



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Насос эксцентриковый радиально-поршневой НЭРП 1,6-50

Номинальная подача  
2,2 л/мин

Номинальное давление  
до 50 МПа (500 кгс/см<sup>2</sup>)

Насос эксцентриковый радиально-поршневой НЭРП 1,6-50 предназначен для нагнетания рабочей жидкости вязкостью от 20 до 250 мм<sup>2</sup>/с (сСт) в гидросистемы специальных инструментов, прессов и других гидрофицированных машин, где требуется обеспечение постоянного по величине и направлению потока рабочей жидкости под давлением до 50 МПа.

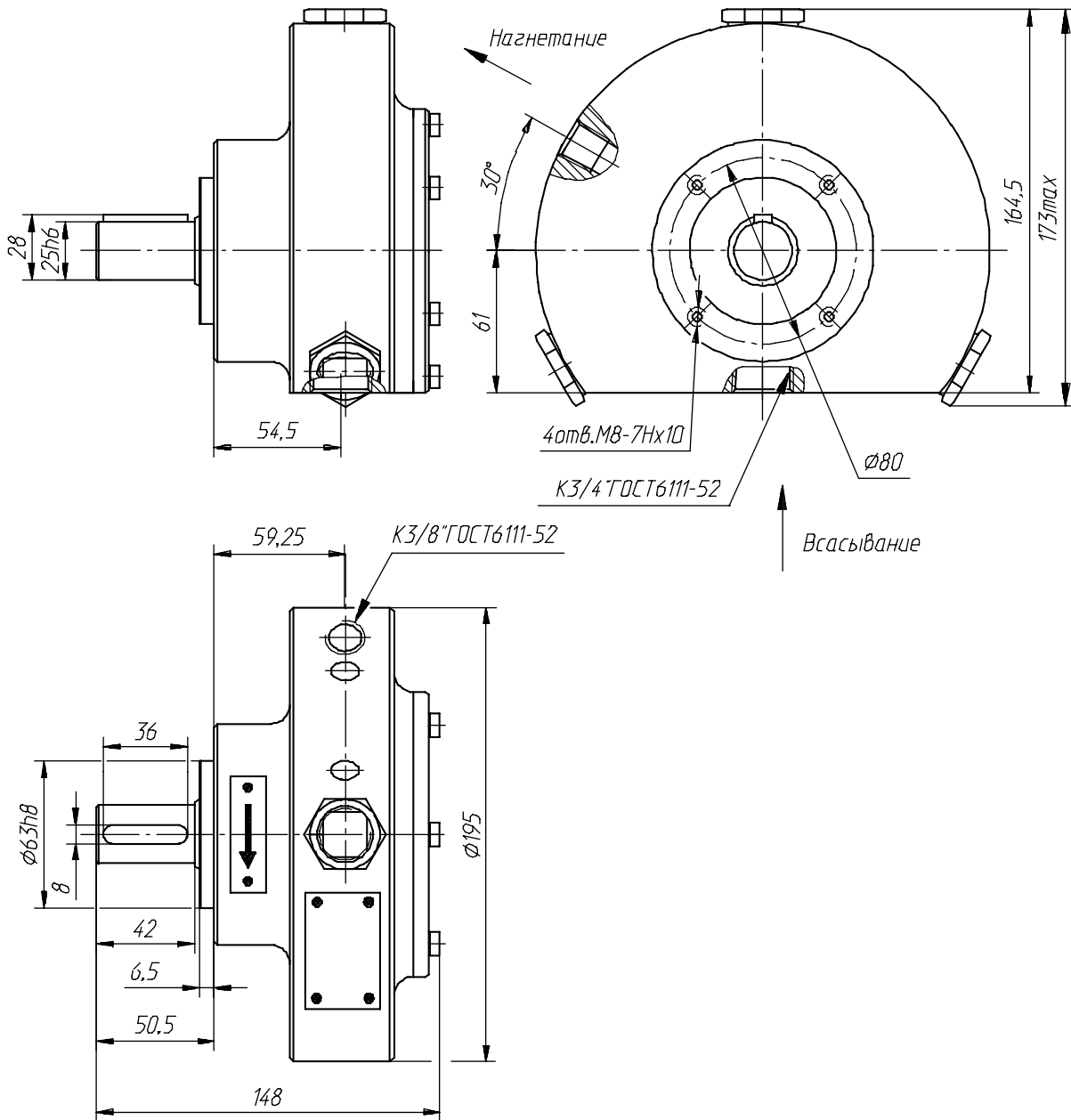
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Номинальный рабочий объем, см <sup>3</sup>	1,6
2 Номинальное давление на выходе до, МПа	50,0
3 Давление на входе, (абсолютное), МПа - максимальное - минимальное	1,15 0,085
4 Частота вращения, об/мин: - номинальная - максимальная - минимальная	1500 1800 300
5 Номинальная подача, л/мин	2,2
6 Номинальная мощность, кВт, не более	2,0
7 Коэффициент полезного действия, не менее	0,91
8 Масса (без рабочей жидкости), не более, кг	9

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 20...250 мм <sup>2</sup> /с (сСт)
Температура рабочей жидкости	От плюс 10°С до плюс 60°С
Температура окружающей среды	От плюс 1°С до плюс 55°С
Положение при эксплуатации	Произвольное

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ  
ЭКСЦЕНТРИКОВОГО РАДИАЛЬНО-ПОРШНЕВОГО НАСОСА  
НЭРП 1,6-50**



Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 31 40, 68 33 60
---	--

КР 1001 1111 813 1/03.00