

ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА GRS-711041-KAS

Заводской № 711041-0000058

ПАСПОРТ

GS.00.001.2016 ПС

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные.

- | | | |
|----|--|----|
| 1 | Основные сведения об изделии и технические данные | 3 |
| 2 | Комплектность поставки..... | 7 |
| 3 | Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя | 7 |
| 4 | Консервация | 8 |
| 5 | Свидетельство об упаковывании | 9 |
| 6 | Свидетельство о приемке | 10 |
| 7 | Движение изделия при эксплуатации..... | 11 |
| 8 | Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям | 14 |
| 9 | Заметки по эксплуатации и хранению | 15 |
| 10 | Сведения об утилизации..... | 16 |
| 11 | Особые отметки | 17 |
| 12 | Сведения о цене и условиях приобретения изделия | 17 |

ffne, N₂ nooch *ffnoh, n oooma* *ffne, N₂ ovgan* *B3am, mng, N₂e* *ffnoh, n oooma*

Huge, $\Delta\phi$ moon Hoon, u drama Hoon, $\Delta\phi$ get Basam, $\Delta\phi$, $\Delta\theta$ Hoon, u drama

1.1 Основные сведения.

Название и область применения: газорегулирующая система GRS-711041-KAS (далее – система, изделие), обеспечивает безопасную подачу газа для газонсплошующих устройств.

Заводской номер изделия: 711041-0000058

Год выпуска: 2020

Наименование изготовителя: ООО «Карл Дунгс».

Адрес изготовителя: 129301, Москва, ул. Касаткина, д.11, стр.2

Срок службы: 10 лет.

Сведения о подтверждении соответствия:

Сертификат ТР ТС № RU C-RU.AB72.B.02067

11.2 Основные технические данные.

131 *Journal of Management Education*

Таблица 1 – Основные технические данные газорегулирующей системы GRS-711041-KAS.

Наименование параметра	Значение параметра
Среда	природный газ
Напряжение	220 В, пост. ток
Степень защиты	IP 54
Температура окружающей среды	-10...60 °C
Направление потока	слева направо
Минимальный расход	--- Нм ³ /ч
Максимальный расход	1500 Нм ³ /ч
Входное давление мин.	3 бар
Входное давление макс.	4 бар
Выходное давление мин.	150 мбар

Газорегулирующей системы GBS-711041-KAS

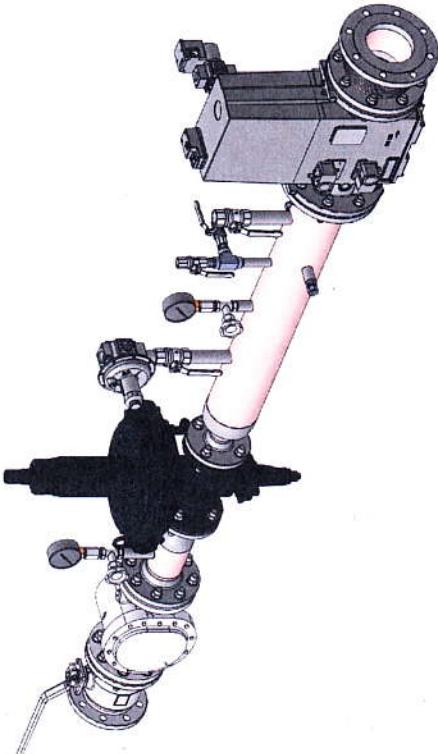


Рисунок 1 - Общий вид газорегулирующей системы ГРС-711041-КАС.

1.2.2 Габаритные разм Кас приведены на рисунке?

1.1.2 Основные технические данные.

131 *Journal of Management Education*

Таблица 1 – Основные технические данные газорегулирующей системы GRS-711041-KAS.

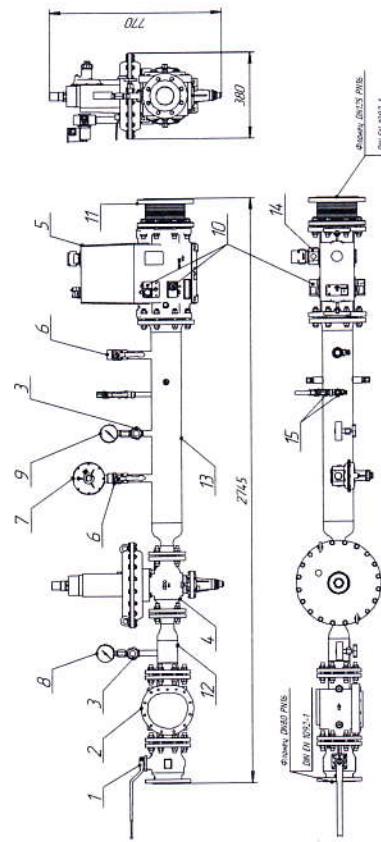


Рисунок 2 – Габаритные размеры газодегазирующей системы GRS-

711041-KAS.

124 Спецификация газорегулирующей системы ГРС-711041-КAS

предназначена в таблице 2.

№3. Наменование

Поз.	Наименование	Артикул	Материалы	Производитель	Ко-л. в0
1	Кран шаровый КН 160080	238584	чугун, сталь	DUNGS	1
2	Фильтр газовый GF 4080/04	256410	Силумин, сталь, HNBR	DUNGS	1
3	Манометрический вентиль 910.11/S004.16.200 G1/2"	701149	Нержавеющая сталь	Wika	2
4	Регулятор давления FRM 100050 MD/SAV MD	270288	Чугун, сталь, силумин	DUNGS	1
5	Двойной клапан DMV-D S125/11	224385	Силумин, сталь, HNBR	DUNGS	1
6	Шаровый кран КН 5010 II Rp 1"	260774	Латунь, сталь	DUNGS	2
7	ПСК FRSBV 1010	226284	Силумин, сталь, HNBR	DUNGS	1
8	Манометр 0 - 6 бар, 100 мм, G 1/2"	701223	Нерж. Сталь, латунь	AFRISO	1
9	Манометр 0 - 400 мбар, 100 мм, G 1/2"	701224	Нерж. Сталь, латунь	AFRISO	1
10	Редуктор давления газа GW 500 A5	227639	Силумин, пла- стик	DUNGS	3

Лист	4
------	---

ДУНГС[®]

10

110

2 Комплектность поставки.

11	Компенсатор DN125 PN16 60/00 L210	701167	Нерж. сталь Угл. сталь	ООО Адмфлекс	1
12	Фланцевый переход с отводом	701020	Угл. сталь	ООО «ГазИнжиниринг»	1
13	Выходной трубопровод	701019	Угл. сталь	ООО «ГазИнжиниринг»	1
14	Сбросной клапан LGV 50/7.5	119271	Силумин, сталь, HNBR	DUNGS	1
15	Шаровой кран KН 5005 II	260772	Ник. Латунь, сталь	DUNGS	2

- 2.1 В комплект поставки входят:
- газовая система GRS-711041-KAS в соответствии с контрактом (договором) на поставку;
 - ЗИП и материалы в соответствии с ведомостью ЗИП на систему, если это предусмотрено контрактом (договором) на поставку;
 - паспорт;
 - руководство по эксплуатации;
 - чертежи, схемы, расчёты и другая документация в соответствии с договором поставки (контракта).

1.3 Функции компонентов изделия приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Функции компонентов газорегулирующей системы GRS-711041-KAS.

Основные компоненты	Характеристики	Функция
Шаровой кран KН 160080	Чугунный корпус. Шаровый механизм из стали с покрытием из хрома	Ручное отключение или сброс газа
Фильтр газовый GF 40080/4	Корпус из силумина, нетканый пористый материал фильтрующего элемента	Очистка потока рабочей среды от механических загрязнений
Регулятор давления FRM 100050 MD/SAV MD	Чугунный, корпус. Регулятор давления со встроенным предохранительным отсечным устройством (ПЗК)	Создает постоянное давление на выходе, если подача давления колеблется, ПЗК прерывает регулятор при превышении выходного давления
Двойные электромагнитные клапаны DMV-D 5125/11	Чугунный, Стальной и/или Алюминиевый корпус. Одноступенчатые или двухступенчатые электромагнитные клапаны	Автоматическое отключение или сброс газа
Итольчатый манометрический клапан	Корпус из нержавеющей или углеродистой стали, механизм из углеродистой стали.	Отсечение рабочей среды от манометра/датчика давления.
НО Электромагнитный клапан LGV 50/7.5	Алюминиевый корпус. Одноступенчатый электромагнитный клапан	Сброс газа из линии
Компенсатор DN125 PN16 60/00 L210	Нерж. сталь / угл. сталь с шинковым покрытием	Компенсация осевых колебаний потребляющего устройства
ПСК FRSBV 1010	Силумин (корпус), стальная пружина, мембрана и уплотнения из HNBR	Сброс давления при превышении установленного значения
Шаровой кран KН 5010 II, KН 5005 II	Латунный корпус. Шаровый механизм из чугуна или латуни с покрытием из хрома	Ручное отключение или сброс газа

Изм. № модиф.	Изм. № дата	Изм. № овда	База, № инв. №	Изм. № дата

Изм. № модиф.	Изм. № дата	Изм. № овда	База, № инв. №	Изм. № дата

ДУНГС® GS.00.001.2016 ПС

6

Лист

7

4 Консервация.

5 Свидетельство об упаковывании.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Первичная установка на месте эксплуатации (расконсервация)		

Изм. № модиф.	Изм. в схема	Изм. в описа	Изм. № автоз.	База, изм. №	Изм. в описа
---------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------

Газорегулирующая система	GRS-711041-KAS	711041-000058
наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован	ООО «Карл Дунгс»	

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

Руководитель отдела
по работе с клиентами
Шевченко Т. В.
Д08-ТВ-01/2021/07/17/2

личная подпись

Изм. № модиф.	Изм. в схема	Изм. в описа	Изм. № автоз.	База, изм. №	Изм. в описа
---------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------



Изм. № модиф.	Изм. в схема	Изм. в описа	Изм. № автоз.	База, изм. №	Изм. в описа	Изм. № модиф.	Изм. в схема	Изм. в описа	Изм. № автоз.	База, изм. №	Изм. в описа	Изм. № модиф.	Изм. в схема	Изм. в описа	Изм. № автоз.	База, изм. №	Изм. в описа	

ДУНГС® GS.00.001.2016 ПС

8

ДУНГС® GS.00.001.2016 ПС

9

7 Движение изделия при эксплуатации.

6 Свидетельство о приёме.

Газорегулирующая система GRS-711041-KAS 71104

711041-000058

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией

Началник ОТК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР

ЕБСЕЕВ М.А. 09.01.2020
Д 03-расшифровка подписи

ОГЭИК ПКЭМ ГУ

Руководитель
предприятия
для документов

Дальневосточный
морской биологический
центр
Владивосток
2010 год

Заказчик (при наличии)

III

ПАССИВНАЯ ПОДДІЛКА

102, MECHE, MECH

Film, λ nochn	Floan, u drama	Ffilm, λ Qvot	Bzam, wnt, λ q	Floan, u drama
-----------------------	----------------	-----------------------	------------------------	----------------

Flame_Age_norm *Flame_nu_qdama* *Flame_Age_qdama* *Bzdam*, *Flame_Age* *Flame_nu_qdama*

7.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.

7.3 Ограничения по транспортированию.

$f_{\text{line}, \text{N}_2}$ no an	$f_{\text{line}, \text{u}}$ o an	$f_{\text{line}, \text{N}_2}$ ova	$f_{\text{line}, \text{N}_2}$ nva	$f_{\text{line}, \text{u}}$ ova
-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

ДУНГС [®]	GS.00.001.2016 ПС	12
--------------------	-------------------	----

Лист	13
------	----

8 Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям.

9 Заметки по эксплуатации и хранению.

9.1 Перечень особых мер безопасности при работе.

9.1.1 Эксплуатация изделия возможна исключительно прошедшим обучение персоналом.

9.1.2 Запрещено применять изделия после окончания срока службы без проведения технического диагностирования, при неисправности или повреждении, во время стихийных бедствий.

9.2 Перечень особых условий эксплуатации.

9.2.1 Изделие необходимо использовать только по прямому назначению.

9.2.2 Изделие должно применяться в строгом соответствии с его назначением в части рабочих параметров среды, условий эксплуатации, характеристик надёжности.

9.2.3 Запрещается эксплуатация изделия при отсутствии эксплуатационной документации.

9.2.4 Оборудование необходимо защитить от механических повреждений.

9.2.5 Изделие необходимо эксплуатировать в соответствии с руководством по эксплуатации.

9.2.6 При эксплуатации изделия необходимо обращать особое внимание на герметичность соединений.

9.2.7 При эксплуатации газорегулирующей системы GRS-711041-KAS запрещается:

– применять значительные усилия при закреплении на газопроводе;

ДУНГС [®]	GS.00.001.2016 ПС	14
Лист		

ДУНГС® GS.00.001.2016 ПС

ДУНГС® GS.00.0001.2016 ПС

- эксплуатировать регуляторы и манометры при отсутствии маркировки.

11 Особые отметки

9.3 При обнаружении в процессе эксплуатации, а также монтажа, монтажа, ревизии несоответствия изделия требованиям эксплуатационной документации, а также нормативных технических документов в области промышленной безопасности, оно должно быть выведено из эксплуатации.

9.4 При эксплуатации газорегулирующей системы необходимо соблюдать условия и требования безопасной эксплуатации, установленные в действующих российских национальных стандартах, включая ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности опасности.

10 Сведения об унификации

10.1 По истечению срока службы газовая система GRS-711041-KAS подлежит утилизации эксплуатирующей организацией в соответствии с действующими нормами и правилами

10.2 Утилизация изделия после окончания срока эксплуатации включает в себя демонтаж, разборку и сортировку материалов. Утилизировать согласно рекомендациям предприятия-изготовителя, металлические части передать на пропицянистную по вторичной переработке металлов

10.3 Пластмассовые детали передаются на предприятия по переработке пластмасс.

10.4 При утилизации изделия к обеспечению безопасности предъявляются те же требования, что перед пуском в эксплуатацию.

10.5 На этапе переработки или захоронения неметаллических материалов требования безопасности зависят от вида материала и прописаны в инструкциях по безопасности, разработанных на специализированных предприятиях по переработке или захоронению материалов.

$f_{\text{Hg}, \text{Ne}}/\text{no}_\text{in}$	$f_{\text{Hg}, \text{n}}/\text{cama}$	$f_{\text{Hg}, \text{N}_2\text{O}_2\text{A}}$	$\text{Baad}_{\text{Hg}, \text{Ne}}$	$f_{\text{Hg}, \text{n}}/\text{cama}$
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Ffhg, N₂ nodm *Tfodm, n ocamra* *Ffhg, N₂ ovoln* *Bzam, nitr, N₂* *Tfodm, n ocamra*