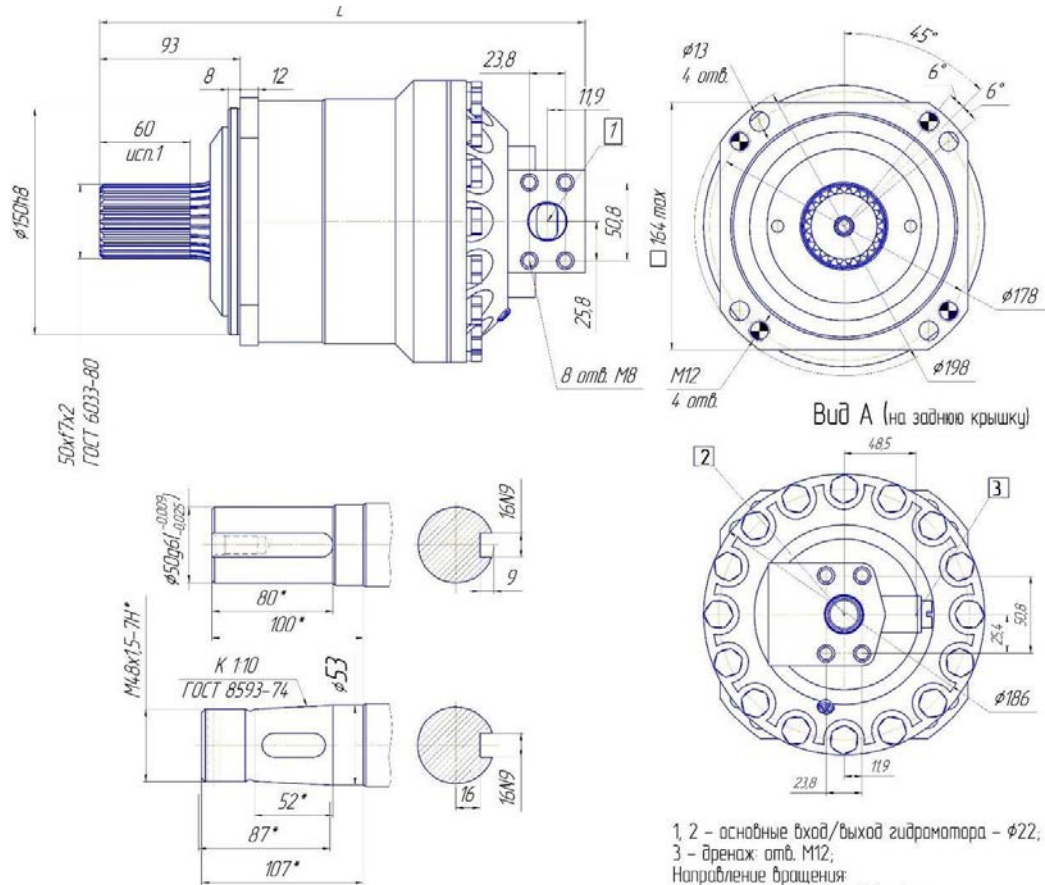


# Героторные гидромоторы ГВ3.01-... (базовая комплектация)

С вращающимся валом и неподвижным корпусом, предназначен для привода различных машин и механизмов.

## Габаритные и присоединительные размеры



1, 2 – основные вход/выход гидромотора –  $\phi 22$ ;  
3 – дренаж: отв. M12;  
Направление вращения:  
– подача жидкости в отв.1-левое;  
– подача жидкости в отв.2-правое.



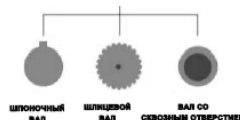
## Опционал



Колесо

Вал (длинный/короткий)

Звездочка



Шпоночный вал

Шлицевой вал

Вал со сквозным отверстием



## Технические характеристики

Марка гидромотора	Рабочий объем, см <sup>3</sup>	Частота вращения вала, ном., об./мин	Перепад давления ном., МПа	Давление на входе макс., МПа	Крутящий момент ном., Нм	Эффект. Мощность на валу номинальная, кВт	Масса, кг <sup>i</sup>	Общая длина L, мм <sup>ii</sup>
ГВ3.01.200	200	500	20	25	570	33	≈22,5	≈262
ГВ3.01.250	250	450	20	25	710	33	≈23	≈267
ГВ3.01.320	320	360	20	25	910	35	≈23,5	≈275
ГВ3.01.400	400	280	20	25	1100	35	≈25	≈283
ГВ3.01.500	500	230	20	25	1400	35	≈27	≈294
ГВ3.01.630	630	180	20	25	1800	35	≈28	≈309
ГВ3.01.800	800	140	20	25	2200	35	≈30	≈325
ГВ3.01.1000	1000	120	20	25	3000	35	≈35	≈350

*Примечание:*

*Допустимая радиальная нагрузка на вал – 8,5 кН;*

*Допустимая осевая нагрузка – 25 кН;*

*Изделие может иметь различное исполнение (по выходному участку вала – фланец под установку колеса, цилиндрический (с эвольвентными шлицами или призматической шпонкой) или конический вал; звездочка. Основные порты: под фланцевое присоединение, с резьбой G3/4 или по требованию Заказчика);*

*Опционал: дисковый тормоз, дроссельный клапан, челночный клапан;*

*Цвет изделия по требованию Заказчика.*

*Более подробная информация о продукции: [www.drqnm.ru/](http://www.drqnm.ru/)*

<sup>i</sup> Максимальная масса (может быть изменена в зависимости от комплектации и по требованию Заказчика)

<sup>ii</sup> Максимальная длина (может быть изменена в зависимости от комплектации и по требованию Заказчика)