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.