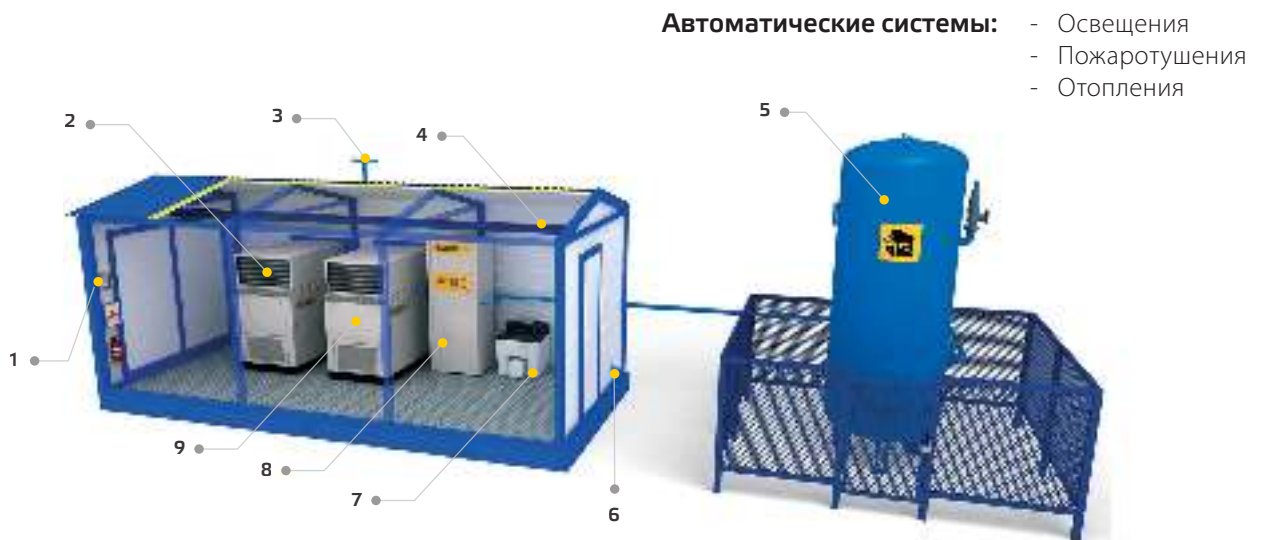


БКК - комплексные технические решения для железной дороги

Специалистами ООО «ЧКЗ» разработан ряд технических решений для обеспечения сжатым воздухом различных технологических процессов в подразделениях ОАО «РЖД»:

Станции компрессорные винтовые-модульные БКК в системах обдува стрелочных переводов. Техническое решение 2200.00.00.000-ТР

Компрессорные станции БКК предназначены для производства и снабжения сжатым воздухом пневматических устройств обдува стрелочных переводов. Станции являются функционально законченным блоком, в комплект которого входит все оборудование, необходимое для обеспечения пневматических устройств сжатым воздухом требуемого качества и количества.



- 1** Система дистанционного управления Metacentre
- 2** Воздуховод с автоматическими жалюзи
- 3** Сброс сжатого воздуха с предохранительного клапана
- 4** Монорельс под таль

- 5** Воздухосборник
- 6** Выход очищенного конденсата
- 7** Масловодосепаратор
- 8** Адсорбционный осушитель
- 9** Компрессорная установка с электрическим приводом



Станции компрессорные винтовые-модульные БКК в системах снабжения сжатым воздухом сортировочных горок. Техническое решение 2292.00.00.000-ТР, технические условия ТУ-3643-386-51470687-2012.

Техническое решение разработано в соответствии с рекомендациями Координационного Совета по технической политике в области механизации и автоматизации технологических процессов на сортировочных станциях ОАО «РЖД» от 08.12.2011 г. о необходимости использования мо-

дульных компрессорных станций.

Компрессорные станции применяются для снабжения сжатым воздухом устройств механизации сортировочных горок, имеют модульный принцип построения. Для организации компрессорной станции при-

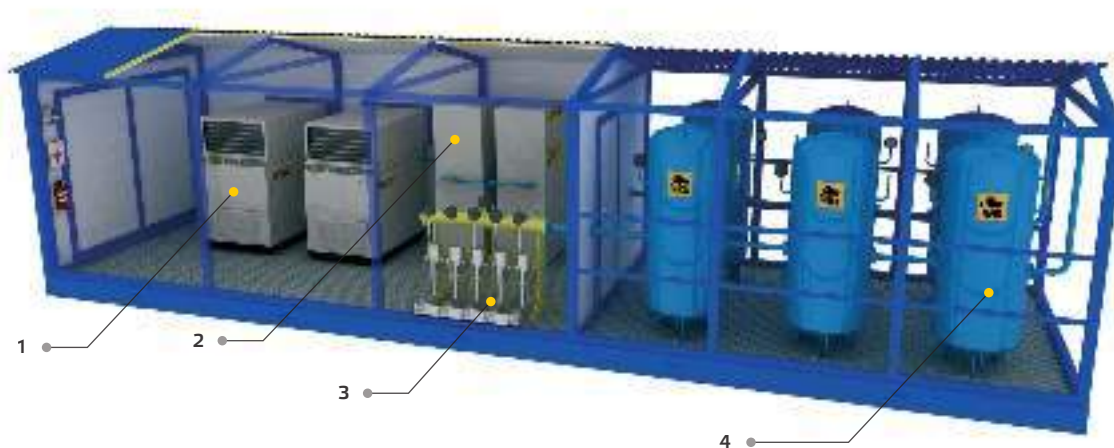
меняются унифицированные компрессорные модули одного типа БКК-23,9/8-1. Компрессорная станция формируется путем объединения нескольких модулей в комплекс, с единой системой управления.



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Воздушный фильтр | 5 Масляный фильтр |
| 2 Осушитель адсорбционного типа | 6 Система дистанционного управления компрессорами |
| 3 Теплообменник | 7 Силовой шкаф с блоком управления компрессорный |
| 4 Компрессорная установка ДЭН-132ШМ | 8 Масловодосепаратор |

Техническое решение «Блок-контейнер компрессорный с устройством УЗОТ-Радио»

Блок-контейнер компрессорный с устройством УЗОТ-Радио представляет собой мобильный комплекс оборудования, предназначенный для проведения зарядки и опробования тормозных систем подвижного состава. Для ввода в эксплуатацию требуется только площадка для установки, подключение к электросети и раздающая пневмосеть.



- | |
|---|
| 1 Компрессорные установки ДЭН-55Ш |
| 2 Осушитель адсорбционного типа |
| 3 Устройство ускоренной зарядки и опробования тормозных систем (УЗОТ-Радио) |
| 4 Воздухосборники |

Блок-контейнер оснащен:

- Система освещения и отопления
- Охранно-пожарная сигнализация