



Государственное унитарное предприятие
Республики Мордовия
«ЛИСМА»

430034, Республика Мордовия,
г. Саранск, ш. Светотехников, 5
ИНН/КПП 1327004453/132701001
ОГРН 1071327001151

Директору Филиала ФГУ
«ЦЛАТИ по Саратовской обл.»
А.Э.Майорову
410038, г. Саратов
5-й Соколовский проезд, д.3

от 3.10.2007 № 602/24-210
На № 366 от 13.09.07

О компонентном составе люминесцентных ламп

На ваш запрос сообщаем компонентный состав люминесцентных ламп, выпускаемых нашим предприятием.

Наименование материалов и комплектующих	ЛБ 20-2 ЛД 20-2	ЛБ40 ЛД40	ЛБ40-2 ЛД 40-2	ЛБ80-7 ЛД80-7
Ртуть, г	0,08	0,08	0,08	0,08
Латунь, г	0,92	0,92	0,92	0,92
Вольфрам, г	0,0229	0,0326	0,0326	0,0511
Сталь никелированная, г	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004
Медь, г	0,4224	0,4224	0,4224	0,4224
Люминофор, г / %	2,3/1,64%	5,92/1,85%	4,9/1,75%	7,4/1,95%
Стекло СЛ 97-11, г / %	128/91,4%	301 / 94,1%	265/94,6%	360/94,7%
Мастика, г / %	4,2/3%	5,5/1,7%	4,2/1,5%	5,5/1,4%
Алюминий, г / %	4,0/2,9%	5,0/1,6%	4,0/1,43%	5,0/1,3%
Припой оловянно-свинцовый, г	0,41	0,41	0,41	0,41
Платинит, г	0,012	0,012	0,012	0,012
Гетинакс, г	0,432	0,432	0,432	0,432
Масса ламп, г	140	320	280	380

Главный инженер

А. И. Коваленко

Состав отхода (%):

Наименование материалов и комплектующих	ЛБ 20-2 ЛД 20-2	ЛБ 40 ЛД 40	ЛБ 40-2 ЛД 40-2	ЛБ 80-7 ЛД 80-7
Ртуть, %	0,06	0,025	0,029	0,021
Латунь, %	0,65	0,288	0,328	0,242
Вольфрам, %	0,02	0,010	0,012	0,013
Сталь никелированная, %	0,07	0,031	0,036	0,026
Медь, %	0,30	0,132	0,151	0,111
Люминофор, %	1,63	1,851	1,747	1,946
Стекло СЛ 97-11, %	90,84	94,113	94,47	94,655
Мастика, %	2,98	1,720	1,497	1,446
Алюминий, %	2,84	1,563	1,426	1,315
Припой оловянно-свинцовый, %	0,29	0,128	0,146	0,108
Платинит, %	0,01	0,004	0,004	0,003
Гетинакс, %	0,31	0,135	0,154	0,114

Источник информации:

Письмо ГУП РМ «ЛИСМА» № 602/24-210 от 09.10.2007 г. «О компонентном составе люминесцентных ламп».