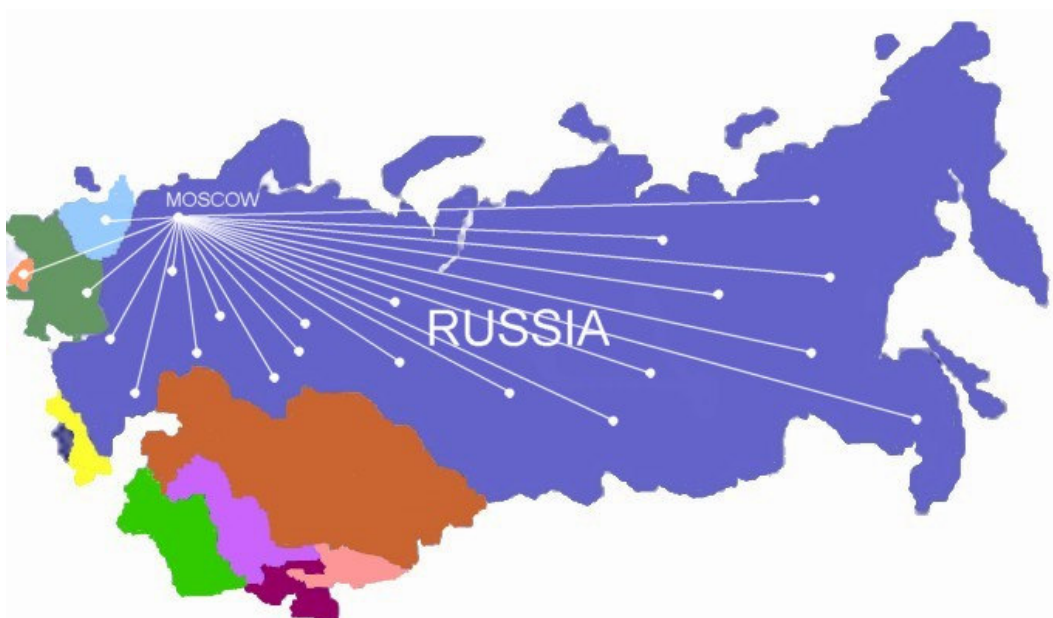




РАПН

Российская Ассоциация Производителей Насосов

Обзор производства насосного оборудования в России 2005-2006



Москва, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	4
2. ПРОИЗВОДИТЕЛИ НАСОСОВ	6
3. НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМЫХ НАСОСОВ	9
4. РЫНОК НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ РОССИИ	11
5. ПРОИЗВОДСТВО НАСОСОВ ПО ГРУППАМ	15
5.1. Оборудование насосное с динамическими насосами	15
5.1.1. Оборудование насосное и насосы для холодной воды	15
5.1.1.1. Консольные насосы.....	15
5.1.1.2. Вертикальные насосы.....	16
5.1.1.3. Горизонтальные насосы.....	17
5.1.2. Оборудование насосное и насосы для водоподъема из скважин и емкостей	18
5.1.2.1. Скважинные насосы с погружным электродвигателем.....	18
5.1.2.2. Скважинные насосы с двигателем над скважиной.....	19
5.1.2.3. Погружные и полупогружные насосы.....	20
5.1.3. Оборудование насосное и насосы для горячей воды	21
5.1.3.1. Конденсатные насосы.....	21
5.1.3.2. Питательные насосы.....	22
5.1.4. Оборудование насосное и насосы для нефти и нефтепродуктов	23
5.1.4.1. Насосы с температурой перекачиваемой среды не более 200°С.....	23
5.1.4.2. Насосы с температурой перекачиваемой среды от 200°С до 400°С.....	24
5.1.5. Оборудование насосное и насосы крекинговые	25
5.1.5.1. Бензиновые насосы.....	25
5.1.6. Маслонасосы	26
5.1.7. Оборудование насосное и насосы для химически активных сред	27
5.1.7.1. Насосы химические центробежные.....	27
5.1.7.2. Специальные насосы.....	28
5.1.8. Оборудование насосное крупное для воды с осевыми и диагональными насосами	29
5.1.8.1. Вертикальные и горизонтальные насосы.....	29
5.1.9. Оборудование насосное и насосы для морской воды	30
5.1.9.1. Насосы центробежные горизонтальные самовсасывающие.....	30
5.1.9.2. Насосы центробежные горизонтальные несамовсасывающие.....	31
5.1.9.3. Насосы центробежные вертикальные самовсасывающие.....	32
5.1.9.4. Насосы центробежные вертикальные несамовсасывающие.....	33

5.1.10. Оборудование насосное и насосы для жидкостей со взвесью	34
5.1.10.1. Фекальные насосы.....	34
5.1.10.2. Насосы для прочих взвешенных веществ.....	35
5.1.10.3. Насосы песковые, грунтовые, шламовые.....	36
5.1.11. Оборудование насосное и насосы динамические прочие	37
5.1.11.1. Насосы вихревые и центробежно-вихревые.....	37
5.1.11.2. Насосы дисковые, лабиринтные, ленточные.....	38
5.1.11.3. Насосы вибрационные.....	39
5.2. Оборудование насосное с объемными насосами	40
5.2.1. Оборудование насосное и насосы поршневые и плунжерные прямодействующие	40
5.2.1.1. Насосы двухцилиндровые вертикальные.....	40
5.2.1.2. Насосы многоцилиндровые.....	41
5.2.2. Оборудование насосное и насосы поршневые и плунжерные вальные	42
5.2.2.1. Насосы одноцилиндровые с регулируемой подачей.....	42
5.2.2.2. Насосы двухцилиндровые с регулируемой подачей.....	43
5.2.3. Оборудование насосное и насосы роторные	44
5.2.3.1. Насосы одновинтовые.....	44
5.2.3.2. Насосы двухвинтовые.....	45
5.2.3.3. Насосы трехвинтовые.....	46
5.2.3.4. Насосы многовинтовые.....	47
5.2.3.5. Шестеренные насосы.....	48
5.2.3.6. Коловратные насосы.....	49
5.2.4. Оборудование насосное и насосы объемные прочие	50
5.2.4.1. Насосы с ручным приводом.....	50
5.3. Насосы и агрегаты, системы и установки вакуумные	51
5.3.1. Насосы вакуумные/механические	51
5.3.1.1. Насосы жидкостно-кольцевые.....	51
5.3.1.2. Насосы плунжерные.....	52
6. ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ТАБЛИЦА)	54
7. ВЫВОДЫ	66