

VII. Биметаллическая продукция на основе серебра и его сплавов

Композиция	Состав слоев	Наименование документа на поставку
------------	--------------	------------------------------------

Композиция серебро+индий

	Серебро Ср 99,99	Индий Ин-00	
Ин+Ср 99,99+Ин	ГОСТ 6836-2002	ГОСТ 10297-94	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 48-1-257-85 «Полосы биметаллические трехслойные индий-серебро-индий»

Композиция серебро+латунь

	Серебро Ср 99,9	Латунь Л 68	
Ср 99,9+Л 68	ГОСТ 6836-2002	ГОСТ 15527-2004	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 117-1-343-96 «Контакты-шайбы биметаллические серебро-латунь» • ТУ 48-1-316-87 «Контакты-диски биметаллические серебро-латунь» • ТУ 48-1-206-88 «Полосы биметаллические серебро-латунь»

Композиция серебро+медь

	Серебро Ср 99,99	Медь М1	
Ср 99,99+М1	ГОСТ 6836-2002	ГОСТ 859-2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1869-284-05785324-2012 «Проволока биметаллическая медь-серебро марки БМС» • ТУ 48-1-321-88 «Прутки биметаллические серебро+медь»

Композиция

Состав слоев

Наименование документа
на поставку

Композиция серебро+медь

	Серебро Ср 99,9	Медь М1	
Ср 99,9+М1	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • «Проволока биметаллическая медь-серебро марки БМС» • ТУ 48-1-42-89 «Полосы биметаллические серебро-медь» • ТУ 117-1-381-95 «Лента плющенная биметаллическая серебро+медь марки ЛП БМС» • ТУ 48-1-335-87 «Проволока биметаллическая марки БМСТ для токоотводов химических источников тока» • ТУ 48-1-359-86 «Проволока биметаллическая медная с серебряной оболочкой» • ТУ 117-1-754-98 «Проволока биметаллическая для электрических контакт-деталей» • ТУ 48-1-781-87 «Проволока биметаллическая медь-серебро марки БМСК для электрических контакт-деталей» • ТУ 1995-292-05785324-2009 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из благородных металлов» • ТУ 48-1-362-87 «Контакт-детали заклепочного типа биметаллические Ср 99,9+М1 с серебряным защитным слоем»
Ср 99,9+М1	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 117-1-807-95 «Контакт-детали биметаллические заклепочного типа композиции Ср 99,9+М1» • ТУ 117-1-816-99 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа композиции Ср 99,9+М1. Тип БСО» • ТУ 1995-821-05785324-01 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа композиции Ср 99,9+М1. Тип БПК» • ТУ 117-1-757-98 «Проволока биметаллическая композиции серебро+медь для выводов полупроводниковых диодов» • ТУ 1995-859-05785324-2009 «Контакт-детали биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из серебра марки Ср 99,9 и несущим слоем из меди марки М1» • ТУ 1869-866-05785324-2010 «Полосы биметаллические БМ Ср 99,9+М1 2,8/0,75x140x260»

Композиция	Состав слоев	Наименование документа на поставку
------------	--------------	------------------------------------

Композиция серебро+медь

	Серебро Ср 99,99	Медь МОБ	
Ср 99,99+МОБ+Ср 99,99	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> ТУ 48-1-787-89 «Лента и фольга биметаллическая Ср99,99+МОБ+Ср99,99 в рулоне»

Композиция серебро+нейзильбер

	Серебро Ср 99,99	Нейзильбер МНЦ 15–20	
Ср 99,99+МНЦ15–20+Ср 99,99	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 492–2006	<ul style="list-style-type: none"> ТУ 48-1-357-86 «Полосы биметаллические трехслойные серебро+нейзильбер+серебро»

Композиция серебро+алюминий

	Серебро Ср 99,99	Алюминий А7 Е	
Ср 99,99+А7 Е (марка БМСА)	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 11069–2001	<ul style="list-style-type: none"> ТУ 117-0714-277-2008 «Проволока биметаллическая серебро+алюминий марки БМСА»

Композиция серебро+сплав алюминия

	Серебро Ср 99,99	Сплав алюминия	
Ср 99,99+сплав алюминия (марка БСА)	ГОСТ 6836–2002	ТУ 117–0714–282–2010	<ul style="list-style-type: none"> ТУ 117-0714-282-2010 «Проволока биметаллическая серебро+алюминиевый сплав»
	Серебро Ср 99,99	Сплав алюминия АМг2	
Ср 99,99+сплав алюминия АМг2 (марка БСА 1)	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 4784–97	<ul style="list-style-type: none"> ТУ 117-0714-282-2010 «Проволока биметаллическая серебро+алюминиевый сплав»

Композиция сплав серебра+бронза

	Сплав серебра СрМ97	Бронза БрОФ 6,5–0,15	
СрМ 97+БрОФ 6,5–0,15	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 5017–2006	<ul style="list-style-type: none"> ТУ 48-1-241-84 «Заготовки пружинных биметаллических контакт-деталей с плакирующим слоем из благородных металлов» ТУ 48-1-331-84 «Ленты биметаллические СрМ 97+БрОФ 6,5-0,15 с частичным плакированием поверхности»

Композиция сплав серебра+бронза

	Сплав серебра СрМ90	Бронза БрОФ 6,5–0,15	
СрМ 90+БрОФ 6,5–0,15+СрМ 90	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 5017–2006	<ul style="list-style-type: none"> ТУ 48-1-390-81 «Полосы биметаллические трехслойные СрМ 90+БрОФ 6,5-0,15+СрМ 90»

Композиция	Состав слоев	Наименование документа на поставку
------------	--------------	------------------------------------

Композиция сплав серебра+латунь

	Сплав серебра СрМ 97	Латунь Л68	
СрМ 97+Л68	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 15527–2004	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 48-1-254-85 «Лента биметаллическая СрМ 97+латунь»

Композиция сплав серебра+медь

	Сплав серебра СрМ 97	Медь М1	
СрМ 97+М1	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-292-05785324-2009 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из благородных металлов»

Композиция сплав серебра+медь

	Сплав серебра СрН 0,1	Медь М1	
СрН 0,1+М1	ТУ1995–292–05785324–2009	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-292-05785324-2009 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из благородных металлов» • ТУ 48-1-776-86 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из сплава марки СрН 0,1» • ТУ 117-1-815-99 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа композиции СрН 0,1+М1 с серебряным защитным слоем»

Композиция сплав серебра+медь

	Сплав серебра СрМ 0,2	Медь М1	
СрМ 0,2+М1	ТУ 1995–818–05785324–00	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-818-05785324-00 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из сплава марки СрМ 0,2» • ТУ 1995-188-05785324-2006 «Контакты биметаллические»

Композиция сплав серебра+медь

	Сплав серебра СрМгН 99	Медь М1	
СрМгН 99+М1	ТУ 1995–292–05785324–2009	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-292-05785324-2009 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из благородных металлов» • ТУ 117-1-805-95 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа композиции СрМгН 99+М1 и СрН 90+М1 с серебряным защитным слоем»

Композиция	Состав слоев	Наименование документа на поставку
------------	--------------	------------------------------------

Композиция сплав серебра+медь

	Сплав серебра СрМгНЦр 99	Медь М1	
СрМгНЦр 99+М1	ТУ 1995–292–05785324–2009	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-292-05785324-2009 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из благородных металлов»

Композиция сплав серебра+медь

	Сплав серебра СрМН 98	Медь М1	
СрМН 98+М1	ТУ 1995–292– 05785324–2009	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-292-05785324-2009 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из благородных металлов»

Композиция сплав серебра+медь

	Сплав серебра СрН 90	Медь М1	
СрН 90+М1	ТУ 1995–292– 05785324–2009	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-292-05785324-2009 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из благородных металлов» • ТУ 117-1-805-95 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа композиции СрМгН 99+М1 и СрН 90+М1 с серебряным защитным слоем» • ТУ 117-0714-267-2006 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа композиции СрН 90+М1»

Композиция серебряный припой+медь

	Серебряный припой ПСр 47	Медь М1	
ПСр 47+М1+ ПСр 47	ТУ 48–1–28–88	ГОСТ 859–2001	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 48-1-28-88 «Полосы биметаллические трехслойные серебряный припой марки ПСр 47+медь»

Композиция сплав серебра+нейзильбер

	Сплав серебра СрМгНЦр 99	Нейзильбер МНЦ 15–20	
СрМгНЦр 99+МНЦ 15–20	ТУ 48–1–396–87	ГОСТ 492–2006	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 48-1-396-87 «Полосы биметаллические СрМгНЦр 99+МНЦ 15-20»

Композиция сплав серебра+нейзильбер

	Сплав серебра СрН 0,1	Нейзильбер МНЦ15–20	
СрН 0,1+МНЦ 15–20	ТУ 117–0714–273–2011	ГОСТ 492–2006	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 117-0714-273-2011 «Полосы биметаллические СрН 0,1+МНЦ 15-20»

Композиция	Состав слоев		Наименование документа на поставку
------------	--------------	--	------------------------------------

Композиция сплав серебра+серебро

	Сплав серебра СрМ 91,6	Серебро Ср 99,9	
СрМ 91,6+Ср 99,9	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 6836–2002	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 1995-843-05785324-2004 «Контакт-детали электрические биметаллические заклепочного типа с рабочим слоем из сплава марки СрМ 91,6 (внутриокисленного) в оболочке из серебра марки Ср 99,9»

Композиция внутриокисленный сплав серебра+серебро

	Серебро Ср 99,9	Сплав серебра СрМ 91,6	
СрОМ 907	ГОСТ 6836–2002	ГОСТ 6836–2002	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 48-1-282-85 «Электрические контакт-детали марки СрОМ 907 из материала серебро-окись меди с серебряным подслоем»
СрОМ 897	то же	то же	<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 48-1-239-80 «Контакты из материала серебро-окись меди марки СрМ 897 (СОМ-8)

Композиция внутриокисленный сплав серебра+серебро

	Сплав серебра СрМН 916–0,1		Серебро Ср 99,9
СрМН 916–0,1+Ср 99,9	ТУ 48–1–765–84		ГОСТ 6836–2002
			<ul style="list-style-type: none"> • ТУ 48-1-765-84 «Контакт-детали электрические биметаллические с рабочим слоем из внутриокисленного сплава марки СрМН 916-0,1 и серебряным несущим слоем»