

МОБИЛЬНАЯ АЗОТНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ ПКСА-9/200

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.uralkz.nt-rt.ru | эл. почта: usk@nt-rt.ru

Мобильная азотная компрессорная станция ПКСА-9/200

компрессорные азотные станции ПКСА-9/200 передвижного типа используются для получения газовой азотовоздушной смеси из атмосферного воздуха. Сжатие выполняется до 20 МПа. При этом содержание кислорода не должно превышать 5 или 10 % (ПКСА-9/200-95 или ПКСА-9/200-90 соответственно) в зависимости от особенностей технологического процесса предприятия-заказчика.

Основные преимущества самоходной станции ПКСА-9/200

1. Выпускается в нескольких вариантах изготовления:
 - на санях,
 - шасси Урал, КамАЗ,
 - прицепе (тракторном ЧМЗАП или производства МО «САРМАТ»).
2. Повышенная надёжность газоразделительного узла обеспечивается использованием в составе конструкции передвижной азотной установки блока собственного производства и разработки.
3. ПКСА-9/200 отличается многофункциональностью и широкой сферой использования: она необходима в процессе эксплуатации, ремонта и бурения скважин на нефтегазовых предприятиях, при проведении ремонта трубопроводов.
4. При необходимости проведения бурения и освоения скважин, глубина которых составляет менее 1000 м, предусмотрена экономичная модификация ПКСА-5/101.
5. Мобильная компрессорная установка данной модели ориентирована на эксплуатацию в любых климатических условиях (выпускается в исполнении УХЛ1). Для работы при низких температурах и лёгкого пуска, предусмотрена специальная система подогрева.
6. ПКСА-9/200 – удобный в работе и ведении учётной документации агрегат, который за счёт установленного на борту датчика расхода топлива позволяет диспетчерам с высокой эффективностью контролировать потребление установкой ГСМ.
7. Необходимые ЗИП всегда имеются на складе завода, поэтому восстановление в работу агрегата занимает минимум времени.
8. Высокая надёжность поставляемого оборудования обеспечивается дополнительной 50-часовой обкаткой компрессора в условиях завода.
9. Предоставляется гарантия на 12 месяцев эксплуатации.

Удобство и возможности применения

Передвижные компрессорные станции предельно удобны в эксплуатации в самых труднодоступных регионах. В зависимости от потребностей заказчика и особенностей его работы на объектах мы можем предложить самые разные модификации и варианты исполнения. При этом данное оборудование всегда легче используемых в этой области аналогов и отличается существенно меньшей требовательностью к условиям работы на площадке.

Компрессорная станция может транспортироваться любым доступным для данного объекта способом, включая перемещение по воздуху или своим ходом (при этом специальное разрешение со стороны ПДРС России на территории страны не требуется). При проектировании данной передвижной азотной установки и её модификаций нашими конструкторами делался основной упор не только на функциональные возможности и удобство в эксплуатации, но и на экономичность агрегата. В результате используемых в конструкции технических решений специалисты добились существенного снижения потребляемой мощности в сравнении с конкурентными марками аналогичной техники.

Ремонтопригодность в полевых условиях

К тому же дополнительным преимуществом и аргументом в пользу ПКСА-9/200 при выборе становится высокая ремонтопригодность мобильной компрессорной установки. Это свойство техники – одно из определяющих с учётом специфики её применения. В полевых условиях в большинстве случаев нет возможности в привлечении высококвалифицированных специалистов или электронной диагностики, сложной ремонтной аппаратуры, которая используется в условиях сервисного центра. Поэтому конструкция и автоматика самоходной станции была разработана и установлена таким образом, чтобы необходимый минимум работ мог быть выполнен даже в походных условиях для того чтобы агрегат оставался в строю и продолжал работу до попадания к специалистам.

Технические характеристики передвижной азотной компрессорной станции ПКСА-9/200

Технические характеристики	ПКСА-9/200
Сжимаемый газ, - на всасывании - на нагнетании	Воздух Инертная газовая смесь
Состав инертной газовой смеси (по объему), % -азот, не менее	90
Производительность по азоту, м ³ /мин	9
Начальное давление	атмосферное
Конечное давление, МПа (кгс/ см ²)	20 (200)
Потребляемая мощность, кВт, не более	270
Габаритные размеры, мм, Длина	Урал / КАМАЗ 10300 / 10670
Ширина	2500 / 2500
Высота	3200 / 3030
Масса самоходной станции, кг	20500 (Урал) / 17500 (КАМАЗ)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.uralkz.nt-rt.ru || эл. почта: usk@nt-rt.ru