



КАТАЛОГ ООО «ТЕГАС»

ПЕРЕДВИЖНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ



www.tegas.ru



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru

КОМПАНИЯ ТЕГАС

ТЕГАС – ведущий российский производитель азотных и воздушных компрессорных станций, установок подготовки и сжатия природного газа, газоразделительного оборудования.



ТЕГАС - это собственное производство полного цикла, квалифицированный персонал с большим опытом работы в компрессорной отрасли, активное участие в профильных выставках и научно-практических конференциях.

Вся продукция и услуги ООО «ТЕГАС» сертифицированы и лицензированы надлежащим образом. Система менеджмента качества ТЕГАС соответствует стандарту ИСО-9001:2008.

Продукция ТЕГАС:

- азотные компрессорные станции (на шасси, на прицепе, блочно-модульные, на раме);
- воздушные компрессорные станции (шасси, блочно-модульные, открытая рама);
- компрессоры (воздушные, газовые, дожимающие – бустеры);
- станции сжатия и утилизации ПНГ (попутного нефтяного газа), шахтного метана;
- углекислотные установки УВЖС - производство углекислоты, сухого льда;
- углекислотные компрессоры.

Услуги ТЕГАС:

- сервисное обслуживание, поставка запчастей, простой и сложный ремонт;
- аренда воздушных и азотных компрессорных станций;
- обучение персонала работе на компрессорных станциях;
- модернизация воздушных компрессорных станций под производство азота.

Подробнее о компании, продукции и услугах - на сайте www.tegas.ru



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru

ПЕРЕДВИЖНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ ТГА

ТГА – основная информация

Передвижные компрессорные станции ТГА - это автономный источник сжатого воздуха, сжатого азота. Станции монтируются на грузовое шасси требуемой проходимости, либо на прицеп.

Отличительные особенности передвижных КС ТГА:

- высокая мобильность;
- полная автономность;
- быстрота развертывания.

Область применения станций ТГА:

- Испытание и ремонт трубопроводов;
- Удаление взрывоопасных веществ из оборудования и емкостей;
- Создание безопасной среды при работе с жидкими углеводородами;
- Бурение, освоение и ремонт нефтяных и газовых скважин;
- Участие в колтюбинговых операциях;
- Предотвращение и тушение подземных пожаров в шахтах.

Состав станций

Станции ТГА состоят из следующих основных блоков: система воздухоподготовки, система сжатия воздуха (компрессор, привод компрессора), мембранный блок воздухоразделения (для азотной станции), автоматика станции, шасси.

Каждая из представленных в каталоге станций на шасси может быть выполнена в блочно-модульном исполнении - в контейнере, оборудованном салазками, либо смонтированном на прицепе - для перевозки тралом.

Станции в блочном исполнении оснащаются либо дизельным, либо электрическим приводом компрессора – по желанию Заказчика.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru

Преимущества компрессорных станций ТГА:

- Увеличена концентрация азота – до 95-99% - за счёт применения мембран 5-го поколения;
 - Увеличен ресурс работы компрессора за счет применения запатентованных решений в сальниковых уплотнениях цилиндро-поршневой группы, использования клапанов с ресурсом не менее 5000 часов. Кроме того, кольца цилиндро-поршневой группы выполнены с напылением композитными материалами, что так же повышает ресурс и надёжность станций ТГА;
 - На входе в компрессор установлен фильтр MANN (Германия), имеющий высочайшие показатели по соотношению «производительность-площадь». При этом попадание посторонних частиц в полость цилиндров компрессора практически исключено;
 - Блок охлаждения компрессора имеет меньшие массо-габаритные показатели и повышенную теплоотдачу;
 - Система подготовки воздуха перед газоразделительным блоком включает в себя охладитель и подогреватель, что значительно снижает влажность подаваемого воздуха и как следствие увеличивает ресурс работы ГРБ.
- Газоразделение происходит после 3-й ступени компрессора, что позволило снизить потребляемую мощность и расход топлива станций ТГА;
 - В системе смазки механизмов компрессора используется высококачественное синтетическое масло, позволяющее производить запуск компрессора без предварительного подогрева при температурах до -30°C;
 - Система смазки цилиндров (лубрикатор) имеет встроенный ТЭН, обеспечивающий подогрев масла. Также установлен увеличенный бак для масла с автоматическим доливом;
 - Подогрев подкапотного пространства системой типа Webasto;
 - Подогрев картера компрессора – стабильная работа при более низких температурах (-45°C);
- Для передачи крутящего момента от силовой установки к компрессору используется высокоэластичная муфта VoWex (Германия);
 - Автоматические конденсатоотводчики;
 - Новая конструкция капота с применением современных шумо- и теплоизоляционных материалов;
 - Освещение подкапотного пространства осуществляется светодиодными лампами «ТЕГАС»;
 - Погруженный датчик уровня топлива;
 - Гарантийный срок продлен до 24 месяцев.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

Стандартные модели воздушных станций ТГА

Азотные:

Модель	Производительность, нм ³ /мин	Давление, кгс/см ²	Концентрация азота, %	Габариты ДхШхВ, мм	Масса, кг	Шасси/прицеп/сани (производитель/модель)
ТГА-5/101 С95	5	100	90/95	9800 x 2500 x 3800	21000	КАМАЗ 43118 УРАЛ 4320
ТГА-5/220 С95	5	220	90/95	9800 x 2500 x 3800	21500	
ТГА-10/101 С95	10	100	90/95	10000 x 2500 x 3800	26000	КАМАЗ 63501 УРАЛ 532362
ТГА-10/251 С95	10	250	90/95	10000 x 2500 x 3800	26500	
ТГА-20/101 С95	20	100	90/95	13000 x 2500 x 3800	30500	МЗКТ 652712 Mercedes Benz 4141
ТГА-20/251 С95	20	250	90/95	13000 x 2500 x 3800	31000	КАМАЗ 652712 Mercedes Benz 4141
ТГА-25/20 С95	25	20	90/95	10000 x 2500 x 3800	25000	КАМАЗ 43118 УРАЛ 4320 КАМАЗ 63501 УРАЛ 532362
ТГА-3/10 С96	3	10	90/96	9800x2500x3800	15000	КАМАЗ 43118 УРАЛ 4320
ТГА-7/13 С97	7	13	90/97	9800x2500x3800	19000	
ТГА-9/13 С97	9	13	90/97	9800x2500x3800	21500	
ТГА-9/14 С95	9	14	90/95	9800x2500x3800	20000	
ТГА-13/13 С95	13	13	90/95	9800x2500x3800	20500	

Воздушные:

Модель	Производительность, нм ³ /мин	Давление, кгс/см ²	Габариты ДхШхВ, мм	Масса, кг	Шасси/прицеп/сани (производитель/модель)
ТГА-9/101 С	9	100	9800 x 2500 x 3800	20500	КАМАЗ 43118 УРАЛ 4320
ТГА-9/220 С	9	220	9800 x 2500 x 3800	21000	
ТГА-18/101 С	18	100	10000 x 2500 x 3800	25500	КАМАЗ 63501 УРАЛ 532362
ТГА-18/251 С	18	250	10000 x 2500 x 3800	26000	
ТГА-40/101 С	40	100	13000 x 2500 x 3800	30000	МЗКТ 652712 Mercedes Benz 4141
ТГА-40/251 С	40	250	13000 x 2500 x 3800	30500	



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция **ТГА-5/101 C95**

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

21 000

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

9 800 x 2 500 x 3 800

Применяется для геофизических исследований, вытеснения остатков нефти из небольших участков магистральных трубопроводов, для пневмоиспытаний участков трубопроводного оборудования и так далее.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

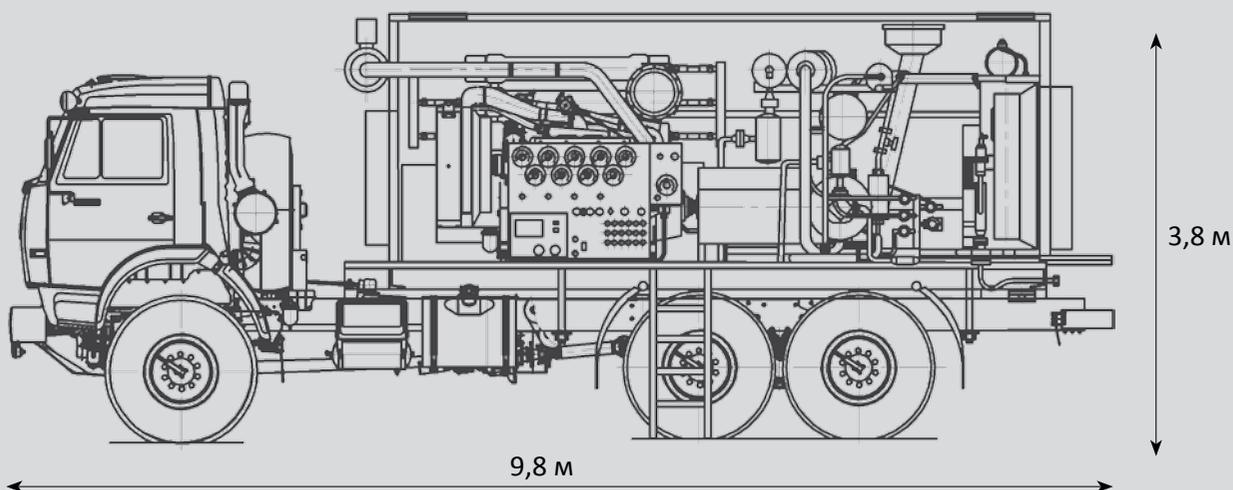


Схема станции ТГА-5/101 С95 на шасси КАМАЗ 43118

Технические характеристики ТГА-5/101 С95

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе	инертная газовая смесь (азот)
Состав: <ul style="list-style-type: none"> • азот, не менее, % • кислород, не более, % 	95 5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин	5
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ²	100
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40
Мощность, потребляемая станцией, не более, кВт	130
Расход топлива, не более, кг/ час	45

Компрессор

Компрессор	2ГМ2,5 – 5/101 поршневой оппозитный двухрядный, четырехступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД-200 на базе двигателя ЯМЗ-238Д (или аналог)
Мощность дизеля, кВт (л.с.)	160 (218)
Частота вращения фланца отбора мощности, об/мин.	1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция **TGA-5/220 C95**

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

21 500

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

9 800 x 2 500 x 3 800

Применяется для геофизических исследований, вытеснения остатков нефти из небольших участков магистральных трубопроводов, для пневмоиспытаний этих участков. Подходит для опрессовки трубопроводов от 100 до 200 атмосфер.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

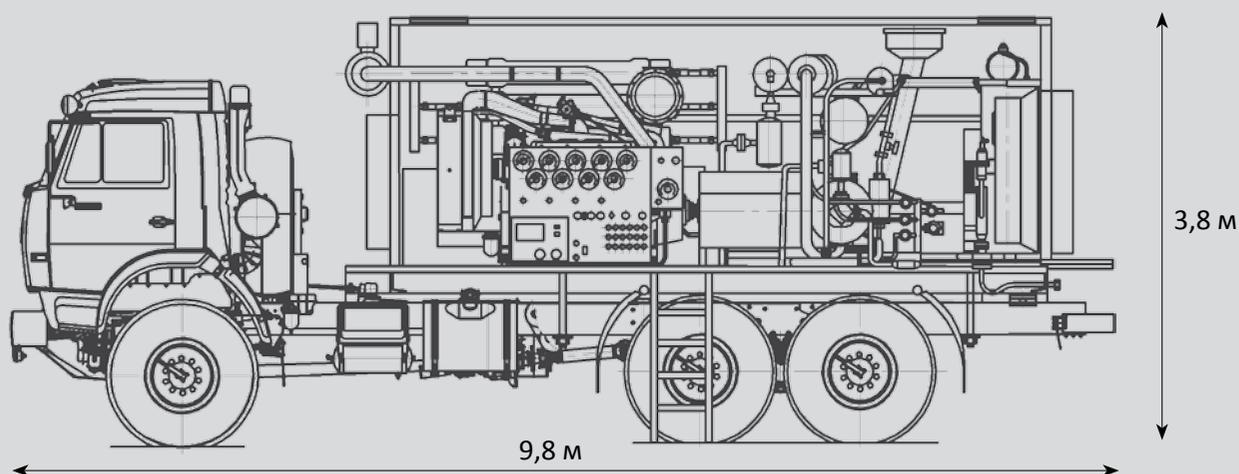


Схема станции ТГА-5/220 С95 на шасси КАМАЗ 43118

Технические характеристики ТГА-5/220 С95

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе	инертная газовая смесь (азот)
Состав: <ul style="list-style-type: none"> • азот, не менее, % • кислород, не более, % 	95 5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	5
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ² ,	220
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40
Расход топлива, не более, кг/ час	45

Компрессор

Компрессор	2ГМ2,5 – 5/220поршневой оппозитный двухрядный, шестиступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД-300
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	215 (292)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция

ТГА-10/101 С95

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 63501, УРАЛ 532362

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

26 000

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

10 000 x 2 500 x 3 800

Отлично подходит для геофизических работ, ремонта нефтяных и газовых скважин, операций на средних глубинах (до 1,5 км).



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

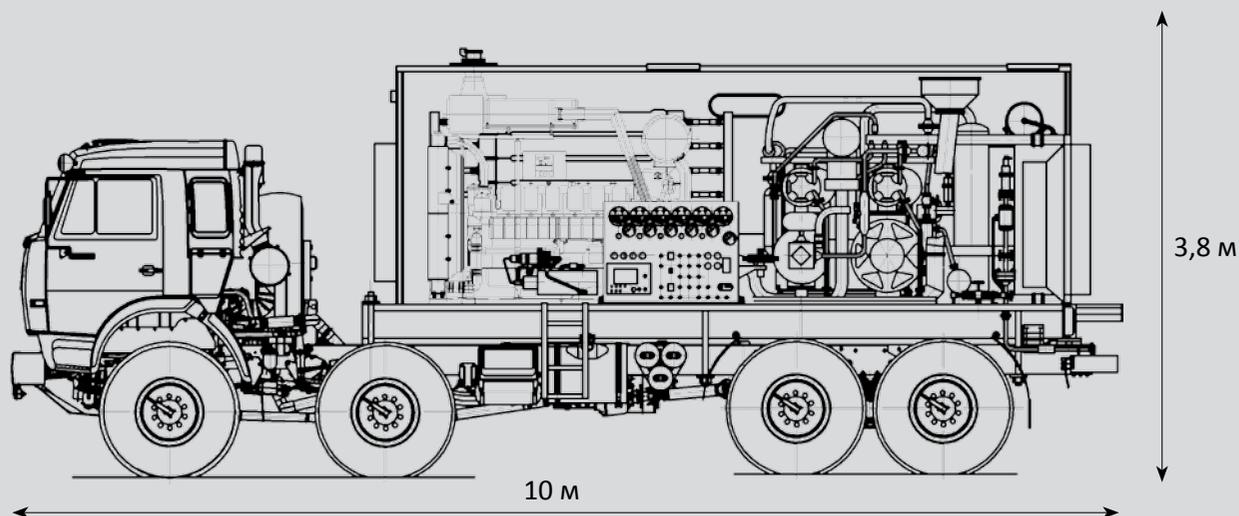


Схема станции ТГА-10/101 С95 на шасси КАМАЗ 63501

Технические характеристики ТГА-10/101 С95

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе	инертная газовая смесь (азот)
Состав:	
• азот, не менее, %	95
• кислород, не более, %	5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	10
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ²	100
Температура азота конечная, не более, °С	60
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40
Мощность, потребляемая станцией, не более, кВт	270
Удельный расход топлива, не более, кг/кВт час	0,27

Компрессор

Компрессор	4ГМ2,5 – 10/101 поршневой оппозитный четырехрядный, пятиступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД450
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	320 (435)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция

ТГА-10/251 C95

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 63501, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

26 500

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

10 000 x 2 500 x 3 800

Отлично подходит для геофизических работ, ремонта нефтяных и газовых скважин, операций на средних и больших (до 2,5-3 км) глубинах. В тампонажных работах - для барботирования цементных растворов при бурении.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

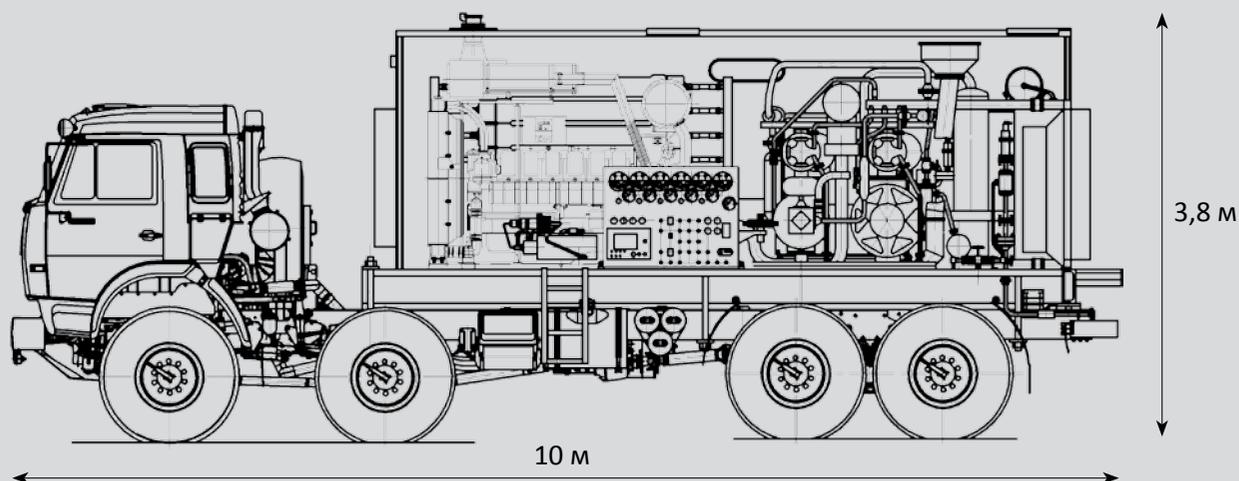


Схема станции ТГА-10/251 С95 на шасси КАМАЗ 63501

Технические характеристики ТГА-10/251 С95

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе	инертная газовая смесь (азот)
Состав:	
• азот, не менее, %	95
• кислород, не более, %	5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	10
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ²	250
Температура азота конечная, не более, °С	60
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40
Мощность, потребляемая станцией, не более, кВт	310
Удельный расход топлива, не более, кг/кВт час	0,27

Компрессор

Компрессор	4ГМ2,5 – 10/251 поршневой оппозитный четырехрядный, шестиступенчатый, шестицилиндровый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД450
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	320 (435)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция

ТГА-20/101 С95

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

МЗКТ 652712, Mercedes Benz 4141

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

30 500

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

13 000 x 2 500 x 3 800

Высокопроизводительная станция. Предпочтительна для использования в опрессовке и вытиснениях - высокая производительность сокращает сроки проведения работ.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

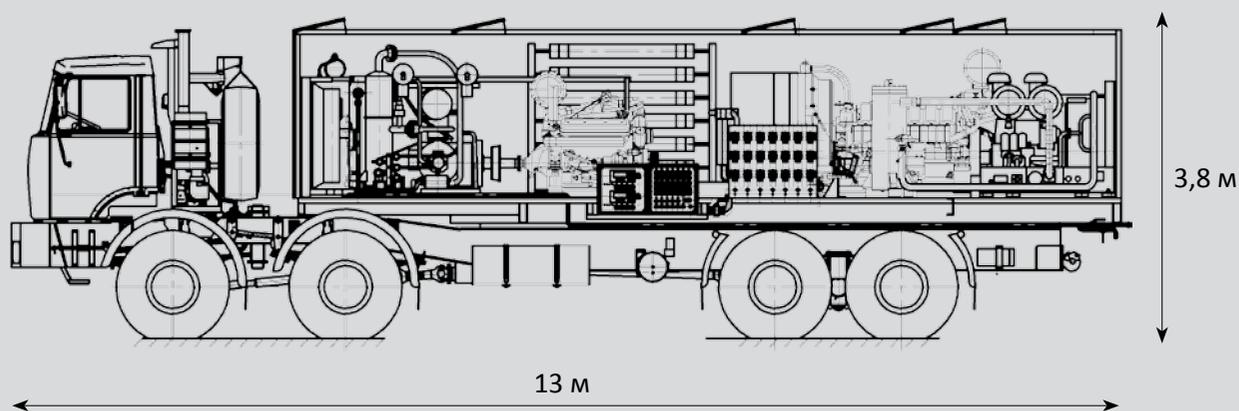


Схема станции ТГА-20/101 С95 на шасси МЗКТ 652712

Технические характеристики ТГА-20/101 С95

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе. Состав: <ul style="list-style-type: none"> • азот, не менее, % • кислород, не более, % 	инертная газовая смесь (азот) 95 5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	20
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ²	100
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40

Компрессор

Основной компрессор	двухступенчатый роторно-винтовой маслозаполненный Atlas Copco ORV 12
Тип привода основного компрессора Марка дизеля / силового агрегата Частота вращения вала дизеля, об./мин.	дизельный ПД-550 1850
Дожимающий компрессор	2ГМ2, 5–1,1/18-101 двухрядный, четырехступенчатый
Тип привода дожимающего компрессора Марка дизеля / силового агрегата Мощность дизеля (полная), л.с. Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	дизельный ПД300 300 1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция

ТГА-20/251 С95

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

МЗКТ 652712, Mercedes Benz 4141

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

31 000

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

13 000 x 2 500 x 3 800

Высокопроизводительная станция, высокое давление - для участия в широком спектре операций по повышению КИН (коэффициента извлечения нефти).



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

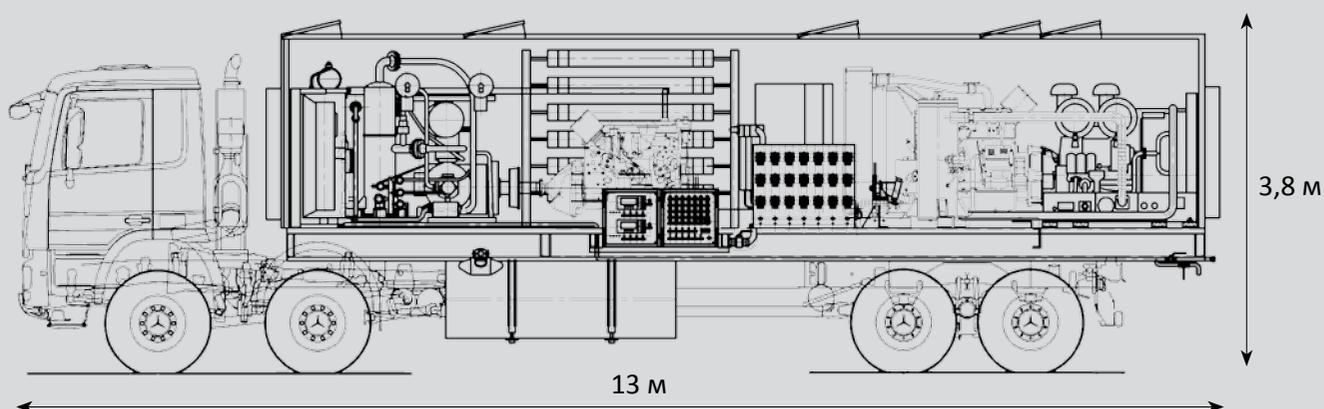


Схема станции ТГА-20/251 С95 на шасси автомобиля Mercedes Benz 4141

Технические характеристики ТГА-20/251 С95

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе. Состав: азот, не менее, % / кислород, не более, %	инертная газовая смесь (азот) 95 / 5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	20
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ²	250
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	10...15
Расход топлива, не более, кг/ час	125

Компрессор

Основной компрессор	двухступенчатый роторно-винтовой маслозаполненный Atlas Copco ORV 12
Тип привода основного компрессора Марка дизеля / силового агрегата Частота вращения вала дизеля, об./мин.	дизельный ПД-550 1850
Дожимающий компрессор	2ГМ2,5-1,1/18-251 двухрядный, четырехступенчатый
Тип привода дожимающего компрессора Марка дизеля / силового агрегата Мощность дизеля (полная), л.с. Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	дизельный ПД300 300 1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция

ТГА-9/13 С97

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

21 500

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

9 800 x 2 500 x 3 800

Высокая концентрация азота станции полезна при азотном пожаротушении в шахтах, станция подходит для опрессовки линейных трубопроводов и так далее.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

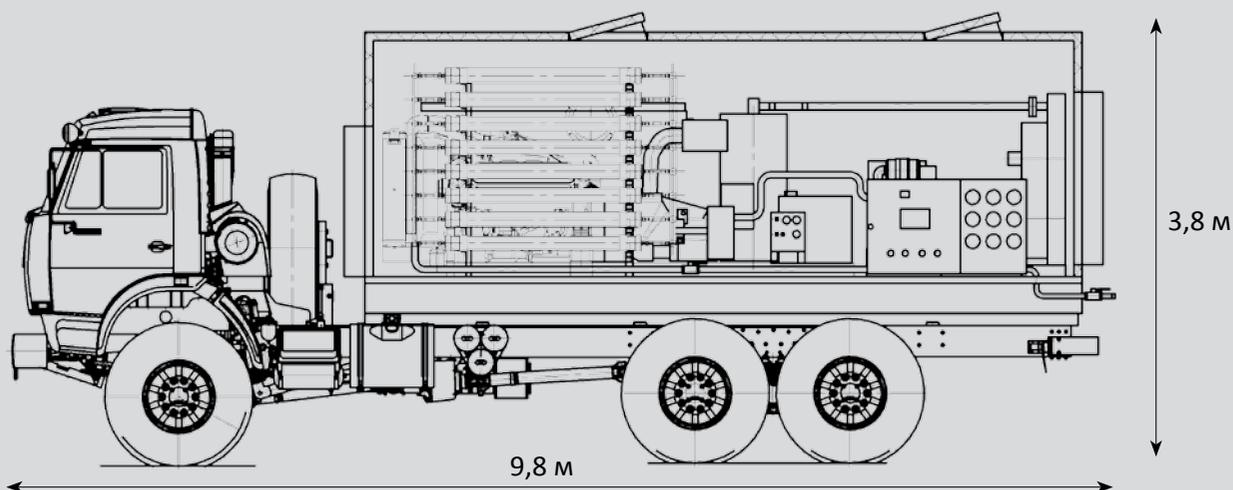


Схема станции ТГА-9/13 С97 на шасси КАМАЗ 43118

Технические характеристики ТГА-9/13 С97

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе	инертная газовая смесь (азот)
Состав: <ul style="list-style-type: none"> • азот, не менее, % • кислород, не более, % 	97 3
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	9
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ²	13
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40

Компрессор

Компрессор	CF128G GHH-RAND, винтовой, маслозаполненный
Тип привода компрессора	Дизельный
Марка дизеля / силового агрегата	ЯМЗ-238Д
Мощность дизеля (полная), кВт	243
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	2100



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



Азотная станция

ТГА-17/20 Д97

Конструктивное исполнение станции:

Носимая:

на прицепе СЗАП 8357-02

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

12 000 (каждый прицеп)

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

9 000 x 2 500 x 3 800 (каждый прицеп)

Вы можете так же приобрести азотные станции в блочно-модульном исполнении – контейнер, прицеп, салазки. Станции изготавливаются или с дизельным, или с электрическим приводом компрессора. Диапазон производительности блочно-модульных станций шире – в нескольких блоках можно разместить оборудование, которое не уместилось бы на одно шасси. Назначение станции как транспортного средства (ТС) – для перемещения по объектам эксплуатации, без транспортирования дополнительных грузов и буксировки прицепов.

Например, двухмодульная станция ТГА-17/20 Д97 смонтирована в двух прицепах, даёт азот высокой чистоты (97%), обладая при этом высокой мобильностью и компактностью.

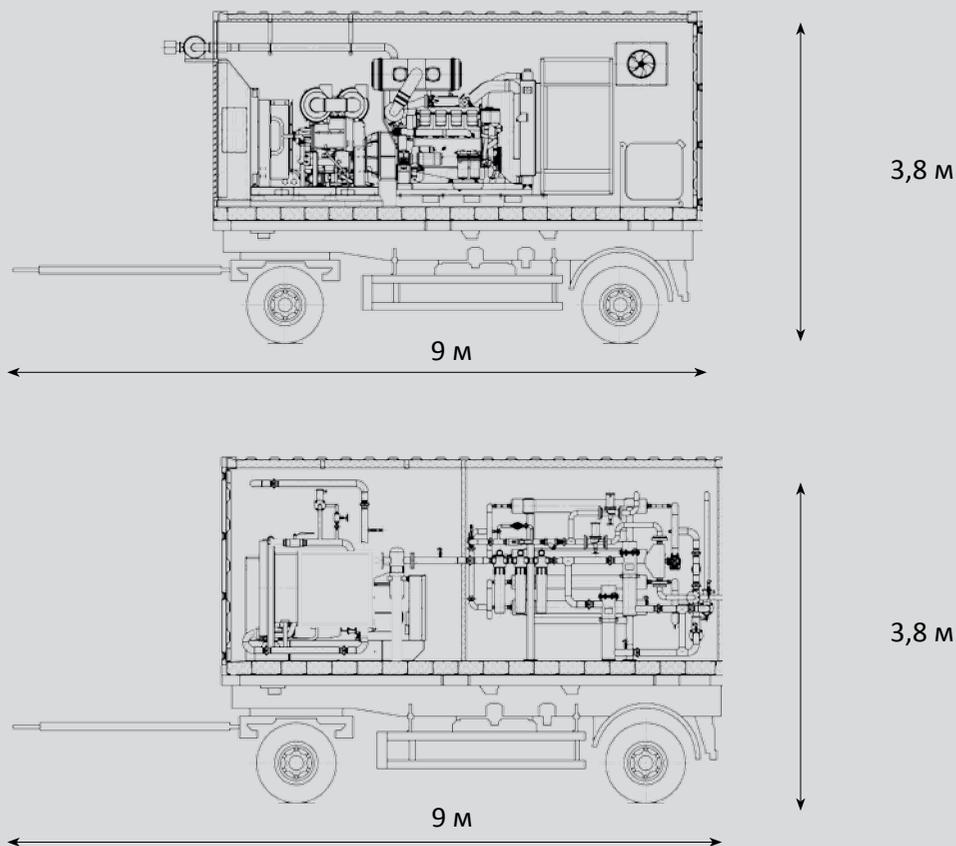


Схема станции ТГА-17/20 Д97 на прицепе СЗАП 8357-02

Технические характеристики ТГА-17/20 Д97

Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе	инертная газовая смесь (азот)
Состав: <ul style="list-style-type: none"> • азот, не менее, % • кислород, не более, % 	97 3
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	17
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см ²	20
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40

Компрессор

Компрессор	Atlas Copco ORV12, двухступенчатый, маслозаполненный
Тип привода компрессора Марка силового агрегата	дизельный ПД-550



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



ТГА-9/101 С

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

КАМАЗ 43118

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

20 500

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

9 800 x 2 500 x 3 800

Предназначена для сжатия воздуха и подачи его под давлением при строительных, дорожных, ремонтных, буровых и других работах в различных отраслях промышленности.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

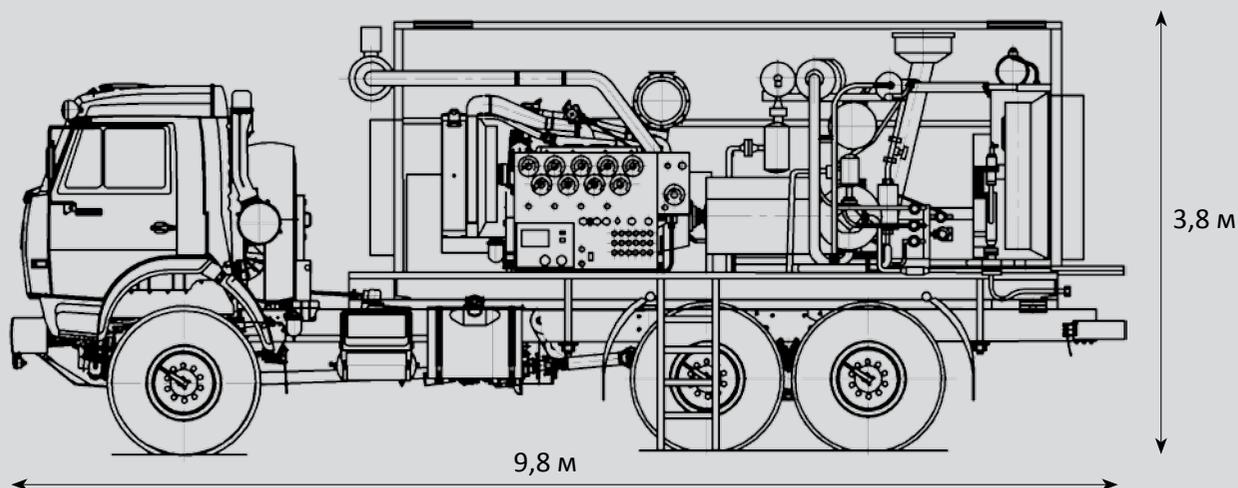


Схема станции ТГА 9/101 С на шасси КАМАЗ 43118

Технические характеристики ТГА-9/101 С

Общие сведения

Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	9
Давление воздуха начальное, кгс/см ²	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см ²	100
Расход топлива, не более, кг/ час	45

Компрессор

Компрессор	2ВМ2,5–9/101 двухрядный, четырехступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД 200 или ПД 300
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	160 (218)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



ТГА-9/220 С

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

КАМАЗ 43118

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

21 000

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

9 800 x 2 500 x 3 800

Предназначена для сжатия воздуха и подачи его под давлением при строительных, дорожных, ремонтных, буровых и других работах в различных отраслях промышленности.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

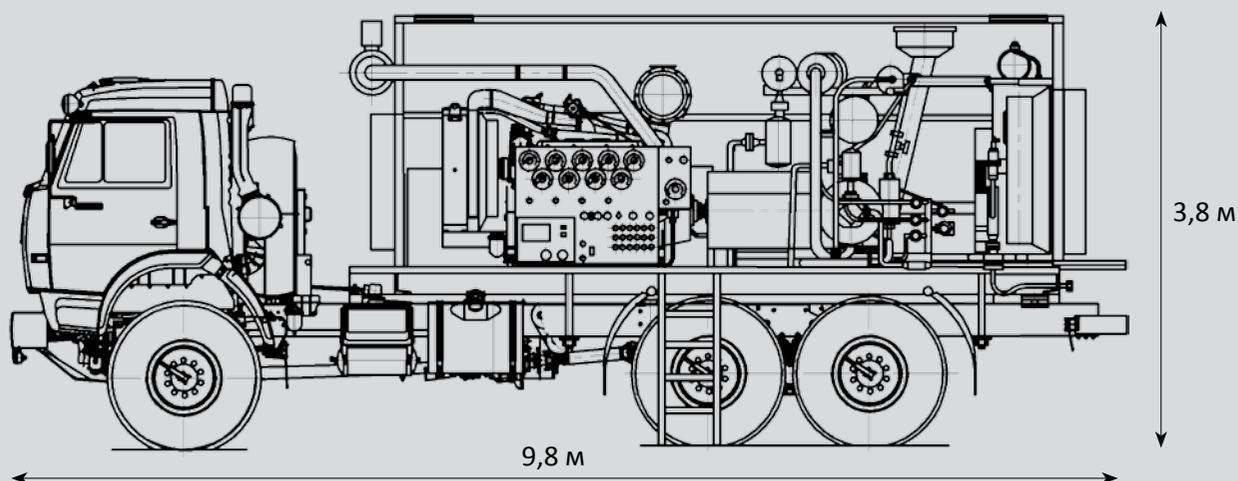


Схема станции ТГА 9/220 С на шасси КАМАЗ 43118

Технические характеристики ТГА-9/220 С

Общие сведения

Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	9
Давление воздуха начальное, кгс/см ²	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см ²	220
Расход топлива, не более, кг/ час,	45

Компрессор

Компрессор	2ВМ2,5–9/220 двухрядный, пятиступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД-300
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	220 (300)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



ТГА-18/101 С

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

КАМАЗ 43118

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

25 500

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

10 000 x 2 500 x 3 800

Высокопроизводительная станция - предпочтительна для сжатия воздуха и подачи его под давлением при строительных, дорожных, ремонтных, буровых и других работах в различных отраслях промышленности.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

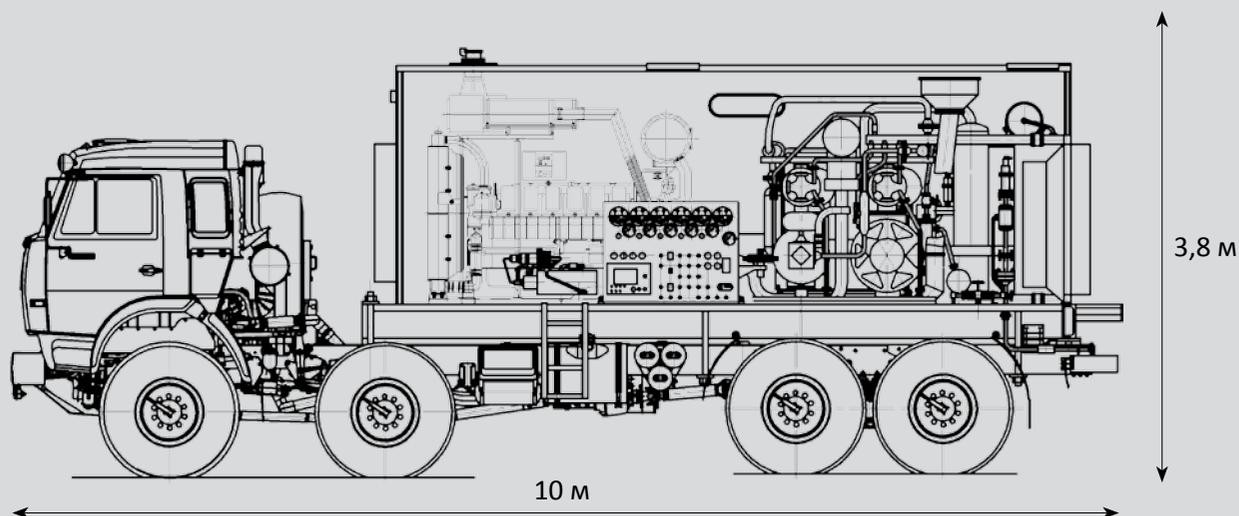


Схема станции ТГА-18/101 С на шасси КАМАЗ 43118

Технические характеристики ТГА-18/101 С

Общие сведения

Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	18
Давление воздуха начальное, кгс/см ²	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см ²	100
Расход топлива, не более, кг/ час,	70

Компрессор

Компрессор	4BM2,5-18/101 четырехрядный, пятиступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД-450
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	330(449)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
www.tegas.ru



ТГА-18/251 С

Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

КАМАЗ 43118

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150

Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

26 000

Габаритные размеры станции
(с учетом шасси), не более, мм
(длина x ширина x высота):

10 000 x 2 500 x 3 800

Высокопроизводительная станция - предпочтительна для сжатия воздуха и подачи его под давлением при строительных, дорожных, ремонтных, буровых и других работах в различных отраслях промышленности.



промышленная группа

г. Краснодар: +7 (861) 299-09-09
 г. Новокузнецк: +7 (3843) 65-00-88
 www.tegas.ru

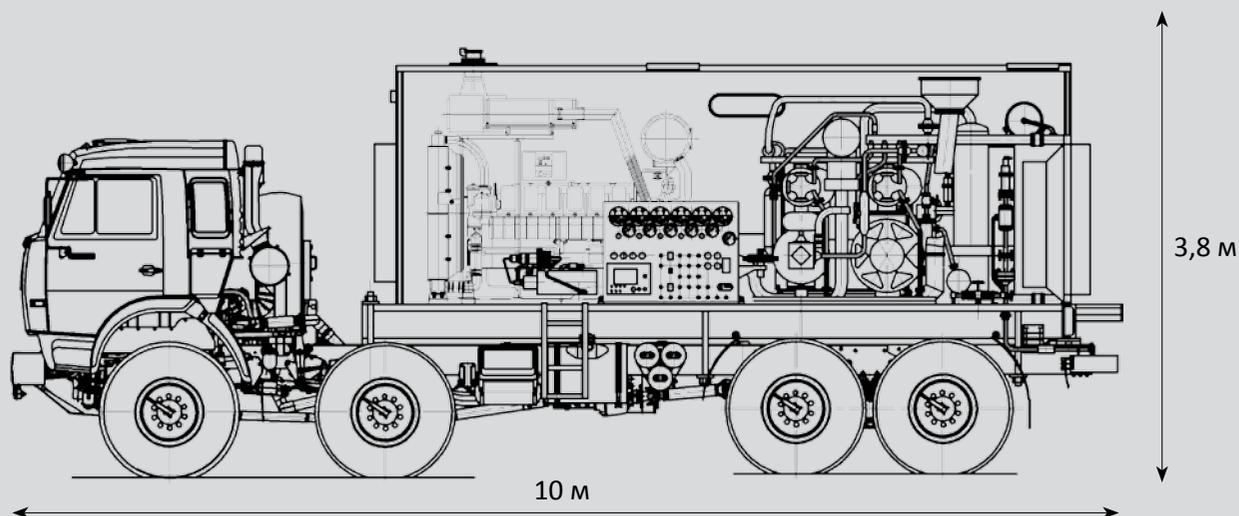


Схема станции ТГА-18/251 С на шасси КАМАЗ 43118

Технические характеристики ТГА-18/101 С

Общие сведения

Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин.	18
Давление воздуха начальное, кгс/см ²	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см ²	251
Расход топлива, не более, кг/ час	80
Компрессор	
Компрессор	4BM2,5-18/251 четырехрядный, шестиступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Марка дизеля / силового агрегата	ПД-500
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	330(449)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



ВМЕСТЕ - В БУДУЩЕЕ!



промышленная группа

Сделайте ксерокопию этого листа, заполните её и отправьте скан на info@tegas.ru

или на факс +7 (861) 279-06-09.

По всем вопросам звоните +7 (861) 299-09-09.

Ваше коммерческое предложение будет готово в течение трёх рабочих дней.

Состояние заявки узнавайте по телефону +7 (861) 299-09-09.

ВАША СТАНЦИЯ

Информация о станции

№ п/п	Наименование	Варианты исполнения	
1	Основные характеристики	Производительность по выходу, м ³ /мин.	
		Давление на выходе, атм	
		Чистота азота, % (для азотных станций)	
2	Система автоматики	Релейная	
		МКП (микропроцессорная)	
		Релейная + МКП	
3	Тип и марка привода (если известна)	Дизельный, Россия	
		Дизельный, импортный	
		Электрический, 380 В	
		Электрический, 6000 В	
4	Система учета выходных параметров	Электрический, 10 000 В	
		Без учета	
		С учетом и архивацией	
		С учетом и архивацией, с передачей данных по верхнему уровню	
5	Тип исполнения	УРАЛ	
		КАМАЗ	
		КрАЗ	
		Шасси другого производителя:	
		Прицеп	
		Полуприцеп	
6	Кабина (для самоходных)	Блок-бокс	
		Без спальника	
		Со спальником	
7	Выносной пульт управления (для самоходных)	Проводной	
		WiFi	
8	Климатическое исполнение, по ГОСТ 15150-69	У	
		ХЛ	
		УХЛ	
		Другое:	
9	Взрывозащита, класс	Нет	
		Да, укажите класс:	
10	Регулировка производительности	Да, от-до:	
		Нет	
11	Регулировка давления	Да, от-до:	
		Нет	
12	Степень осушки газа на выходе	Нет	
		Точка росы, °С:	
13	Ресивер	Да, какой объем (м ³):	
		Нет	
14	Особые пожелания:		

Информация о Заказчике

Наименование организации-Заказчика:

Адрес организации-Заказчика, телефон, факс, e-mail:

Ответственный представитель Заказчика (должность, ФИО, телефон, e-mail):



промышленная группа

ООО «ТЕГАС»
www.tegas.ru
info@tegas.ru
+7(861)299-09-09

Краснодар, ул. Московская, 77
+7 (861) 299-09-09, факс: +7 (861) 279-06-09

Москва, ул. Вавилова, д. 53, корп. 1, оф. 210
тел./факс: +7 (495) 232-15-66

Новокузнецк, ул. Пирогова, д. 9, оф. 222
тел. +7 (3843) 56-00-88, 56-00-99:

Сургут, Нефтеюганское шоссе, д. 6
(между т/ц «Левша» и т/ц «Стройдвор»)
тел. +7 (3462) 44-22-99

Мы производим:

- Азотные установки;
- Воздушные компрессорные станции;
- Компрессоры: воздушные, газовые, дожимающие;
- Углекислотное оборудование;
- Станции подготовки и сжатия ПНГ.

Оказываем услуги:

- Сервис и ремонт компрессорного и газоразделительного оборудования;
- Аренда азотных и воздушных компрессорных станций;
- Обучение персонала работе на компрессорном оборудовании;
- Пневмоаудит предприятия Заказчика;
- Модернизация воздушных компрессорных станций в азотные.