

## Насосы НК 25-32, НК 25-32-12,5 аксиально-поршневые



### Описание

### Технические характеристики насосов НК

Наименование параметра	Величина параметра для моделей насосов	
	НК 25-32	НК 25-32- 12,5
Давление на выходе, МПа:	32	
- номинальное;	40	
- максимальное		
Давление на входе, МПа:	1,6	
- максимальное;	0,085	
- минимальное (абсолютное)		
Частота вращения, об/мин:	1500	
- номинальная;	3000	
- максимальная (при давлении на входе 1,6 МПа);	400	
- минимальная		
Номинальный рабочий объем, 25 см <sup>3</sup>		12,5
Номинальная подача, л/мин	35	16,8

---

Номинальная мощность, кВт	20,49	10,26
КПД	0,89	0,86
Коэффициент подачи	0,93	0,9
Масса (без рабочей жидкости), кг	26	

### **Насосы НК 25-32, НК 25-32-12,5 аксиально-поршневые (аналоги Н401Е, Н403Е) - описание и назначение**

**Аксиально-поршневые нерегулируемые насосы типа НК 25-32** предназначены для нагнетания рабочей жидкости в гидросистемы гидрофицированных машин. Номинальная подача 35 и 16,8 л/мин. Номинальное давление 32МПа (320 кгс/см<sup>2</sup>).

#### **Условия эксплуатации насосов НК**

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

#### **Габаритные и присоединительные размеры насосов НК 25-32**