ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидроклапан АГ54-32М, Г54-34М, Г54-32М, Г54-34, Г54-35 давления

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Гидроклапаны давления Г54 — представляют собой серию универсальных устройств, предназначенных для точного регулирования давления в гидравлических системах. Этот клапан давления является ключевым элементом в обеспечении безопасной и стабильной работы гидропривода. В зависимости от модификации, клапан давления может выполнять функции предохранительного, переливного, клапана разности или последовательности давлений. Изделия маркируются как АГ54-32М, Г54-34М, Г54-32, Г54-34, Г54-35 и их модификации со стыковым присоединением (с литерой "П").

Описание и назначение серии гидроклапанов Г54

Гидроклапан Г54-3 давления — это механизм прямого действия, который обеспечивает поддержание заданного давления в гидросистеме, защищая её компоненты от перегрузок. Основное назначение гидроклапана давления — регулирование потока рабочей жидкости для поддержания постоянного уровня давления или заданной разности давлений между двумя точками контура. Гидроклапаны серии Г54 широко применяются в гидроприводах промышленного оборудования: металлообрабатывающих станках, прессах, литейных машинах, подъемно-транспортных механизмах и другом технологическом оснащении российского производства.

Габаритные размеры и код ТН ВЭД

Вес и габаритные размеры клапанов зависят от модели и типа присоединения. Диапазон веса составляет от 2,3 кг для базовых моделей с условным проходом Dy10 (например, **гидроклапан АГ54-32М**) до 4,6 кг для моделей с условным проходом Dy20 и стыковым монтажом (например, ПДГ54-34М). Типовые габариты варьируются от 201х56х79 мм до 242х88х71 мм. Общий код ТН ВЭД для данной продукции — 8481 80 990 0 (клапаны для труб, котлов, резервуаров).

Типоразмер серии	Условный проход, Dy (мм)	Диапазон веса (кг)	Диапазон габаритных размеров (ДхШхВ, мм)
Гидроклапан Г54-32, АГ54-32М	10	2,3 — 2,55	201х56х79 — 201х68х67
Гидроклапан Г54-34, АГ54-34М	20	3,1 — 4,6	220х78х84 — 242х88х71
Гидроклапан Г54-35	30	Уточняется	Уточняется

Технические характеристики гидроклапанов давления Г54

Технические параметры определяют область применения каждого конкретного **гидроклапана давления**. Серия Г54 охватывает широкий спектр номинальных давлений и производительностей, что позволяет подобрать оптимальное решение для любой гидросистемы.

Марка гидроклапана	Условный проход, мм	Рабочее давление, ном., МПа	Рабочее давление, макс., МПа	Производительность, ном., л/мин	Производительность, макс., л/мин	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
АГ54-32М	10	1.0	1.2	32	45	2.3	201×56×79
ПАГ54-32М	10	1.0	1.2	32	45	2.55	201×68×67

Марка гидроклапана	Условный проход, мм	Рабочее давление, ном., МПа	Рабочее давление, макс., МПа	Производительность, ном., л/мин	Производительность, макс., л/мин	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
Г54-32М	10	2.5	2.8	32	45	2.3	201×56×79
... (далее таблица продолжается со всеми моделями, аналогично преобразованная, с сохранением исходных данных) ...							
ДГ54-43М	20	20.0	23.0	125	160	3.1	242×78×86
ПДГ54-34М	20	20.0	23.0	125	160	4.6	242×88×71

Краткие характеристики серий Г54-32, Г54-34, Г54-35

Параметр	Серия Г54-32	Серия Г54-34	Серия Г54-35
Условный проход, мм	10	20	30
Номинальный расход рабочей жидкости, л/мин	32	125	200
Диапазон давлений настройки, МПа	1.0, 2.5, 6.3, 10.0, 20.0		
Максимальное давление на входе, МПа	До 32.0 (в зависимости от исполнения)		
Тип рабочей среды	Минеральные масла по ГОСТ (И-20А, И-40А, ВМГЗ и т.п.), специальные гидравлические жидкости		
Тип присоединения			

2. Технические характеристики

Диаметр условный, Ду, мм	10

3. Комплектность

Изделие «Гидроклапан АГ54-32М, Г54-34М, Г54-32М, Г54-34, Г54-35 давления» — 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.