



ЧЕЛЯБИНСКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ ООО «CHKZ»
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

Общая информация о Челябинском компрессорном заводе



Челябинский компрессорный завод (ООО «ЧКЗ») выражает Вам свое почтение и проявляет интерес в развитии долгосрочных деловых и взаимовыгодных отношений.

Сотрудничество с предприятиями строительной отрасли России относится к числу приоритетных направлений деятельности ООО «ЧКЗ».

ООО «ЧКЗ» производит компрессорные установки с электрическим и дизельным приводом, компрессорные станции в блочных модульных конструкциях, выполненные по заказу потребителя. Наши специалисты предлагают готовые решения "под ключ" по подбору оборудования в области сжатого воздуха на основании исследования пневматической сети путем проведения пневмоаудита предприятия с последующей защитой технического решения по построению компрессорной станции.

ООО «ЧКЗ» производит газоразделительные компрессорные станции как стационарном, так и в передвижном вариантах. Газоразделительные станции на базе адсорбционных и мембранных технологий обеспечивают выработку инертных газовых смесей с остаточным содержанием кислорода до 10 ppm.

ООО «ЧКЗ» производит газовые компрессорные станции для компримирования природного газа и ПНГ с производительностью до 8000 н.м³/час и выходным давлением до 40 кг/см². Также завод изготавливает автомобильные газонаполнительные компрессорные станции с производительностью до 5000 м³/час.

Челябинский компрессорный завод имеет опыт взаимодействия с отраслевыми проектными институтами. Два раза в год мы проводим слет проектных институтов железнодорожного транспорта и машиностроения, где обсуждаем совместные отраслевые технические решения.

В данном буклете представлены специальные разработки ООО «ЧКЗ» для строительной отрасли:

- Пневморастворонагнетатель ПРН-250
- Компрессорные установки с дизельным приводом типа КВ

Компрессорный агрегат для подачи растворных смесей без пульсаций

Пневморастворонагнетатель ПРН-250



СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ООО «ЧКЗ» ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ!

Пневморастворонагнетатель предназначен для приготовления и подачи к месту укладки растворных смесей. Принцип действия основан на аэрозольной подаче раствора. Компрессорный агрегат вырабатывает требуемый напор или поток воздуха для подачи раствора без пульсаций

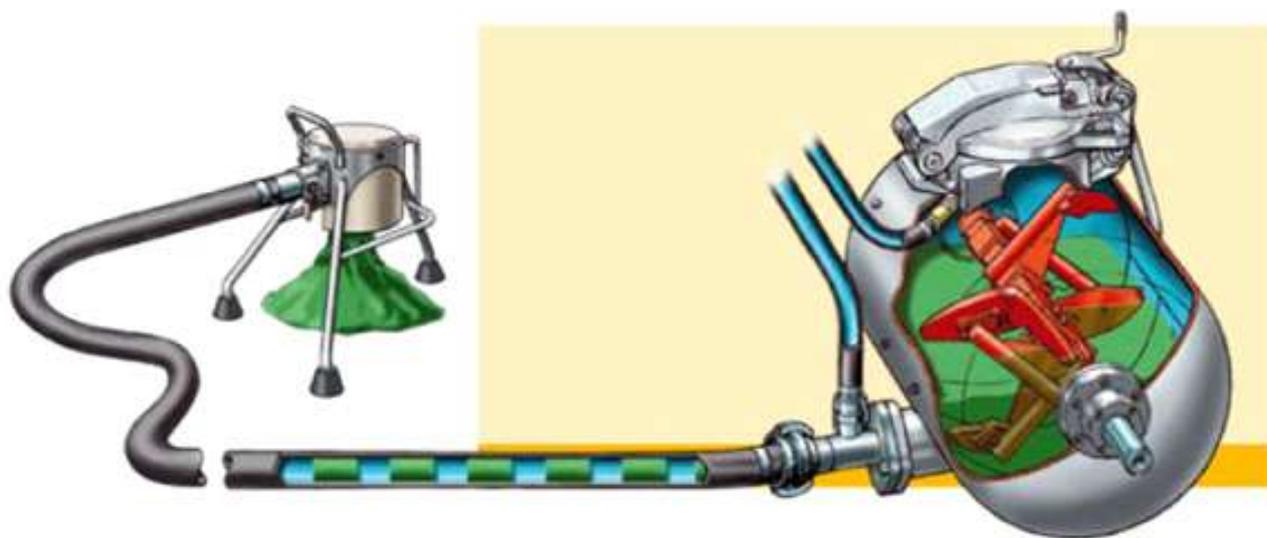
Технические характеристики

Производительность компрессора	5,0 м ³ /мин
Номинальное рабочее давление	0,7 МПа
Вместимость бункера	250 л
Максимальная дальность подачи, не менее	100 м
Максимальная высота подачи, не менее	40 м
Максимальная зернистость	16 мм
Расход топлива на номинальном режиме	7,5-8,0 кг/ч
Уровень звукового давления	79 dB(A)
Габаритные размеры	4475x1925x1885 мм
Вес	1850 кг

Принцип работы пневмоаэрагнетателя ПРН-250



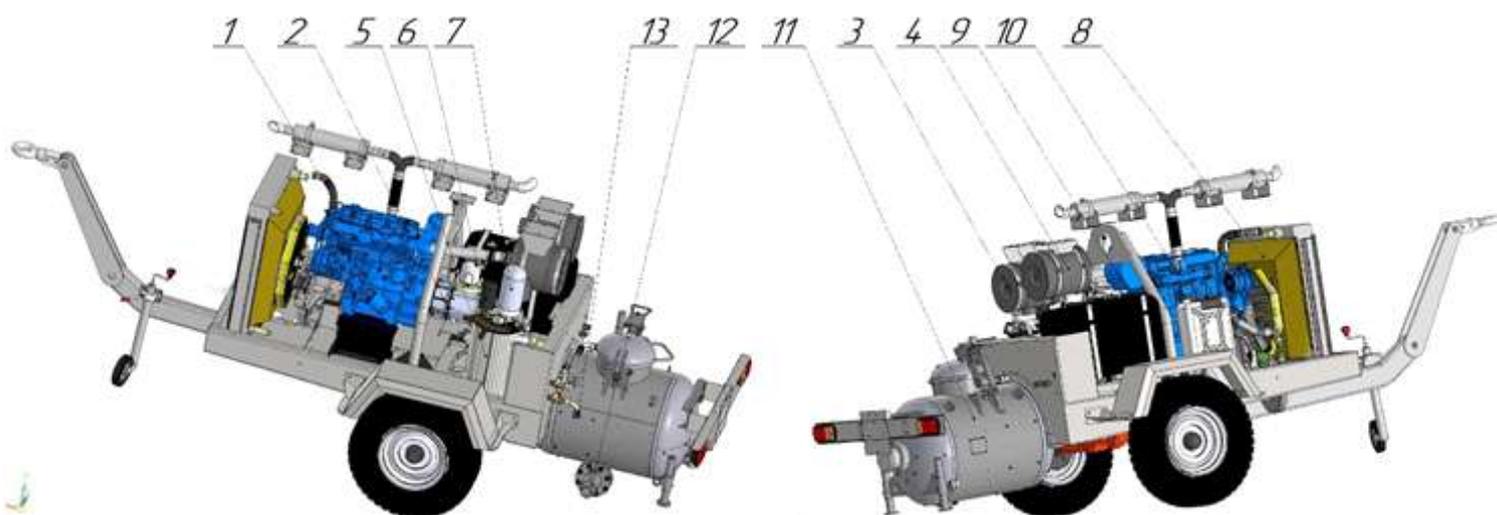
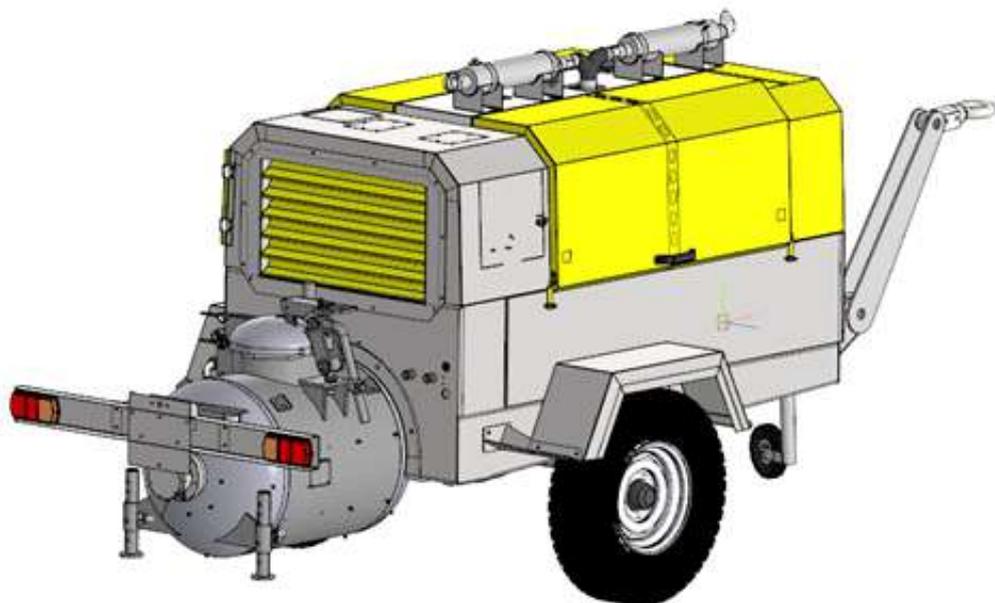
Пневмоаэрагнетатель ПРН-250 в работе



В смесительном и подающем бункере происходит перемешивание воды и связывающего материала с песком. Смешивание обеспечивает миксер, состоящий из вала смесителя с привинчиваемыми лопастями, которые также обеспечивают подачу внутри бункера.

После закрытия крышки бункера, компрессор через РВД подаёт сжатый воздух в смесь. В результате воздействия сжатого воздуха смесь прижимается вниз – к выходу из бункера. Через второе РВД сжатый воздух подаётся к подающему патрубку бункера и создаёт там воздушную прослойку. Благодаря этой прослойке смесь в виде раствора с сжатым воздухом подаётся по рукавам к выходному резервуару. Смесь раствора и сжатого воздуха подаётся из выходного резервуара на месте проведения работ.

Описание конструкции пневморастворагнетателя ПРН-250



Состав пневморастворагнетателя ПРН-250:

1. Дизельный двигатель
2. Винтовой маслозаполненный блок
3. Фильтр воздушный дизельного двигателя
4. Фильтр воздушный компрессорной установки
5. Маслбак
6. Фильтр масляный
7. Сепаратор-маслоотделитель
8. Система охлаждения компрессорной установки
9. Топливный бак
10. Топливный бак ПЖД
11. Засыпной бункер
12. Трубопровод подачи раствора к потребителю
13. Трубопровод подачи сжатого воздуха в раствор (для подачи раствора к потребителю)

Коммерческие условия и стоимость пневморастворонагнетателя ПРН-250

Наименование	Цена за единицу, рублей с НДС
Пневморастворонагнетатель ПРН-250	2 590 000,00
дополнительные опции и услуги	
Доставка	по согласованию

- Условия оплаты: **100% предоплата**. Возможны индивидуальные условия
- Условия доставки: Стоимость доставки не включена в цену продукции. Стоимость указана на складе в г. Челябинск.
- Сроки отгрузки компрессорной установки: **в наличии на складе «ООО ЧКЗ»**
- Гарантийные обязательства: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки.
- Договор: для подготовки счета и договора просим Вас выслать в наш адрес заявку с указанием перечня заказываемого оборудования, реквизитов организации, Ф.И.О. директора и возможных условий договора.
- Все оборудование является новым, ранее не эксплуатироваемы, 2024 года выпуска.



По всем вопросам обращаться:

ООО «Челябинский компрессорный завод»
456671, РФ, Челябинская область, Красноармейский район,
14-й километр автодороги Челябинск-Новосибирск

Региональный менеджер
Марченко Николай Сергеевич
Тел.: +7 (351) 216-50-50 доб. 532
Сот.: +7-919-111-77-26
e-mail: sng2@chkz.ru

Руководитель Департамента технической поддержки
Савельев Павел Андреевич
Тел.: +7 (351) 216-50-50 доб. 529
Сот.: +7-919-11-77-91
e-mail: pas@chkz.ru

Винтовые компрессорные установки типа КВ с приводом от дизельного двигателя



ЭКОНОМИЧНОСТЬ, НЕПРИХОТЛИВОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ!
 Компрессорные установки типа КВ производительностью от 2,5 до 30 м³/мин, рабочим давлением от 6 до 30 бар, предназначены для снабжения сжатым воздухом оборудования, которое используется на участках с ограниченным или отсутствующим электроснабжением, а также для работы в сложных климатических условиях (до минус 35°С)



Компрессорные установки КВ-3/8, КВ-5/10, КВ-6/7

Предназначены для работы трех отбойных молотков, одного перфоратора или других пневмоинструментов. Малый вес позволяет перевозить их легковым автомобилем (исполнение на шасси) или в кузове небольшого грузовика (стационарный вариант).



Компрессорные установки КВ-8/8, КВ-10/8, КВ-12/10

Предназначены для проведения работ требующих одновременного подключения до десяти отбойных молотков. Данные компрессорные установки рассчитаны на проведение продолжительных работ с пескоструйными аппаратами высокой производительности и бетононасосами.



Компрессорные установки КВ-10/16, КВ-12/12

Применяются для опрессовки трубопроводов, прокладки оптоволоконных линий связи, для обеспечения сжатым воздухом специальных пескоструйных аппаратов.

Технические характеристики

Наименование	Производительность, м ³ /мин	Давление номинальное изб., МПа	Привод (мощность, кВт)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
КВ-3/8	2,5	0,8-1,2	ММЗ-3ЛД-19 (26)	1718x1214x1020	850
КВ-5/8	5,0	1,0	ММЗ-3ЛД-17 (31)	1936x1295x1245	850
КВ-5/10	5,0	1,0	FAWDE-4DW91-56G2 (41)	1936x1295x1245	850
КВ-8/8	8,0	0,8	ММЗ Д-243 (59,6)	2915x1420x1760	1500
КВ-10/16	10,0	1,6	ЯМЗ-236 (132)	3095x1577x1710	2600