ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

303 серия Гидромоторы регулируемые

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Описание и назначение гидромоторов 303 серии

Гидромоторы регулируемые **303 серия** представляют собой современный аксиально-поршневой агрегат с наклонным блоком, предназначенный для эффективного преобразования энергии рабочей жидкости (гидравлического масла) в механическую энергию вращения вала. Основное их преимущество — возможность бесступенчатого изменения рабочего объема, что позволяет точно регулировать частоту вращения и крутящий момент в зависимости от нагрузки. **Гидромоторы регулируемые 303 серии** разработаны для интенсивной эксплуатации в самых требовательных отраслях: строительство, сельское хозяйство, дорожная и карьерная техника, лесопромышленные комплексы и стационарные промышленные установки. Модельный ряд **303 серии** включает гидромоторы с рабочим объемом 28, 55, 56, 80, 107, 112 и 160 см³, что обеспечивает широкий диапазон выбора по мощности и производительности. Благодаря своей универсальности и надежности, гидромоторы отлично интегрируются как в открытые, так и в современные замкнутые (закрытые) гидравлические схемы. Если вы ищете надежный и регулируемый источник вращательного движения для модернизации оборудования, **гидромоторы регулируемые 303 серии** — оптимальное решение.

Основные параметры и габариты серии

Вся линейка **гидромоторов регулируемых 303 серии** отличается солидными рабочими параметрами, включая высокое рабочее давление до 450 бар. Габаритные размеры, безусловно, варьируются в зависимости от типоразмера, однако вся серия спроектирована с учетом требований компактности для монтажа в стесненных условиях. Ниже представлена сводная таблица по весу и ориентировочным присоединительным габаритам.

Типоразмер (рабочий объем, см³)	Приблизительная масса, кг	Приблизительная длина (с валом), мм	Присоединительный размер (фланец/вал)	Код ТН ВЭД
28	15,5	~280	SAE B, 2 шпильки / 19 мм	8412 29 100 0
55, 56	22-24	~320	SAE C, 4 шпильки / 25 мм	8412 29 100 0 (Гидравлические
80	38	~360	SAE D, 4 шпильки / 32 мм	двигатели и моторы)
107, 112	38-40	~380	SAE E, 4 шпильки / 38 мм	
160	55	~420	SAE F, 8 шпильки / 45 мм	
Диапазон по серии	**15,5 — 55 кг**	**~280 — 420 мм**	* Присоединительные размеры уточняйте по монтажным чертежам для конкретной модели.	

Таблица 1: Основные массо-габаритные показатели гидромоторов 303 серии.

Технические характеристики 303 серии

Технические параметры — ключевой фактор при выборе любого гидроагрегата. Для удобства мы структурировали основные характеристики **гидромоторов регулируемых 303 серии** в единую таблицу, где наглядно видны параметры давления,

производительности, частоты вращения и мощности для каждого типоразмера.

Типоразмер (рабочий объем, см³)	**28**	**55**	**56**	**80**	**107**	**112**	**160**
Рабочий объем — максимальный (Vg max) — минимальный (Vgmin)	**см³** **280** **0**	**550**	**5616**	**800**	**1070**	**1231**	**1600**
Макс. рабочее давление, ΔP	**бар**	**450** (пиковое до 500)					
Диапазон температур рабочей среды	**°C**	**-40 … +90** (рекомендуемая +50…+70)					
Тип рабочей среды	Минеральные и синтетические масла по ISO 6743-4 (HM, HV), совместимы с отечественными маслами по ГОСТ 17479.2-85 (МГЕ-46А, МГ-30 и аналоги), водно-гликолевые жидкости HFC						
Максимальная частота вращения, nmax — при Vg max — при Vgmin							

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «303 серия Гидромоторы регулируемые» — 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.