

 ОАО «ГСКТБ ГА»	Насос аксиально-поршневой модели НАП РП 140-20	
	Номинальная подача 200 л/мин	Номинальное давление 20 МПа (200 кгс/см²)

Насос аксиально-поршневой регулируемый с регулятором перепада давления модели НАПРП 140-20 предназначен для подачи минеральных масел в гидросистемы станков, прессов и других гидрофицированных машин, где требуется поддержание функции адаптации гидропривода к нагрузке (Load-sensing).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Номинальный рабочий объем, см ³	140
2 Давление на выходе, МПа: - номинальное - максимальное	20,0 25,0
3 Давление на входе, МПа: - максимальное - минимальное (абсолютное)	0,15 0,085
4 Частота вращения, об/мин: - номинальная - максимальная	1500 1800
5 Номинальная подача, л/мин	200
6 Максимальное давление дренажа, МПа	0,1
7 Номинальная мощность, кВт, не более	76,0
8 КПД, не менее	0,87
9 Коэффициент подачи, не менее	0,95
10 Диапазон регулирования давления, %	0...100
11 Номинальный перепад давления на управляющем дросселе, МПа	1,0±0,1
12 Давление в механизме управления, МПа	6,0±0,5
13 Масса (без рабочей жидкости), не более, кг	118

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 20...250 мм ² /с (сСт)
Температура рабочей жидкости	От плюс 10°С до плюс 60°С
Температура окружающей среды	От минус 5°С до плюс 45°С
Положение при эксплуатации	Произвольное

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОГО НАСОСА МОДЕЛИ НАП РП 140-20**

