

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Муфты MG; MGG

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Муфты MG и MGG: надежные фитинги для пневмосоединений

В современных промышленных пневмосистемах надежность каждого соединения критически важна. Именно на такие задачи рассчитаны **муфты MG и MGG** от бренда ГИДРАВЛИКА. Этот сегмент соединительной арматуры служит для согласования присоединительных резьб между различными элементами пневмоаппаратуры и трубопроводами. Установка качественных **муфт MG и MGG** предотвращает утечки рабочей среды, обеспечивает стабильное давление и продлевает срок службы всего оборудования. Простая, но технически совершенная конструкция делает эти фитинги незаменимыми как при монтаже новых линий, так и при ремонте существующих контуров.

Описание и назначение серии фитингов MG / MGG

Серия представляет собой фитинговые соединения, предназначенные для монтажа пневматических систем. Высокая унификация по присоединительным резьбам позволяет использовать **муфты MG и MGG** с широким спектром оборудования — от распределителей и клапанов до цилиндров и компрессоров. Основное отличие между моделями заключается в типе соединения: **муфта MG** — это равный фитинг (обе резьбы одинакового размера), а **муфта MGG** — переходной фитинг (резьбы разных размеров). Обе модели производятся из никелированной латуни, что обеспечивает отличную коррозионную стойкость, хорошую механическую прочность и презентабельный внешний вид.

Основные технические характеристики и параметры

При выборе **муфты MG или MGG** важно учитывать ключевые эксплуатационные параметры. Они определяют совместимость и надежность соединения в конкретной системе.

| Параметр | Значение / Описание |
|----------------------------------|---|
| Тип рабочей среды | Сжатый воздух (пневматика) |
| Рабочее давление | Допустимое давление определяется характеристиками присоединяемой аппаратуры и трубопроводов |
| Диапазон температур | Определяется допустимой температурой для присоединяемых трубопроводов. Латунь стабильна в широком диапазоне |
| Тип присоединения | Резьбовое, внутренняя трубная цилиндрическая резьба (G) |
| Присоединительные размеры | От G1/8" до G3/4" (см. таблицы ниже) |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная поверхность |
| Масса | Небольшая, зависит от типоразмера (см. габариты) |

Габаритные и присоединительные размеры, вес

Точные размеры — залог правильного монтажа. Для всех моделей **муфт MG и MGG** основные параметры — это размер резьбы (G), общая длина (L) и размер под ключ (Sw). Ниже представлены сводные данные по всем типоразмерам, доступным в серии. Это

позволит легко подобрать нужную **муфту MG или MGG** и спланировать монтажное пространство.

Муфта MG (равный фитинг, ВН-G)

| Резьба G | Длина L, мм | Размер под ключ Sw, мм | Приблизительная масса, г |
|----------|-------------|------------------------|--------------------------|
| G1/8" | 15 | 14 | 5-10 |
| G1/4" | 22 | 17 | 15-25 |
| G3/8" | 24 | 22 | 25-40 |
| G1/2" | 30 | 26 | 45-65 |
| G3/4" | 32 | 32 | 70-100 |

Муфта MGG (переходной фитинг, ВН x ВН - G x G)

| Резьба G1 | Резьба G2 | Длина L, мм | Размер под ключ Sw, мм | Приблизительная масса, г |
|-----------|-----------|-------------|------------------------|--------------------------|
| G1/8" | G1/4" | 19,0 | 17 | 10-20 |
| G1/8" | G3/8" | 20,0 | 22 | 15-25 |
| G1/8" | G1/2" | 24,0 | 26 | 20-35 |
| G1/4" | G3/8" | 23,0 | 22 | 25-40 |
| G1/4" | G1/2" | 25,0 | 26 | 30-50 |
| G3/8" | G1/2" | 27,5 | 26 | 40-60 |
| G1/2" | G3/4" | 30,0 | 32 | 60-90 |

Код ТН ВЭД: 7307 99 970 9 (прочие фасонные части для трубопроводов из прочих цветных металлов).

Принцип работы и ко...

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Муфты MG; MGG» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «___» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «___» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.