

## ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ поставляемого металлолома

### 1. Требования к металлическому лому

1.1 Металлолом по видам, составу, степени чистоты, габаритам и массе должен соответствовать требованиям таблицы 1.

1.2 Металлолом должен сдаваться и поставляться в состоянии, безопасном для перевозки, переработки, переплавки; должны быть обезврежены от огне- взрывоопасных и радиоактивных материалов. Лом и отходы, поступающие с химических производств, должны быть очищены от химических веществ.

1.3 Не допускается сдача и поставка списанных в металлолом агрегатов и машин в неразобранном виде.

1.4 Не допускается поставка Покупателю габаритного металлолома, смешанного с негабаритным.

1.5 Углеродистый металлолом не должен содержать легированного стального и чугунного металлолома, цветных металлов и сплавов, если настоящими требованиями (таблица 1) прямо не определено иное.

1.6 Поставщик исключает из поставок:

- виды металлолома 3А-скрап, 5А-скрап, 6А, 7А, 13А, 23-28А;
- луженный, эмалированный, оцинкованный, легированный металлолом;
- закрытые сосуды, неразделанные газовые баллоны;
- металлолом с увеличенным содержанием сернистых примесей (калориферы, теплообменники, воздушные ресиверы, топочная и котельная арматура, ваграночный чугун, неразделанные редукторы и т.д.);
- металлолом с содержанием химических, огне- и взрывоопасных веществ и предметов, радиоактивных материалов, горюче-смазочных материалов, резины и обрешиненных изделий;
- военный металлолом;
- пакеты с содержанием вышеперечисленного металлолома.

1.7 Требования к размещению металлолома в транспортном средстве (далее ТС).

Габаритные или негабаритные виды лома в ТС могут находиться как в смешанном, так и несмешанном состоянии.

Несмешанным состоянием считается послойное размещение металлолома в ТС: виды лома высшей ценовой группы должны размещаться на дне ТС, далее виды лома низшей ценовой группы, в том числе пакеты.

1.8 Поставка лома вида 5А2 в одном ТС с другими видами лома допускается только по предварительному письменному согласию Покупателя.

### 2 Правила приемки и методы испытаний

2.1 Металлолом предъявляется к приемке партиями. Партией считается количество металлолома, отгружаемого в одной единице ТС и сопровождаемое документами, согласно договору поставки.

2.2 Приемка вторичных металлов производится на соответствие п.1 настоящих ТК.

2.3 Состав (вид) металлолома определяется в процессе приемки визуально по всему грузу. При необходимости состав (вид) может быть уточнен в процессе выгрузки и складирования металлолома.

2.4 Габариты и масса кусков металлолома определяются путем измерения и взвешивания.

2.5 Приемка вторичных металлов по массе производится по чистому весу каждого вида лома.

2.6 В случае поставки в одном ТС двух или трех видов лома в несмешанном состоянии (как габаритного, так и не габаритного), приемка лома производится по видам, при этом масса каждого вида определяется визуально, либо взвешиванием.

2.7 В случае поставки в одном ТС более трех видов лома в несмешанном состоянии (как габаритного, так и не габаритного), вид лома высшей ценовой группы, находящийся в ТС и не смешанный с основной массой лома, принимается данным видом, его масса

определяется визуально (расчетным путем). Оставшийся лом принимается видом низшей ценовой группы, имеющих в ТС.

2.8 При поставке в смешанном состоянии разных видов лома приемка производится по виду низшей ценовой группы, имеющих в ТС.

2.9 Обязательным условием при поставке в одном ТС двух и более видов лома (или габаритных, или негабаритных), является отметка в накладной каждого вида лома с указанием веса каждого.

2.10 Определение засоренности партии металлического лома.

2.10.1 Определение массы неметаллических примесей, выгруженных вместе с металлоломом, производится визуально или расчетным путем.

2.10.2 Определение массы мусора, оставшегося на дне ТС, производится визуально, расчетным путем, либо взвешиванием. В случае если количество мусора, оставшегося на дне ТС, превышает 1 (одну) тонну, то ТС с мусором подлежит обязательному взвешиванию для определения его массы.

2.10.3 Если масса неметаллических примесей, выгруженных вместе с металлическим ломом, не превышает значения засоренности, регламентированные таблицей 1 настоящих ТК, то величина засоренности при выгрузке принимается равной значениям, указанным в таблице 1 настоящих ТК.

2.10.4 Если масса неметаллических примесей, выгруженных вместе с металлическим ломом, превышает значения засоренности, регламентированные таблицей 1 настоящих ТК, то величина превышения считается сверхнормативной засоренностью.

Сверхнормативной засоренностью также считается масса металлолома, технологически неотделимого от мусора и лома несоответствующего качества.

2.10.5 Засоренность лома при выгрузке определяется как сумма величины засоренности, регламентированной таблицей 1 настоящих ТК, и сверхнормативной засоренности (при ее наличии).

2.10.6 Итоговой засоренностью считается сумма величины засоренности лома при выгрузке и засоренности оставшейся на дне ТС.

2.11 Масса мусора, содержащегося в пакетах, и наличие в них лома несоответствующего качества определяется:

- после их разрушения - при наличии технической возможности у грузополучателя;
- визуально (расчетным путем) – при отсутствии технической возможности у грузополучателя.

2.12 Лом несоответствующего качества может быть:

- принят с полным или частичным списанием в мусор;
- возвращен (переадресован) по предоставленным поставщиком реквизитам.

2.13 Оценка металлолома по иным требованиям, не оговоренным настоящими ТК, ведется согласно ГОСТ 2787.

Таблица 1 Требования к металлолому

Обозначение ГОСТ 2787	Обозначение ММК (вид лома)	Состав	Степень чистоты	Габариты и масса
1. Габаритный стальной металлолом				
1А	1А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 2%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
2А	2А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 1%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
	2А1	Кусковой металлолом и отходы, шихтовые слитки, удобные для загрузки плавильных агрегатов.	Засоренность 2%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Толщина металла должна быть не менее 4 мм. Допускается наличие проволоки, тросов в количестве не более 5 % от массы партии. Проволока,

Обозначение ГОСТ 2787	Обозначение ММК (вид лома)	Состав	Степень чистоты	Габариты и масса
		Допускается наличие кусков проволоки, тросов и прутков. Допускается наличие чугунного металлолома, а также металлолома, полученного путем ножничной резки с подпрессовкой		троса должна быть порезаны на куски, согласно габаритам и толщиной не менее 3 мм. Допускается наличие чугуна в количестве не более 10 % от массы партии. Для металлолома, полученного путем ножничной резки с подпрессовкой толщина не регламентируется. Остальные требования согласно ГОСТ 2787
3А	3А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 1,5%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
	3А1	Кусковой металлолом и отходы, удобные для загрузки плавильных агрегатов. Допускается наличие кусков проволоки, тросов и прутков. Допускается наличие чугунного металлолома, а также металлолома, полученного путем ножничной резки с подпрессовкой	Засоренность 2%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Толщина металла не менее 3 мм. Допускается наличие проволоки, тросов в количестве не более 5 % от массы партии. Проволока, троса должна быть порезана на куски, согласно габаритам и толщиной не менее 3 мм. Допускается наличие чугуна в количестве не более 10 % от массы партии. Для металлолома, полученного путем ножничной резки с подпрессовкой толщина не регламентируется. Остальные требования согласно ГОСТ 2787
	3А2	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 1,5%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Размеры куска должны быть не более 1500*500*500мм. Толщина металла должна быть не менее 4мм. Масса куска должна быть не более 1 т. Остальные требования согласно ГОСТ 2787
4А	4А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 0,5%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
<b>2. Пакеты</b>				
8А	8А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 1%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
9А	9А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 2%. Допускается наличие стружки не более 20% от объема пакета.	Согласно ГОСТ 2787

Обозначение ГОСТ 2787	Обозначение ММК (вид лома)	Состав	Степень чистоты	Габариты и масса
			Остальные требования согласно ГОСТ 2787	
10А	10А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 2%. Допускается наличие стружки не более 20% от объема пакета. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787**
<b>3. Железнодорожный металлолом</b>				
ЗА	ЗАР	Верхние строения путей (костыли, накладки, подкладки, болты, гайки, стрелочные переводы, рельсы). Разделанные составляющие железнодорожной тележки (колесные пары, боковая рама, надрессорная балка, буксы, пружины, рычажная передача, фрикционные клинья, планки и башмаки), сцепки.	Засоренность 0,5%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
	ЗАР1	Разделанные составляющие рамы вагона (хребтовые, концевые, шкворневые и поперечные балки). Разделанные, отделенные от бортов, крыши, дверей или пола, балки кузовов грузовых платформ, вагонов, полувагонов, зерновозов и цементовозов.	Засоренность 1,5%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Размеры куска должны быть не более 1500*500*500мм. Остальные требования согласно ГОСТ 2787
	ЗАР2	Рельсы, сцепки, стрелочные переводы. Разделанные составляющие железнодорожной тележки (колесные пары, боковая рама,	Засоренность 0,5%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Размеры куска должны быть не более 1500*500*500мм. Диаметр колес должен быть не более 1м. Остальные требования согласно ГОСТ 2787

Обозначение ГОСТ 2787	Обозначение ММК (вид лома)	Состав	Степень чистоты	Габариты и масса
		надрессорная балка), сцепки.		
5А	5АР	Рельсы, сцепки, стрелочные переводы. Неразделанные составляющие железнодорожной тележки (колесные пары, боковая рама, надрессорная балка).	Засоренность 1 %. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
	5АР1	Неразделанные составляющие рамы вагона (хребтовые, концевые, шкворневые и поперечные балки). Неразделанные, отделенные от бортов, крыши, дверей или пола, балки кузовов грузовых платформ, вагонов, полувагонов, зерновозов и цементовозов.	Засоренность 3%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
4. негабаритный стальной металлолом (металлолом для последующей переработки)				
5А	5А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 3%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
	5А2	Трубы НКТ, увязанные стальной провокой. Допускается наличие труб накатом без увязки не более 15% от общего объема в ТС	Засоренность 1,5%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Диаметр труб от 25 до 120 мм, муфт – от 40 до 150 мм. Толщина стенки от 3,0 до 8,0 мм. Масса 1 метра трубы от 1,8 до 18,5 кг.
5. Металлолом для прессования (металлолом для последующей переработки)				
11А	11А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 1%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
12А	12А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 2%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
	12А1	Смешанный металлолом разных видов (за исключением пакетов	Засоренность 2%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Не регламентируются

Обозначение ГОСТ 2787	Обозначение ММК (вид лома)	Состав	Степень чистоты	Габариты и масса
		и габаритного металлолома)		
<b>6. Габаритный чугунный металлолом</b>				
17А	17А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 2%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Размеры куска должны быть не более 800*500*500мм. Масса куска должна быть не более 1т. Остальные требования согласно ГОСТ 2787
18А	18А			
19А	19А			
<b>7. Негабаритный чугунный металлолом (металлолом для последующей переработки)</b>				
20А	20А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 3%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
21А	21А			
22А	22А			
<b>8. Стружка (металлолом для последующей переработки)</b>				
14А	14А	Согласно ГОСТ 2787	Засоренность 3%. Остальные требования согласно ГОСТ 2787	Согласно ГОСТ 2787
15А	15А			
16А	16А			

\* Для видов металлолома 2А1 и 3А1 проволока, троса и чугунный металлолом, в пределах значений, допустимых настоящими ТК для данных видов металлолома, принимаются соответствующим видом (2А1 или 3А1). При превышении допустимых пределов приемка производится в соответствии с п.2.8 (проволока и чугунный лом), п.2.12 (троса) настоящих ТК.

\*\* Поставка пакетов меньшей плотности осуществляется по предварительному письменному согласованию, с обязательным указанием в накладной фактической плотности.

Поставщик

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Покупатель

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_