



Техническая консультация

Наименование	ГОСТ, ТУ, СТО
Пленки металлизированные полиэтилентерефталатные Предназначены для применения в качестве элементов экранно-вакуумной тепловой изоляции, солнцезащитных устройств и других целей.	
Полиэтилентерефталатная пленка ПЭТ-КЭ, 12×20	ГОСТ 24234-80
Полиэтилентерефталатная пленка ПЭТ, К, ОА 5×600	ТУ 2255-21680878-001-2001
Полиэтилентерефталатная пленка ПЭТ, К, ДА 5×600	
Полиэтилентерефталатная пленка ПЭТ, К, ОА 12×600	
Полиэтилентерефталатная пленка ПЭТ, К, ДА 12×600	
Полиэтилентерефталатная пленка ПЭТ, К, ОА 20×600	
Полиэтилентерефталатная пленка ПЭТ, К, ДА 20×600	
Пленки металлизированные полиимидные Предназначены для применения в качестве элементов экранно-вакуумной тепловой изоляции, токопроводящих экранов и других целей.	
Полиимидная пленка ПМ-1ЭУ-ОА, 12×600	ТУ 2255-21680878-002-2001
Полиимидная пленка ПМ-1ЭУ-ДА, 12×600	
Полиимидная пленка ПМ-1ЭУ-ОА, 20×600	
Полиимидная пленка ПМ-1ЭУ-ДА, 20×600	
Полиимидная пленка ПМ-1ЭУ-ОА, 12×600	
Ленты липкие термоотверждаемые	



Липкая лента с термоотверждаемым слоем «НИИКАМ-ПМ-А40Л» Липкая лента прозрачная на основе пленки ПМ-А предназначена для нанесения на обшивочный слой из активированной полиимидной пленки ПМ-А-ДАк обшивок солнечных батарей при их изготовлении и ремонте.	ТУ 6-00-21680878-22-2000
Липкая лента с термоотверждаемым слоем «НИИКАМ-ПМ-ОА-Л» Липкая лента на основе металлизированной полиимидной пленки ПМ-1ЭУ-ОА, ПМ-А-ОА предназначена для заделывания боковых поверхностей теплообменных панелей.	
Ленты липкие Предназначены для склеивания стыковых соединений и ремонта экранных материалов ЭВТИ в процессе изготовления, монтажа, испытания и эксплуатации экранно-вакуумной тепловой изоляции (марки НИИКАМ-ПЭТ-ОА-Л, НИИКАМ-ПЭТ-ДА-Л, НИИКАМ-ПМ-ДА-Л, НИИКАМ-ПМ-ОА-Л, НИИКАМ-ПМ-ОА-Л-ИТО), для склеивания стыков и ремонта дефектных мест полиимидной пленки на несущих конструкциях солнечных батарей из углепластика (НИИКАМ-ПМ-А-ЗС-Л и НИИКАМ-ПМ-А-Л).	
Липкая лента на основе полиимидной пленки «НИИКАМ-ПМ-ОА-Л-ИТО»	ТУ 2245-21680878-003-2001
Липкая лента на основе полиимидной пленки «НИИКАМ-ПМ-ОА-Л»	
Липкая лента на основе полиэтилентерефталатной пленки «НИИКАМ-ПЭТ-ОА-Л»	
Липкая пленка «НИИКАМ-ПЭТ-ОА-Л» шир.50 мм Применяется для закрытия торцов листов комбинированного материала при изготовлении внутренней изоляции ГО и для нанесения на поверхность деталей КА.	СТО 2250-21680878-040-2001
Электропроводящие липкие ленты	
Электропроводящая липкая лента марки «НИИКАМ-ЭПЛ» Применяется для электрического соединения электро-проводящих поверхностей. Лента выпускается на основе из медной фольги, алюминиевой фольги, полиимидной метал-лизированной пленки, полиимидной металлизированной пленки с антистатическим покрытием, полиэтилентерефталатной металлизированной пленки.	СТО 4440-94527989-033-2009



Электропроводящая липкая лента «НИИКАМ-ПЭТ-ОА-ЛЭФ-Т», 20 мкм, шир. 40 мм Липкая лента с электропроводной вставкой применяется для соединения отдельных листов комбинированного материала при изготовлении внутренней изоляции ГО и для создания электрической связи между элементами конструкции КА.	СТО 2245-21680878-039-2001
Переносные слои липкости Предназначены для крепления различных пленочных, тканевых и ткане-пленочных материалов как на внешней поверхности космических аппаратов (при воздействии температур от -160оС до +150оС), так и внутри герметических отсеков. В том числе применяются для крепления декоративно отделочных материалов, используемых для создания внутреннего интерьера герметических отсеков, ремонта, изготовления и крепления элементов ЭВТИ. Переносные слои липкости изготавливаются в нескольких вариантах: на основе клея постоянной липкости, на основе термоотверждаемого клея, на основе электропроводящего клея, на основе теплопроводящего клея.	
Переносной слой липкости «НИИКАМ-ПСЛ-1»	ТУ 2245-21680878-006-2001
Ленты склеивающие Применяются для склеивания различных полимерных материалов, бумаги, для бытовых целей.	
Лента склеивающая ЛТ-19 (ролик 33 м)	ТУ 6-17-626-79
Лента склеивающая ЛТ-38 (ролик 50 м)	
Пленки защитные	



Защитная пленка «НИИКАМ-ЗП-ПЭТ» Защитная пленка на прозрачной основе ПЭТ-Э или ПЭТ-КЭ предназначена для защиты ярлыков на таре транспортной от воздействия окружающей среды и их закрепления на деревянной или другой таре транспортной или других изделиях с аналогичными свойствами поверхности.	ТУ 2245-21680878-008-2001
Защитная пленка «НИИКАМ-ЗП-ПЭТ, К, ОА» Защитная пленка на основе металлизированной пленки ПЭТ, К, ОА предназначена для защиты поверхности ТЗП ТПВС и других изделий с аналогичными свойствами поверхности.	
Защитная пленка на основе алюминиевой фольги «НИИКАМ-ЗП-АФ» Предназначена для нанесения на металлические воздухопроводы с целью уменьшения их вибраций, снижения шума и герметизации стыков, для ремонта изделий при проведении ВКД, а также для нанесения на изделия с аналогичными свойствами поверхности.	
Материалы комбинированные	
Комбинированный материал «НИИКАМ-КПМА» Предназначен для использования в качестве наружного облицовочного слоя матов и панелей ЭВТИ, может выпускаться с перфорацией. Допустимые температурные интервалы эксплуатации: от минус 269оС до плюс 220оС длительно, от минус 269оС до плюс 350оС кратковременно.	ТУ 8726-21680878-014-2004
Комбинированный материал «НИИКАМ-РАМ-2» Предназначен для внешней облицовки беспылевой конструкции ЭВТИ и других видов теплоизоляции, может выпускаться с перфорацией. Допустимые температурные интервалы эксплуатации: от минус 269оС до плюс 150оС длительно, от минус 269оС до плюс 200оС кратковременно.	ТУ 6-00-21680878-19-2000
Армированный материал «НИИКАМ-АЛК-1» Предназначен для использования в качестве экранно-вакуумной изоляции изделий специального назначения.	ТУ 8726-21680878-012-2005
Материал комбинированный «НИИКАМ-Л-ВКТМ». Теплоизолирующий комбинированный термооптический материал с липким слоем предназначен для изготовления внутренней изоляции ГО, а также для теплоизоляции других изделий.	СТО 8726-21680878-038-2007



Пленки фторопластовые металлизированные	
Пленка фторопластовая металлизированная «ТР-СО-ФСр» Металлизированная фторопластовая пленка предназначена для применения в качестве терморегулирующего покрытия класса «солнечные отражатели». Для придания поверхности фторопластовой пленки электропроводящих свойств с сохранением высокой прозрачности на лицевую поверхность пленки нанесен слой окиси индия, легированной окисью олова. Покрытие изготавливается двух марок - с высокоотражающим алюминиевым слоем марки ТР-СО-ФА, с высокоотражающим серебряным слоем марки ТР-СО-ФСр. Металлизированная фторопластовая пленка может выпускаться с перфорацией.	ТУ 2245-21680878-005-2001
Пленки клеевые	
Пленка клеевая ВК-36 Предназначена для склеивания перфорированных сотовых конструкций, а также для склеивания металлов и неметаллов, работающих в определенных интервалах температур.	ТУ 6-41-1499-89
Пленка клеевая ВК-36-О Предназначена для склеивания перфорированных сотовых конструкций, а также для склеивания металлов и неметаллов, работающих в определенных интервалах температур.	ТУ 2379-21680878-029-2001
Пленка клеевая ВК-41 Предназначена для склеивания с термоотверждением при пониженных температурах (90-95)°С перфорированных и неперфорированных, металлических и неметаллических сотовых конструкций, для склеивания металлов и неметаллов, для приклеивания тепловых труб к металлическим и неметаллическим конструкциям.	ТУ 6-41-1499-89
Пленка клеевая теплопроводная «НИИКАМ-ВК-41Т». Предназначена для склеивания металлических и не-металлических конструкций, включая тепловые трубы, в местах, где необходимо обеспечить достаточно высокий коэффициент теплопроводности.	ТУ 6-00-21680878-24-2000
Материалы прочие	



Пленка для защиты текста от стирания «НИИКАМ-ЛП-ЗС» Предназначена для защиты текста, напечатанного на лазерном принтере, от стирания.	ТУ 2245-21680878-027-2001
Пленочный материал с липким слоем для печати на лазерных принтерах «НИИКАМ-ЛП» Предназначен для печати на лазерном принтере различных надписей и последующей маркировки кабелей, приборов, оборудования и других элементов космической техники, работающих как в открытом космосе, так и внутри КА.	
Текстильная застежка с липким слоем «НИИКАМ-ТЗЛ» Применяется для крепления элементов конструкции, в том числе экранно-вакуумной тепловой изоляции, к металлическим и неметаллическим поверхностям.	СТО 8150-94527989-050-2009
Теплосъемные прокладки из терморасширенного графита «НИИКАМ-ТП-ТРГ» Предназначены для обеспечения необходимого теплового режима бортовых приборов и радиоэлектронной аппаратуры КА.	ТУ 5728-94527989-051-2009

Чтобы купить **Фильтровальные материалы Filtrapoll** и получить подробную консультацию по свойствам, условиям поставки и заключению договора, просим вас обратиться к менеджерам: