

# НКМ-GE / НКР-GE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р



Консольно-моноблочные центробежные насосы с жесткой муфтой предназначены для систем водоснабжения и повышения давления таких объектов, как:

- коттеджи;
- многоквартирные дома;
- муниципальные учреждения;
- фермерские хозяйства;
- колодезное водоснабжение;
- полив парников, садов, сельскохозяйственных угодий;
- использование дождевой воды;
- промышленные системы.

Наличие ПЧ МСЕ/Р обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянное давление. Корпус гидравлики изготовлен из чугуна и отвечает требованиям стандарта DIN-EN 733 (уст. DIN 24255). Опора двигателя изготовлена из чугуна. Фланцы отвечают требованиям стандартов DIN 2533 и DIN 2532 для DN 200. Рабочее колесо из чугуна закрытого типа динамически отбалансировано посредством компенсации осевого усилия при помощи балансировочных отверстий, износное кольцо горловины рабочего колеса для снижения гидравлических потерь (поставляется по запросу). Вал насоса из нержавеющей стали марки AISI 304. Стандартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением конструктивного исполнения ВЗ/В5: двухполюсным для моделей НКР-GE и четырехполюсным для НКМ-GE.

Ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя.

**Скорость вращения:** 1 450–2 900 об/мин.  
**Рабочий диапазон:** расход от 1 до 450 м<sup>3</sup>/ч, напор до 72 м.

**Диапазон температуры жидкости:** от -10 до +80 °С.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

**Монтаж:** допускается крепление в горизонтальном или вертикальном положении с обязательным расположением двигателя выше гидравлики.

**Максимальная температура окружающей среды:** +40 °С.

**Максимальное рабочее давление:** 16 Бар (1600 кПа) (для DN 200 не более 10 Бар).

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F.

**Фланцы:** PN 16 по DIN 2533.

**Специальное исполнение по запросу:** насосы для перекачивания жидкостей отличных от воды; электродвигатели для других напряжений и/или частот; ПЧ с модуляцией сигналов в диапазоне от 0 до 10 В.

**D CONNECT**

МСЕ/Р  
СТР. 3

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 194

## НАСОСЫ НКМ-GE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И ПЧ МСЕ/Р ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МОДЕЛЬ МСЕ	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		НОМ, А				
	кВт		л. с.						
НКМ-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 МСЕ30/P	60192059	3x400 В	2,2	3,0	6,6	МСЕ30/P	65	40	89
НКМ-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 МСЕ30/P	60192060	3x400 В	3,0	4,0	7,9	МСЕ30/P	65	40	98
НКМ-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 МСЕ55/P	60192061	3x400 В	4,0	5,5	10,0	МСЕ55/P	65	50	105
НКМ-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4МСЕ55/P	60192062	3x400 В	5,5	7,5	13,4	МСЕ55/P	80	65	168
НКМ-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4МСЕ110/P	60167386	3x400 В	7,5	10,0	17,9	МСЕ110/P	80	65	195
НКМ-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 МСЕ150/P	60167387	3x400 В	11,0	15,0	27,2	МСЕ150/P	80	65	263
НКМ-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4МСЕ110/P	60167388	3x400 В	7,5	10,0	17,9	МСЕ110/P	100	80	185
НКМ-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 МСЕ150/P	60167389	3x400 В	11,0	15,0	27,2	МСЕ150/P	100	80	237
НКМ-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 МСЕ150/P	60167390	3x400 В	15,0	20,0	36,5	МСЕ150/P	100	80	294
НКМ-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 МСЕ150/P	60167391	3x400 В	11,0	15,0	27,2	МСЕ150/P	125	100	245
НКМ-GE100-250/270/A/BAQE/15/4МСЕ150/P	60167392	3x400 В	15,0	20,0	36,5	МСЕ150/P	125	100	268
НКМ-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 МСЕ150/P	60167393	3x400 В	15,0	20,0	36,5	МСЕ150/P	150	125	305