

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МОДУЛИ СЕРИИ АРКТЕХ-FLEX



Инновационная линейка гибких модулей АРКТЕХ-FLEX, не имеющая аналогов на отечественном рынке, превосходит разработанные нами в 2007 г. термочехлы Термотек по техническим характеристикам.

Модуль АРКТЕХ-FLEX:

- абсолютно стойкий к агрессивным средам;
- имеет длительный срок эксплуатации – не менее 10-ти лет;
- выдерживает продолжительное воздействие высоких температур;
- оболочка изготавливается из уникального материала АРКТЕХ-PTFE: гибкого полимера, на 90% состоящего из пластика, на 10% – из стеклоткани;
- стоимость изделий остается на прежнем уровне.

Отличие модулей АРКТЕХ-FLEX от чехлов Термотек состоит в использовании новейших материалов и технологий, которые были разработаны и подобраны нашими инженерами, исходя из данных, полученных от служб эксплуатации нашего оборудования.

ЧТО МЫ УЛУЧШИЛИ:

- **наружная оболочка:**
АРКТЕХ- PTFE;
- **диапазон температурной эксплуатации:**
от -70 до +270 °С, высокая тепло- и морозостойкость, оболочка остается гибкой и эластичной при экстремальных температурах;
- **греющий кабель:**
саморегулируемый кабель немецкой марки Quintex;
- **стойкость:**
к УФ-лучам, вибрации;
- **низкая адгезия:**
поверхность модуля отталкивает воду, масла, большинство органических растворителей;
- **антистатика материалов:**
материал оболочки АРКТЕХ-PTFE имеет сертификат антистатика (предоставляется по запросу), поверхностное электрическое сопротивление менее 10^9 Ом;
- **внутренняя оболочка:**
материал обладает отражающими свойствами, создает «эффект термоса» во внутреннем пространстве модуля;
- **теплоизоляция:**
синтетический каучук, гибкий, влаго- и температуроустойчивый материал.



Мы будем рады проконсультировать Вас по новому типу оборудования, рассказать о его особенностях, подобрать техническое и конструкторское решение!