ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидроклапан АГ66-32М, Г66-34М, Г66-32, Г66-34, Г66-35 давления

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Гидроклапаны давления серии Г66 и ПГ66 представляют собой надежные и проверенные временем гидравлические аппараты, предназначенные для управления потоком рабочей жидкости в системах с высоким давлением. Эти устройства, такие как гидроклапан АГ66-32М, Г66-34М, Г66-32, Г66-34, Г66-35 давления, сочетают в себе функции напорного золотника и обратного клапана, обеспечивая пропуск потока в одном направлении при достижении заданного давления и свободный пропуск в обратном. Конструкция разработана для работы на минеральных маслах, широко применяемых в отечественной технике.

Описание и назначение серии гидроклапанов Г66

Основное назначение гидроклапанов Г66-3 и ПГ66-3 давления с обратным клапаном – интеграция в гидравлические системы машин и станков для контроля давления потока. Устройство пропускает рабочую жидкость только тогда, когда давление в линии достигнет величины, заданной настройкой пружины. Это критически важно для защиты систем от перегрузок, обеспечения плавного хода исполнительных механизмов и реализации сложных гидравлических схем. Обратный клапан, встроенный в конструкцию, позволяет потоку свободно проходить в противоположном направлении с минимальными потерями, что повышает общий КПД системы. Таким образом, гидроклапан АГ66-32М, Г66-34М, Г66-32, Г66-34, Г66-35 давления является универсальным элементом для управления и защиты.

Габариты, вес и код ТН ВЭД

Гидроклапаны серии Г66 выпускаются в трех основных типоразмерах, определяемых условным проходом: 10 мм (исполнение «32»), 20 мм (исполнение «34») и 32 мм (исполнение «35»). В зависимости от модели и исполнения по давлению, масса аппаратов варьируется. Для удобства выбора ниже представлена сводная таблица с диапазонами ключевых параметров.

Параметр	Диапазон значений для серии Г66
Условный проход (Dy)	10 мм, 20 мм, 32 мм
Рабочее давление (номинальное)	от 1 МПа до 20 МПа
Расход (номинальный)	от 32 л/мин до 200 л/мин
Масса (в зависимости от модели и давления)	от 2,4 кг до 8,5 кг
Максимальная высота (H max)	от 210 мм до 293 мм
Код ТН ВЭД	8481 20 000 0 (Гидравлические клапаны)

Конкретные значения для каждой модификации, такие как для гидроклапана АГ66-32М, Г66-34М, Г66-32, Г66-34, Г66-35 давления, приведены в детальных таблицах характеристик и размеров далее.

Технические характеристики гидроклапанов Г66

Серия включает множество модификаций, различающихся по номинальному давлению, условному проходу и типу присоединения. Все модели, включая гидроклапан АГ66-32М, Г66-34М, Г66-32, Г66-34, Г66-35 давления, рассчитаны на работу с минеральными маслами. В таблице ниже систематизированы ключевые эксплуатационные параметры всех доступных исполнений.

Наименование модели	Условный проход, мм	Номинальное давление, МПа	Номинальный расход, л/мин	Масса, кг
Клапан АГ66-32М	10	1	32	2,4
Клапан Г66-32М	10	2,5	32	2,4
Клапан БГ66-32М	10	6,3	32	2,4
Клапан ВГ66-32М	10	10	32	3,5
Клапан ДГ66-32М	10	20	32	3,5
Клапан ПГ66-32М	10	2,5	32	2,6
Клапан ПАГ66-32М	10	1	32	2,6
Клапан ПБГ66-32М	10	6,3	32	2,6
Клапан ПВГ66-32М	10	10	32	4
Клапан ПДГ66-32М	10	20	32	4
Клапан АГ66-34М	20	1	125	4,9
Клапан Г66-34М	20	2,5	125	4,9
Клапан БГ66-34М	20	6,3	125	4,9
Клапан ВГ66-34М	20	10	125	5,5
Клапан ДГ66-34М	20	20	125	5,5

2. Технические характеристики

Диаметр условный, Ду, мм	10

3. Комплектность

Изделие «Гидроклапан АГ66-32М, Г66-34М, Г66-32, Г66-34, Г66-35 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.