

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидронасос 310.4.56.04.06

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Описание и назначение гидронасоса серии 310.4.56.04.06

Гидронасос 310.4.56.04.06 – это современная силовая гидромашина аксиально-поршневого типа с фиксированным рабочим объемом. Основная задача данного гидравлического оборудования — эффективное преобразование механической энергии вращения вала в поток рабочей жидкости под высоким давлением. Он разработан для интеграции в гидроприводы стационарных установок и мобильных машин, где требуется стабильная работа с давлением до 40 МПа. Универсальная конструкция **гидронасоса 310.4.56.04.06** делает его базовым узлом для создания и ремонта гидравлических систем на производстве и в сервисе.

Общие сведения: габариты, вес, таможенный код

Конструкция устройства отличается разумной компактностью при высокой удельной мощности. Параметры тщательно просчитаны для удобства монтажа в рамках большинства серийных решений. **Гидронасос 310.4.56.04.06** обладает массой 17 килограммов и габаритными размерами, которые соответствуют международному стандарту на фланцы ISO 3019/2. Это гарантирует его совместимость со стандартными приводными устройствами и рамами. Для таможенного оформления используется Код ТН ВЭД 8412290000, объединяющий прочие ротационные объемные насосы.

Параметр	Значение
Масса (нетто), кг	17
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (ориентировочно)	220x180x150
Стандарт монтажного фланца	ISO 3019/2
Код ТН ВЭД	8412290000

Заходит инженер-гидравлик на склад, подходит к стеллажу и говорит коллеге: «Слушай, у нас заканчивается самый надежный **гидронасос 310.4.56.04.06**. Надо срочно заказать, пока система не напомнила о себе падением давления!»

Подробные технические характеристики

При выборе насосного оборудования критически важно учитывать точные параметры, определяющие его место в системе. Приведенные ниже характеристики **гидронасоса 310.4.56.04.06** позволяют спроектировать или подобрать замену с гарантией работоспособности контура.

Параметр	Значение
Рабочий объем, см ³ /об	56
Номинальный расход (подача) при 1800 об/мин, л/мин	84.0
Номинальное рабочее давление, МПа	20
Максимальное допустимое давление, МПа	40
Рекомендуемая частота вращения (номинал), об/мин	1800
Минимальная частота вращения, об/мин	400
Максимальная частота вращения, об/мин	2500
Общий КПД при номинальных условиях, %	91
Направление вращения приводного вала	Левое
Диапазон рабочих температур рабочей	

2. Технические характеристики

Давление, МПа	35
Расход	140
Масса, кг	17

3. Комплектность

Изделие «Гидронасос 310.4.56.04.06» — 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.