

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛТАТ!

ПАСПОРТ

Гидронасос 411.3.107.

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Описание и назначение гидронасоса

Гидронасос 411.3.107. является высокопроизводительным агрегатом, предназначенным для преобразования механической энергии вращения вала в энергию потока гидравлической жидкости. Эта модель разработана для работы в открытых и закрытых гидравлических схемах, используемых в стационарных и мобильных установках. Благодаря способности сохранять стабильность под высокими нагрузками, гидронасос 411.3.107. нашел широкое применение в тяжелом машиностроении и специальной технике. Компактные габариты и высокий КПД делают его оптимальным решением для систем с ограниченным пространством.

Основные параметры и идентификация

Масса гидронасоса 411.3.107. составляет 32 кг. Его габаритные размеры соответствуют международным стандартам, что обеспечивает легкую интеграцию. Для таможенного оформления данного изделия используется Код ТН ВЭД 8413.50.000.0. Оборудование сертифицировано по ГОСТ Р 52161-2003 и соответствует требованиям безопасности.

Параметр	Значение
Длина	285 мм
Ширина	210 мм
Высота	240 мм
Масса	32 кг
Диаметр вала	32 мм
Посадочный диаметр фланца	140 мм

Почему гидронасос 411.3.107. такой надежный? Потому что он всегда держит давление, и в его работе нет ни малейшей утечки времени на сомнения!

Технические характеристики модели 411.3.107.

Ключевые рабочие параметры гидронасоса 411.3.107. представлены в таблице. Данные показатели обеспечивают высокую эффективность агрегата в составе различных гидравлических систем.

Параметр	Обозначение	Единица измерения	Значение
Рабочий объем	Vg max	см ³ /об	106.7
Максимальная скорость вращения (при входном давлении 0.2 МПа)	n max	об/мин	3000
Максимальная подача (при n max)	Qv max	л/мин	320
Максимальная мощность (при Др=450 бар)	P max	кВт	214
Максимальная мощность (при Др=400 бар)	P max	кВт	190
Крутящий момент (при Др=450 бар)	T max	Н·м	682
Крутящий момент	T max	Н·м	606

- **Спецтехника:** буровые установки, краны-манипуляторы, коммунальная техника.
- **Гидростанции и испытательные стенды:** в составе насосных групп для создания требуемого давления.

Расшифровка условного обозначения

Маркировка **411.3.107.** структурирована следующим образом: первые три цифры (**411**) указывают на принадлежность к серии аксиально-поршневых гидронасосов. Цифра **3** обозначает конкретную модификацию в серии, в данном случае — с наклонным блоком. Последние цифры **107** соот...

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Гидронасос 411.3.107.» — 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.