



# Компания Тегас



350051, Краснодар, пр. Репина, 20, оф. 43. Телефон (861)299-09-09, сайт [www.tegaz.ru](http://www.tegaz.ru)

## АВТОМОБИЛЬНАЯ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ (АГНКС)

Компания Тегас внедряет новейшие технологии, развивает и диверсифицирует номенклатуру продукции и расширяет портфель постоянных заказчиков.

В рамках реализации программы по переводу автотранспорта на природный газ Тегас приступил к проектированию и изготовлению автомобильных газонаполнительных компрессорных станций АГНКС на базе компрессоров собственного производства.

Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции, выпускаемые Компанией Тегас, предназначены для заправки автомобилей, автобусов, специального транспорта и сельхозтехники сжатым до 24,5 МПа (250 кгс/см<sup>2</sup>) природным газом и шахтным метаном.



### АГНКС позволяет:

- использовать в качестве моторного топлива природный газ или шахтный метан;
- получить независимость от снабжения топливом и высоких цен на бензин и дизельное топливо.

Использование газа в качестве моторного топлива позволяет в 2-2.5 раза снизить расходы на горюче-смазочные материалы, на 40% увеличить моторесурс двигателей, в несколько раз снизить вредность выбросов выхлопных газов в атмосферу, в 1.5 раза увеличить срок службы моторного смазочного масла.

Совместно с системами подготовки газа оборудование АГНКС может устанавливаться на малодебитных газовых скважинах местного значения, скважинах по добыче шахтного метана из угольных пластов и нефтяных скважин с попутным метаном.

Для монтажа станции достаточно произвести подключение ее к газовой и электрической сети. Вода для технологических целей не применяется.

Работа станции полностью автоматизирована. Система автоматики обеспечивает контроль параметров станции, автоматическое включение и выключение, а также автоматическое отключение станции при выходе параметров за допустимые пределы. АГНКС изготавливается в блочно-контейнерном исполнении.



### В стандартный комплект поставки входит:

- компрессорный блок;
- блок входных кранов;
- блок осушки газа;
- аккумуляторный блок;
- система автоматики и электрооборудование;
- заправочная колонка.

По всем вопросам  
относительно покупки и  
работы станции

**ЗВОНИТЕ**  
**(861)299-09-09**  
и пишите на  
**info@tegaz.ru**



# Компания Тегас



350051, Краснодар, пр. Репина, 20, оф. 43. Телефон (861)299-09-09, сайт [www.tegaz.ru](http://www.tegaz.ru)

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ АГНКС

№ п/п	Наименование характеристики	Параметры
1	Сжимаемый газ	Природный газ по ГОСТ 5542-87
2	Тип компрессора	Поршневой, четырехрядный, оппозитный на базе 4ГМ2,5
3	Избыточное давление на входе в станцию, в пределах, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0.05-1.2 (0.5-12)
4	Производительность станции, приведенная к нормальным условиям, Нм <sup>3</sup> /час, не менее	800
5	Давление газа, заправляемого в автомобиль, конечное, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	19.6 (200)
6	Давление газа максимальное (для заправки ПАГЗ), МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	24.6 (250)
7	Среднестатистический объем разовой заправки автомобиля, Нм <sup>3</sup>	55
8	Количество автомобилей, заправляемых в сутки при расчетном объеме разовой заправки 55 м <sup>3</sup>	250-500
9	Суммарная установленная мощность, КВт, не более	140
10	Габаритные размеры блока компрессорного, мм длина (без площадки) ширина высота (без свечи)	6000 2480 2600
11	Масса блока компрессорного, кг, не более	10000

Выпускаемая продукция сертифицирована и лицензирована и поставляется во все отрасли производственной деятельности и сферы потребления как в России, так и стран СНГ, Балтии, Дальнего Зарубежья.

Качество продукции подтверждено сертификатом соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО 9001:2000, а также сертификатом соответствия требованиям ГОСТа.

**Компания Тегас осуществляет весь необходимый спектр мероприятий, связанных с работой станции:**

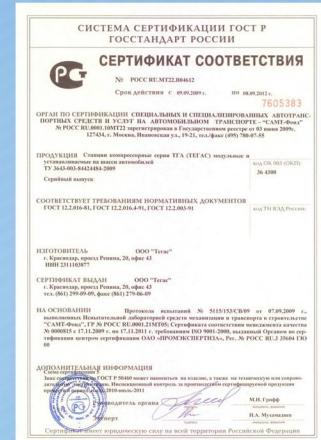
- консультации по подбору и техническим возможностям оборудования;
- проведение пусконаладочных работ при вводе в эксплуатацию;
- сервисное, гарантийное и послегарантийное обслуживание;
- подготовка специалистов по обслуживанию и ремонту производимого оборудования;
- поставка оборудования через лизинговые компании.

**Приглашаем к сотрудничеству  
в рамках разовых и долгосрочных поставок!**

Консультации по выбору и техническим возможностям оборудования:  
(861)299-09-09, [info@tegaz.ru](mailto:info@tegaz.ru)



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2000



Сертификат соответствия продукции требованиям ГОСТ