



Медико-биологические науки

Metal Work – Решения с опорой на медико-биологические науки

Компания Metal Work предлагает широкий ассортимент электрических и пневматических компонентов для автоматических систем, находящихся применение в медицинской, фармацевтической и биотехнологической промышленности.

Фактически компания разработала для этих секторов промышленности серию специальных изделий, изготавливаемых на основе экологически безопасных материалов и смазочных веществ с акцентом на стерильность и качество упаковки.

Опираясь на многолетний опыт работы в этой сфере, наши специалисты смогут помочь при выборе правильного решения или разработать специальное решение, наиболее полно соответствующее потребностям заказчика.





Большинство наших стандартных изделий изготавливается на основании специальных процедур, обеспечивающих высочайшие стандарты стерильности и предусматривающих применение подходящих материалов и смазочных веществ.

Кроме этого, многие изготовленные компанией Metal Work электропневматические устройства, например, пропорциональные регуляторы серии Regtronic, клапаны 70 серии, серии PIV, а также серий EB80 и BOXI могут питаться от источника очень низкого напряжения (12 В пост. тока).

Регуляторы давления



Для заказа доступен широкий выбор регуляторов давления, использующих специальные смазочные материалы.



Прецизионные регуляторы давления для сжатого воздуха или инертных газов (*), питающиеся от источника низкого напряжения.

Клапаны



Одиночные клапаны и электромагнитные клапанные системы для сжатого воздуха или инертных газов (*), управляемые посредством источника низкого напряжения.

(*) в случае необходимости проверить совместимость с конкретными рабочими средами следует обращаться в наши представительства



Исполнительные механизмы



Пневматические и электрические исполнительные механизмы, которые могут применяться в лабораторных автоматизированных системах.

Фитинги и вспомогательные принадлежности



Соединительные фитинги и вспомогательные принадлежности

Изделия из нержавеющей стали

Наша компания предлагает широкий ассортимент продукции из нержавеющей стали, включающей уплотнения на основе специальных составов и использующей специальные смазочные материалы.

Параметры наших изделий могут быть подогнаны под специфичные требования конкретных условий применения.



Цилиндры из нерж. стали по ISO 6432, диаметры поршня от 16 до 25 мм



Стандартные фитинги из нержавеющей стали AISI 316, резьба от 1/8" до 1/2".



Цилиндры из нерж. стали по ISO 15552, диаметры поршня от 32 до 125 мм



Фитинги с накидной гайкой из нержавеющей стали AISI 316, трубки диаметром от Ø 6 до 10 мм, резьба от 1/8" до 1/2".



Круглые цилиндры из нерж. стали, диаметры поршня от 32 до 63 мм



Пневмодроссели потока из нержавеющей стали AISI 316, резьба от 1/8" до 1/2".



Цанговые фитинги из латуни, не содержащей свинца, серии F-E и F-NSF, трубки диаметром от Ø 4 до 10 мм, резьба от M5 до 1/2".



Специальные цилиндры из нержавеющей стали.



Цанговые фитинги из нержавеющей стали AISI 316, трубки диаметром от Ø 4 до 12 мм, резьба от M5 до 1/2".



Арматурные электромагнитные клапаны, с мембраной, корпусом из латуни или нержавеющей стали.

