РЕКОМЕНДАЦИИ

КОНСТРУКЦИИ БАЗОВЫЕ НЕСУЩИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ПОКРЫТИЙ

Р 50—127—92

25 р. 50 к. БЗ 6—92

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва
1992

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.396.69:006.354 Группа Т94

РЕКОМЕНДАЦИИ

РЕКОМЕНДАЦИИ

КОНСТРУКЦИИ БАЗОВЫЕ НЕСУЩИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Ограничительный перечень видов покрытий

Р 50—127—92

ОКСТУ 0009

Настоящие рекомендации устанавливают ограничительный перечень видов металлических, неметаллических неорганических и лакокрасочных покрытий базовых несущих конструкций первого (БНК 1), второго (БНК 2) и третьего (БНК 3) уровней разукрупненных радиоэлектронных средств (РЭС).

Рекомендации выпущены в ограничение ГОСТ 9.303 применительно к БНК РЭС.

Порядок применения:

1. Общие требования к металлическим и неметаллическим неорганическим покрытиям — по ГОСТ 9.301.

2. Общие требования к выбору металлических и неметаллических неорганических покрытий — по ГОСТ 9.303.

3. Выбор металлов и сплавов, применяемых без покрытий, проводят в соответствии с приложением.

4. Выбор металлических, неметаллических неорганических и лакокрасочных покрытий для деталей и сборок БНК 1, БНК 2 и БНК 3 проводят в соответствии с табл. 1.

© Издательство стандартов, 1992

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 1	Бескаркасные конструкции, панели	Алюминиевые литейные сплавы типа АЛ-2	1 — 4	Ан. Окс. хром
			5 — 8	Ан. Окс. хром/лкп
	Детали крепления (штыри, втулки, обоймы)	Стали углеродистые	1	Ц 6.хр
			2 — 5	Ц 15.хр
			7	Ц 30.хр
			2; 3	Ц 6.хр/лкп
			4 — 6	Ц 9.хр/лкп
			7; 8	Ц 12.хр./лкп
			2 — 8	Ц 9.фос/лкп
			2 — 8	Хим. Окс/лкп
			2 — 8	Хим. Фос/лкп
			1 — 4	Хим. Окс. прм
		Стали коррозионностойкие	2 — 4	Хим. Пас
			1 — 8	Хим. Пас/лкп
			5; 6	Хим. Пас. гфж
			5; 6	Хим. Пас. прм
			1 — 8	Хим. Пас/лкп
	Контакты*	Медные сплавы	1 — 4	Н6
			5; 6	Н9
			7; 8	Н15
			7; 8	Н3-0-Ви(99,8)12
			1 — 4	Хим. Пас
			5 — 8	Хим. Пас/лкп
			1	Ср 3

Таблица 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
Грунтовки		
ЭП-09Т	Красный, желтый	ТУ 6 — 10 — 1155
ЭП-076	Желтый	ТУ 6 — 10 — 755
АК-070	Желтый	ГОСТ 25718
ВЛ-02	Зеленовато-желтый	ГОСТ 12707
ВЛ-023	Защитно-зеленый	ГОСТ 12707
ФЛ-03К	Коричневый	ГОСТ 9109
ФЛ-03Ж	Желто-зеленый	ГОСТ 9109
Шпатлевки		
НЦ-008	Красно-коричневый	ГОСТ 10277
ХВ-004	Серый	ГОСТ 10277
МС-006	Розовый	ГОСТ 10277
ПФ-002	Красно-коричневый	ГОСТ 10277
Лаки		
АК-113	Бесцветный	ГОСТ 23832
ПФ-170	Бесцветный	ГОСТ 15907
УР-231	Бесцветный	ТУ 6 — 10 — 863
ФЛ-582	Бесцветный	ТУ 6 — 10 — 1236
ХВ-784	Бесцветный	ГОСТ 7313
ЭП-730	Бесцветный	ГОСТ 20824
ЭП-9114	Бесцветный	ТУ 6 — 21 — 3
Эмали		
МЛ-12	Черный, красный 42, синий, защитный, серый, оранжевый, белый, голубовато-серый, светло-дымчатый, кремовый, «белая ночь»	ГОСТ 9754

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 1	Контакты*	Медные сплавы	2; 3	Ср 3-6
			4	Ср 6
			5; 6	Ср 9
			7; 8	Ср 9-12
	Каркасные конструкции, рамки, панели	Алюминиевые литейные сплавы	1 — 4	Ан. Окс. хром
			5 — 8	Ан. Окс. хром/лкп
	Корпуса, экраны, рамы сборные	Алюминиевые деформируемые сплавы	1 — 6	Ан. Окс. нхр.
			7; 8	Ан. Окс. нхр/лкп
			1 — 4	Ан. Окс. эмт
			1 — 8	Ан. Окс. эмт. тв
			1 — 4	Ан. тв. прм
			1	Хим. Окс. э
		Стали углеродистые	1 — 8	Хим. Окс. э/лкп
			1	Ц 6.хр
			2 — 5	Ц 15.хр
			7	Ц 30.хр
	Экраны, стенки, детали крепления (упоры, штыри, втулки, пружины**, планки, рычаги, обоймы, скобы)	Стали углеродистые	2; 3	Ц 6.хр/лкп
			4 — 6	Ц 9.хр/лкп
			7; 8	Ц 12.хр/лкп
			2 — 8	Ц 9.фос/лкп
			2 — 8	Хим. Окс/лкп
			2 — 8	Хим. фос/лкп
			1 — 4	Хим. Окс/прм

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
	Эмали	
МЛ-158	Голубой, белый, зелено-голубой, слоновая кость, серо-голубой, светло-бежевый, черный, серый, темно-бежевый, серо-зеленый	ТУ 6 — 10 — 1096
МЛ-165, МЛ-165 ПМ	Серо-голубой, защитный, серо-зеленый, зеленый, красно-бежевый, серо-бежевый, серый, серебристый, черный	ГОСТ 12034
МЛ-169	Желтый, оранжевый, голубой, зеленый, вишневый	ТУ 6 — 10 — 665
МЛ-279	Светло-серый 538, светло-серый 542, серый 536, серый 544, синий	ГОСТ 5971
МЛ-1156	Серый, черный, защитный, светло-серый, темно-серый	ГОСТ 5971
ПФ-115	Черный, серый, синий, красный, белый, вишневый, коричневый, зеленый, бежевый, желтый, серо-голубой	ГОСТ 6465
ПФ-218ГС	Светло-серый, зеленовато-желтый	ГОСТ 21227
ХВ-124	Серый, защитный	ГОСТ 10144
ХВ-785	Белый, слоновая кость, желтый, серый, красно-коричневый, черный	ГОСТ 7313
ХС-75У	Белый, серый, черный М, черный ГМ, зеленый	ТУ 6 — 10 — 2136
ХС-527	Белый, шаровый, черный	ТУ 6 — 10 — 710
ЭП-51	Белый, зеленый, защитный, желтый, серый, синий, красный	ГОСТ 9640

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 1	Экраны, стенки, детали крепления (упоры, штыри, втулки, пружины**, планки, рычаги, обоймы, скобы)	Стали коррозионно-стойкие	2 — 4	Хим. Пас
			1 — 8	Хим. Пас/лкп
			5; 6	Хим. Пас. гфж
			5; 6	Хим. Пас. прм
	Контакты	Медные сплавы	1 — 8	Хим. Пас/лкп
			1 — 4	Н 6
			5 — 9	Н 9
			7; 8	Н 15
			7; 8	Н 3-0-13и(99,8)12
			1 — 4	Хим. Пас
			5 — 8	Хим. Пас/лкп
			1	Ср 3
			2; 3	Ср 3-6
			4	Ср 6
			5; 6	Ср 9
			7; 8	Ср 9-12
БНК 2	Блоки (универсальные шасси, вставные, настольные блочные каркасы); рамы, панели, профили,			

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
Эмали		
ЭП-51	Белый, зеленый, защитный, желтый, серый, синий, красный	ГОСТ 9640
ЭП-140	Белый, черный, желтый, защитный, темно-зеленый, темно-красный, защитный, синий, серый, голубой, оранжевый	ГОСТ 24709
ЭП-525	Темно-зеленый, темно-серый, серый	ГОСТ 22438
ЭП-773	Кремовый, зеленый	ГОСТ 23143
Суспензия Ф-2МСД	Светло-коричневый, темно-коричневый	ТУ 6 — 05 — 041 — 645
Краски серии ТНПФ	Черный, алый, голубой, белый	ТУ 29 — 02 — 889
Краски маркировочные ТУМС	Алый, белый, зеленый, красный, лимонный, синий, черный	ТУ 29 — 02 — 890
Краски серии СВКФ	Белый, желтый, черный, синий, красный	ТУ 29 — 02 — 884
Краска порошковая эпоксидная П-ЭП-534	Серый	ТУ 6 — 10 — 1890
Краска трафаретной печати серии СТ3.19	Черный, алый, пурпурный, белый, голубой, желтый	ТУ 29 — 02 — 1126
Грунтовки		
ЭП-09Т	Красный, желтый	ТУ 6 — 10 — 1155
ЭП-076	Желтый	ТУ 6 — 10 — 755
АК-070	Желтый	ГОСТ 25718
ВЛ-02	Зеленовато-желтый	ГОСТ 12707
ВЛ-023	Защитно-зеленый	ГОСТ 12707
ФЛ-03К	Коричневый	ГОСТ 9109

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 2	обрамления, опоры, угольники, планки, крышки, детали крепления (упоры, клинья, штыри, втулки, пружины, планки, рычаги, обоймы, скобы); Корпуса, стяжки, оси винты, ручки, штыри	Алюминиевые литейные сплавы	1 — 4	Ан. Окс. хром
			5 — 8	Ан. Окс. хром/лкп
		Алюминиевые деформируемые сплавы	1 — 6	Ан. Окс. нхр
			7; 8	Ан. Окс. нхр/лкп
			1 — 4	Ан. Окс. эмт
			1 — 8	Ан. Окс. эмт. тв
			1 — 4	Ан. Окс. тв. прм
			1	Хим. Окс. э
			2 — 8	Хим. Окс. э/лкп
		Стали углеродистые	1	Ц 6.хр
			2 — 5	Ц 15.хр
			7	Ц 30.хр
			2; 3	Ц 6.хр/лкп
			4 — 6	Ц 9.хр/лкп
			7; 8	Ц 12.хр/лкп
			2 — 8	Ц 9.фос./лкп
			2 — 8	Хим. Окс/лкп
			2 — 8	Хим. Фос/лкп
			1 — 4	Хим. Окс. прм
		Сталь коррозионностойкая	2 — 4	Хим. Пас
			1 — 8	Хим. Пас/лкп
			5; 6	Хим. Пас. гфж
			5; 6	Хим. Пас. прм
	Контакты	Медные сплавы	1 — 4	Н 6
			5; 6	Н 9

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
Грунтовки		
ФЛ-03Ж	Желто-зеленый	ГОСТ 9109
Шпатлевки		
НЦ-008	Красно-коричневый	ГОСТ 10277
ХВ-004	Серый	ГОСТ 10277
МС-006	Розовый	ГОСТ 10277
ПФ-002	Красно-коричневый	ГОСТ 10277
Лаки		
АК-113	Бесцветный	ГОСТ 23832
ПФ-170	Бесцветный	ГОСТ 15907
УР-231	Бесцветный	ТУ 6 — 10 — 863
ФЛ-582	Бесцветный	ТУ 6 — 10 — 1236
ХВ-784	Бесцветный	ГОСТ 7313
ЭП-730	Бесцветный	ГОСТ 20824
ЭП-9114	Бесцветный	ТУ 6 — 21 — 3
Эмали		
МЛ-12	Черный, красный, синий, защитный, серый, оранжевый, белый, голубовато-серый, светло-дымчатый, кремовый, «белая ночь»	ГОСТ 9754
МЛ-158	Голубой, белый, зелено-голубой, слоновая кость, серо-голубой, светло-бежевый, черный, серый, темно-бежевый, серо-зеленый	ТУ 6 — 10 — 1096
МЛ-165, МЛ-165М	Серо-голубой, защитный, серо-зеленый, зеленый, красно-бежевый, серо-бежевый, серый, голубовато-серый, серебристый, черный	ГОСТ 12034

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 2	Контакты	Медные сплавы	7; 8	Н 15
			7; 8	Н3.-0-Ви(99,8) 12
			1 — 4	Хим. Пас
			5 — 8	Хим. Пас/лкп
			1	Ср 3
			2; 3	Ср 3-6
			4	Ср 6
			5; 6	Ср 9

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
	Эмали	
МЛ-169	Желтый, оранжевый, голубой, зеленый, вишневый	ТУ 6 — 10 — 665
МЛ-279	Светло-серый 538, светло-серый 542, серый 536, серый 544, серо-синий	ГОСТ 5971
МЛ-1156	Серый, черный, защитный, светло-серый, темно-серый	ГОСТ 5971
ПФ-115	Черный, серый, синий, красный, белый, зеленый, коричневый, вишневый, бежевый, желтый, серо-голубой	ГОСТ 6465
ПФ-218ГС	Светло-серый, зеленовато-желтый	ГОСТ 21227
ХВ-124	Серый, защитный	ГОСТ 10144
ХВ-785	Серый, слоновая кость, желтый, серый, красно-коричневый, черный	ГОСТ 7313
ХВ-527	Белый, шаровый, черный	ТУ 6 — 10 — 710
ХС-75У	Белый, серый, зеленый, черный М	ТУ 6 — 10 — 2136
ЭП-51	Белый, зеленый, защитный, желтый, серый, синий, черный, красный	ГОСТ 9640
ЭП-140	Белый, черный, желтый, защитный, темно-зеленый, темно-красный, защитный, серый, синий, голубой, оранжевый	ГОСТ 24709
ЭП-525	Темно-зеленый, темно-серый, серый	ГОСТ 22438
ЭП-773	Кремовый, зеленый	ГОСТ 23143
Суспензия Ф-2МСД	Светло-коричневый, темно-коричневый	ТУ 6 — 05 — 041 — 645
Краски серии ТНФП	Черный, алый, голубой, белый	ТУ 29 — 02 — 889

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 2	Контакты	Медные сплавы	7; 8	Ср 9-12
БНК 3	Стойки шкафов, рамы, профили, коробки, крышки, рамы сборные сварные из уголков и швеллеров, рамы каркасные сварные, стенки сварные, двери из листа сварные, стенки из профиля, стенки штампованные, гнутые из листа, двери из профиля, стенки штампованные гнутые, крышки из профиля,	Алюминиевые литейные сплавы	1 — 4	Ан. Окс. хром
			5 — 8	Ан. Окс. хром/лкп
		Алюминиевые деформируемые сплавы	1 — 4	Ан. Окс. хром***
			5 — 8	Ан. Окс. хром/лкп
			1 — 4	Ан. Окс. Эмт
			1	Хим. Окс. э
			2 — 8	Хим. Окс. э/лкп
			1 — 4	Ан. цвет. нв
			1 — 6	Ан. Окс. нхр
			7; 8	Ан. Окс. нхр/лкп
			1 — 4	Ан. Окс. эмт
			1 — 8	Ан. Окс. эмт.-тв
			1 — 4	Ан. Окс. тв. прм
			1	Хим. Окс. э
			2 — 8	Хим. Окс. э/лкп

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
Эмали		
Краски маркировочные ТУМС	Алый, белый, зеленый, красный, лимонный, синий, черный	ТУ 29 — 02 — 890
Краски серии СВКФ	Белый, желтый, черный, синий красный	ТУ 29 — 02 — 884
Краска порошковая эпоксидная П-ЭП-534	Серый	ТУ 6 — 10 — 1890
Краска трафаретной печати серии СТ3.19	Черный, алый, пурпурный, голубой, желтый, белый	ТУ 29 — 02 — 1126
Грунтовки		
ЭП-09Т	Красный, желтый	ТУ 6 — 10 — 1155
ЭП-076	Желтый	ТУ 6 — 10 — 755
АК-070	Желтый	ГОСТ 25718
ВЛ-02	Зеленовато-желтый	ГОСТ 12707
ВЛ-023	Защитно-зеленый	ГОСТ 12707
ФЛ-03К	Коричневый	ГОСТ 9109
ФЛ-03Ж	Желто-зеленый	ГОСТ 9109
Шпатлевки		
НЦ-008	Красно-коричневый	ГОСТ 10277
ХВ-004	Серый	ГОСТ 10277
МС-006	Розовый	ГОСТ 10277
ПФ-002	Красно-коричневый	ГОСТ 10277
Лаки		
АК-113	Бесцветный	ГОСТ 23832
ПФ-170	Бесцветный	ГОСТ 15907
УР-231	Бесцветный	ТУ 6 — 10 — 863
ФЛ-582	Бесцветный	ТУ 6 — 10 — 1236

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 3	крышки из листового материала гнутые штампованные, двери из листового материала, стенки сборные сварные, двери из профиля сварные	Сталь углеродистая	1	Ц 6 хр*4
			2 — 5	Ц 15.хр
			7	Ц 30.хр
			2; 3	Ц 6.хр/лкп
			4 — 6	Ц 9.фос/лкг
			7; 8	Ц 12.хр/лкп
			2 — 6	Ц 9.фос/лкг
			2 — 8	Хим. Окс/лкп
			2 — 8	Хим. Фос/лкп
			1 — 4	Хим. Окс. прм
	Элементы соединения каркасов (уголки, кронштей-	Алюминиевые литейные сплавы	1 — 4	Ан. Окс. хром
			5 — 8	Ан. Окс. хром/лкп

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
ФВФ-74Д	Бесцветный	ТУ 6 — 05 — 1617
ХВ-784	Бесцветный	ГОСТ 7313
ЭП-730	Бесцветный	ГОСТ 20824
ЭП-9114	Бесцветный	ТУ 6 — 21 — 3
	Эмали	
МЛ-12	Черный, красный 42, синий, защитный, серый, оранжевый, белый, голубовато-серый, светло-дымчатый, кремовый, «белая ночь»	ГОСТ 9754
МЛ-158	Голубой, белый, зеленовато-голубой, слоновая кость, серо-голубой, светло-бежевый, черный, серый, темно-бежевый, серо-зеленый	ТУ 6 — 10 — 1096
МЛ-165, МЛ-165ПМ	Серо-голубой, защитный, серо-зеленый, зеленый, красно-бежевый, серо-бежевый, серый, голубовато-серый, серебристый, черный	ГОСТ 12034
МЛ-169	Желтый, оранжевый, голубой, зеленый, вишневый	ТУ 6 — 10 — 665
МЛ-279	Светло-серый 538, светло-серый 542, серый 536, серый 544, серо-синий	ГОСТ 5971
МЛ-1156	Серый, черный, защитный, светло-серый, темно-серый	ГОСТ 5971
ПФ-115	Черный, серый, синий, красный, белый, вишневый, коричневый, зеленый, бежевый, желтый, серо-голубой	ГОСТ 6465
ПФ-218ГС	Светло-серый, зеленовато-желтый	ГОСТ 21227

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 3	ны, фланцы, петли)	Алюминиевые деформируемые сплавы	1 — 6	Ан. Окс. нхр
			7; 8	Ан. Окс. нхр/лкп
			1 — 4	Ан. Окс. эмт
			1 — 8	Ан. Окс. эмт. тв
			1 — 4	Ан. Окс. тв. прм
			1	Хим. Окс. э
			2 — 8	Хим. Окс. э/лкп
	Детали крепления (упоры, кронштейны, штыри, втулки, пружины, планки, рычаги, обоймы, скобы)	Стали углеродистые	1	Ц 6.хр
			2 — 5	Ц 15.хр
			7	Ц 30.хр
			2; 3	Ц 6.хр/лкп
			4 — 6	Ц 9.хр/лкп
			7; 8	Ц 12.хр/лкп
			2 — 6	Ц 9.фос/лкп
			2 — 8	Хим. Окс/лкп
			2 — 8	Хим. фос/лкп
			1 — 4	Хим. Окс. прм
		Сталь коррозионностойкая	2 — 4	Хим. Пас
			1 — 8	Хим. Пас/лкп
			5; 6	Хим. Пас. гфж
			5; 6	Хим. Пас. прм
	Контакты	Медные сплавы	1 — 4	Н6
			5; 6	Н9

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
Эмали		
ХВ-124	Серый, защитный	ГОСТ 10144
ХВ-785	Белый, слоновая кость, желтый, серый, красно-коричневый, черный	ГОСТ 7313
ХС-75У	Белый, зеленый, черный М, черный ГМ, серый	ТУ 6 — 10 — 2136
ХС-527	Белый, шаровый, черный	ТУ 6 — 10 — 710
ЭП-51	Белый, зеленый, защитный, желтый	ГОСТ 9640
ЭП-140	Белый, черный, желтый, защитный, темно-зеленый, темно-красный, защитный, синий, черный, голубой, оранжевый	ГОСТ 24709
ЭП-525	Гемно-зеленый, темно-серый, серый	ГОСТ 22438
ЭП-773	Кремовый, зеленый	ГОСТ 23143
Суспензия Ф-2МСД	Светло-коричневый, темно-коричневый	ТУ 6 — 05 — 041 — 645
Краски серии ТНПФ	Черный, алый, голубой, белый	ТУ 29—02—889
Краски маркировочные ТУМС	Алый, белый, зеленый, красный, лимонный, синий, черный	ТУ 29 — 02 — 890
Краски серии СВКФ	Белый, желтый, черный, синий, красный	ТУ 29 — 02 — 884
Краски трафаретной печати серии СТ3.19	Черный, алый, пурпурный, голубой, желтый, белый	ТУ 29 — 02 — 1126

Тип БНК	Типовые детали	Материал детали	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Обозначение металлических и неметаллических неорганических покрытий (обозначение по ГОСТ 9.306)
БНК 3	Контакты	Медные сплавы	7; 8	Н15
			7; 8	Н3.0-Ви(99,8)12
			1 — 4	Хим. Пас
			5 — 8	Хим. Пас/лкп
			1	Ср 3
			2; 3	Ср 3-6
			4	Ср 6
			5; 6	Ср 9
			7; 8	Ср 9-12

* Поверхности контактов, изготовленных из медных сплавов, лакокрасочным
** Покрытия для пружин и деталей типа пружин выбирают по ГОСТ 9.303.
*** На соединения из алюминия и его сплавов, выполненные точечной кон и аргонно-дуговой сваркой с неполным проплавлением шва, следует наносить 1 — 3; по шифру Ан. Окс. хром/лпк — для условий эксплуатации 4 — 8.
*4 На соединения из стали, выполненные точечной сваркой прерывистым ческие покрытия для условий эксплуатации 1 и цинковое покрытие из щелочных сварной шов должен быть герметизирован.

Примечание. В таблице приведены наиболее употребляемые цвета лак Допускается применение материалов других цветов, предусмотренных соотв

Продолжение табл. 1

Виды лакокрасочных покрытий		Обозначение нормативно-технического документа
Вид и марка покрытия	Цвет покрытия	
Эмали		
Краска порошковая эпоксидная ПЭП-534	Серый	ТУ 6 — 10 — 1890

покрытиям не подлежат.

тактной сваркой или сваркой прерывистым швом без герметизации шва, газовой покрытия по шифрам Ан. Окс. хром и Ан. Окс. эмт для условий эксплуатации

швом без герметизации шва, допускается наносить металлические и неметалли-электролитов для условий эксплуатации 2 — 4. Во всех остальных случаях

окрасочных материалов.
етствующими нормативно-техническими документами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

МЕТАЛЛЫ И СПЛАВЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

Таблица 2

Металлы, сплавы и их марки	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 9.303	Шероховатость поверхности по ГОСТ 2789, мкм, не более	Краткая характеристика металла (сплава)
Сталь высоколегированная марки 12Х18Н9Т	1 — 8	В состоянии поставки	Высокая коррозионная стойкость, в том числе при повышенных температурах и в атмосфере агрессивных промышленных газов, кислотостойкость
Стали высоколегированные: 2РХ13 40Х13	1	2,5	Коррозионная стойкость в слабых агрессивных средах (пресная вода, пары, атмосфера)
Бронза: Бр.Б2, Бр. КМп3-1	1	Проволока и лента в состоянии поставки, остальной материал — 1,25	Устойчивость в атмосферных условиях морских испарений. Со временем темнеют, за исключением сплава 546
Латунь: Л63, ЛС59-1, ЛС58-10	1	2,25	Устойчивость в атмосферных условиях
Алюминиевые деформируемые и литейные сплавы	1	В состоянии поставки	Коррозионная стойкость, малая плотность

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕСЕНЫ** Министерством радиопромышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Д. Г. Коваленко (руководитель разработки), **А. Г. Сакар**, канд. техн. наук, **Т. И. Едемская, И. В. Пруцкова**

2. **УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 30.03.92 № 339

3. **ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9.301—86	1
ГОСТ 9.303—84	Вводная часть, 2, 4, приложение
ГОСТ 9.306—85	4
ГОСТ 2789—73	Приложение
ГОСТ 5971—78	4
ГОСТ 6465—76	4
ГОСТ 7313—75	4
ГОСТ 9109—81	4
ГОСТ 9640—85	4
ГОСТ 9754—76	4
ГОСТ 10144—89	4
ГОСТ 10277—90	4
ГОСТ 12034—77	4
ГОСТ 12707—77	4
ГОСТ 15907—70	4
ГОСТ 20824—81	4
ГОСТ 21227—75	4
ГОСТ 22438—85	4
ГОСТ 23143—83	4
ГОСТ 23832—79	4
ГОСТ 24709—81	4
ГОСТ 25718—83	4
ТУ 6 — 05 — 041 — 645 — 77	4
ТУ 6 — 05 — 1617 — 78	4
ТУ 6 — 10 — 665 — 79	4
ТУ 6 — 10 — 710 — 74	4
ТУ 6 — 10 — 755 — 84	4
ТУ 6 — 10 — 863 — 84	4
ТУ 6 — 10 — 1096 — 76	4
ТУ 6 — 10 — 1155 — 76	4
ТУ 6 — 10 — 1236 — 77	4
ТУ 6 — 10 — 1890 — 83	4
ТУ 6 — 10 — 2136 — 88	4

Продолжение

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ТУ 6 — 21 — 3 — 89	4
ТУ 29 — 02 — 884 — 79	4
ТУ 29 — 02 — 889 — 88	4
ТУ 29 — 02 — 890 — 79	4
ТУ 29 — 02 — 1126 — 86	4

РЕКОМЕНДАЦИИ

КОНСТРУКЦИИ БАЗОВЫЕ НЕСУЩИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Ограничительный перечень видов покрытий

Р 50—127—92

Редактор *Т. С. Шеко*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 18.08.92 Подп. в печ. 17.09.92. Усл печ. л. 1,5. Усл. кр.-отт. 1,5. Уч.-изд. л. 1,35. Тир. 308 экз. Изд. № 1201/4.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1393

gost.e-ecolog.ru