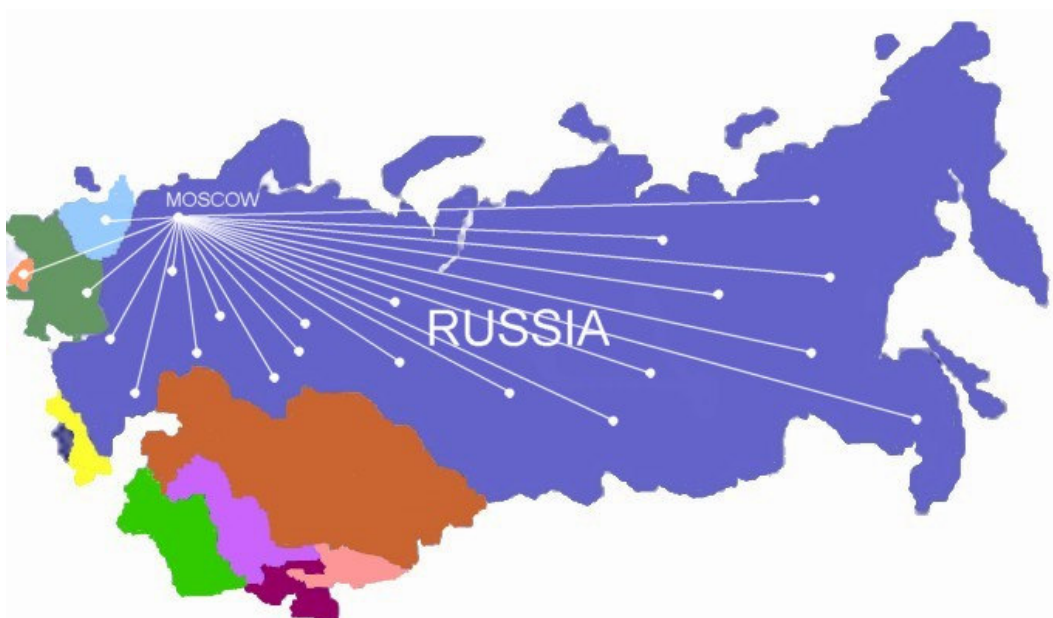




РАПН

Российская Ассоциация Производителей Насосов

Обзор производства насосного оборудования в России и СНГ



Москва, 2005

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	5
2. ПРОИЗВОДИТЕЛИ НАСОСОВ	7
3. НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМЫХ НАСОСОВ	9
4. РЫНОК НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ РОССИИ	13
5. ПРОИЗВОДСТВО НАСОСОВ ПО ГРУППАМ	19
5.1. Оборудование насосное с динамическими насосами	19
5.1.1. Оборудование насосное и насосы для холодной воды	19
5.1.1.1. Консольные насосы.....	19
5.1.1.2. Вертикальные насосы.....	20
5.1.1.3. Горизонтальные насосы.....	21
5.1.2. Оборудование насосное и насосы для водоподъема из скважин и емкостей	22
5.1.2.1. Скважинные насосы с погружным электродвигателем.....	22
5.1.2.2. Скважинные насосы с двигателем над скважиной.....	23
5.1.2.3. Погружные и полупогружные насосы.....	25
5.1.3. Оборудование насосное и насосы для горячей воды	25
5.1.3.1. Конденсатные насосы.....	25
5.1.3.2. Питательные насосы.....	26
5.1.4. Оборудование насосное и насосы для нефти и нефтепродуктов	26
5.1.4.1. Насосы с температурой перекачиваемой среды не более 200°С.....	27
5.1.4.2. Насосы с температурой перекачиваемой среды от 200°С до 400°С.....	28
5.1.5. Оборудование насосное и насосы крекинговые	29
5.1.5.1. Бензиновые насосы.....	29
5.1.6. Маслонасосы	30
5.1.7. Оборудование насосное и насосы для химически активных сред	31
5.1.7.1. Насосы химические центробежные.....	31
5.1.7.2. Специальные насосы.....	32
5.1.7.3. Насосы химические осевые и диагональные.....	33
5.1.8. Оборудование насосное крупное для воды с осевыми и диагональными насосами	34
5.1.8.1. Вертикальные и горизонтальные насосы.....	34
5.1.8.2. Погружные насосы.....	35
5.1.9. Оборудование насосное и насосы для морской воды	36
5.1.9.1. Насосы центробежные горизонтальные самовсасывающие.....	36
5.1.9.2. Насосы центробежные горизонтальные несамовсасывающие.....	37
5.1.9.3. Насосы центробежные вертикальные самовсасывающие.....	38
5.1.9.4. Насосы центробежные вертикальные несамовсасывающие.....	39

5.1.10. Оборудование насосное и насосы для жидкостей со взвесью	40
5.1.10.1. Фекальные насосы.....	40
5.1.10.2. Насосы для прочих взвешенных веществ.....	41
5.1.10.3. Насосы песковые, грунтовые, шламовые.....	42
5.1.11. Оборудование насосное и насосы динамические прочие	43
5.1.11.1. Насосы вихревые и центробежно-вихревые.....	43
5.1.11.2. Насосы дисковые, лабиринтные, ленточные.....	44
5.1.11.3. Насосы вибрационные.....	45
5.1.12. Насосы динамические прочие	46
5.2. Оборудование насосное с объемными насосами	47
5.2.1. Оборудование насосное и насосы поршневые и плунжерные прямодействующие	47
5.2.1.1. Насосы двухцилиндровые горизонтальные.....	47
5.2.1.2. Насосы двухцилиндровые вертикальные.....	48
5.2.1.3. Насосы многоцилиндровые.....	49
5.2.2. Оборудование насосное и насосы поршневые и плунжерные вальные	50
5.2.2.1. Насосы одноцилиндровые с регулируемой подачей.....	50
5.2.2.2. Насосы двухцилиндровые с регулируемой подачей.....	51
5.2.2.3. Насосы трехцилиндровые с регулируемой подачей.....	52
5.2.3. Оборудование насосное и насосы роторные	53
5.2.3.1. Насосы одновинтовые.....	53
5.2.3.2. Насосы двухвинтовые.....	54
5.2.3.3. Насосы трехвинтовые.....	55
5.2.3.4. Насосы многовинтовые.....	56
5.2.3.5. Шестеренные насосы.....	57
5.2.3.6. Коловратные насосы.....	58
5.2.3.7. Насосы объемные роторные прочие.....	59
5.2.4. Оборудование насосное и насосы объемные прочие	60
5.2.4.1. Насосы с ручным приводом.....	60
5.2.4.2. Насосы объемные прочие.....	61
5.3. Насосы и агрегаты, системы и установки вакуумные	62
5.3.1. Насосы вакуумные/механические	62
5.3.1.1. Насосы жидкостно-кольцевые.....	62
5.3.1.2. Насосы плунжерные.....	63
5.3.1.3. Насосы молекулярные и турбомолекулярные.....	64
5.3.2. Насосы вакуумные струйные	65
5.3.2.1. Насосы эжекторные водоструйные.....	65
5.3.3. Насосы вакуумные прочие	66
6. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	81
ПРИЛОЖЕНИЯ (Производство насосного оборудования в странах СНГ)	83