявлять неисправность датчиков. Оптимизация конструкции (как компрессорного оборудования в целом, так и отдельных его узлов) позволила значительно снизить себестоимость и, как следствие, их отпускную цену. Благодаря данному обстоятельству техника от компании ОАО «Пензкомпрессормаш» стала еще более доступной для широкого круга потребителей.

2) Установка дегазации МКЗПА-50У1

Оборудование данного типа предназначено для сбора газообразного топлива с проходящих на ремонт автомобильных транспортных средств и железнодорожных цистерн. Кроме того, установка МКЗПА-50У1 позволяет выполнять дегазацию различного рода топливной аппаратуры, а также заправку автомобилей.

Ежегодный прирост парка автомобильных транспортных средств, использующих в качестве топлива газ, по разным оценкам, составляет около 20–25%, и если подобная тенденция сохранится в ближайшие годы, а все основания к этому видны невооруженным глазом, то к 2030 г. общее количество автомобилей данного типа составит порядка 100

млн единиц. Именно это обстоятельство и стало причиной востребованности установок дегазации.

Установленные на сегодняшний день требования безопасности предписывают выполнять дегазацию автомобильного транспорта и железнодорожных цистерн перед прибытием на ремонтную станцию. Однако в реальности нередко случается так, что ТС прибывают на техосмотр или ремонт полностью заправленными. И само собой разумеется, что для дегазации автомобилей и разгрузки газовой системы требуется специальное оборудование.

Пункт выпуска и аккумуляции газа, выпускаемый ОАО «Пензкомпрессормаш» под маркой МКЗПА-50У1, представляет собой современное оборудование, оснащенное микропроцессорной системой автоматизации, основные назначения которого:

- дегазация ж/д цистерн и газовой системы автотранспортных средств;
- разгрузка газовых баллонов автомобиля перед ремонтом или осмотром ТС;
- компримирование и хранение газа;
- заправка газом автомобильных баллонов.

**МОДЕРНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ
ОАО «ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ»**

Непрерывным условием стабильного развития предприятия и успешного существования на рынке компрессор-



ной техники является постоянное обновление промышленного парка компании. Понимая и принимая это условие, руководство ОАО «Пензкомпрессормаш» уделяет много внимания процессу модернизации производства. Так, к примеру, мероприятия, запланированные на 2013 г., включают в себя три этапа обновления литейного оборудования:

1) Первый этап:

- приобретение полутоннажных печей, способных работать как в автономном, так и в спаренном режиме;
- замена песчано-глинистой формовки на более современные и эффективные альфа-сет процессы;
- приобретение станции регенерации, которая позволяет вторично использовать отработанный песок.

2) Второй этап:

- приобретение станка для изготовления модельной оснастки, чешского производства;
- закупка пятитонных индукционных печей, значительно повышающих качество отливок.

3) Третий этап:

- покупка новой формовочной линии, работающей на альфа-сете.

План модернизации, намеченный на 2013 год, частично уже выполнен. Успешно реализованы первый и второй этапы, а завершение третьего планируется в третьем квартале текущего года.

Стоит отметить, что действующая на предприятии система менеджмента качества сертифицирована на соответствие стандарту МС ИСО 9001-2001:2008



ОАО «Пензкомпрессормаш»

440015, г. Пенза,
ул. Аустрина, д. 63
Тел.: + 7 (8412) 49-32-52
Факс: + 7 (8412) 90-98-75
e-mail: prommash@pkm.ru
www.pkm.ru

на правах рекламы