

ОТДЕЛ

159

УЛК

Группа Л27

ОТРАСЛЕВОЙ РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ПЛАСТМАССЫ

РД 107.460007.007-92

Руководство по выбору
ГОСТУ 224С, 225С, 226С

Дата введения 01.10.93

Настоящий руководящий документ распространяется на пластмассы и устанавливает номенклатуру, марки пластмасс и сортамент пластмассовых заготовок, рекомендуемых для применения при проектировании и изготовлении изделий основного производства на предприятиях радиопромышленности, и содержит основные технико-эксплуатационные характеристики для правильного технико-экономического выбора материалов.

Руководящий документ не является юридическим документом в случае бракования изделий и предъявления рекламаций поставщику.

Руководящий документ не является основным документом при заказе материалов в технической документации.

1. ОСНОВНЫЕ ПОСВЯЩЕНИЯ

1.1. Наименования и марки пластмасс, рекомендуемых к применению, обозначения документов на их поставку и обозначения соответствующих руководящих документов приведены в табл. 1.

1.2. Научно-исследовательские и конструкторские отделы стандартизации (НИОС, КОС) предприятий могут проводить ограничение номенклатуры пластмасс путем проставления в графе "Применимость" знака ограничения применимости.

Ограничение применения пластмасс в пределах отдельного предприятия указывает знаком "⊙" - разрешено к применению на данном предприятии.

1.3. Перечень отраслевых стандартов на материалы, разработанные предприятиями радиопромышленности, рекомендуемая область применения этих материалов приведены в табл. 2.

1.4. Коды СКД для каждой марки пластмасс, типоразмера пластмассовых заготовок и листовых материалов приведены в справочнике-каталоге "Пластмассы" и нормативно-технических документах на их поставку.

1.5. Запись материалов в технической документации производить в соответствии с примерами условных обозначений, приведенными в руководящих документах или документах на поставку.

Таблица I

Наименование	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
I. Термопластичные пластмассы					
I.1. Арилокси					
Арилокс 100	Арилокс 100		TU 6-58-361-89	РД 107.460007.008-92	31
Арилокс 2101, 2103	Арилокс 2101		TU 6-58-364-89	РД 107.460007.009-92	32
	Арилокс 2103				
I.2. Полиакрилаты					
Полиметилметакрилат суспензионный гранулированный	ЛСМ		TU 6-02-112-90	РД 107.460007.010-92	35
I.3. Полиамиды					
Полиамид 610 литьевой	-	0 (a)	ГОСТ 10589-87	РД 107.460007.012-92	38
Полиамиды стеклонполненные	ПА 610-ЛС	0 (a) 4	ГОСТ 17648-83	РД 107.460007.013-92	40
	ПА 6-210-ЛС				
	ПА 6-211-ЛС				
	ПА 66-ЛС	0 (a)	0,4 ÷ 0,5%		

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Собозначение документа на поставку	Собозначение отраслевого руководящего документа	С.
Полиамиды стекло-наполненные	ПА 66-КС	0,6-1%	ОСТ 6-II-498-79	РД 107.460007.014-92	44
	ПА 6-2IC-КС	0,6-1%			
	ПА 6-2II-КС				
	ПА 6IC-КС				
Композиции на основе полиамидов 6IC и 66/6 (80:20)	ПА 6IC-ЭС	0,2-0,6% @	ТУ 8-06-134-90	РД 107.460007.015-92	46 49
	ПА 66/6-ТС	1%			
	ПА 6IC-Т-ТИС				
	ПА 6IC-Т-Т2С				
	ПА 6IC-Т-СВЗС	0,2-0,6%			
Полиамид 12 и композиции на его основе	ПА12-Л		ОСТ 6-05-425-86	РД 107.460007.016-92	53
	ПА12-ЛО				
Сополнители полиамида литьевые	AK-93/7		ГОСТ 19459-87	РД 107.460007.017-92	57
	AK-9С/2С				
Полиамид 6	ПА6-2IC/3IC		ОСТ 6-06-09-83	РД 107.460007.018-92	59
	ПА6-12С/32I				
	ПА6-130				
	ПА6-2IC/3II				
Полиамид 6 вторичный	ПА6-2I-К		ТУ 6-13-3-88	РД 107.460007.019-92	62
	ПА6-2I-Г				
	ПА6-12-К				
	ПА6-12-Г				

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
I.4. Поливинилхлориды					
Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	И40-13		ГОСТ 5960-72	РД 107.46007.С20-92	64
	И40-13А				
	И50-14				
	И60-12				
	ИТ-1С5				
	ИС45-12				
	О-40				
О-55					
I.5. Поликарбонаты					
Поликарбонат	ПК-ЭТ-3,5		ТУ 6-06-68-89	РД 107.46007.С21-92	71 75
	ПК-Э-3,5				
	ПК-ЭЭТ-7,С				
	ПК-ЭЭ-7,0				
	ПК-ЛТ-12	0 @			
	ПК-Л-12				
	ПК-ЛТ-1С				
ПК-Л-1С					
Поликарбонат стеклонаполненный марки ПК-НС	ПК-НС		ТУ 6-С5-1938-83	РД 107.46007.С22-92	77

А1-14/14

4

С. 4 РД 107.46007.С27-92

ПК-3

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Приле- няемость	Сбозначение доку- мента на поставку	Сбозначение отрас- левого руководящего документа	С.
Поликарбонат само- затухающий	ПК-СЗ ПК-СЗ порошко- образный		ТУ 6-С5-211-9СД-82	РД 1С7.46С07.С23-92	79
I.6. Поллолофлин					
Полипропилен	21С20		ГОСТ 26996-86	РД 1С7.46С07.С24-92	81
	21С30				
	21С60				
	С1С03				
	С1С10				
	С1С20				
Полиэтилен низкого давления	2С2С8-С02		ГОСТ 16338-85	РД 1С7.46С07.С25-92	93 94
	2С3С8-С05				
	2С6С8-С12				
	2С7С8-С16				
	2С8С8-С24				
	2С9С8-С40	0(а)			
	21С08-С75				
	277-73				

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Полиэтилен высокого давления	IC204-CC3		ГОСТ 16337-77	РД 107.460007.026-92	103 109
	IC604-CC7				
	IC803-C20				
	II304-C40				
	II503-C70				
	I5303-CC3				
	I7603-CC5				
	I7803-C15				
	I5803-C20	0 (a)			
I8103-C35					
I6803-C75					
Композиции полиэтилена низкого давления (газофазный метод)	278-73		ТУ 6-05-1870-84	РД 107.460007.027-92	117
	278-75				
	279-73				
	279-75				
Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	I78-C2K		ГОСТ 16336-77	РД 107.460007.028-92	121
	I78-C9K				
Темплен	201-C2		ТУ 6-05-041-589-79	РД 107.460007.029-92	125
	202-C2				
	203-II				
	203-C7				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Композиция полиэтилена низкого давления самозатухающая (тралсен)	210-63		ТУ 6-05-35-184-81	РД 107.460007.032-92	130
Композиция полипропилена и блоксополимера пропилена с этиленом самозатухающие для телевизионных деталей	21-01-3С		ТУ 6-05-1908-84	РД 107.460007.031-92	132
	21-02-3С				
	22-02-3С				
	21-01-5С				
	22-02-5С				
	22-01-5С				
1.7. Полистиролы					
Полистирол общего назначения	ПСМ-115		ГОСТ 2822-86	РД 107.460007.032-92	136
	ПСМ-111				
	ПСМ-118				
	ПСМ-151				
	ПСС				
	ПСС-1				
	ПСС-2				
Полистирол ударопрочный	УПС-1002		ГОСТ 28250-89	РД 107.460007.033-92	142
	УПС-0801				
	УПС-0803Л				
	УПС-0703Л				
	УПС-0612Л	0 (а)			
	УПС-0508	0 (а)			

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Собозначение документа на поставку	Собозначение отраслевого руководящего документа	С.
	УПМ-С5С3В				
	УПМ-С5С3Л				
Сополимеры акрилонитрилбутадиенстирольные (АБС)	АБС-153С		ТУ 6-С5-1587-84	РД I.7.460007.034-92	150
	АБС-202С				
	АБС-202С-6С				
	АБС-110С				
	АБС-28С9				
	АБС-121С				
Сополимеры стирола	МСН		ГОСТ 12271-76	РД IС7.460007.035-92	157
	МСН-Л				
Сополимеры стирола с нитрилом акриловой кислоты (САН) и альфаметилстиролом (САМ)	САН		ТУ 6-С5-1580-85	РД IС7.460007.036-92	162
	САМ-ЭД	0②			
Сополимер ударопрочный	МСП-518		ТУ 6-С5-1966-84	РД IС7.460007.037-92	165
	МСП-513				
Суперконцентраты пигментов полистирольные	СКП-ПС		ТУ 6-С5-198С-84	РД IС7.460007.038-92	169
	СКП-ПС-П				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Сбозначение документа на поставку	Сбозначение отраслевого руководящего документа	С.
Полистирол общего назначения и полистирол ударопрочный, получаемые суспензионным методом	ПСС-500		ТУ 6-05-1981-81	РД И7.40007.039-82	174
	УПС-825E				
	УПС-825E				
	УПС-825IT				
Сополимеры акрилонитрилутиадииестирольные, получаемые блочно-суспензионным методом (АВС-Б)	АВС-Б1501		ТУ 6-05-2037-87	РД И7.460007.040-82	179
	АВС-Б1502				

I.8. Полиэтиленерефталаты

Полиэтиленерефталат марки ПЭТФ-КМ	ПЭТФ-КМ		ТУ 6-05-1984-85	РД И7.460007.041-82	182
Полиэтиленерефталат ПЭТФ	АБ		ТУ 6-13-1-88.	РД И7.460007.042-82	184

I.9. Полибутиленерефталаты

Полибутиленерефталат стеклонеполненный термостабилизированный	ПБТ-СН-3А		ТУ 6-16-40-90	РД И7.460007.043-82	186
	ПБТ-СН-3Б				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
------------------------	--------------------------	---------------	-----------------------------------	--	----

I.II. Полиуретаны

Полиуретан термопластичный, тип Витур-Т	Витур Т-С213-9С		ТУ 6-С5-221-526-82	РД 107.460007.044-92	188 212
	Витур Т-1413-85				
	Витур Т-С333-95				
	Витур Т-0433-85				
	Витур Т-С533-9С				

I.II. Сополнители полиацетале:

Полиформальдегид	ПФ-Э-4,5		ТУ 6-06-14-90	РД 107.460007.045-92	190 213
	ПФ-Э-7,5				
	ПФ-Л-1С				
	ПФ-Л-1Б				
	ПФ-Л-3С				

Композиции антифрикционные марок СФД-А-БС и СФД-ВМ-БС	СФД-А-БС		ТУ 6-С5-1932-82	РД 107.460007.046-92	193 217
	СФД-ВМ-БС				

I.II. Фторопласты

Фторопласт-40	ДФ-2		ТУ 301-С5-17-89	РД 107.460007.047-92	195
Фторопласт-4	ДФ		ГОСТ 10007-80	РД 107.460007.048-92	197 221

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
------------------------	--------------------------	---------------	-----------------------------------	--	----

I.13. Этролы

Этрол ацетицеллюлозный	AUG-43A		ТУ 6-С5-1528-78	РД И7.460007.049-92	199
	АЦЭ-55А				

2. Термореактивные пластмассы

2.1. Аминопласты

Массы прессовочные карбамидо- и мелалминоформальдегидные	КСА1	О (а)	ГССТ 9359-80	РД И7.460007.050-92	201 225
	КФА2				
	КФВ1				
	КФЕ1				

2.2. Полиэфирны

Материал прессовочный ПСК (премикс)	ПСК-5		ТУ 6-11-96-84	РД И7.460007.051-92	206
	ПСК-5Т				

2.3. Силикопласты

Пресс-материалы кремнийорганические	ПКС-1-1-1		ОСТ6-С6-445-80	РД И7.460007.052-92	208
	ПКС-2-2-5				
	ПКС-3-2-14				

2.4. Фенопласты

Массы прессовочные фенольные	ОЗ-С1С-С2	О (а)	ГССТ 5689-79	РД И7.460007.053-92	211 237
	Сп1-342-С2				
	Сп3-342-02				
	Э2-33С-С2	О (а)			
	Э1Г-342-63				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Сбозначение документа на поставку	Сбозначение отраслевого руко: олятого документа	С.
	Vx5-С1С-73				
	У1-3С1-07				
	У4-С8С-С2				
	У3-С1С-62				
Массы прессовочные фенольные марок Э1-340-С2, Э3-340-65	Э1-340-С2		ТУ 6-С7-5015226-10-89	РД 1С7.460007.054-92	215
	Э3-340-65				
Массы прессовочные фенольные марок Э4-10С-3С, Э5-1С1-3С, Э6-С14-3С	Э4-10С-3С		ТУ 6-С7-5015226-3-89	РД 1С7.460007.055-92	218
	Э5-1С1-3С				
	Э6-С14-3С				
Массы прессовочные фенольные марок Вх1-С9С-34, Вх3-С9С-14	Вх1-С9С-34		ТУ 6-С7-5015226-4-89	РД 1С7.460007.056-92	221
	Вх3-С9С-14				
Масса прессовочная фенольная марки Вх4-С8С-34	Вх4-С8С-34		ТУ 6-07-5761778-293-89	РД 1С7.460007.057-92	224
Пресс-материалы. Дозирующийся стекловолокнит и гранулированный стекловолокнит	ДСВ-2	○ (2)	ТУ 6-11-263-77	РД 1С7.460007.058-92	226
	ДСВ-4				
	ГСП-8		ГОСТ 17478-72 95	РД 1С7.460007.059-92	229
	ГСП-32				
	ГСП-400				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Классификация	Сбозначение документа на поставку	Сбозначение отраслевого рыночного документа	С.
Материал прессовочный АГ-4	АГ-43	0 @	ГОСТ 20437-89	РД 107.460007.060-92	238
	АГ-4С	0 @			231
Материал прессовочный фенольный марки 325-014-17	325-014-17		ТУ 6-19-031-490-82	РД 107.460007.061-92	241

2.5. Эпоксидные полимеры

Тресс-материал ЭЭП-60	ЭЭП-6С		ТУ II-8С МУО.С23.С01 ТУ	РД 107.460007.062-92	243
-----------------------	--------	--	----------------------------	----------------------	-----

3. Материалы пленочные

3.1. Полиамиды

Пленка полиамидная ПК-4	А		ТУ 6-05-1775-76	РД 107.460007.063-92	245
	Б				

3.2. Поливинилхлориды

Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая	М-40	0 @	ГОСТ 16272-79	РД 107.460007.064-92	247
	М-5С				281
	С				
Пленка винилластосая перфорированная и перфорированно-гофрированная	ЛП ЛГО		ГОСТ 15976-81	РД 107.460007.065-92	250

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Пленка поливинилхлоридная декоративная отделочная	ПДСО		ГОСТ 24944-81	РД И7.460007.066-92	253
Лента поливинилхлоридная электроизоляционная	-	О (а)	ГОСТ 16214-86	РД И7.460007.067-92	255 291
Ленты из поливинилхлоридного пластика	ЛВ-4С		ГОСТ 17617-72	РД И7.460007.068-92	257
	ЛВ-4СТ				
	ЛВ-50				
Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения	ПТВ		ГОСТ 9998-86	РД И7.460007.069-92	260
	ПТП				

3.3. Полиамиды

Пленка полиамидная ПА	А	О (а)	ТУ 6-19-121-85	РД И7.460007.070-92	264 301
	Б				
Пленка полиамидная покрывная	-		ТУ 16-503.273-86	РД И7.460007.071-92	268 305

3.4. Полиолефины

Пленка полиэтиленовая	М		ГОСТ 1С354-82	РД И7.460007.072-92	270 307
	Т	О (а)			
	СТ				
	СК				
	Н				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Собозначение документа на поставку	Собозначение отраслевого руководящего документа	С.
Лента полиэтиленовая с липким слоем	-	0 (а)	ГОСТ 20477-86	РД 107.460007.073-92	275 313
3.5. Полистиролы					
Пленка полистирольная	К Э		ГОСТ 12998-85	РД 107.460007.074-92	278
3.6. Полиэтилентерефталаты					
Пленка полиэтилентерефталатная	Э КЭ И		ГОСТ 24234-80	РД 107.460007.075-92	282
15 Пленка полиэтилентерефталатная аморфная (неориентированная)	А Б		ТУ 6-49-3761783-339-90	РД 107.460007.076-92	289
Пленка сопротивляющая	ПС-100 ПС-125 ПС-150 ПС-200 ПС-400		ЭРС.023.015 ТУ	РД 107.460007.077-92	290
Лента силикаватная	ЛТ-19 ЛТ-38		ТУ 6-17-626-79	РД 107.460007.078-92	292
Пленка электроизоляционная "Лаварил-2И"	Лаварил-2И		ТУ 6-19-306-88	РД 107.460007.079-92	294

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
3.7. Фторопласты					
Пленка и лента из фторопласта-4	КО		ГОСТ 24222-80	РД 107.460007.080-92	296
	ЭО	О (а)			337
	ЭН				
	ИС				
	ЛН	О (а)			
Материалы фторопластовые пленочные адгезионно-способные	Ф4КС-2А		ТУ 6-05-041-774-82	РД 107.460007.081-92	304
	Ф4СО-2А				
Лента из фторопластового материала уплотнительного (лента ФУМ)	1		ТУ 6-05-1388-86	РД 107.460007.082-92	307
	2				
	3				
3.8. Целлопласты					
Пленка триацетат-целлюлозная электроизоляционная слабопластифицированная			ТУ 6-17-499-84	РД 107.460007.083-92	310

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
------------------------	--------------------------	---------------	-----------------------------------	--	----

4. Материалы газонаполненные

4.1. Поливинилхлориды

Пенопласт плиточный ПХВ	ПХВ-1-85		ТУ 6-05-1179-83	РД 107.460007.084-92	313
	ПХВ-1-115				
	ПХВ-2-195				

4.2. Полистиролы

Пенопласт полистирольный плиточный ПС-1 и ПС-4	ПС-1-70	0 (9)	ТУ 6-05-1178-87	РД 107.460007.086-92	315 359
	ПС-1-100				
	ПС-1-150				
	ПС-1-200	0 (9)			
	ПС-4-40				
	ПС-4-60				
	ПС-4-65				

4.3. Полиуретаны

Пенопласт плиточный полиуретановый марки ПУ-101	ПУ-101		ТУ 6-05-1768-76	РД 107.460007.088-92	319
Пенополиуретан эластичный на основе пеноэфира П-2200 самозатухающий	40-С,8С		ТУ 6-55-43-90	РД 107.460007.089-92	321

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Пенополиуретан эластичный на основе полиэфира П-2200 марки 35-0,8А для авиационной промышленности	35-0,8А		TU 6-55-44-90	РД 107.460007.090-92	324
Пенополиуретан эластичный на основе полиэфира П-2200 для мебельной промышленности	35-С.8		TU 6-55-45-90	РД 107.460007.091-92	328
	40-С.8				329
Пенополиуретан эластичный морозостойкий марки ППУ-ЭМ-1	ППУ-ЭМ-1	0(а)	TU 6-05-1473-76	РД 107.460007.092-92	331 377

4.4. Фенопласты

Пенопласт терморезистивный марок ФК-20 и ФФ	ФК-20	0(а)	TU 6-05-1303-76	РД 107.460007.093-92	333
	ФФ				379

5. Заготовки

5.1. Полнакиды

Полнакид 6 блочный (капролон В)	А		TU 6-05-988-87	РД 107.460007.094-92	336
	Б				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Емкость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
------------------------	--------------------------	---------	-----------------------------------	--	----

5.2. Поливинилхлориды

Трубки из поливинилхлоридного пластика	ТВ-4С	0 (а)	ГОСТ 19034-82	РД 107.460007.095-92	340
	ТВ-4СТ				387
	ТВ-5С	0 (а)			
	ТВ-6С	0 (а)			
Трубки поливинилхлоридные гладкие для пневматических приборов	-		ТУ 6-01-1196-79	РД 107.460007.096-92	345
Прутки сварочные из непластифицированного поливинилхлоридного	-		ТУ 6-05-1160-75	РД 107.460007.097-92	347
Трубки медицинские поливинилхлоридные	-		ТУ 64-2-286-79	РД 107.460007.098-92	349

5.3. Полиолефины

Трубка термоусаживаемая	ТУР		ДМТ 7.975.016 ТУ	РД 107.460007.100-92	352 402
Трубка облученная	ТСН		ДМТ 7.975.017 ТУ	РД 107.460007.101-92	355
Трубы напорные из полнетилена	С Т		ГОСТ 18599-83	РД 107.460007.102-92	357

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
5.4. Полистиролы					
Плиты полистирольные	-		ТУ 6-05-1479-76	РД 107.460007.103-92	363
5.5. Фенопласты					
Стержни электротехнические текстолитовые круглые	-	0 (а)	ГОСТ 5385-74	РД 107.460007.104-92	364 415
5.6. Фторопласты					
Материал фторопластовый уплотнительный	ФУМ-В		ТУ 6-05-1570-86	РД 107.460007.105-92	367
Заготовки из фторопласта-4 и фторопласта-4А общего назначения	-	0 (а)	ТУ 6-05-810-88	РД 107.460007.106-92	369 425
Трубки электроизоляционные из фторопласта 4Д и 4ДМ	-	0 (а)	ГОСТ 22056-76	РД 107.460007.107-92	371 425
5.7. Эпоксидные полимеры					
Цилиндры и трубки электротехнические стеклоэпихсифенольные	ТСЭФ ЦСЭФ		ГОСТ 12496-88	РД 107.460007.108-92	375

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Собозначение документа на поставку	Собозначение отраслевого руководящего документа	С.
------------------------	--------------------------	---------------	------------------------------------	---	----

6: Материалы листовые
6.1. Поллакрилаты

Стекло органическое техническое	ТОСН	09	ГОСТ 17622-72	РД 107.460007.109-92	380
	ТОСН				
Стекло органическое листовое для светофильтров	С00-151		ТУ 6-С1-1210-79	РД 107.460007.110-92	384
	С00-162				
	С00-163				
	С00-174				
	С03-131				
	С03-062				
	С03-063				
	С03-034				
	С0Е-011				
	С0Е-182				
	С00-112				
	С00-142				
	С00-124				
	С0К-101				
	С0К-101.5				
С0К-131.5					
С0К-102					
С0К-114					

435

21

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
	СОК-194				
	СОТ-С91				
	СОТ-С61.5				
	СОТ-С52				
	СОСК-1С2				
Стекло органическое светотехническое листовое	СБПТ		ГОСТ 9784-75	РД 1С7.460007.111-92	388
Стекло органическое листовое для светостойких нейтральных светофильтров	2-1,5 пл		ТУ 6-Э1-1132-77	РД 1С7.460007.112-92	391
	5-1,5 пл				
	15-1,5 пл				
	15-4,5 пл				
Стекло органическое листовое	СО-12С-А		ГОСТ 10667-90	РД 1С7.460007.113-92	393
	СО-12С-К				
	СО-95-А				
	СО-95-К				
	СО-133-К				
Листы из непластифицированного поливинилхлорида (винилпласт листовой)	ВН ВНЗ	6.2. Поливинилхлориды	ГОСТ 9699-71	РД 1С7.460007.114-92	398 4

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Собозначение документа на поставку	Собозначение отраслевого руководящего документа	С.
Пластикат поливинилхлоридный прокладочный	ПВ		ТУ 6-С2-23-88	РД 107.460007.115-92	401
	ПКЗ				
Материал термопластичный винилпроз	Винилпроз матированный		ТУ 6-19-165-80	РД 107.460007.116-92	404
	Винилпроз прозрачный-К				
	Винилпроз прозрачный-Ф				
	Винилпроз белый матированный				
6.3. Полистиролы					
Листы из ударопрочного полистирола	I		ГОСТ 6-19-510-86	РД 107.460007.117-92	407
	Б				
	Ш				
6.4. Пластмассы слоистые					
6.4.1. Нефольгированные пластины					
Текстолит электротехнический листовый	А	0 (2)	ГОСТ 2910-74	РД 107.460007.118-92	412
	Б				
	ВЧ	0 (2)			
	МТ				

23

РД 107.460007.107-92 С. 23

413

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Сбозначение документа на поставку	Сбозначение отраслевого руководящего документа	С.
Текстолит конструкционный	ПТК		ГОСТ 5-78	РД 107.460007.119-92	419
	ПТ				
	ПТМ-I				
Стеклотекстолит электротехнический листовой	СТЭФ	0 (a)	ГОСТ 12652-74	РД 107.460007.120-92	423 485
	СТЭФ-I	0 (a)			
	СТ-ЭТО				
	СТЭФ-НТ				
	СТ-И				
Стеклотекстолит конструкционный	ВСТ-С		ГОСТ 10292-74	РД 107.460007.121-92	432
	КАСТ-В				
Гетинакс электротехнический листовой	I		ГОСТ 2718-74	РД 107.460007.122-92	440
	II				
	III				
	V				
	VI				
	VII				
	X				
Пластик бумажно-слоистый декоративный	А		ГОСТ 9590-76	РД 107.460007.123-92	447
	Б				
Стеклотекстолит электротехнический тонкий	СТЭТ		ТУ 16-503.118-78	РД 107.460007.124-92	481 517
	СТЭТ				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Собозначение документа на поставку	Собозначение отраслевого руководящего документа	С.
Стеклотекстолит листовый с адгезивным слоем марки СТЭК	СТЭК		ТУ 16-503.2С1-80	РД 1С7.46ССС7.125-92	455
Гетинакс лавсановый электротехнический марки ЛГ	ЛГ		ТУ 16-503.224-82	РД 1С7.46ССС7.126-92	458

6.4.2. Фольгированные пластины

Гетинакс и стеклотекстолит фольгированный	ЛГ-1-35Г		ГОСТ 1С316-78	РД 1С7.46ССС7.127-92	463
	ЛГ-2-35Г				
	ЛГ-1-50Г				
	СГ-1-35Г				
	СГ-2-35Г				
	СГ-1-50Г				
	СГ-2-50Г				
	СГ-1Н-35Г				
	СГ-2Н-35Г	0 (а)			
	СГ-1Н-50Г				
СГ-2Н-50Г	0 (а)				
Стеклотекстолит фольгированный травлящийся	СТС-1-18-А		ТУ 16-503.154-84	РД 1С7.46ССС7.128-92	472
	СТС-2-18-А				
	СТС-1-35-А				
	СТС-2-35-А				
	СТС-1-35-Б	0 (а)			
	СТС-2-35-Б				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.																																																
Стеклотекстолит фольгированный общего назначения марок ФС-1 и ФС-2	ФС-1		ТУ 16-503.271-86	РД 107.460007.129-92	479 549																																																
	ФС-2					Стеклотекстолит теплостойкий и теплостойкий негорючий фольгированные	СТНФ-1-35		ТУ 16-503.161-83	РД 107.460007.130-92	483	СТНФ-1-18		СТНФ-2-35		СТНФ-2-18		СТФ-1-35	0 (а)	СТФ-1-18		СТФ-2-35		СТФ-2-18		Полиамид фольгированный марок ПФ-1 и ПФ-2	ПФ-1		ТУ 16-503.208-81	РД 107.460007.131-92	492	ПФ-2		Стеклотекстолит теплостойкий марок СТПА-5-1, СТПА-5-2	СТПА-5-1		ТУ 16-503.200-80	РД 107.460007.132-92	495	СТПА-5-2		Диэлектрик фольгированный ФЛАН	ФЛАН-2,8		ТУ 16-503.148-80	РД 107.460007.133-92	499	ФЛАН-3,8		ФЛАН-5,0		ФЛАН-7,2	
Стеклотекстолит теплостойкий и теплостойкий негорючий фольгированные	СТНФ-1-35		ТУ 16-503.161-83	РД 107.460007.130-92	483																																																
	СТНФ-1-18																																																				
	СТНФ-2-35																																																				
	СТНФ-2-18																																																				
	СТФ-1-35	0 (а)																																																			
	СТФ-1-18																																																				
	СТФ-2-35																																																				
СТФ-2-18																																																					
Полиамид фольгированный марок ПФ-1 и ПФ-2	ПФ-1		ТУ 16-503.208-81	РД 107.460007.131-92	492																																																
	ПФ-2																																																				
Стеклотекстолит теплостойкий марок СТПА-5-1, СТПА-5-2	СТПА-5-1		ТУ 16-503.200-80	РД 107.460007.132-92	495																																																
	СТПА-5-2																																																				
Диэлектрик фольгированный ФЛАН	ФЛАН-2,8		ТУ 16-503.148-80	РД 107.460007.133-92	499																																																
	ФЛАН-3,8																																																				
	ФЛАН-5,0																																																				
	ФЛАН-7,2																																																				
	ФЛАН-10,0																																																				
ФЛАН-16,0																																																					

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Листы фторопластовые неармированные и армированные фольгированные	ФФ-4 ФФ-4Д		ГОСТ 21000-81	РД 107.460007.134-92	504
Листы из фторопласта-4Д фольгированного армированного (ФФ-4Д СКЛ)	ФФ-4Д СКЛ		ТУ 6-05-1817-88	РД 107.460007.135-92	507
Гетинакс фольгированный общего назначения	ГОС-1-35Г		ТУ 16-503.195-83	РД 107.460007.136-92	509
	ГОСЕМ-1-35Г				
	ГОСЭЛ-2-35Г				
Лавсан фольгированный марки ЛФ-1	ЛФ-1		ТУ 16-503.190-8	РД 107.460007.137-92	514
Пленки фторопластовые армированные и неармированные фольгированные	Ф-3К-2		ТУ 6-05-241-649-83	РД 107.460007.138-92	517
	Ф-4МСС-1				
	Ф-4МСС-2				
Стеклотекстолит общего назначения негорючий фольгированный марок ССНФ-1 и ССНФ-2	ССНФ-1		ТУ 16-503.204-80	РД 107.460007.139-92	519
	ССНФ-2				

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Стеклотекстолит теплоустойчивый фольгированный марок СТАП-1, СТАП-2	СТАП-1		ТУ 16-87	РД 107.460007.140-92	523
	СТАП-2		И79.0102.001 ТУ		
Диэлектрик гибкий фольгированный ФДЛ-1	ФДЛ-1		ТУ 11-82 ИУ0.029.409 ТУ	РД 107.460007.141-92	529
6.5. Силикопласти					
Стеклотекстолит электротехнический марки СТКМ	СТКМ		ТУ 16-503.042-75	РД 107.460007.142-92	531

Таблица 2

Наименование материала	Обозначение отраслевого стандарта	Рекомендуемая область применения
Заготовки из полиэтилена низкой плотности (высокого давления), получаемые методом спекания в вакууме	ОСТ 4Г О.С23.С69-74	Для получения деталей электроизоляционного и радиотехнического назначения, работающих в интервале температур от минус 6С до плюс 8С °С, эксплуатируемых в условиях: воздействия различных климатических факторов, агрессивных сред, СВЧ-диапазона, вакуума
Шланги полиэтиленовые облучаемые	ОСТ 4Г О.С23.43С-77	В качестве гибких трубопроводов для перекачивания под давлением дистиллированной воды высокой частоты, антифризов, топливных, масляных охлаждающих жидких сред, газов, а также в качестве защитных и изоляционных трубок при прокладке проводов и кабелей. Предназначены для работы в интервале температур от минус 6С до плюс 8С °С, а также в условиях воздействия климатических, тонизирующих, термовакuumных факторов и в поле электромагнитных излучений
Материалы композиционные пленочные ПОЛАСТ и ПОЛАКВАРТ	ОСТ 4Г О.С23.43I-79	Для герметизации специальных устройств, работающих под давлением в среде воздуха, азота в интервале температур от минус 6С до плюс 8С °С в условиях, исключая прямое воздействие ультрафиолетовых лучей

Наименование материала	Обозначение отраслевого стандарта	Рекомендуемая область применения
Заготовки из полиэтилена облученные	ОСТ 4Г О.С23.433-79	Для изготовления деталей электроизоляционного и радиотехнического назначения, работающих в интервале температур от минус 60 до плюс 90 °С в условиях воздействия различных агрессивных сред и ионизирующих излучений
Материал ПЭНДТ	ОСТ 4Г С.С23.438-81	Для изготовления радиотехнических деталей с различной диэлектрической проницаемостью, работающих в интервале температур от минус 60 до плюс 85 °С
Материалы высокочастотные ПТ и СТ	ОСТ 4Г О.С23.600-82	Для оснований высокочастотных печатных плат и других радиотехнических деталей, работающих в интервале температур от минус 60 до плюс 80 °С (для материала ПТ) и от минус 60 до плюс 95 °С (для материала СТ)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Президентом Ассоциации СТЭМС
2. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ директивным письмом Ассоциации от 25.II.92 № 017-107/К/27100
3. ИСПОЛНИТЕЛИ: С.С.Куруч, С.Н.Ковалевич
4. ЗАРЕГИСТРИРОВАН
5. Срок первой проверки 1997г.
Периодичность проверки 5 лет
6. ВЗАМЕН ОСТ 4Г О.С23.439-81

7. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: пластмассы термопластичные; пластмассы терморезистивные; материалы пленочные; материалы газонаполненные; заготовки; материалы листовые; пластики слоистые нефольгированные; пластики фольгированные; арилокси; полиамиды; поливинилхлориды; поликарбонаты; полиолефины; полистиролы; полиэтилентерефталаты; полибутилентерефталаты; полиуретаны; сополимеры полиацеталей; фторопласты; этролы; аминопласты; полиэфиры; силикопласты; фенопласты; полимеры эпоксидные; целлопласты.

8. АННОТАЦИЯ

Страслевой руководящий документ РД 107.460007.007-92 устанавливает номенклатуру, марки пластмасс и сортамент пластмассовых заготовок, рекомендуемых для применения при проектировании и изготовлении изделий основного производства на предприятиях радиопромышленности. и содержит основные технико-эксплуатационные характеристики для правильного технико-экономического выбора материалов.

9. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 5960-72	РД 107.460007.095-92, табл. I
ГОСТ 15150-69	РД 107.460007.067-92, п. 7
ГОСТ 16337-77	РД 107.460007.072-92, п. I.4
ГОСТ 17675-87	РД 107.460007.095-92, вводная часть
	РД 107.460007.107-92, вводная часть
ГОСТ 25500-82	РД 107.460007.118-92, п. I.I;
	РД 107.460007.120-92 .4;
	РД 107.460007.122-92, .. I.I и п. 2.4

Обозначение ИТУ, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 6-16-410-75	РД 107.460007.015-92, п. 1.2 и табл. 2
ОСТ 6-16-416-80	РД 107.460007.017-92, п. 1.3
ТУ 6-19-1543-79	РД 107.460007.045-92, п. 1.3 и табл. 2
ТУ 6-19-1668-80	РД 107.460007.021-92, п. 2.2 и табл. 3
ТУ 6-19-1980-84	РД 107.460007.030-92, п. 1.4;
	РД 107.460007.037-92, п. 2.1;
	РД 107.460007.040-92, п. 1.4
ТУ 6-16-14-90	РД 107.460007.045-92, п. 1.3 и табл. 2
ТУ 6-11-69-89	РД 107.460007.021-92, п. 2.2 и табл. 3
ТУ 6-11-134-90	РД 107.460007.015-92, п. 1.2 и табл. 2
ЛДП7.9 5.015 ТУ	РД 107.460007.100-92, вводная часть