



КАТАЛОГ ООО «ТЕГАС»  
**ПЕРЕДВИЖНЫЕ  
КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ**





## О КОМПАНИИ



### **ККЗ - КРАСНОДАРСКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД**

Производственное предприятие

- Компрессорное оборудование,
- Передвижные и блочно-модульные компрессорные, азотные станции,
- Аппаратура подготовки воздуха



### **НСК ТЕГАС - НЕФТЕСЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ**

Аренда оборудования, сервисные услуги

- Аренда азотных и воздушных станций,
- Склады запчастей в Сургуте и Краснодаре,
- Оперативная нефтесервисная бригада



### **ТЕГАС ЭЛЕКТРИК**

Научно-производственное предприятие

- Разработка и производство светодиодных ламп и светильников



### **СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ТЕГАС**

Общестроительные работы, обустройство и отделка

- Строительные работы на объектах газо- и нефтедобычи,
- Возведение складских, цеховых помещений



### **ТЕГАС ЭНЕРГО**

- Разработка и выпуск серийных дизельных электрогенераторов и электростанций на их базе мощностью от 160 до 400 кВт в одноагрегатном исполнении и до 20 МВт в каскадных комплексах



# 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), блок азотно-кислородной фильтрации (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.



## Преимущества компрессорных станций ТГА:

- Увеличена концентрация азота – до 95-99% - за счёт применения фильтров 5-го поколения;
  - Увеличен ресурс работы компрессора за счет применения запатентованных решений в сальниковых уплотнениях цилиндрико-поршневой группы. Кроме того, кольца цилиндрико-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  $-30^{\circ}\text{C}$ ;
  - 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 ( $-45^{\circ}\text{C}$ );
- 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.



## Стандартные модели станций ТГА

Азотные:

Модель	Производительность, нм <sup>3</sup> /мин	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	Концентрация азота, %	Габариты ДхШхВ, мм	Масса, кг	Шасси/прицеп/сани (производитель/модель)
ТГА-5/101 С	5	100	90/95	9800 x 2500 x 3800	21000	КАМАЗ 43118 УРАЛ 4320
ТГА-5/220 С	5	220	90/95	9800 x 2500 x 3800	21500	
ТГА-10/101 С	10	100	90/95	10000 x 2500 x 3800	26000	КАМАЗ 63501 УРАЛ 532362
ТГА-10/251 С	10	250	90/95	10000 x 2500 x 3800	26500	
ТГА-20/101 С	20	100	90/95	13000 x 2500 x 3800	30500	МЗКТ 652712 Mercedes Benz 4141 VolvoFMX8x6
ТГА-20/251 С	20	250	90/95	13000 x 2500 x 3800	31000	КАМАЗ 652712 Mercedes Benz 4141 VolvoFMX8x6
ТГА-25/20 С	25	20	90/95	10000 x 2500 x 3800	25000	КАМАЗ 43118 УРАЛ 4320 КАМАЗ 63501 УРАЛ 532362 IVECO AMT
ТГА-3/10 С	3	10	90/96	9800x2500x3800	15000	КАМАЗ 43118 УРАЛ 4320
ТГА-7/13 С	7	13	90/97	9800x2500x3800	19000	
ТГА-9/13 С	9	13	90/97	9800x2500x3800	21500	
ТГА-9/14 С	9	14	90/95	9800x2500x3800	20000	
ТГА-13/13 С	13	13	90/95	9800x2500x3800	20500	
ТГА 9/200 С	9	200	90/95	10000x2500x3800	20000	КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320
ТГА 30/111 С	30	110	90/95	23000x2500x3800	34000	Scania, Volvo, Iveco, КАМАЗ
ТГА 20/20 С	20	20	90/95	10000x2500x3800	25000	КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320
ТГА 30/251 С	30	250	90/95	23000x2500x3800	34000	Scania, Volvo, Iveco, КАМАЗ

Воздушные:

Модель	Производительность, нм <sup>3</sup> /мин	Давление, кгс/см <sup>2</sup>	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 Volvo FMX 8x6
ТГА-40/251 С	40	250	13000 x 2500 x 3800	30500	



Азотная станция

## ТГА-5/101 С95

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ1 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.

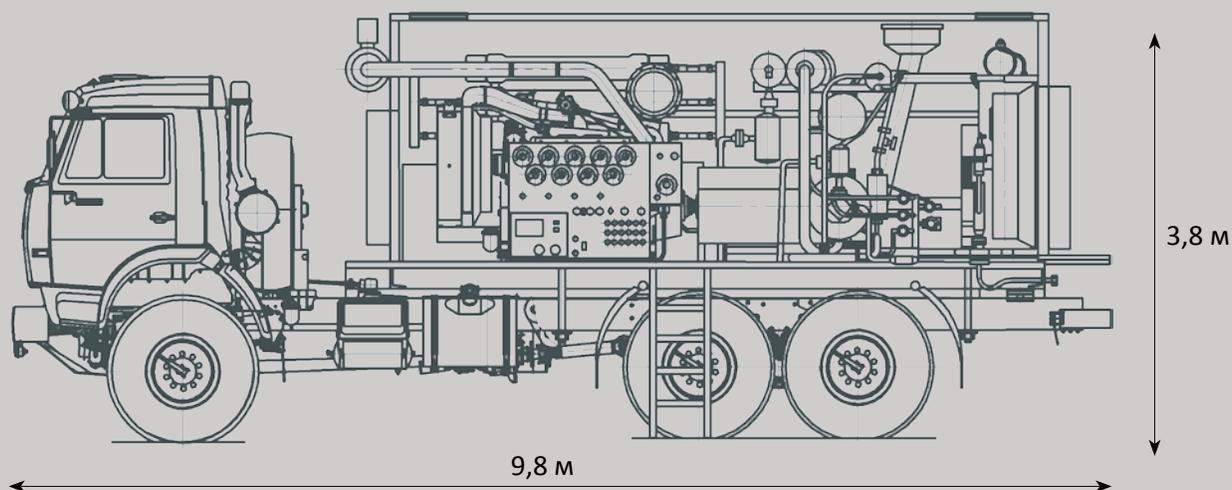


Схема станции TGA-5/101 C95 на шасси КАМАЗ 43118

### Технические характеристики TGA-5/101 C95

#### Общие сведения

Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе:	инертная газовая смесь (азот)
Состав: <ul style="list-style-type: none"> <li>• азот, не менее, %</li> <li>• кислород, не более, %</li> </ul>	95 5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м <sup>3</sup> /мин	5
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	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
Мощность дизеля, кВт (л.с.)	160 (218)
Частота вращения фланца отбора мощности, об/мин.	1350



Азотная станция

## ТГА-5/220 С95

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ 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 (в транспортном положении)

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.

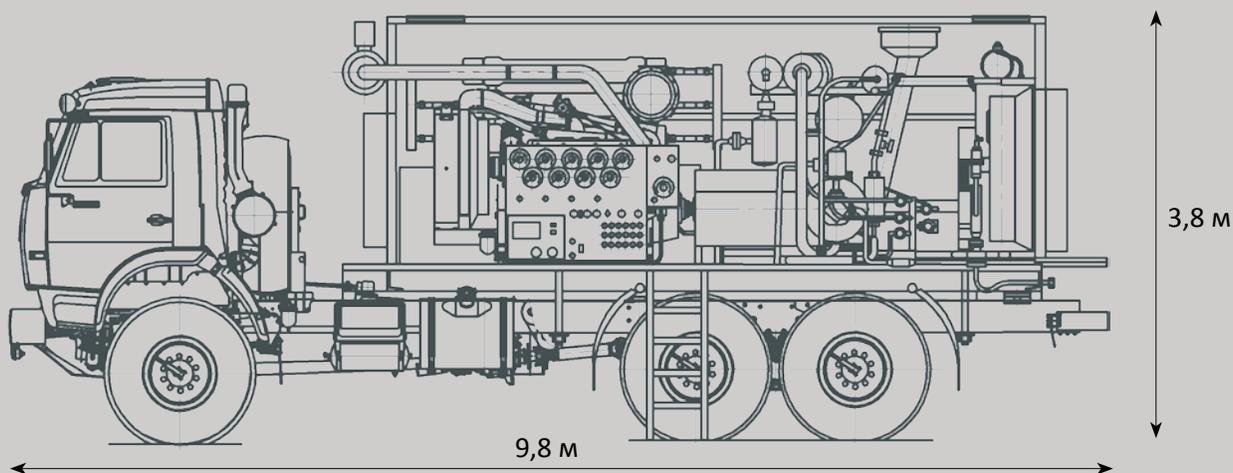


Схема станции TGA-5/220 C95 на шасси КАМАЗ 43118

### Технические характеристики TGA-5/220 C95

#### Общие сведения

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

#### Компрессор

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



Азотная станция

## ТГА-9/200 С95

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/  
УХЛ1 по ГОСТ 15150

### Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

20 000

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).

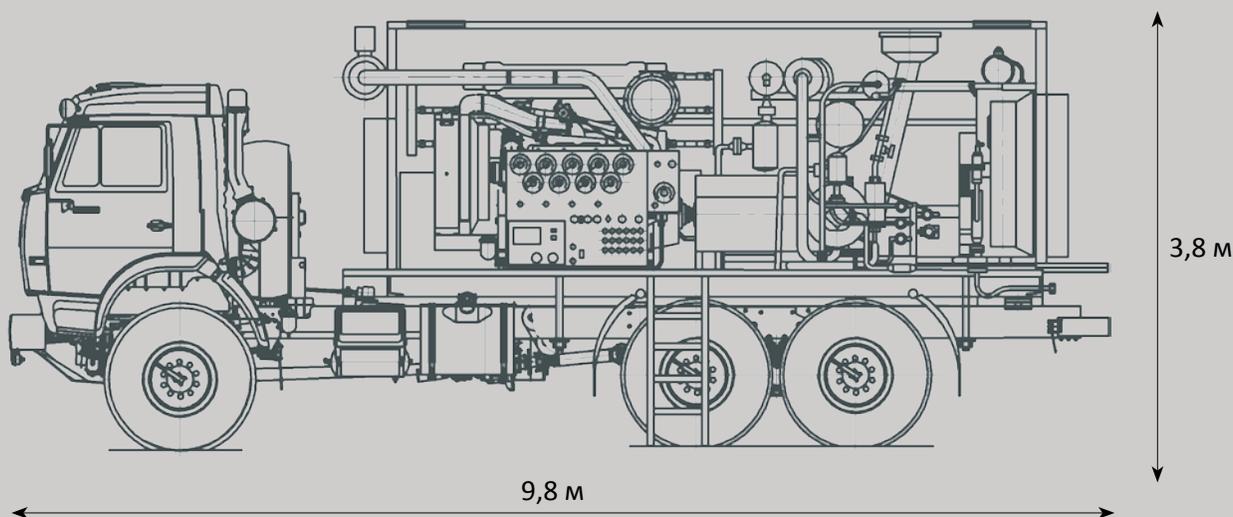


Схема станции ТГА-9/200 С95 на шасси КАМАЗ 43118

#### Технические характеристики ТГА-9/200 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 <sup>3</sup> /мин.	9
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	200
Температура азота конечная, не более, °С	60
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40
Мощность, потребляемая станцией, не более, кВт	200
Удельный расход топлива, не более, кг/кВт час	0,27

##### Компрессор

Компрессор	2ГМ2,5–9/200 поршневой оппозитный двухрядный, пятиступенчатый.
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	215 (292)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1500



Азотная станция  
**ТГА-10/251 С95**

**Конструктивное исполнение станции:**

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 63501, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ1 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.

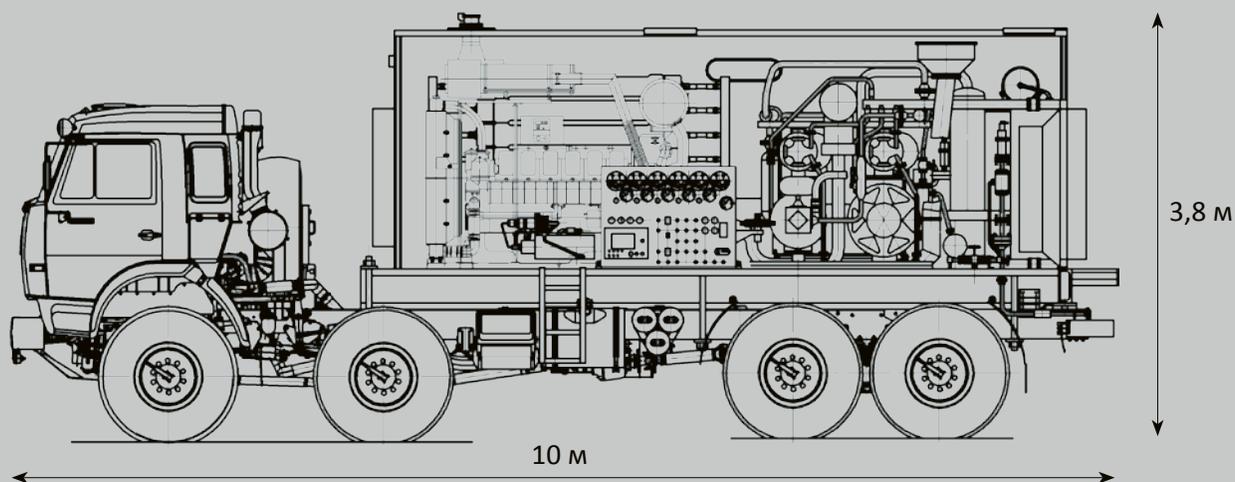


Схема станции TGA-10/251 C95 на шасси КАМАЗ 63501

#### Технические характеристики TGA-10/251 C95

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 <sup>3</sup> /мин.	10
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	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
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	320 (435)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



Азотная станция

## ТГА-30/111 С95

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

Scania, Iveco, Volvo, KAMAZ

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ по ГОСТ 15150

### Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

34 000

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

23 000 x 2 500 x 3 800

Высокопроизводительная станция. Предпочтительна для использования в опрессовке и вытеснениях - высокая производительность сокращает сроки проведения работ. Флагман среди азотных компрессорных станций мира.

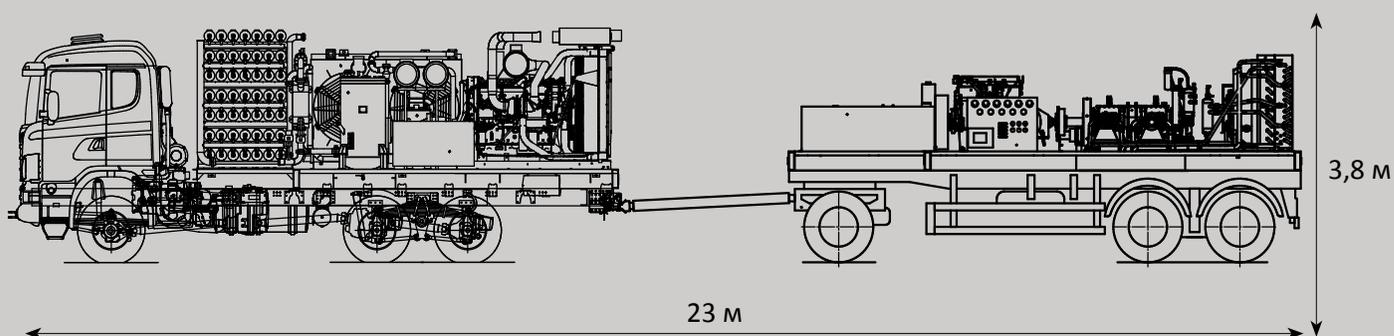


Схема станции TGA-30/111 C95

### Технические характеристики TGA-30/111 C95

Общие сведения	
Газ на входе:	атмосферный воздух
Газ на выходе:	инертная газовая смесь (азот)
Состав: <ul style="list-style-type: none"> <li>• азот, не менее, %</li> <li>• кислород, не более, %</li> </ul>	95 5
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м <sup>3</sup> /мин.	30
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	110
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40
Компрессор	
Основной компрессор	роторно-винтовой маслозаполненный Atlas Copco ORV 12 или AC ORXx12
Тип привода основного компрессора	дизельный
Дожимающий компрессор	поршневой четырехрядный, двухступенчатый
Тип привода дожимающего компрессора	дизельный



Азотная станция

## ТГА-20/251 С95

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная на шасси автомобиля:

МЗКТ 652712, Mercedes Benz 4141, Volvo FMX 8x6

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ 1 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):

12 000 x 2 500 x 3 800

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

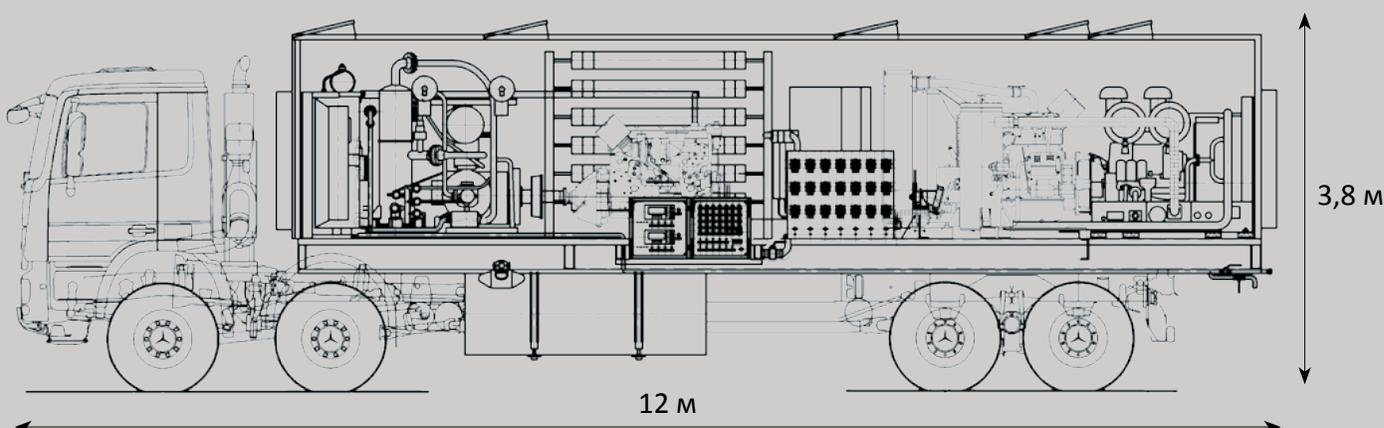


Схема станции TGA-20/251 C95 на шасси автомобиля Mercedes Benz 4141

### Технические характеристики TGA-20/251 C95

#### 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 <sup>3</sup> /мин.	20
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	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	дизельный
Частота вращения вала дизеля, об./мин.	1850
Дожимающий компрессор	2ГМ2,5–2,2/20-251 двухрядный, четырехступенчатый
Тип привода дожимающего компрессора	дизельный
Мощность дизеля (полная), л.с. (к.Вт)	300
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



Азотная станция  
**ТГА-9/13 С97**

**Конструктивное исполнение станции:**

Самоходная на шасси автомобиля:

КАМАЗ 43118, УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/  
УХЛ1 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 на выходе станции полезна при азотном пожаротушении в шахтах. Станция подходит для опрессовки линейных трубопроводов и вытеснения остаточной нефти перед ремонтом или демонтажем трубопровода.

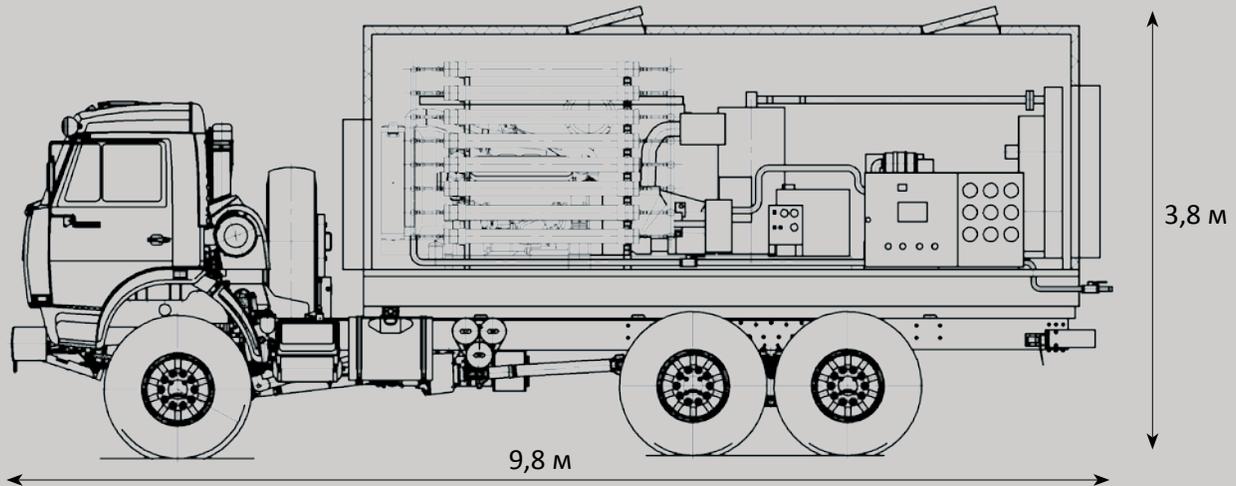


Схема станции TGA-9/13 C97 на шасси КАМАЗ 43118

### Технические характеристики TGA-9/13 C97

#### Общие сведения

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

#### Компрессор

Компрессор	CF128G GHH-RAND, винтовой, маслозаполненный
Тип привода компрессора	Дизельный
Мощность дизеля (полная), л.с. (кВт)	243 (218)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	2100



Азотная станция

## ТГА-17/20 Д97

### Конструктивное исполнение станции:

Носимая:

на прицепе СЗАП

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ1 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 также приобрести азотные станции в блочно-модульном исполнении в контейнере, на прицепе, на салазках. Станции изготавливаются по выбору - 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.

Например, двухмодульная станция ТГА-17/20 Д97, смонтированная на прицепе даёт на выходе азот высокой чистоты (97%), обладая при этом высокой мобильностью и компактностью.

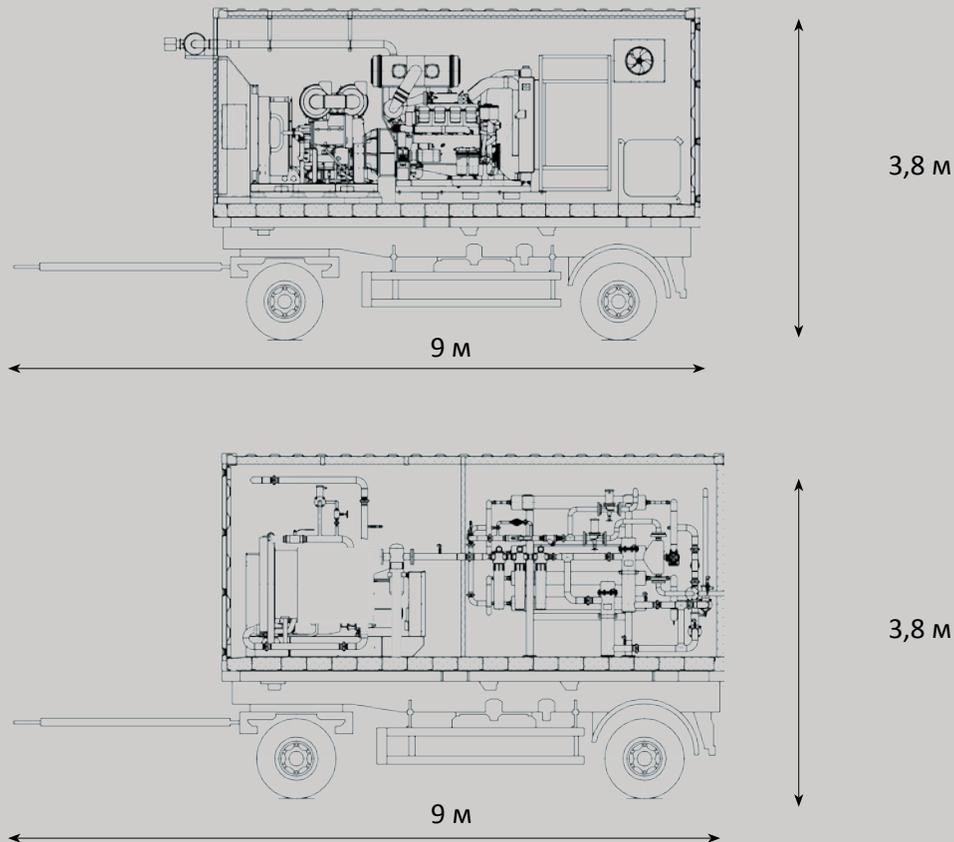


Схема станции ТГА-17/20 Д97 на прицепе СЗАП

### 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"> <li>• азот, не менее, %</li> <li>• кислород, не более, %</li> </ul>	97 3
Производительность по азоту, приведенная к условиям всасывания, м <sup>3</sup> /мин.	17
Давление азота конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	20
Время выхода станции на заданную концентрацию, не более, мин.	20 ... 40

#### Компрессор

Компрессор	Atlas Copco ORV12, двухступенчатый, маслозаполненный
Тип привода компрессора	дизельный



## ТГА-9/101 С

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

КАМАЗ 43118 / УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ1 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.

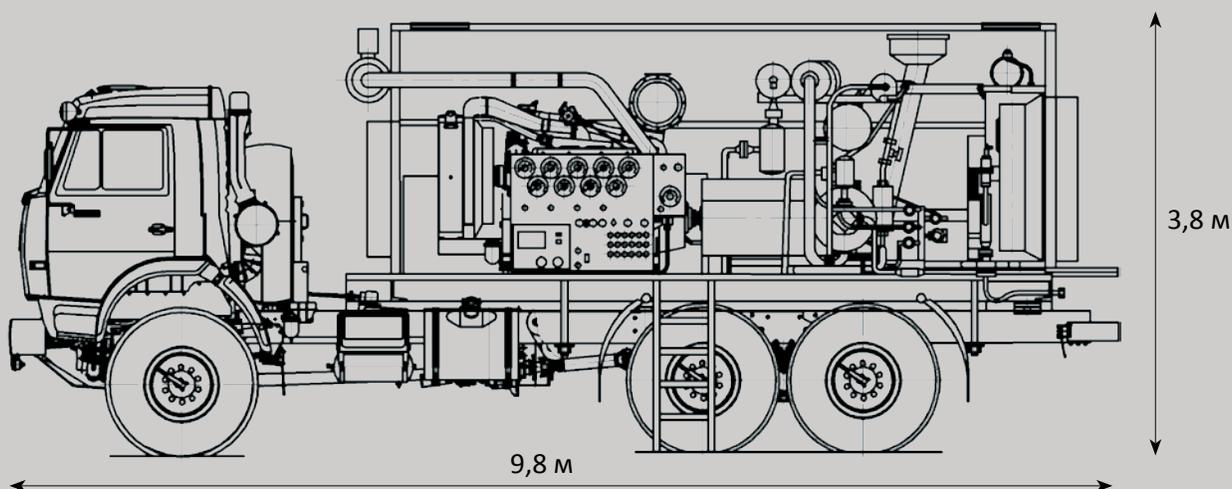


Схема станции ТГА 9/101 С на шасси КАМАЗ 43118

### Технические характеристики ТГА-9/101 С

#### Общие сведения

Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м <sup>3</sup> /мин.	9
Давление воздуха начальное, кгс/см <sup>2</sup>	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	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
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	160 (218)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



## СД-9/220

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

КАМАЗ 43118 / УРАЛ 4320

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/  
УХЛ1 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 для ремонтных, буровых и других работ в различных отраслях промышленности.

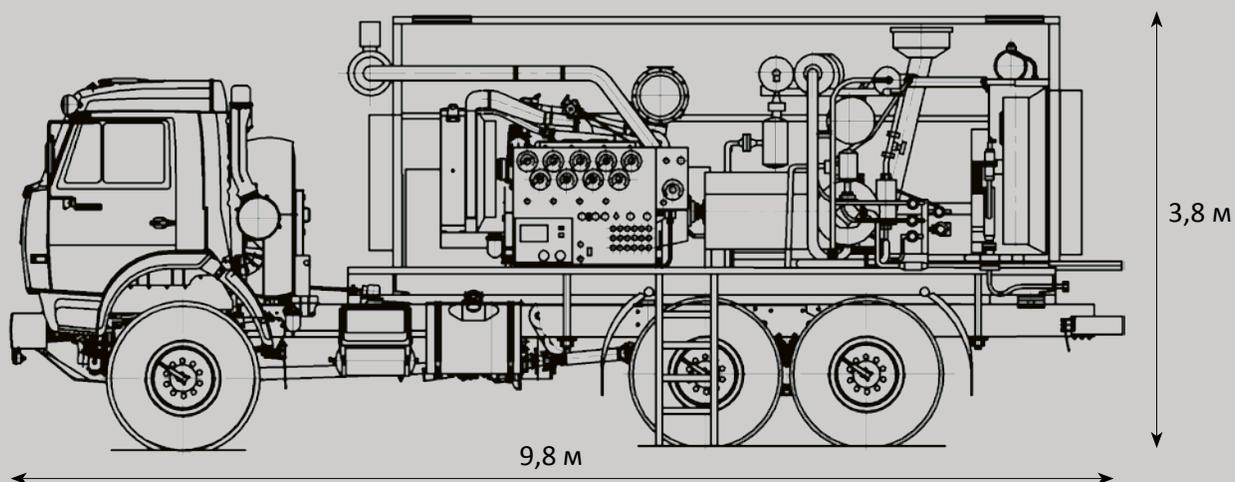


Схема станции СД 9/220 на шасси КАМАЗ 43118

### Технические характеристики ТГА-9/220 С

Общие сведения	
Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м <sup>3</sup> /мин.	9
Давление воздуха начальное, кгс/см <sup>2</sup>	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	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
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	220 (300)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



## ТГА-18/101 С

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

Климатическое исполнение:

КАМАЗ 63501, УРАЛ 532362

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ1 по ГОСТ 15150

### Массо-габаритные показатели:

Масса станции, полная, не более, кг

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

25 500

10 000 x 2 500 x 3 800

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

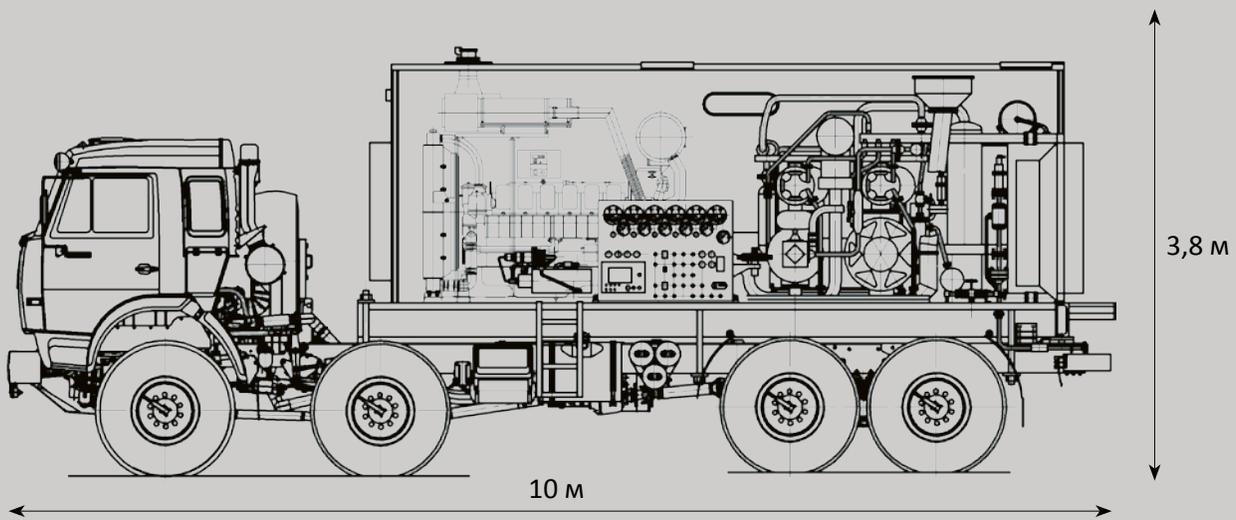


Схема станции ТГА-18/101 С на шасси КАМАЗ 43118

### Технические характеристики ТГА-18/101 С

Общие сведения	
Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м <sup>3</sup> /мин.	18
Давление воздуха начальное, кгс/см <sup>2</sup>	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	100
Расход топлива, не более, кг/ час	70
Компрессор	
Компрессор	4ВМ2,5–18/101 четырехрядный, пятиступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	330(449)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



## ТГА-18/251 С

### Конструктивное исполнение станции:

Самоходная, установленная на шасси:

КАМАЗ 63501/УРАЛ 532362

Климатическое исполнение:

У1 по ГОСТ 15150/

УХЛ1 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, ремонтных, буровых и других работах в различных отраслях промышленности.

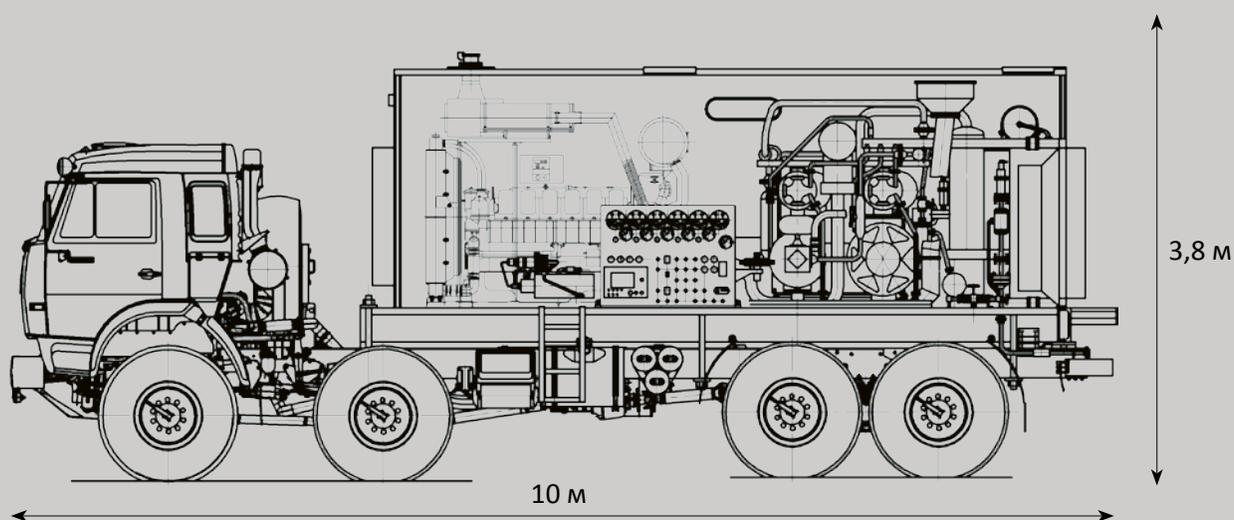


Схема станции ТГА-18/251 С на шасси КАМАЗ 43118

### Технические характеристики ТГА-18/251 С

#### Общие сведения

Сжимаемый газ:	атмосферный воздух
Производительность по воздуху, приведенная к условиям всасывания, м <sup>3</sup> /мин.	18
Давление воздуха начальное, кгс/см <sup>2</sup>	атмосферное
Давление воздуха конечное, изб., не более, кгс/см <sup>2</sup>	251
Расход топлива, не более, кг/ час	80

#### Компрессор

Компрессор	4ВМ2,5–18/251 четырехрядный, шестиступенчатый
Тип привода компрессора	дизельный с жидкостной закрытой системой охлаждения
Мощность дизеля (полная), кВт (л.с.)	330(449)
Частота вращения фланца отбора мощности, об./мин.	1350



**ВМЕСТЕ - В БУДУЩЕЕ!**



# ЗАКАЗ СТАНЦИИ

Сделайте ксерокопию этого листа, заполните её и отправьте скан на [info@tegas.ru](mailto: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.

Информация о Заказчике	
Наименование организации-Заказчика:	
Адрес организации-Заказчика, телефон, факс, e-mail:	
Ответственный представитель Заказчика (должность, ФИО, телефон, e-mail):	

Информация о станции			
№ п/п	Наименование	Варианты исполнения	
1	Основные характеристики	Производительность по выходу, м <sup>3</sup> /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	
7	Выносной пульт управления (для самоходных)	Со спальником	
		Проводной	
8	Климатическое исполнение, по ГОСТ 15150-69	WiFi	
		у	
		ХЛ	
		УХЛ	
9	Взрывозащита, класс	Другое:	
		Нет	
10	Регулировка производительности	Да, укажите класс:	
		Да, от-до:	
11	Регулировка давления	Нет	
		Нет	
12	Степень осушки газа на выходе	Да, от-до:	
		Нет	
13	Ресивер	Точка росы, °С:	
		Да, какой объем (м <sup>3</sup> ):	
14	Особые пожелания:	Нет	
		Нет	



Промышленная группа ТЕГАС

[www.tegas.ru](http://www.tegas.ru)

[info@tegas.ru](mailto:info@tegas.ru)

+7(861)299-09-09

8 (800) 777-09-09

*(бесплатный звонок с любого телефона РФ)*

**Краснодарский край, ст-ца Динская,**

ул. Железнодорожная, д. 265А (основное производство)

+7 (861) 299-09-09, факс: +7 (861) 279-06-09

## МЫ ПРОИЗВОДИМ

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

## 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

## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

**Краснодарский край, ст-ца Динская,**

ул. Железнодорожная, 265А

тел.: +7 (861) 299-09-09

**г. Сургут**

ул. Электротехническая, д. 5, оф. 22

тел.: +7 (3462) 44-22-99

**г. Новокузнецк**

ул. Новогодняя, д. 15А, корп. 1

тел.: +7 (3843) 56-00-88, 56-00-99

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ

**г. Москва**

Страстной б-р, д. 8А, Бизнес-центр «На Страстном»

тел.: +7(499) 649-08-08