

**Передвижная  
воздушная компрессорная станция  
ПКСА - 51/101**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

# Передвижная азотная компрессорная станция ПКСА-5/101

Передвижная азотная компрессорная станция ПКСА-5/101 предназначена для получения из атмосферного воздуха азотовоздушной газовой смеси и сжатия ее до давления 10 МПа (101 кгс/см<sup>2</sup>). Содержание кислорода в азото-воздушной смеси - не более 10%.

Варианты исполнения станции:

- на шасси КАМАЗ, Урал;
- сани;
- модульное исполнение;
- прицепы производства МО «САРМАТ» или прицепы тракторные ЧМЗАП (г.Челябинск);

Мобильная азотная компрессорная станция ПКСА-5/101 применяется в нефтегазовой отрасли при бурении, ремонте, эксплуатации нефтяных и газовых скважин, для повышения нефтеотдачи, а также для ремонтных работ на трубопроводах.

Также ОАО "УКЗ" выпускает станцию ПКСА-9/200, которая наиболее эффективна и экономична при проведении работ по освоению и обслуживанию скважин глубиной до 2000 метров.

Системы предпускового подогрева оборудования обеспечивают надежную работу станции в условиях низких температур.

Передвижная азотная станция ПКСА-5/101 комплектуется датчиками расхода топлива, позволяющими контролировать потребление ГСМ двигателем компрессорной установки.

Станции ОАО "УКЗ" легче конкурентных аналогов. Предъявляют меньшие требования к технологической площадке.

Более легкая транспортировка на объекты по воздуху, а также возможность передвижения станций собственным ходом по территории РФ без оформления специальных разрешений ПДРС.

Меньшая, по сравнению с конкурентами, потребляемая мощность.

Станции обладают высокой ремонтпригодностью и возможностью оперативного доступа ко всем системам без демонтажа защитного кожуха (съёмная крыша). КИП обеспечивает большую ремонтпригодность в полевых условиях, так как исключает необходимость привлечения узких специалистов по микропроцессорной автоматике и исключает остановку работы всей станции в случае выхода из строя одного прибора и станция может работать до прибытия специалистов сервисного центра.

Станция легкая, предъявляет меньшие требования к технологической площадке. Имеет возможность передвижения станций собственным ходом по территории РФ без оформления специальных разрешений ПДРС.

Помимо азотных компрессорных станций, завод выпускает передвижные воздушные компрессорные станции: ПКС-16/101, ПКС-8/101 (на шасси автомобиля Урал или КАМАЗ или на металлических санях).

Фиксированные параметры станций продлевают срок их жизни и снижают вероятность разбалансировки узлов и механизмов от смены режимов работы.

Гарантийный период эксплуатации – 12 месяцев.

## Технические характеристики передвижной азотной компрессорной станции ПКСА-5/101

Технические характеристики	Параметры
Сжимаемый газ, - на всасывании - на нагнетании	Воздух Инертная газовая смесь
Состав инертной газовой смеси (по объему) Азот, не менее Кислород, не более	90 % 10 %
Производительность по азоту, м <sup>3</sup> /мин	5
Начальное давление	Атмосферное
Конечное давление, МПА (кгс/ см <sup>2</sup> )	10,1(101)
Потребляемая мощность, кВт, не более	135
Габаритные размеры, мм, Длина	Урал / КАМАЗ 8960 / 8065
Ширина	2500 / 2500
Высота	3130 / 3000
Масса станции, кг	14700 (Урал) / 13500 (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