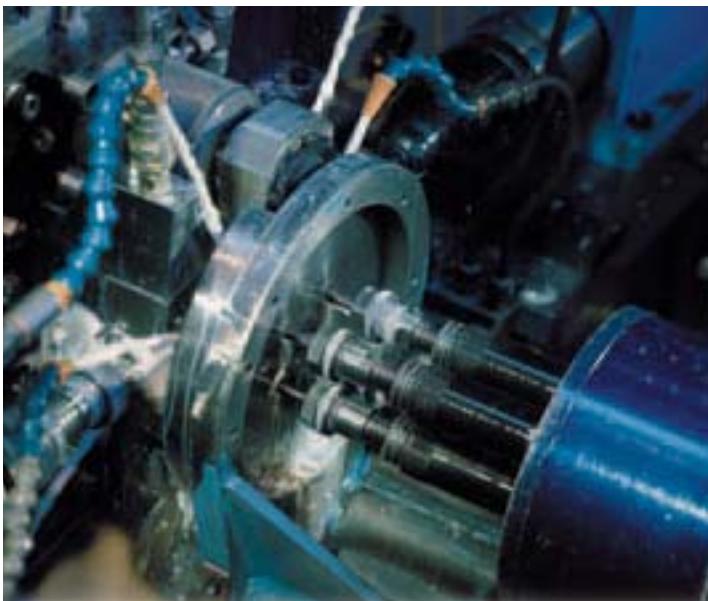




## Материалы для санитарного оборудования

Полный комплект





## Все, что Вам необходимо, где бы Вы ни находились

Компания Альфа Лаваль – ведущий в мире поставщик монтажных материалов для производств, имеющих высокие санитарно-гигиенические требования. Это оборудование прекрасно зарекомендовало себя в пищевой и фармацевтической областях, в производстве молока, напитков, средств личной гигиены. Мы не просто разрабатываем нашу продукцию с учетом Ваших строгих требований к безопасности, надежности, эффективности и гигиене, но и гарантируем бережное обращение с Вашей продукцией.

Широта применения – основная особенность, отличающая нашу продукцию от продукции конкурентов. Мы можем обеспечить Вас необходимым оборудованием для любых этапов технологических процессов.

Помимо монтажных материалов, наше санитарное оборудование включает насосы, клапаны, оборудование для резервуаров и теплообменники.

В данном проспекте представлены следующие материалы для санитарного оборудования, поставляемые компанией Альфа Лаваль:

- Муфты, хомуты и фланцы
- Отводы, тройники и переходники
- Трубопроводы
- Дроссельные клапаны типа «бабочка»
- Продукция стандартов «BioPharm»

Для получения детальной информации и технических характеристик нашей продукции, пожалуйста, обратитесь к Вашему местному поставщику Альфа Лаваль или посетите наш сайт: [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

## Муфты, хомуты и фланцы

Для сохранения высокого качества продукции необходимо обеспечить ее единообразие. Именно поэтому мы тщательно контролируем допуски и посадки.

Компания Альфа Лаваль придерживается строгих требований, предъявляемых к оборудованию. Альфа Лаваль предоставляет Вам возможность выбрать самые высококачественные резиновые прокладки и предлагает на выбор дополнительно к стандартным уплотнениям следующую продукцию:

- NBR, нитриловый каучук
- FPM, фторированный каучук
- EPDM, этиленпропиленовый каучук

Фланцы и монтажные крепления удобны в работе и обслуживании. Например, фланцы и зажимы со шлифтовыми гайками особенно хорошо подходят для использования в производстве с высокой нагрузкой на прокладки, требующем постоянного контроля и быстрой замены уплотнений, а также оптимальных условий CIP.



Вся соединительная арматура отвечает требованиям соответствующих стандартов, включая SMS, ISO, BS, IDF, DS, DIN и хомуты.

Отводы, тройники и переходники Альфа Лаваль имеют диаметр от 1" до 4" и от DN10 до DN150.



## Отводы, тройники и переходники

Производство компании Альфа Лаваль направлено на создание износостойких материалов, не вызывающих трудностей при сборке и установке, а также отличающихся высокой прочностью. Основным критерием процесса производства являются низкие допуски, разнообразие типов обработки и постоянная толщина стенок.

### Сварка

Компания Альфа Лаваль ориентируется на постоянно растущие требования к качеству сварки, поэтому наши переходники соответствуют самым высоким стандартам.

Переходники имеют сварные концы цилиндрической формы и могут использоваться для любых трубных соединений: вы сможете правильно выбрать необходимый диаметр и толщину стенки.

### Допуски

Компания Альфа Лаваль гарантирует точность всех углов и единобразие всех труб, отводов и тройников. Важно, чтобы нашим клиентам не пришлось уравнивать сварные швы.

### Тип обработки

Для того, чтобы Вы имели возможность выбрать отделку, которая соответствовала бы Вашему процессу, компания Альфа Лаваль предлагает большой выбор типов обработки, в том числе матовую, необработанную, светлую и полированную.

Поверхность внутренних компонентов также отвечает самым строгим требованиям любого технологического процесса.

### Правильно подбранная деталь

Компания Альфа Лаваль предлагает монтажные материалы различных стандартов, поэтому Вы сможете выбрать качественную деталь, соответствующую требованиям Вашего производства.

### Санитарно-технический стандарт

Мы гарантируем отделку поверхности выше Ra=1.6

### BioPharm

Гарантированное качество поверхности от Ra=0,8 до Ra=0,4 (Не гарантируется в сварных швах)

### Стандарт «Tri-Clover Pharma»

Имеется в двух вариантах:  
PL с полированной механическим способом внутренней поверхностью с показателем Ra=0,5  
PM с полированной электрическим путем внутренней поверхностью с показателем Ra=0,4.

## Трубопроводы



Какой бы ни была область Вашего производства, компания Альфа Лаваль всегда поставит Вам требуемые трубы.



Трубы «Surfex».

Компания Альфа Лаваль предлагает широкий выбор трубопроводов для санитарно-гигиенических производств в соответствии с мировыми стандартами.

В программу компании Альфа Лаваль включена и гибкая система поддержки труб. Она может быть использована для установки на полу, стене или потолке при помощи комбинации фиксаторов и опорных кронштейнов.

### Трубы «Surfex»

Трубы «Surfex» компании Альфа Лаваль – прекрасное решение для производств, предъявляющих повышенные требования к гигиене, таких как фармацевтическая, биотехническая и легкая химическая промышленность.

Трубы производятся в соответствии со стандартом DIN 11866/ASME BPE, высокие требования предъявляются к материалам, гигиене и точности производства.



Качество и отделка поверхности продукции стандартов «BioPharm» точно соответствуют требованиям промышленности.

## Продукция стандартов «BioPharm»

Компания Альфа Лаваль – поставщик полного набора труб и фитингов, используемых в биотехнологиях и фармацевтике. Качество и отделка поверхности продукции «BioPharm» соответствуют требованиям этих отраслей промышленности. Таким образом, независимо от ваших требований в монтаже, мы поставим вам необходимую продукцию и гарантируем бескомпромиссное качество процесса.

### Продукция стандартов «Tri-Clover BioPharm»

Продукция «BioPharm» также включает в себя продукцию типа «Tri-Clover BioPharm». Она выпускается в двух вариантах – PL и PM. Внешняя поверхность в обоих вариантах – Ra=0.8. Внутренняя поверхность варианта PL полирована механическим способом и имеет показатель Ra=0.4.

Общие характеристики и преимущества продукции стандартов «BioPharm»:

- Доступность в стандартах DIN 11866 и ASME BPE;
- Готовность к орбитальной сварке;
- Во время доставки все края защищены торцевыми пробками, чтобы сохранить целостность краев для дальнейшей сварки;
- Наличие индивидуальной упаковки;
- Возможность оперативного контроля, 3.1. сертификат в соответствии со стандартами EN 10204 и ASTM A 450.