Пр. 260 от 5.12.99
ОТДЕЛ
159

УДК

Группа Л27

ОТРАСЛЕВОЙ РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ПЛАСТМАССЫ
Руководство по выбору
СКСТУ 2240, 2250, 2260

РД 107.460007.007-92

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 записи материалов в технической документации.

I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

I.2. Научно-исследовательские и конструкторские отделы стандартизации (НИОС, КОС) предприятий могут проводить ограничение номенклатуры пластмасс путем проставления в графе "Применяемость" знака ограничения применяемости.

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

I.3. Перечень отраслевых стандартов на материалы, разработанных предприятиями радиопромышленности, рекомендуемая область применения этих материалов приведены в табл. 2.

I.4. Коды ОКП для каждой марки пластмасс, типоразмера пластмассовых заготовок и листовых материалов приведены в справочнике-каталоге "Пластмассы" и нормативно-технических документах на их поставку.

I.5. Запись материалов в технической документации производить в соответствии с примерами условных обозначений, приведенными в [illegible] сументах или документах на поставку.

gost.e-ecolog.ru

Таблица I

Наименование	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
I. Термопластичные пластмассы					
I.I. Арилоксы					
Арилокс I00	Арилокс I00		ТУ 6-58-36I-89	РД I07.460007.008-92	3I
Арилокс 2I0I, 2I03	Арилокс 2I0I		ТУ 6-58-364-89	РД I07.460007.009-92	32
	Арилокс 2I03				
I.2. Полиакрилаты					
Полиметилметакрилат суспензионный гранулированный	ЛСОМ		ТУ 6-02-II2-90	РД I07.460007.0I0-92	35
I.3. Полиамиды					
Полиамид 6I0 литьевой	–	0 (a1)	ГОСТ I0589-87	РД I07.460007.0I2-92	~~38~~ 40
Полиамиды стеклонаполненные	ПА 6I0-ДС	0 (a1) 0,4÷0,5%	ГОСТ I7648-83	РД I07.460007.0I3-92	40
	ПА 6-2I0-ДС				
	ПА 6-2II-ДС				
	ПА 66-ДС	0 (a1)	0,4÷0,5%		

a1 – визм

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Полиамиды стеклонаполненные	ПА 66-КС	0,6÷1%	ОСТ 6-II-498-79	РД I07.460007.CI4-92	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-КС	0,2÷0,6% ②	ТУ 6-06-I34-90	РД I07.460007.CI5-92	46
	ПА 66/6-КС	1%			49
	ПА 6IC-Л-TIC				
	ПА 6IC-Л-T2C				
	ПА 6IC-Л-СВ3С	0,2÷0,6%			
Полиамид I2 и композиции на его основе	ПАI2-Л		ОСТ 6-05-425-86	РД I07.460007.CI6-92	53
	ПАI2-ЛО				
Сополимеры полиамида литьевые	АК-93/7		ГОСТ I9459-87	РД I07.460007.CI7-92	57
	АК-85/2С				
Полиамид 6	ПА6-2IC/3IC		ОСТ 6-06-09-83	РД I07.460007.CI8-92	59
	ПА6-I2C/32I				
	ПА6-I3О				
	ПА6-2IC/3II				
Полиамид 6 вторичный	ПА6-2I-К		ТУ 6-I3-3-88	РД I07.460007.CI9-92	62
	ПА6-2I-Г				
	ПА6-I2-К				
	ПА6-I2-Г				

Продолжение табл. 1

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
1.4. Поливинилхлориды					
Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	И40-13		ГОСТ 5960-72	РД 107.460007.020-92	64
	И40-13А				
	И50-14				
	И60-12				
	ИТ-105				
	И045-12				
	О-40				
	О-55				
1.5. Поликарбонаты					
Поликарбонат	ПК-ЗТ-3,5		ТУ 6-06-68-89	РД 107.460007.021-92	71 75
	ПК-3-3,5				
	ПК-ЗЭТ-7,0				
	ПК-ЗЭ-7,0				
ПК-3	ПК-ЗТ-12	О ④			
	ПК-3-12				
	ПК-ЗТ-10				
	ПК-3-10				
Поликарбонат стеклонаполненный марки ПК-НКС	ПК-НКС		ТУ 6-05-1938-83	РД 107.460007.022-92	77

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Поликарбонат свето-затухающий	ПК-С3		ТУ 6-05-211-901-82	РД 107.460007.023-92	79
	ПК-С3 порошко-образный				
	I.6. Полиолефины				
Полипропилен	2IC20		ГОСТ 26996-86	РД 107.460007.024-92	81
	2IC30				
	2IC60				
	CICC3				
	CIC10				
	CIC20				
Полиэтилен низкого давления	2C2C8-CC2		ГОСТ I6338-85	РД 107.460007.025-92	93
	2C3C8-C05				97
	2C6C8-CI2				
	2C7C8-CI6				
	2C8C8-C24				
	2C9C8-C40	О(а)			
	2IC08-C75				
	277-73				

РД 107.460007.07-92 С. 5

5

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Полиэтилен высокого давления	I0204-003		ГОСТ I6337-77	РД I07.460007.026-92	I03 109
	I0604-007				
	I0803-020				
	II304-040				
	II503-070				
	I5303-003				
	I7603-005				
	I7803-015				
	I5803-020	0 (6)			
	I8I03-035				
	I6803-075				
Композиции полиэтилена низкого давления (газофазный метод)	278-73		ТУ 6-05-I870-84	РД I07.460007.027-92	II7
	278-75				
	279-73				
	279-75				
Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	I78-02К		ГОСТ I6336-77	РД I07.460007.028-92	I2I
	I78-09К				
Темплен	20I-02		ТУ 6-05-04I-589-79	РД I07.460007.029-92	I25
	202-02				
	203-II				
	203-07				

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Композиция полиэтилена низкого давления самозатухающая (трансен)	2I0-63		ТУ 6-05-05-I84-8I	РД I07.460007.032-92	I30
Композиции полипропилена и блоксополимера пропилена с этиленом самозатухающие для телевизионных деталей	2I-0I-3C		ТУ 6-05-I908-84	РД I07.460007.031-92	I32
	2I-02-3C				
	22-02-3C				
	2I-0I-5C				
	22-02-5C				
	22-0I-5C				

I.7. Полистиролы

Полистирол общего назначения	ПСМ-II5		ГОСТ 20282-86	РД I07.460007.032-92	I36
	ПСМ-III				
	ПСМ-II8				
	ПСМ-I5I				
	ПСС				
	ПСВ-I				
	ПСВ-2				
Полистирол ударопрочный	УПС-I0C2		ГОСТ 28250-89	РД I07.460007.033-92	I42
	УПС-08CI				
	УПС-0803Д				
	УПМ-0703Д				
	УПМ-0612Д	0 (4)			
	УПМ-0508	0 (4)			

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
	УПМ-0503Э				
	УПМ-0503Д				
Сополимеры акрилонитрилбутадиенстирольные (АБС)	АБС-1530		ТУ 6-05-1587-84	РД 107.460007.034-92	150
	АБС-2020				
	АБС-2020-60				
	АБС-1106				
	АБС-0809				
	АБС-1210				
Сополимеры стирола	МСН		ГОСТ 12271-76	РД 107.460007.035-92	157
	МСН-Л				
Сополимеры стирола с нитрилом акриловой кислоты (САН) и альфаметилстиролом (САМ)	САН		ТУ 6-05-1580-85	РД 107.460007.036-92	162
	САМ-ЭД	0 (а)	ТУ301-05-189-92		182
Сополимер ударопрочный	МСП-518		ТУ 6-05-1966-84	РД 107.460007.037-92	165
	МСП-513				
Суперконцентраты пигментов полистирольные	СКП-ПС		ТУ 6-05-1980-84	РД 107.460007.038-92	169
	СКП-ПС-П				

а. - 1 экз.

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Полистирол общего назначения и полистирол ударопрочный, получаемые суспензионным методом	ПСС-5СС		ТУ 6-05-1901-81	РД 107.460007.047-92	174
	УПС-825Б				
	УПС-825Е				
	УПС-825ТГ				
Сополимеры акрилонитрилбутадиенстирольные, получаемые блочно-суспензионным методом (АБС-Б)	АБС-Б15С1		ТУ 6-05-2037-87	РД 107.460007.040-92	179
	АБС-Б15С2				

I.8. Полиэтилентерефталаты

Полиэтилентерефталат марки ПЭТФ-КИ	ПЭТФ-КИ		ТУ 6-05-1984-85	РД 107.460007.041-92	182
Полиэтилентерефталат ПЭТФ	А		ТУ 6-13-1-88	РД 107.460007.042-92	184
	Б				

I.9. Полибутилентерефталаты

Полибутилентерефталат стеклонаполненный термостабилизированный	ПБТ-СИ-3А		ТУ 6-06-40-90	РД 107.460007.043-92	186
	ПБТ-СИ-3Б				

продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
			I.10. Полиуретаны		
Полиуретан термопластичный, тип Витур-Т	Витур Т-0213-90		ТУ 6-05-221-526-82	РД 107.460007.044-92	188 212
	Витур Т-1413-85				
	Витур Т-0333-95				
	Витур Т-0433-85				
	Витур Т-0533-90				
			I.11. Сополимеры полиацеталей		
Полиформальдегид	ПФ-Э-4,5		ТУ 6-06-14-90	РД 107.460007.045-92	190 213
	ПФ-Л3-7,5				
	ПФ-Л-10		ТУ6-06-0203398-354-90		
	ПФ-Л-16				
	ПФ-Л-30				
Композиции антифрикционные марок СФД-А-БС и СФД-ВМ-БС	СФД-А-БС		ТУ 6-05-1932-82	РД 107.460007.046-92	193 217
	СФД-ВМ-БС				
			I.12. Фторопласты		
Фторопласт-40	ЛД-2		ТУ 301-05-17-89	РД 107.460007.047-92	195
Фторопласт-4	ПН		ГОСТ 10007-80	РД 107.460007.048-92	~~197~~ 221

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
		I.I3. Этролы			
Этрол ацетилцеллюлозный	АЦЭ-43А АЦЭ-55А		ТУ 6-05-1528-78	РД 107.460007.049-92	199
		2. Термореактивные пластмассы			
		2.I. Аминопласты			
Массы прессовочные карбамидо- и меламиноформальдегидные	КФА1 КФА2 МФ3I МФЕI	О (а)	ГОСТ 9359-80	РД 107.460007.050-92	201 225
		2.2. Полиэфиры			
Материал прессовочный ПСК (премикс)	ПСК-5 ПСК-5Т		ТУ 6-II-96-84	РД 107.460007.051-92	206
		2.3. Силикопласты			
Пресс-материалы кремнийорганические	ПКС-I-I-I ПКС-2-2-5 ПКО-3-2-I4		ОСТ6-05-445-80	РД 107.460007.052-92	208
		2.4. Фенопласты			
Массы прессовочные фенольные	03-010-02 СпI-342-02 Сп3-342-02 32-330-02 3IП-342-63	О (а) О (а)	ГОСТ 5689-79	РД 107.460007.053-92	2II 237

II

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
	Вх5-0I0-73				
	УI-30I-07				
	У4-080-02				
	Ж3-0I0-62				
Массы прессовочные фенольные марок ЭI-340-02, Э3-340-65	ЭI-340-02		ТУ 6-07-50I5226-I0-89	РД I07.460007.054-92	2I5
	Э3-340-65				
Массы прессовочные фенольные марок Э4-I00-30, Э5-I0I-30, Э6-0I4-30	Э4-I00-30		ТУ 6-07-50I5226-3-89	РД I07.460007.055-92	2I8
	Э5-I0I-30				
	Э6-0I4-30				
Массы прессовочные фенольные марок ВхI-090-34, Вх3-090-I4	ВхI-090-34		ТУ 6-07-50I5226-4-89	РД I07.460007.056-92	22I
	Вх3-090-I4				
Масса прессовочная фенольная марки Вх4-080-34	Вх4-080-34		ТУ 6-07-576I778-293-89	РД I07.460007.057-92	224
Пресс-материалы. Дозирующийся стекловолокнит и гранулированный стекловолокнит	ДСВ-2 О (9)		~~ТУ 6-II-263-77~~	~~РД I07.460007.058-92~~	~~226~~
	ДСВ-4				
	ГСП-8		ГОСТ I7478-~~72~~ 95	РД I07.460007.059-~~92~~ 2000	229
	ГСП-32				
	ГСП-400				

(1)

(1)

261

4, - 1 шт.

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Материал прессовочный АГ-4	АГ-4В	О (а)	ГОСТ 20437-89	РД 107.460007.060-92	238 271
	АГ-4С	О (а)			
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					
Пресс-материал ЭФП-60	ЭФП-60		ТУ 11-80 ШУО.023.001 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	О (а)	ГОСТ 16272-79	РД 107.460007.064-92	247 281
	М-50				
	С				
Пленка винипластовая перфорированная и перфорированно-гофрированная	ПП		ГОСТ 15976-81	РД 107.460007.065-92	250
	ПГО				

а. – 3 мм

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Пленка поливинилхлоридная декоративная отделочная	ПДСО		ГОСТ 24944-8I	РД I07.460007.066-92	253
Лента поливинилхлоридная электроизоляционная	–	О ①	ГОСТ I62I4-86	РД I07.460007.067-92	255 291
Ленты из поливинилхлоридного пластиката	ЛВ-4С		ГОСТ I76I7-72	РД I07.460007.068-92	257
	ЛВ-4СТ				
	ЛВ-50				
Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения	ПТВ		ГОСТ 9998-86	РД I07.460007.069-92	260
	ПТП				
3.3. Полиимиды					
Пленка полиимидная ПМ	А	О ①	ТУ 6-I9-I2I-85	РД I07.460007.070-92	264 301
	Б				
Пленка полиимидная покрывная	–		ТУ I6-503.273-86	РД I07.460007.071-92	268 305
3.4. Полиолефины					
Пленка полиэтиленовая	М		ГОСТ I0354-82	РД I07.460007.072-92	270 307
	Т	О ①			
	СТ				
	СК				
	Н				

I4

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Лента полиэтиленовая с липким слоем	-	О (21)	ГОСТ 20477-86	РД I07.460007.073-92	275 313
		3.5. Полистиролы			
Пленка полистирольная	К Э		ГОСТ I2998-85	РД I07.460007.074-92	278
		3.6. Полиэтилентерефталаты			
Пленка полиэтилентерефталатная	Э КЭ И		ГОСТ 24234-80	РД I07.460007.075-92	282
Пленка полиэтилентерефталатная аморфная (неориентированная)	А Б		ТУ 6-49-5761783-339-90	РД I07.460007.076-92	289
Пленка сопротивления	НС-I00 НС-I25 НС-I50 НС-200 НС-400		ЭРС.023.015 ТУ	РД I07.460007.077-92	290
Лента склеивающая ЛТ	ЛТ-I9 ЛТ-38		ТУ 6-I7-626-79	РД I07.460007.078-92	292
Пленка электроизоляционная "Лаварил-2Н"	Лаварил-2Н		ТУ 6-I9-306-88	РД I07.460007.079-92	294

Продолжение табл. 1

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	296 337
	ЭО	О ④			
	ЭИ				
	ШС				
	ПН	О ④			
Материалы фторопластовые пленочные адгезионно-способные	ФАКС-3А		ТУ 6-05-041-774-82	РД 107.460007.081-92	304
	ФАОС-3А				
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 триацетатцеллюлозная 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.I. Поливинилхлориды			
Пенопласт плиточный ПХВ	ПХВ-I-85		ТУ 6-05-II79-83	РД I07.460007.084-92	3I3
	ПХВ-I-II5				
	ПХВ-2-I95				
		4.2. Полистироли			
Пенопласт полистирольный плиточный ПС-I и ПС-4	ПС-I-70	О (9)	ТУ 6-05-II78-87	РД I07.460007.086-92	3I5
	ПС-I-I00		ТУ6-55-56-91 (8)		359
	ПС-I-I50				
	ПС-I-200	О (8)			
	ПС-4-40				
	ПС-4-60				
	ПС-4-65				
		4.3. Полиуретаны			
Пенопласт плиточный полиуретановый марки ПУ-ICI	ПУ-ICI		ТУ 6-05-I768-76	РД I07.460007.088-92	3I9
Пенополиуретан эластичный на основе полиэфира П-2200 самозатухающий	40-0,80		ТУ 6-55-43-90	РД I07.460007.089-92	32I

Продолжение табл. I

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		ТУ 6-55-44-90	РД 107.460007.090-92	324
Пенополиуретан эластичный на основе полиэфира П-2200 для мебельной промышленности	35-0,8 40-0,8 40-1,2		ТУ 6-55-45-90	РД 107.460007.091-92	~~328~~ 327
Пенополиуретан эластичный морозостойкий марки ПЭУ-ЭМ-I	ПЭУ-ЭМ-I	О@	ТУ 6-05-1473-76	РД 107.460007.092-92	~~331~~ 377
4.4. Феноласты					
Пенопласт термореактивный марок ФК-20 и ФФ	ФК-20 ФФ	О@	ТУ 6-05-1303-76	РД 107.460007.093-92	333 379
5. Заготовки					
5.1. Полиамиды					
Полиамид 6 блочный (капролон В)	А Б		ТУ 6-05-988-87	РД 107.460007.094-92	336

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
5.2. Поливинилхлориды					
Трубки из поливинилхлоридного пластиката	ТВ-40	О (а1)	ГОСТ 19034-82	РД 107.460007.095-92	340 387
	ТВ-40Т				
	ТВ-50	О (а1)			
	ТВ-60	О (а1)			
Трубки поливинилхлоридные гибкие для пневматических приборов	-		ТУ 6-01-1196-79	РД 107.460007.096-92	345
Прутки сварочные из непластифицированного поливинилхлорида	-		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		ДМГ7.975.016 ТУ	РД 107.460007.100-92	352 401
Трубка облученная	ТСП		ДМГ7.975.017 ТУ	РД 107.460007.101-92	355
Трубы напорные из полиэтилена	С		ГОСТ 18599-83	РД 107.460007.102-92	357
	Т				

а1 – 3 мм

Продолжение табл. I

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 (a1)	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 (a1)	ТУ 6-05-810-88	РД 107.460007.106-92	~~369~~ 425
Трубки электроизоляционные из фторопласта 4Д и 4ДМ	-	0 (a1)	ГОСТ 22056-76	РД 107.460007.107-92	371 425
			5.7. Эпоксидные полимеры		
Цилиндры и трубки электротехнические стеклоэпоксифенольные	ТСЭФ ЦСЭФ		ГОСТ 12496-88	РД 107.460007.108-92	375

a1 - 3 цм

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
		6. Материалы листовые			
		6.I. Полиакрилаты			
Стекло органическое техническое	ТОСП	О@	ГОСТ I7622-72	РД I07.460007.IC9-92	380
	ТОСН				
Стекло органическое листовое для светофильтров	СОС-I5I		ТУ 6-0I-I2IC-79	РД I07.460007.IIC-92	384
	СОС-I62				
	СОС-I63				
	СОС-I74				
	СОЗ-I3I				
	СОЗ-С62				
	СОЗ-С63				
	СОЗ-С34				
	СОБ-СII				
	СОБ-I82				
	СОС-II2				
	СОС-I42				
	СОС-I24				
	СОК-ICI				
	СОК-ICI,5				
	СОК-I3I,5				
	СОК-IC2				
	СОК-II4				

РД I07.460007.IC7-92 С. 2I

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
	СОК-I94				
	СОТ-С9I				
	СОТ-С6I,5				
	СОТ-С52				
	СОСК-IС2				
Стекло органическое светотехническое листовое	СНП		ГОСТ 9784-75	РД 107.460007.III-92	388
Стекло органическое листовое для светостойких нейтральных светофильтров	2-I,5 пд		ТУ 6-9I-II32-77	РД 107.460007.II2-92	39I
	5-I,5 пд				
	I5-I,5 пд				
	I5-4,5 пд				
Стекло органическое листовое	СО-I2С-А		ГОСТ I0667-9С	РД 107.460007.II3-92	393
	СО-I2С-К				
	СО-95-А				
	СО-95-К				
	СО-I33-К				
	6.2. Полиэтиленхлориды				
Листы из непластифицированного поливинилхлорида (винипласт листовой)	ВН		ГОСТ 9639-7I	РД 107.460007.II4-92	398
	ВНЭ				

4

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Пластикат поливинилхлоридный прокладочный	ПП-В		ТУ 6-02-23-88	РД I07.460007.II5-92	401
	ПП-КЗ				
Материал термопластичный винипроз	Винипроз матированный		ТУ 6-I9-I65-80	РД I07.460007.II6-92	404
	Винипроз прозрачный-К				
	Винипроз прозрачный-Ф				
	Винипроз белый матированный				
6.3. Полистиролы					
Листы из ударопрочного полистирола	I		ССТ 6-I9-5I0-86	РД I07.460007.II7-92	407
	II				
	III				
6.4. Пластики слоистые					
6.4.I. Нефольгированные пластики					
Текстолит электротехнический листовой	А	О ②	ГОСТ 29I0-74	РД I07.460007.II8-92	4I2
	Б				413
	ВЧ	О ②			
	ЛТ				

Продолжение табл. 1

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Текстолит конструкционный	ПТК		ГОСТ 5-78	РД 107.460007.119-92	419
	ПТ				
	ПТ-I				
Стеклотекстолит электротехнический листовой	СТЭФ	О (а)	ГОСТ 12652-74	РД 107.460007.120-92	423 485
	СТЭФ-I	О (а)			
	СТ-ЭТФ				
	СТЭФ-НТ				
	СТ-М				
Стеклотекстолит конструкционный	ВФТ-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	СТЭФТ		ТУ 16-503.118-78	РД 107.460007.124-92	461 517
	СТЭТ				

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Стеклотекстолит листовой с адгезивным слоем марки СТэК	СТэК		ТУ I6-5С3.2СI-8С	РД IС7.46СССС7.I25-92	455
Гетинакс лавсановый электротехнический марки ЛГ	ЛГ		ТУ I6-5С3.224-82	РД IС7.46СССС7.I26-92	458

6.4.2. Фольгированные пластики

Гетинакс и стеклотекстолит фольгированные	ГФ-I-35Г		ГОСТ I23I6-78	РД IС7.46СССС7.I27-92	463
	ГФ-2-35Г				531
	ГФ-I-5СГ				
	СФ-I-35Г				
	СФ-2-35Г				
	СФ-I-5СГ				
	СФ-2-5СГ				
	СФ-ДН-35Г				
	СФ-2Н-35Г	О (а)			
	СФ-ДН-5СГ				
	СФ-2Н-5СГ	О (а)			
Стеклотекстолит фольгированный травящийся	ФТС-I-I8-А		ТУ I6-5С3.I54-84	РД IС7.46СССС7.I2С-92	472
	ФТС-2-I8-А				
	ФТС-I-35-А				
	ФТС-2-35-А				
	ФТС-I-35-Б	О (а)			
	ФТС-2-35-Б				

Продолжение табл. 1

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	О (а)			
	СТФ-1-18				
	СТФ-2-35				
	СТФ-2-18				
Полиимид 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				

Продолжение табл. I

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Листы фторопластовые неармированные и армированные фольгированные	ФС-4 ФАФ-4Д		ГОСТ 2I000-8I	РД I07.460007.I34-92	504
Листы из фторопласта-4Д фольгированного армированного (ФАФ-4Д СКЛ)	ФАФ-4Д СКЛ		ТУ 6-05-I8I7-88	РД I07.460007.I35-92	507
Гетинакс фольгированный общего назначения	ГОФ-I-35Г ГОФВМ-I-35Г ГОФВЩ-2-35Г		ТУ I6-503.I95-83	РД I07.460007.I36-92	509
Лавсан фольгированный марки ЛФ-I	ЛФ-I		ТУ I6-503.I90-6	РД I07.460007.I37-92	5I4
Пленки фторопластовые армированные и неармированные фольгированные	Ф-3ЛФ-2 Ф-4ИГС-I Ф-4ИГС-2		ТУ 6-05-24I-649-83	РД I07.460007.I38-92	5I7
Стеклотекстолит общего назначения негорючий фольгированный марок СОНФ-I и СОНФ-2	СОНФ-I СОНФ-2		ТУ I6-503.204-80	РД I07.460007.I39-92	5I9

Продолжение табл. 1

Наименование материала	Марка (тип, группа, вид)	Применяемость	Обозначение документа на поставку	Обозначение отраслевого руководящего документа	С.
Стеклотекстолит теплостойкий фольгированный марок СТАП-1, СТАП-2	СТАП-1 СТАП-2		ТУ 16-87 И79.0102.001 ТУ	РД 107.460007.140-92	523
Диэлектрик гибкий фольгированный ФДЛ-1	ФДЛ-1		ТУ 11-82 НУО.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 0.023.069-74	Для получения деталей электроизоляционного и радиотехнического назначения, работающих в интервале температур от минус 60 до плюс 80 °С, эксплуатируемых в условиях воздействия различных климатических факторов, агрессивных сред, СВЧ-диапазона, вакуума
Шланги полиэтиленовые облученные	ОСТ 4Г 0.023.430-77	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 60 до плюс 80 °С, а также в условиях воздействия климатических, тонизирующих, термовакуумных факторов и в поле электромагнитных излучений
Материалы композиционные пленочные ПОЛАСТ и ПОЛАКВАРТ	ОСТ 4Г 0.023.431-79	Для герметизации специальных устройств, работающих под давлением в среде воздуха, элегаза в интервале температур от минус 60 до плюс 80 °С в условиях, исключающих прямое воздействие ультрафиолетовых лучей

Продолжение табл. 2

Наименование материала	Обозначение отраслевого стандарта	Рекомендуемая область применения
Заготовки из полиэтилена облученные	ОСТ 4Г 0.023.433-79	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 0.023.438-81	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 0.023.600-82	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

I. УТВЕРЖДЕН Президентом Ассоциации СТЭМС

2. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ директивным письмом Ассоциации от 25.II.92 № 017-I07/К/27I00

3. ИСПОЛНИТЕЛИ: С.С.Куруч, С.Н.Ковалевич

4. ЗАРЕГИСТРИРОВАН

5. Срок первой проверки I997г.
Периодичность проверки 5 лет

6. ВЗАМЕН ОСТ 4Г 0.023.439-8I

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

8. АННОТАЦИЯ

Отраслевой руководящий документ РД I07.460007.007-92 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 I07.460007.095-92, табл. I
ГОСТ I5I50-69	РД I07.460007.067-92, п. 7
ГОСТ I6337-77	РД I07.460007.072-92, п. I.4
ГОСТ I7675-87	РД I07.460007.095-92, вводная часть
	РД I07.460007.I07-92, вводная часть
ГОСТ 25500-82	РД I07.460007.II8-92, п. I.I;
	РД I07.460007.I20-92 .4;
	РД I07.460007.I22-92, .. I.I и п. 2.4

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ОСТ 6-10-410-75	РД 107.460007.015-92, п. 1.2 и табл. 2
ОСТ 6-10-476-80	РД 107.460007.117-92, п. 1.3
ТУ 6-09-1543-79	РД 107.460007.045-92, п. 1.3 и табл. 2
ТУ 6-09-1668-80	РД 107.460007.021-92, п. 2.2 и табл. 3
ТУ 6-09-1080-84	РД 107.460007.036-92, п. 1.4; РД 107.460007.037-92, п. 2.1; РД 107.460007.040-92, п. 1.4
ТУ 6-06-14-90	РД 107.460007.045-92, п. 1.3 и табл. 2
ТУ 6-01-68-89	РД 107.460007.021-92, п. 2.2 и табл. 3
ТУ 6-01-134-90	РД 107.460007.015-92, п. 1.2 и табл. 2
ЛП7.9 5.015 ТУ	РД 107.460007.100-92, вводная часть

gost.e-ecolog.ru