

**«ПРОСТОЕ и НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
КАЧЕСТВЕННЫМ, ОЧИЩЕННЫМ И ОСУШЕННЫМ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ»**

**БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ И КОНТЕЙНЕРНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВА компании «КДК-ЭКО».**

Компания **ООО «КДК-ЭКО»**, является производителем блочно-модульных и контейнерных компрессорных станции типов: МКС, ККС, БКС, МК - согласно сертификату соответствия № С-РУ. АВ29.В.67675.

Компрессорные станции, комплектуются следующим оборудованием:

- винтовыми и поршневыми компрессорами;
- дожимающими компрессорами (бустерами);
- газовыми компрессорами и компрессорами высокого давления;
- осушителями различного типа;
- магистральными фильтрами предварительной и конечной очистки, сепараторами, конденсатоотводчиками и тд;
- ресиверами сжатого воздуха и другим вспомогательным оборудованием.

Свое собственное производство в Ленинградской области, в г. Череповец, пр-д Металлистов, дом 7, позволяет оперативно и четко отслеживать монтаж оборудования, а так же производить испытания и диагностику оборудования.

Сочетание большого опыта в проектировании и опыта в эксплуатации компрессорного оборудования, позволяет производить нам «блок-модули», которые полностью удовлетворят потребности Вашего производства.



### НОВИНКА!

Отдельное внимание мы уделяем производству блок-контейнеров типа ККС, МКС, БКС исполнения «Север» для размещения в сильно запыленных местах – на улице и в цехах.



Уникальная конструкция со специальным самоочищающимся картриджным фильтром на притоке воздуха в контейнер, позволяет устанавливать компрессоры на цементных производствах, на мукомольных предприятиях, на заводах, производящих различные строительные материалы.

Данный контейнер вместе с фильтром позволяет успешно эксплуатировать компрессорное оборудование в самых тяжелых условиях производства.

### Описание конструкции блок-контейнера типа ККС, МКС, БКС:



**Блочно-модульные компрессорные станции** поставляются в максимальной заводской готовности с установленной электроарматурой и элементами жизнеобеспечения, укомплектованы компрессорными установками и оборудованием по подготовке сжатого воздуха. **ККС, МКС, БКС** представляет из себя автономную компрессорную станцию, для организации работы которой, необходима всего лишь горизонтальная площадка и возможность подключения к электро системе 380В.

- Блок-контейнеры компрессорные предназначены для снабжения качественным сжатым воздухом пневматических систем при температуре окружающего воздуха от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- **Компрессорные станции до 22 кВт** изготавливаются на основе блок – модуля, выполненного из бескаркасных трехслойных панелей толщиной 60 мм, с утеплителем из пено-полиуритана ( $\gamma=56 \text{ кг/м}^3$ ), защищенных специальным антивандальным листом.

Так же блок - модуль укомплектован монорельсом, под передвижную таль, грузоподъемностью 1000 кг. Степень огнестойкости здания - 3, категория помещения - В.

- **Компрессорные станции от 30 и до 250 кВт**, изготавливаются на основе стандартных морских контейнеров -20-ти, 40-ка футов;



Предусмотрена вся обвязка трубопроводами, вентиляция оборудования в зависимости от требований завода изготовителя, кабельная разводка собственных нужд модуля в «кабель-каналах», силовые кабели для питания компрессоров освещение, отопление, аварийная пожарная сигнализация;

- Для регулирования оптимальной температуры работы компрессорной установки в ККС, МКС, БКК предусмотрены впускные и выпускные клапаны, оборудованные системой и воздухопроводов на которых установлены жалюзи с автоматическим управлением от датчика температуры, с помощью которых можно добиться необходимой оптимальной рабочей температуры компрессорной установки.

- Вся автоматика «блок-контейнера», по желанию Заказчика **программируется на базе промышленного контроллера Siemens**;
- Полностью автономная работа, не требует каждодневного внимания обслуживания персонала;
- Возможность выведения аварийных и других сигналов на пульт диспетчерской в удаленном терминале
- Расчетный срок службы модуля до списания – 20 лет

С уважением, коллектив **ООО «КДК-ЭКО»**

+7 (812) 332 19 30

+7 (921) 181 01 00

email: [info@kdk-eco.ru](mailto:info@kdk-eco.ru), [sales@kdk-eco.ru](mailto:sales@kdk-eco.ru)

url: [www.kdk-eco.ru](http://www.kdk-eco.ru)