



МГОЗ

# ПАСПОРТ

Компенсаторы

MG-30



## Содержание

1.	Описание и назначение .....	3
2.	Технические характеристики.....	3
3.	Материалы изделия .....	3
4.	Сведения о сертификации .....	3
5.	Габаритные размеры.....	4
5.1.	Резьбовое соединение.....	4
5.2.	Фланцевое соединение.....	5
6.	Монтаж.....	6
6.1.	Указания по монтажу.....	6
7.	Сервисное обслуживание .....	6
8.	Хранение .....	6
9.	Транспортировка .....	6
10.	Гарантийные обязательства .....	6
11.	Сведения о рекламациях .....	6
12.	Сведения о приемке.....	7
13.	Сведения о продаже .....	7
14.	Сведения об изготовителе.....	7

## 1. Описание и назначение

Стальные антивибрационные соединения с сильфоном для газа и воды.



## 2. Технические характеристики

Наименование параметра	MG-30	
	резьбовое	фланцевое
1. Соединение	1/2" ÷ 2"	DN32 ÷ DN300
2. Максимальная рабочая температура	-20 °C ÷ 100 °C	-20 °C ÷ 250 °C
3. Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87 (неагрессивные сухие газы), вода	
4. Максимальное давление	0,25 МПа	
5. Монтажное положение	вертикальное, горизонтальное	
6. Срок службы	не менее 10 лет	

## 3. Материалы изделия

- нержавеющая сталь.

## 4. Сведения о сертификации

- Сертификат соответствия ГОСТ № РОСС ИТ.АГ23.Н13623

## 5. Габаритные размеры

### 5.1. Резьбовое соединение

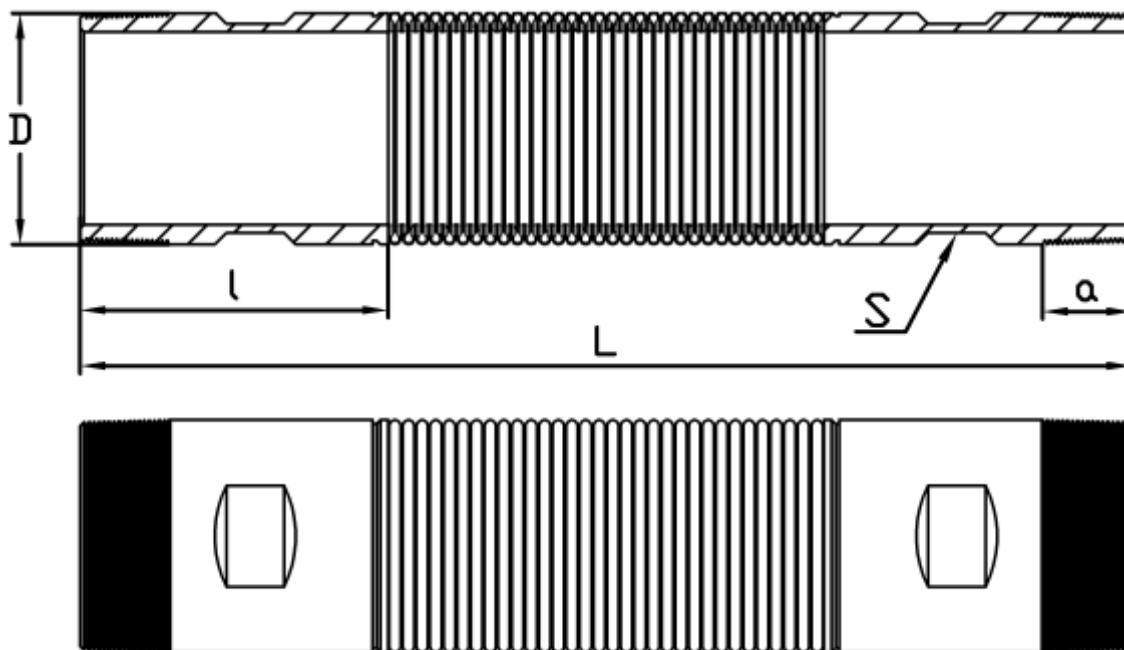


Таблица 1

Размерные характеристики муфтовых компенсаторов					
КОД	Соединение $D$	Длина $L$ , мм	$l$ , мм	Длина резьбы $a$ , мм	Размер под ключ $S$
MG-30-02	R 1/2"	145±5	45	16	19
MG-30-03	R 3/4"	150±5	45	16,3	24
MG-30-04	R 1"	165±5	50	19,1	30
MG-30-05	R 1"1/4	165±5	50	21,4	38
MG-30-06	R 1"1/2	210±5	50	21,4	44
MG-30-07	R 2"	240±5	80	23,4	56

## 5.2. Фланцевое соединение

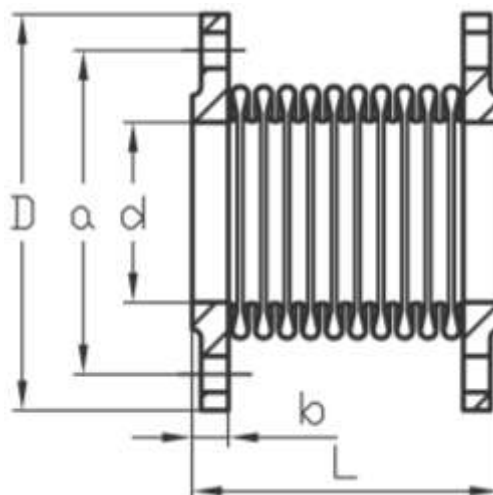


Таблица 2

Размерные характеристики фланцевых компенсаторов							
Код	Диаметр	$L$ , мм	$d$ , мм	$D$ , мм	$a$ , мм	$b$ , мм	Количество отверстий
MG-30-32	32	-	-	-	-	-	4
MG-30-40	40	-	48,3	150	110	16	4
MG-30-50	50	150	60,3	165	125	18	4
MG-30-65	65	150	76,1	185	145	18	4
MG-30-80	80	160	88,9	200	160	20	8
MG-30-100	100	170	114,3	220	180	20	8
MG-30-125	125	185	139,7	250	210	22	8
MG-30-150	150	195	168,3	285	240	22	8
MG-30-200	200	210	219,1	340	295	24	12
MG-30-250	250	-	273	405	355	26	12
MG-30-300	300	-	323,9	460	410	28	12

## 6. Монтаж

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтажные работы при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

**Монтаж компенсатора должен производиться специализированной строительно-монтажной организацией в соответствии с утвержденным проектом, техническими условиями на производство строительно-монтажных работ. Внимание! Только один компенсатор должен монтироваться между двумя фиксированными точками!**

### 6.1. Указания по монтажу

- Давление в системе НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ максимального значения, указанного в паспорте изделия.
- Компенсаторы должны устанавливаться только на прямолинейных участках трубопроводов, ограниченных неподвижными опорами. Между неподвижными опорами допускается размещать только один компенсатор.
- Расстояние от торца патрубка компенсатора до опоры должно быть не более 1,5 Ду.
- После монтажа необходимо проверить герметичность системы.

## 7. Сервисное обслуживание

Компенсатор не требует сервисного обслуживания.

## 8. Хранение

Хранение устройства в упаковке предприятия изготовителя должно соответствовать условиям хранения с температурой окружающей среды от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 90% для закрытых помещений. В воздухе помещений не должно быть вредных веществ, вызывающих коррозию.

## 9. Транспортировка

Транспортирование устройства в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре окружающей среды от -40°C до +60°C и при относительной влажности не более 90%. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании ящики с оборудованием не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

## 10. Гарантийные обязательства

Гарантия на устройство распространяется при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи оборудования. В течение гарантийного срока авторизованные сервис центры по оборудованию MADAS бесплатно заменят оборудование, вышедшее из строя по вине завода-изготовителя, согласно действующему законодательству в сфере защиты прав потребителей. Информацию о местонахождении ближайшего авторизованного сервисного центра по оборудованию MADAS можно найти на сайте [www.madas.ru](http://www.madas.ru).

## 11. Сведения о рекламациях

Предприятие-изготовитель регистрирует все предъявленные рекламации и их содержание. При отказе в работе или неисправности оборудования, в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта с указанием возможных причин и обстоятельств, которые привели к отказу оборудования.

## 12. Сведения о приемке

Компенсатор изготовлен и принят в соответствии с требованиями технической документации. Все необходимы тесты и испытания проведены. Компенсатор признан годным для эксплуатации.

Дата производства \_\_\_\_\_

Дата приемки \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

## 13. Сведения о продаже

Тип \_\_\_\_\_ Код \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Отметка торгующей организации

М.П.

## 14. Сведения об изготовителе

„MADAS s.r.l.“ МАДАС с.р.л.  
Италия, г. Сан Пиетро ди Легнаго (Верона), улица Морателло, 5/6/7  
Телефон: (+39) 0442 23289 Факс: (+39) 0442 27821  
Веб сайт: <http://madas.ru>  
электронная почта: [info@madas.ru](mailto:info@madas.ru)