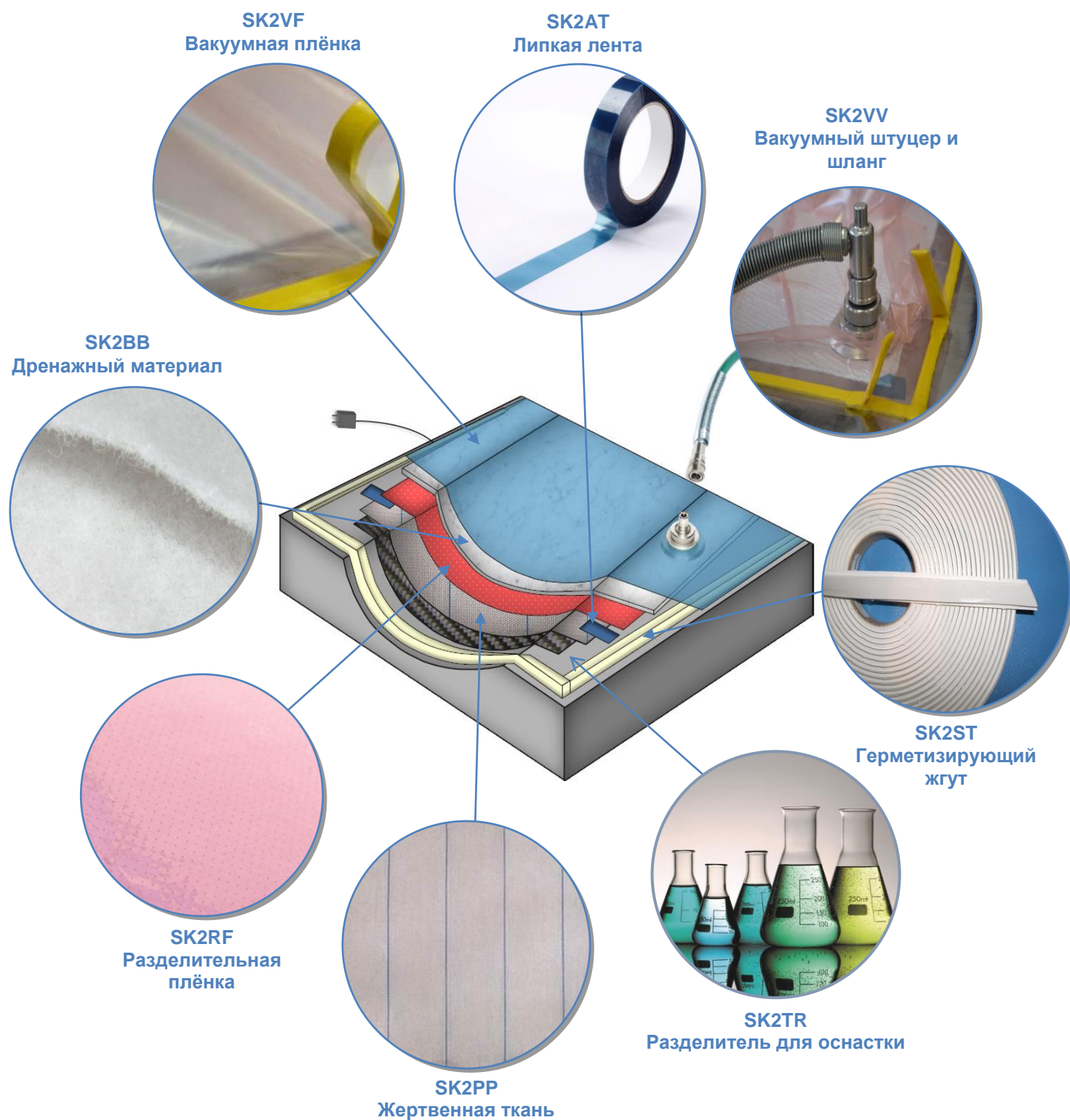




# РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ

## АВТОКЛАВНОЕ ФОРМОВАНИЕ > 300°C

► Типичная схема вакуумного мешка из вспомогательных материалов для процесса автоклавного формования





# РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ

## АВТОКЛАВНОЕ ФОРМОВАНИЕ > 300°C

### ► Рекомендуемые материалы для процесса автоклавного формования > 300°C

Категория продукта	Наименование	Описание
Вакуумные плёнки	SK2VF400-1	Ультратермостойкая полиимидная вакуумная плёнка, янтарная, макс. T =400°C, удлинение 85%, толщина 25,50, 75 и 125 мкм, ширина до 1,57м
Разделительные плёнки	SK2RF316-1	Фторполимерная (ПТФЭ) разделительная плёнка, синяя, макс. T=316°C, удлинение 400%, толщина 25 и 50 мкм, доступна с перфорацией РС, а также без перфорации
	SK2RF400-1	Ультратермостойкая полиимидная вакуумная плёнка, янтарная, макс. T =400°C, удлинение 85%, толщина 25,50, 75 и 125 мкм, ширина до 1,57м
Герметизирующие жгуты	SK2ST371-1	Герметизирующий жгут, зелёный, T=371°C, 3мм x 12мм x 7.62м
	SK2ST427-1	Герметизирующий жгут, коричневый, T=427°C, 3мм x 12мм x 7.62м
Дренажные материалы	SK2BB400-1	Термостойкий стекловолоконный дренаж, макс. T=400°C, стандартная ширина 100 см, доступный удельный вес 203 г/м <sup>2</sup>
	SK2BB427-1	Нетканый дренаж для сверхвысоких температур из стекловолокна, T=427°C, 610г/м <sup>2</sup> , 1,15м ширина
Липкие ленты	SK2AT399-1, -2	Высокотемпературная лента для фиксации, янтарная, макс. T=399°C, тип клея: силикон, тип несущего материала: полиимид, доступна различная ширина
Очистители для оснастки	SK2TR000-1	Средство для удаления остатков силикона, герметизаторов и разделительных веществ
Разделительные составы для оснастки	SK2TR450-10	Разделительная жидкость ПТФЭ на основе воды, без силиконов и силанов
	SK2TR450-9	Полуперманентная разделительная жидкость на основе воды, разработанная специально для авиационной промышленности
	SK2TR450-7	Полуперманентная разделительная жидкость для оснастки на растворной основе, обеспечивающая высокий уровень скольжения, универсальная, быстросохнущая
Герметизаторы для оснастки	SK2TR450-1	Порозаполнитель для мастер-модели для герметизации пористой поверхности, придающий высокий глянец
	SK2TR450-3	Герметизатор для оснастки, для новых или восстановленных поверхностей, универсальный, быстросохнущий



# РУКОВОДСТВО ПО ПОДБОРУ МАТЕРИАЛОВ

## АВТОКЛАВНОЕ ФОРМОВАНИЕ > 300°C

Вакуумные шланги и штуцеры	SK2VV400-7	Вакуумный штуцер из нержавеющей стали с цельным корпусом, доступен с основанием 2 и 3 дюйма, макс. T = 400°C
	SK2VV400-1	Вакуумный шланг из нержавеющей стали со сварными конечными фитингами, доступен с различными комбинациями фитингов: прямой/прямой, прямой и угловой (90°) или угловой (90°) / угловой (90°), макс. T=400°C, доступная длина до 12 м
	SK2VV400-3	Картриджная муфта из нержавеющей стали, макс. T=400°C
	SK2VV400-4	Картриджный ниппель из нержавеющей стали, макс. T=400°C

