

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Шланг с электроподогревом



Шланги с электроподогревом



Применение:

- поддержание текучести твердых, жидких и газообразных сред, порошков и гранулята;
- защита от замерзания, поддержание температуры, нагрев;
- мобильная альтернатива жестким трубам;
- применение внутри и вне помещений;
- химическая промышленность;
- машиностроение;
- клеевое оборудование;
- пищевая промышленность;
- фармацевтическая промышленность;
- автоматика (роботы) / автомобилестроение;
- и прочее

Свойства:

- равномерное, постоянное распределение тепла нагревательными кабелями по наружной поверхности внутренней трубки;
- нет конкретных тепловых пятен на поверхности внутреннего шланга, связанных с неправильной теплоотдачей;
- до 30% снижение энергопотребления в сравнении с традиционными системами подогрева;
- точное управление температурой среды при помощи температурного регулятора;
- регулируемая теплопроизводительность, рабочее напряжение до 230 В;
- индивидуальные длины шланга;
- конструкция и типы в соответствии с международными нормами и стандартами.

Варианты исполнения:

Модель W (WSI) – имеет внутренний шланг из гладкого PTFE и наружную оплетку из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304.

Модель WD – имеет внутренний шланг из гладкого PTFE и двойную оплетку из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304.

Модель WHP – имеет внутренний шланг из электропроводящего PTFE и наружную оплетку из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304.

Модель WFA – имеет внутренний шланг большой толщины из гофрированного PTFE, армированный снаружи стеклотканью, пропитанной PTFE, со стальной спиралью и с наружной оплеткой из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304.

Модель W/Flex – имеет внутренний шланг из гофрированного PTFE, армированный снаружи стеклотканью, пропитанной PTFE, со стальной спиралью и с наружной оплеткой из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304.

Модель INOX – имеет гибкий внутренний шланг из нержавеющей стали AISI 321 с параллельным рифлением, без уплотнений или зажимающих элементов, оснащенный одним или несколькими слоями металлической оплетки из стальной проволоки AISI 304 для выдерживания усилия, вызванного внутренним давлением.

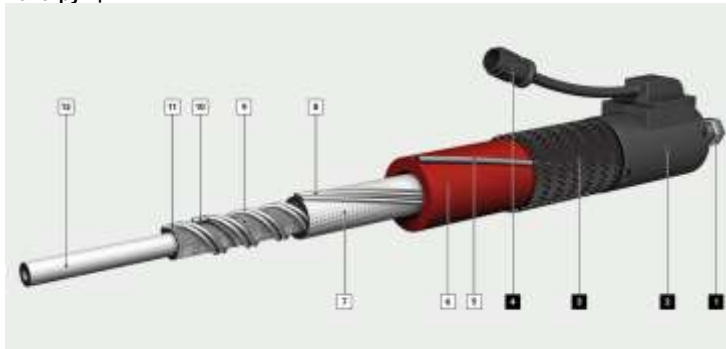
Модель S – имеет внутренний шланг из пищевого силикона и наружную оплетку из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304.

Модель TG – имеет внутренний шланг из термопластичного эластомера и наружную оплетку из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304.

Шланг с подогревом

Внутренний шланг	Гладкий или гофрированный PTFE, токопроводящий PTFE, нержавеющая сталь, силикон. Одинарная или двойная оплетка из нержавеющей стали
Внутренний диаметр	от 6 до 150 мм
Рабочая температура	До 350 °С
Рабочее давление	До 345 бар
Нагревательные элементы	Стандартные саморегулирующиеся или взрывозащищенные
Теплоизоляция	Экструдированная силиконовая пена, волокно NOMEX, оплетка из кевлара или керамического волокна
Защитная внешняя оплетка	Полиамидная (стандартная), водоотталкивающая для влажных сред или из стальной оплетки для повышения механической прочности.
Температурный датчик	PT100 / NI-120 / NTC / FE-KO / и др.
Концевая муфта	Защитная концевая муфта из PIBITER® гарантирует высокую механическую прочность и хорошую защиту от высоких температур.
Электрический разъем	По запросу
Фитинг	Фитинги из латуни, металла и нержавеющей стали с резьбой BSP, метрической, J.I.C., ASA и других типов по заказу. Фитинги или хвостовик фланца можно покрывать ПТФЭ для улучшения химической стойкости и обеспечения полной инерции.
Терморегуляторы	Микропроцессорный встроенный терморегулятор, MS 200 (IP 44), MS 200 (IP 65), MIX 503/MIX 505
Длины шланга с подогревом	по запросу

Конструкция:



1. Фитинг
2. Концевая муфта
3. Защитная внешняя оплетка
4. Электрический разъем
5. Воздушная трубка
6. Теплоизоляция
7. Лента из стекловолокна
8. Встроенные жилы
9. Оплетка из нержавеющей стали
10. Температурный датчик
11. Нагревательные элементы
12. Внутренний шланг