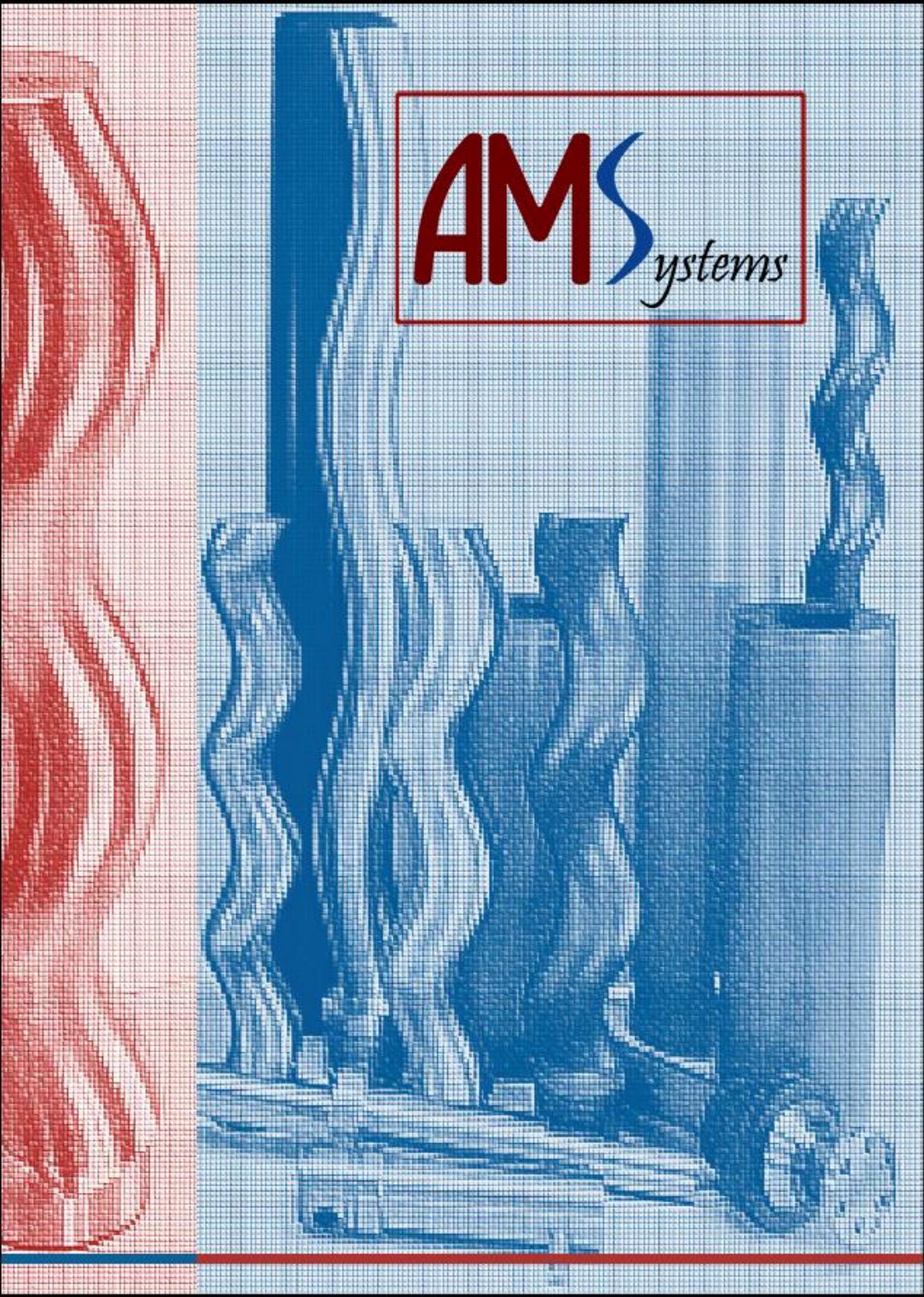
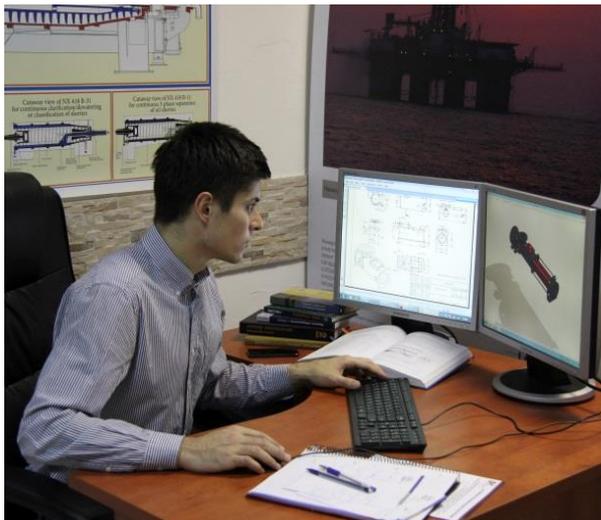


The logo for AMS systems is enclosed in a thin red rectangular border. The letters 'AMS' are rendered in a bold, red, sans-serif font. To the right of 'AMS' is a blue, stylized 'S' shape that curves downwards and to the right. Below this 'S' shape, the word 'systems' is written in a black, lowercase, cursive script font.

**AMS** *systems*





**ООО Альтернативные механические системы** – предприятие-производитель винтовых насосов и систем дозирования жидкостей.

Имея производственную базу и располагая специалистами высокой квалификации, наша компания занимается проектированием, конструированием, изготовлением оборудования и деталей для насосных агрегатов, перекачивающих, дозирующих, фильтрующих систем.



Предприятие обладает парком высокоточного металлообрабатывающего оборудования с ЧПУ, оборудованием для производства резино-технических изделий, сварочным оборудованием, имеет цех по термическому упрочнению деталей, что позволяет производить широкий спектр технологических операций.



Продукция производится только из высококачественного сырья от ведущих мировых поставщиков и проходит контроль качества на всех этапах производства.

**Обратившись в компанию АМС вы получаете:**

- **гарантии высокого качества по разумным ценам**
- **короткие сроки поставки**
- **профессиональный ремонт и сервисное обслуживание**

## Запасные части к винтовым насосам

Производство запасных частей к винтовым насосам европейских марок, не уступающих по эксплуатационным характеристикам оригинальным

- Статоры
- Роторы
- Карданные валы
- Соединительные тяги
- Полые валы
- Сальниковые узлы
- Детали корпуса



Изготовление деталей по образцам с разработкой полного технологического процесса производства, включающего подбор материала с соответствующими характеристиками и свойствами, термообработку, окончательную обработку деталей, обеспечивающую полное соответствие геометрическим размерам оригинала.



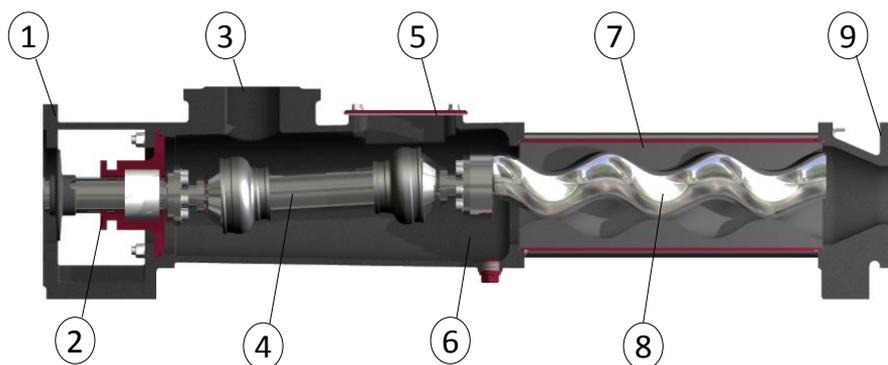
## Винтовые насосы AMS



Винтовые эксцентриковые насосные агрегаты серии AMS предназначены для перемещения жидкостей, в том числе высоковязких, с содержанием твердых (абразивных) частиц, газовой фракции. Винтовые эксцентриковые насосные агрегаты серии AMS являются насосами объемного действия и представляют собой простую надежную компактную конструкцию.

Преимуществом данного типа насосов является равномерная подача, отсутствие кавитации, турбулентности, сохранение структуры перекачиваемой среды, способность к самовсасыванию, а также возможность нагнетания высокого давления.

Гидравлическая часть насосного агрегата представляет собой героторную пару - металлический ротор и эластичный статор, в зависимости от области применения, гидравлические пары изготавливаются с разнообразным профилем и из различных комбинаций материалов статора и ротора, в том числе и для перекачки агрессивных химических веществ, пищевых продуктов.



1. Соединительный фланец ЭД
2. Сальниковый узел
3. Всасывающий фланец
4. Карданный вал
5. Промывочный люк
6. Корпус насоса
7. Статор
8. Ротор
9. Напорный фланец

В зависимости от исполнения насоса, регулирование подачи может осуществляться частотным преобразователем или через редуктор с вариатором. Насосы могут быть укомплектованы торцевым механическим уплотнением либо сальниковой набивкой. Насосный агрегат может быть изготовлен во взрывозащищенном исполнении, с датчиком сухого хода, подогревом гидравлической части.

- Производительность - 2 - 60 куб. м/ч
- Давление (на воде) - 4 - 12 Бар.