

**ГИДРАВЛИКА**  
**ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!**

# **ПАСПОРТ**

---

**Гидромоторы пластинчатые Г16-1...М**

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

Код ТН ВЭД 8413 60 310 0

### Технические характеристики гидромоторов пластинчатых Г16-1...М

Параметры	Г16-11М	Г16-12М	Г16-13М	Г16-14АМ	Г16-15АМ	Г16-16АМ
Рабочий V смЗ	11,2	18	36	63	125	250
Номинальный расход масла, л/мин	14	19,4	37,1	67,2	129	266,7
Давление на входе min, (МПа)	8	8	8	7	7	7
Частота вращения (об/мин)	960 2500	960 2500	960 2200	960 1800	960 1800	960 1500
номинальная максимальная минимальная	150	150	150	100	100	100
Эффективная мощность номинальная, кВт, не менее*	0,6	1,2	2,4	4,9	9,8	19,7
КПД при номинальном режиме работы, не менее	0,77 0,5	0,89 0,63	0,93 0,69	0,9 0,73	0,93 0,76	0,9 0,77
объемный						

полный

Уровень звука, дБ(А)	77	77	77	82	82	87
Масса	6,3	6,3	10	24	24	70

\* При работе гидромоторов с частотой вращения больше номинальной перепад давления должен быть уменьшен с таким расчетом, чтобы мощность не превышала номинальной.

### Гидромоторы пластинчатые Г16-1...М

Гидромоторы пластинчатые нерегулируемые двукратного действия с реверсивным направлением потока типа Г16-1...М предназначены для преобразования энергии давления потока рабочей жидкости в механическую энергию вращательного движения исполнительных органов станков и других машин.

### Габаритные и присоединительные размеры Г16-11М, Г16-12М, Г16-13М

Габарит	D	d	d1	...
---------	---	---	----	-----

## 2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

## 3. Комплектность

Изделие «Гидромоторы пластинчатые Г16-1...М» — 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.