



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНОЙ
КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ
(АГНКС)

АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

<i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i>				
АВТОМОБИЛЬНАЯ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ <i>Технический паспорт</i>				

Лит.	Лист	Листов

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

<i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i>				
АВТОМОБИЛЬНАЯ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ <i>Технический паспорт</i>				

Лит.	Лист	Листов

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

<i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i>				
АВТОМОБИЛЬНАЯ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ <i>Технический паспорт</i>				

Лит.	Лист	Листов

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата

<i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i>				
АВТОМОБИЛЬНАЯ ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ <i>Технический паспорт</i>				

Лит.	Лист	Листов

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	7
5 КОНСЕРВАЦИЯ	8
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	9
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	10
8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	11
9 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
10 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	12
11 УЧЕТ РАБОТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	15
12 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	16
13 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	17
14 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата	<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;"><i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i></p> <p style="margin: 0;">Лист</p> <p style="margin: 0;">2</p>

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с техническими данными и устройством автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (далее – «АГНКС», «станция»). При изучении настоящего паспорта необходимо дополнительно руководствоваться эксплуатационными документами на комплектующие изделия, входящие в состав станции.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	АГНКС
Обозначение (тип, модель)	АГНКС-1200-250АС.006.00
Заводской номер	2
Дата изготовления	02.11.2017
Назначенный срок службы	25 лет
Сертификат соответствия	RU C-RU.МЮ62.В.05386
Изготовитель	ООО «СЕРВИС»
Адрес изготовителя	624740, РФ, Свердловская область, г. Нижняя Салда, ул. Строителей, д. 60
Телефон	+7 (34345) 3-36-62
Факс	+7 (34345) 3-11-50
Homepage	www.servisarm.ru
E-mail	mail@servisarm.ru

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	

Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	<i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i>	Лист
						3

Станция соответствует:

- ГОСТ 12.1.003-2014 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности»;

- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.1.010-76 «Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.1.012-2004 «Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»;

- ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;

- ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»;

- ТУ 3689-004-06967252-2007.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	<i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i>					4

2.2 Конструкция

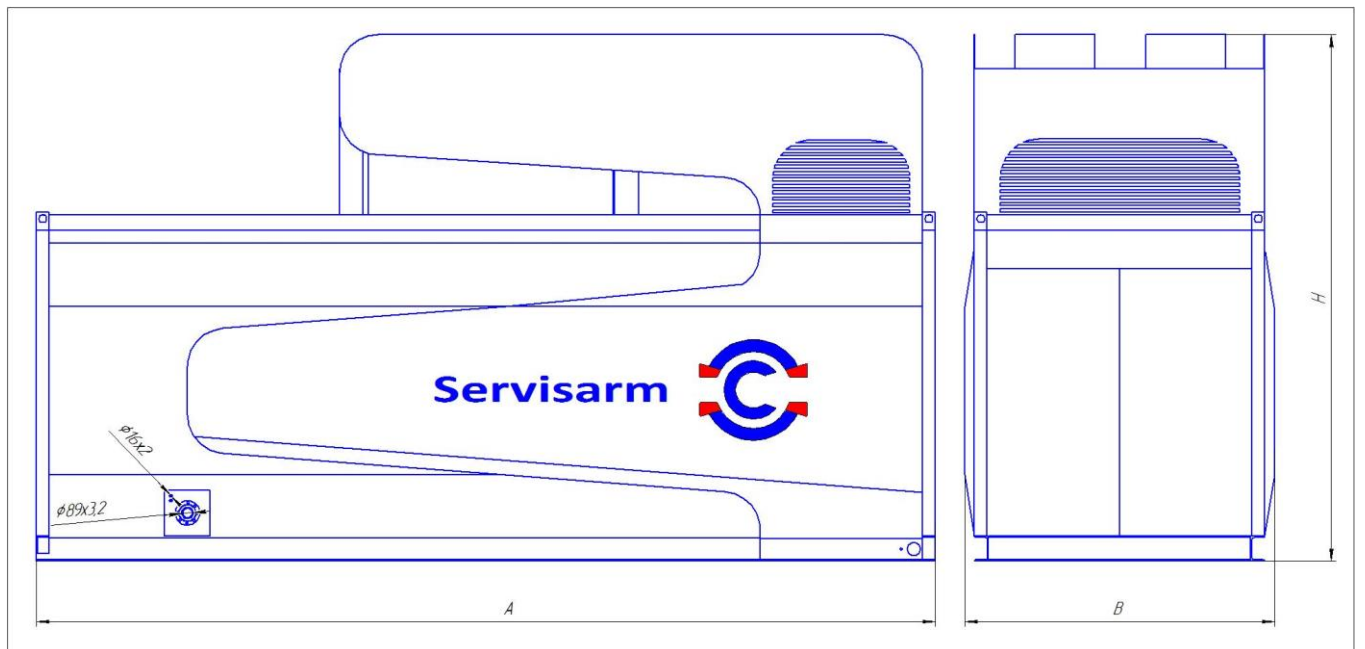
Состав АГНКС:

- блок входных кранов (БВК)
- компрессорная установка (КУ)
- установка адсорбционной осушки газа (УПИГ)
- аккумуляторный блок (АБ)
- панель приоритета (ПП)
- контейнеры с системами безопасности
- шкаф управления КУ
- шкаф управления УПИГ, ПП и системами безопасности

Габаритные и присоединительные размеры АГНКС должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение спецификации исполнения	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	Расход газа, м ³ /ч	Установленная электрическая мощность потребителей, не более, кВт			Габаритные размеры блока осушки, мм			Присоединительные размеры, мм (ВЫХОД ГАЗА)	Присоединительные размеры, мм (ВХОД ГАЗА)	Масса, т
			общая	в режиме		А	В	Н			
				КУ	Работа всех систем						
АГНКС-1200-250АС.006.00	25 (250)	1200	220	200	20	12200	4400	4450	Ø25x4	Ø89x4	20



Ив. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата
-----	------	--------------	----------	------

АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС

Лист

6

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- блок входных кранов (БВК) – 1 шт.
- компрессорная установка (КУ) – 1 шт.
- установка адсорбционной осушки газа (УПИГ)
с панелью приоритета (ПП) – 1 шт.
- аккумуляторный блок (АБ) – 1 шт.
- контейнер с системами безопасности – 2 шт.
- шкаф управления КУ – 1 шт.
- шкаф управления УПИГ, ПП и системами безопасности – 1 шт.

- Руководство по эксплуатации АГНКС-1200-250АС.006.00 РЭ
- Паспорт АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «СЕРВИС» гарантирует соответствие станции требованиям комплекта конструкторской и технологической документации предприятия-изготовителя, нормативно-технической документации и требованиям правил промышленной безопасности.

ООО «СЕРВИС» гарантирует надежную и безаварийную работу станции при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных инструкциями по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию.

Гарантийный срок на АГНКС – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантия не распространяется на стандартные узлы, которыми комплектуется станция. Гарантия на запасные части и технологическое оборудование должна соответствовать указанной в технической документации завода-изготовителя этого оборудования.

Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока;
- в случае утраты (утери) паспорта;
- при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в руководствах по эксплуатации и монтажу изделия.

Гарантия не распространяется на:

- ущерб, причиненный в результате ошибок обслуживающего персонала, использованием непригодных запасных частей или другим вещественно неправильным обращением;
- ошибки, причиненные оснащением и/или деталями, которые не являются составной частью оборудования;
- ущерб, нанесенный чужому оборудованию при неправильном монтаже или эксплуатации оборудования;
- ущерб, причиненный самостоятельным внесением изменений в конструкцию и техническую документацию без предварительной консультации и согласования с предприятием-изготовителем.

Руководитель организации:

М.П. _____
(личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (год, месяц, число)

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата
-----	------	-------------	---------	------

АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС

Лист

7

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

модели: АГНКС-1200-250АС.006.00
(наименование модели)

2
(заводской номер)

Упакована: ООО «СЕРВИС»
(наименование или код изготовителя)

Согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Начальник ОТК

М.П. _____
(подпись)

_____ (расшифровка подписи)

(дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист
										9
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС					

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

модели: АГНКС-1200-250АС.006.00

(наименование модели)

2

(заводской номер)

Изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

М.П. _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

(дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Лист
Изм	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	<i>АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС</i>

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Полная или частичная утилизация компонентов и материалов, составляющих АГНКС, регулируется законодательством РФ, которое устанавливает порядок обращения с отходами, с опасными отходами, упаковочными материалами и с отходами от упаковочных материалов. Содержащиеся в нем положения являются основополагающими принципами и представляют собой правила, которые должны соблюдаться всеми субъектами РФ.

После окончания эксплуатации и последующего демонтажа необходимо учесть следующие примечания по утилизации;

Все компоненты следует утилизировать экологически безвредным способом (металлические детали – с отходами металла, пластиковые компоненты – с отходами из пластмасс и т.д.). Отработавшее масло и гидравлические жидкости следует также утилизировать экологически безвредным способом.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Лица, допускаемые к эксплуатации станции, её монтажу и обслуживанию должны быть обучены, проинструктированы и аттестованы на знание правил и норм техники безопасности.

Во время эксплуатации станции важным аспектом является предотвращение несчастных случаев. Эксплуатирующая организация должна быть осведомлена обо всех возможных опасностях во время эксплуатации АГНКС. Для исключения опасностей необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности, изложенные в руководстве по эксплуатации. Кроме того, необходимо также соблюдать положения о безопасности, предписанные законодательством и директивами. Необходимо соблюдать все положения, действующие в стране эксплуатации оборудования.

При эксплуатации станции должны выполняться требования:

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»;

– Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта»;

– ГОСТ 12.1.003 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»;

– ГОСТ 12.1.004 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»;

– ГОСТ 12.1.012 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования»;

– ГОСТ 12.1.030 «ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»;

– ГОСТ 12.2.003 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»;

– ГОСТ 12.2.007.0 «ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;

– ГОСТ 12.2.016 «ССБТ. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности».

– ПУЭ «Правил устройства электроустановок»;

– других нормативных документов, действующих на территории РФ в части обеспечения промышленной безопасности.

Все монтажные, эксплуатационные и обслуживающие работы должны проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата
-----	------	--------------	----------	------

АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС

Лист

11

13.4 Техническое освидетельствование контрольными органами

Наименование и обозначение составной части изделия	Заводской номер	Дата изготовления	Освидетельствование		Примечание
			Дата	Срок очередного освидетельствования	

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата

АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

Изм	Лист	№ Документа.	Подпись.	Дата

АГНКС-1200-250АС.006.00 ПС

Лист

23