

Классификатор сырья

Класс группа/подгруппа ГОСТ 1639-93	Наименование	Массовая доля химических элементов, % не более	Характеристики (описание)	Требования	Засор %
А 1/1	Алюминий нелегированный Электротехнические изделия	0,25-кремния мах 0,05-меди мах 0,05-марганец мах 0,05-магний мах 0,4-железа мах 0,07-цинка мах	Провод, голые жилы кабелей и шнуров, ардатовская.	В связках, бухтах, стопках, пакетах	0,5
				Без лака, краски	
Без наличия тонкого провода, проволочных решеток, железа, изолирующего и другого материала.					
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии
	Лом кабельных изделий	0,25-кремния мах 0,05-меди мах 0,05-марганец мах 0,05-магний мах 0,4-железа мах 0,07-цинка мах	Провод, жилы кабелей и шнуров, с изоляцией	В связках, бухтах, стопках, пакетах	по факту выборочной разделки с партии
				Без наличия тонкого провода, проволочных решеток, железа и другого материала.	
				Сухой и чистый лом	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	
А 1/2	Алюминий нелегированный Электротехнические изделия	0,25-кремния мах 0,05-меди мах 0,05-марганец мах 0,05-магний мах 0,4-железа мах 0,07-цинка мах	Кабельная оболочка	В связках, бухтах, стопках, пакетах	1
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
Освобожденный от изоляции					
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии
А 1/3	Алюминий нелегированный Пищевой	0,25-кремния мах 0,05-меди мах 0,05-марганец мах 0,05-магний мах 0,4-железа мах 0,07-цинка мах	Лом и кусковые отходы, баки, фляги. Листовые отходы толщиной не менее 1 мм и шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители	В пакетах, пачках, стопках, россыпью	0,5
				Не содержит железа, бумаги, пластика, чернил, масла, жира, краски, синтетических материалов.	
Не засоренные другими металлами и сплавами					
				Сухой и чистый лом, не окисленный, без нагара	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии
А 1/4	Алюминий нелегированный	0,25-кремния мах 0,05-меди мах 0,05-марганец мах 0,05-магний мах 0,4-железа мах 0,7-цинка мах	Ежи (теплообменники)	В связках, стопках, пакетах, россыпью	1
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
Разделанные					
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии

А 2	Алюминий нелегированный	0,7-кремния мах 0,5-меди мах 1,0-марганец мах 0,9-магний мах 0,7-железа мах 0,3-цинка мах	Лом и отходы фольга	В пакетах, россыпью, рулонах	0,5	
				Сухой и чистый лом, не окисленный		
				Не засоренные другими металлами и сплавами		
				Без лака, краски, бумаги и других материалов		
				Толщиной до 1мм		
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту		по факту балансовой плавки
А 2/1	Сплавы алюминиевые деформированные с низким содержанием магния	0,7-кремния мах 0,5-меди мах 1,0-марганец мах 0,9-магний мах 0,7-железа мах 0,3-цинка мах	Банки пивные	В пакетах, россыпью	0,5	
				Сухой и чистый лом, не окисленный		
				Не засоренные другими металлами, сплавами, материалами	При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии
					Сухой и чистый лом, не окисленный	
					Не засоренные другими металлами и сплавами	
	Без лака, краски, бумаги, земли, песка, грязи, радиаторов, пленки, и других неметаллических включений.					
А 3/1	Сплавы алюминиевые деформированные с повышенным содержанием магния	1,0-кремния мах 4,9-меди мах 0,5-марганец мах 1,8-магний мах 0,9-железа мах 0,9-цинка мах	Лом и листовые отходы толщиной не менее 1 мм пакетированный	В пакетах	0,5 (2% в зимний сезон) при соответствии выборочной разделки с партии	
				Сухой и чистый лом, не окисленный		
				Не засоренные другими металлами и сплавами		
				Без бумаги, земли, песка, грязи, пленки, и других неметаллических включений.		
				Допускается в пакетах присутствии других групп алюминиевых ломов (А2, А6, А3/3 и т.д.) до 3%		
				Не допускается присутствии групп Б и Г		
При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту разделки трех пакетов	по факту выборочной разделки с партии					
А 3/2 (А3/9 по действующему)	Сплавы алюминиевые деформированные с повышенным содержанием магния	1,0-кремния мах 4,9-меди мах 0,5-марганец мах 1,8-магний мах 0,9-железа мах 0,9-цинка мах	Мелкий лом и кусковые отходы с А3/1, листовые отходы толщиной не менее 1 мм, лодки.	Россыпью	0,5	
				Сухой и чистый лом, не окисленный, без нагара		
				Без лака, краски, бумаги, земли, песка, грязи, пленки, и других неметаллических включений		
				Не засоренные другими металлами и сплавами		
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту после сортировки, и выборочной разделки с партии	
А 3/3	Сплавы алюминиевые деформированные с повышенным содержанием магния	1,0-кремния мах 4,9-меди мах 0,5-марганец мах 1,8-магний мах 0,9-железа мах 0,9-цинка мах	Радиаторы	В связках, стопках, пакетах, россыпью	12	
				Сухой и чистый лом, не окисленный, без нагара		
				Без бумаги, земли, песка, грязи, пленки, и других неметаллических включений, разделанные		
				Не засоренные другими металлами и сплавами		
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии	

А 3/4	Сплавы алюминиевые деформированные с низким содержанием меди	0,5-кремния мах 0,05-меди мах 0,05-марганец мах 0,05-магний мах 0,5-железа мах 0,1-цинка мах	Профиль	В пакетах, россыпью	Без лака, краски 0,5% С лаком и краской 1%
				Сухой и чистый лом, не окисленный, без нагара	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				Бумаги, земли, песка, грязи, пленки, и других неметаллических включений	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки
А 3/5	Сплавы алюминиевые деформированные с высоким содержанием меди	0,3-кремния мах 4,5-меди мах 0,8-марганец мах 1,8-магний мах 0,3-железа мах 0,3-цинка мах	Д16 Лом и кусковые отходы, листовые отходы толщиной не менее 1 мм	В связках, стопках, россыпью	0,5
				Сухой и чистый лом, не окисленный, без нагара	
				Без лака, краски, бумаги, земли, песка, грязи, пленки, и других неметаллических включений	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии
А 3/6	Сплавы алюминиевые деформированные с повышенным содержанием магния	1,0-кремния мах 30-меди min 0,5-марганец мах 1,8-магний мах 0,9-железа мах 0,9-цинка мах	Радиаторы медесодержащие	В связках, стопках, пакетах, россыпью	7
				Сухой и чистый лом, не окисленный, без нагара	
				Без бумаги, земли, песка, грязи, пленки, и других неметаллических включений, разделанные	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	по факту выборочной разделки с партии
А 5	Сплавы алюминиевые системы алюминий-кремний -магния	13,0-кремния мах 1,5-меди мах 0,5-марганец мах 0,6-магний мах 1,0-железа мах 0,5-цинка мах	Блоки цилиндров однорядных и V-образных двигателей, Головки цилиндров двигателей	Сухой и чистый лом, не окисленный, без нагара	0,5
				Без бумаги, земли, песка, грязи, пленки, и других неметаллических включений, разделанные	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту выборочной разделки с партии и сортировки	0,5
А 6/1	Сплавы алюминиевые системы алюминий-кремний -медь	13,0-кремния мах 8,0-меди мах 0,5-марганец мах 1,4-магний мах 1,0-железа мах 1,0-цинка мах	Заводской брак чушка.	Россыпью, стопках, пакетах	0
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований относить к А6/2	
А 6/2	Сплавы алюминиевые системы алюминий-кремний -медь	13,0-кремния мах 8,0-меди мах 0,5-марганец мах 1,4-магний мах 1,0-железа мах 1,0-цинка мах	Моторный лом с содержанием железа и общим засором до 5,5%	Россыпью	0,5
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Засоренные другими металлами (железные приделки) Разделанные частично (со срезанными шпильками, без чугунных гильз и т.п.)	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор	по факту выборочной разделки с партии и сортировки

А 6/3	Сплавы алюминиевые системы алюминий-кремний -медь	13,0-кремния мах 8,0-меди мах 0,5-марганец мах 1,4-магний мах 1,0-железа мах 1,0-цинка мах	Моторный лом с повышенным содержанием железа и общим засором до 30%	Россыпью	30
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Засоренные другими металлами(железные приделкам)	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту выборочной разделки с партии	
А 6/4	Сплавы алюминиевые системы алюминий-кремний -медь	13,0-кремния мах 8,0-меди мах 0,5-марганец мах 1,4-магний мах 1,0-железа мах 1,0-цинка мах	Автомобильные диски	Россыпью	0,5
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами (железными приделками, свинцом)	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор	
А 7	Сплавы алюминиевые, легированные никелем	13,0-кремния мах 3,0-меди мах 0,5-марганец мах 0,5-никель мах 1,0-железа мах 1,0-цинка мах	Поршневые	Россыпью	0,5
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами, без колец и пальцев	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	
А 8/1	Лом самолетный разделанный	0,8-кремния мах 0,1-меди мах 1-магний мах 0,5-железа мах 0,2-цинка мах	Самолетный лом Вертолетов Транспортных самолетов Самолетов МИГ	В связках, стопках, россыпью	9
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту	
А 8/2	Сплавы алюминиевые деформированные с высоким содержанием магния	0,8-кремния мах 0,1-меди мах 13,0-магний мах 0,5-железа мах 0,2-цинка мах	Лом и кусковые отходы, листовые отходы толщиной не менее 1 мм, АМГ, буксы.	В связках, стопках, россыпью	0,5(Mg%=2%)
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				Рубленный, резанный на куски, размером не более 500х1000х1000 мм	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту При содержании Mg%>2 %, расчет засора делать по формуле Mg(факт)- Mg(2%)= % дополнительного засора Пример: 6.8% - 2%=4,8% доп.засор	по факту выборочной разделки с партии или резки крупногабарита, и хим. составу

А 10 (пакетированный)	Сплавы алюминиевые деформированные с высоким содержанием цинка	0,7-кремния мах 2,6-меди мах 0,5-марганец мах 3,0-магний мах 0,7-железа мах 9,0-цинка мах	Лом и кусковые отходы, листовые отходы толщиной не менее 1 мм, В95, АЦМ, Военный лом с высоким содержанием цинка.	Пакетированный	0,5(Zn%=1%)
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту выборочной разделки с партии и сортировки При содержании Mg%>2 %, расчет засора делать по формуле Mg(факт)- Mg(2%)=% дополнительного засора Пример: 6.8% - 2%=4,8% доп.засор При содержании Zn%>1 %, расчет засора делать по формуле Zn (факт)- Zn (1%)=% дополнительного засора Пример: 7% - 1%=6% доп.засор	
А 10/1	Сплавы алюминиевые деформированные с высоким содержанием цинка	0,7-кремния мах 2,6-меди мах 0,5-марганец мах 3,0-магний мах 0,7-железа мах 9,0-цинка мах	Лом и кусковые отходы, листовые отходы толщиной не менее 1 мм, В95, АЦМ, Военный лом с высоким содержанием цинка.	Россыпью	0,5(Zn%=2%)
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор по факту выборочной разделки с партии и сортировки При содержании Mg%>2 %, расчет засора делать по формуле Mg(факт)- Mg(2%)=% дополнительного засора Пример: 6.8% - 2%=4,8% доп.засор При содержании Zn%>2 %, расчет засора делать по формуле Zn (факт)- Zn (2%)=% дополнительного засора Пример: 7% - 2%=5% доп.засор	
А 10/2	Сплавы алюминиевые деформированные с высоким содержанием цинка	13,0-кремния мах 2,6-меди мах 0,5-марганец мах 3,0-магний мах 1-железа мах 9,0-цинка мах	Мелкий алюминий с А3/2, А6/2, А6/3	Россыпью, мелочь	0,5
				Сухой и чистый лом, не окисленный	
				Засоренные другими металлами, в том числе при не определении визуальном способе	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор При содержании Zn%>2 %, расчет засора делать по формуле Zn (факт)- Zn (2%)=% дополнительного засора Пример: 7% - 2%=5% доп.засор	
Б 3/3 (стружка)	Стружка сплавов алюминиевых повышенным содержанием магния	1,0-кремния мах 6,0-меди мах 0,5-марганец мах 1,8-магний мах 0,8-железа мах 0,5-цинка мах		Россыпь, пресованная	0,5
				Сухая и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор При содержании СОЖ >10 %, расчет засора делать по формуле СОЖ (факт) - СОЖ (10%)=% дополнительного засора Пример: 19,5% - 10%=9,5% доп.засор	
					По влажности и наличию масла, или эмульсии

Б 6 (стружка)	Стружка сплавов алюминиевых системы алюминий-кремний-медь	13,0-кремния мах 6,0-меди мах 0,5-марганец мах 1,4-магний мах 1,0-железа мах 1,0-цинка мах		Россыпь, пресованная	0,5
				Сухая и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор При содержании СОЖ >10 %, расчет засора делать по формуле СОЖ (факт) - СОЖ (10%)=% дополнительного засора Пример: 19,5% - 10%=9,5% доп.засор	По влажности и наличию масла, или эмульсии
Б10 (стружка)	Сплавы алюминиевые деформированные с высоким содержанием цинка	0,7-кремния мах 2,6-меди мах 0,5-марганец мах 6,8-магний мах 0,7-железа мах 9,0-цинка мах		Россыпь, пресованная	0,5+ (% Zn -1)+ (% Mg -2)
				Сухая и чистый лом, не окисленный	
				Не засоренные другими металлами и сплавами	
				При невыполнении перечисленных требований выставляется дополнительный засор При содержании СОЖ >10 %, расчет засора делать по формуле СОЖ (факт) - СОЖ (10%)=% дополнительного засора Пример: 19,5% - 10%=9,5% доп.засор	По влажности и наличию масла, или эмульсии
Г12 привозной	Шлаки	По хим составу	Металлургический выход не менее 30%	Не засоренные другими металлами и сплавами	По полученному М.В. с балансовой плавки, по хим составу

Допустимые габаритные размеры лома алюминия 1000x1000мм, при не соответствии габаритных размеров на крупногабаритный лом выставляется дополнительная скидка на резку.