

Технические условия по приемке металлолома на ГУП "ЛПЗ"

Обозначения по ГОСТ 2787-75	Обозначения по настоящим ТУ	Требования к размерам и массе
1. Габаритный стальной металлолом		
1.1. Металлолом, подготовленный для использования в ДСП-30		
1А, 2А, 4А	2А	Кусковой лом. Размеры куска не более 600х350х250 мм. Толщина металла не менее 6 мм. Остальные требования согласно ГОСТ 2787-75
12А	2АШ	Шредерованный лом. Размер куска не более 300 мм. Насыпная плотность не менее 0,8 т/м ³ . Засоренность не более 1 %.
3А	3А	Кусковой лом. Размеры куска не более 800х500х500 мм. Толщина металла не менее 4 мм. Остальные требования согласно ГОСТ 2787-75
	3АН	Кусковой лом после переработки на пресс-ножницах с подпрессовкой. Размеры куска не более 800х500х500 мм. Толщина металла не регламентируется. Засоренность безвредными неметаллическими примесями не более 3 %
6А	6А	Согласно ГОСТ 2787-75
7А	7А	Согласно ГОСТ 2787-75
8А	8А	Пакеты должны быть изготовлены из чистых листовых, полосовых, сортовых металлоотходов и отходов трубного производства и иметь размеры не более 500х500х600 мм. Масса пакетов должна быть не более 300 кг. Остальные требования согласно ГОСТ 2787-75
9А	9А	Пакеты должны иметь размеры не более 750х750х800 мм. Пакеты должны быть спрессованы из легковесного лома и отходов. Не допускается стружка, а также прессование луженого, оцинкованного, эмалированного, покрытого другими цветными металлами, металлолома. Остальные требования согласно ГОСТ 2787-75
2. Негабаритный стальной металлолом		
2.1. Металлолом для последующей переработки		
5А	5А1	Кусковой лом. Размеры куска не более 1500х500х500 мм. Толщина металла не менее 4 мм. Засоренность не более 2 %
	5А2	Кусковой лом. Размеры куска не более 8000х2000х1000 мм. Толщина металла не менее 4 мм. Засоренность не более 2 %
	5А3	Кусковой лом. Размеры и масса куска по согласованию сторон
2.2 Железнодорожный металлолом		
5А	5АЖ1	Накладки, подкладки, костыли, рельсы, разделанные колесные пары. Размеры куска не более 1500х500х500 мм. Засоренность не более 2 %
	5АЖ2	Тележки, стрелочные переводы, неразделанные колесные пары, рельсы,

		сцепки. Размеры отдельного куска более 1500x500x500 мм. Засоренность не более 2 %.
	5АЖЗ	Подвижной состав на своём ходу (вагоны, платформы, цистерны и т.п.). Засоренность не более 2 %.
2.3. Металлолом для ножниц		
5А	2АН	Однородный кусковой лом, подготовленный для ножничной резки (трубы, балки, швеллера, уголок и т.д.) длина от 3000 мм до 8000 мм. Толщина стенки до 4 мм
11А	11А	Согласно ГОСТ 2787-75
12А	12А	Согласно ГОСТ 2787-75
2.4. Смешанный металлолом		
5А	5АМ	Партии, содержащие три или более видов металлолома, в смешанном состоянии.
3 Габаритный чугунный металлолом		
17А	17А	Согласно ГОСТ 2787-75
18А	18А	Согласно ГОСТ 2787-75
19А	19А	Согласно ГОСТ 2787-75
4. Доменный присад		
4.1. Зашлакованный скрап		
25А	25А	Габаритные размеры не более 250x250x500 мм. Засоренность неметаллическими примесями не более 10 %. Вес куска не более 300 кг. Остальные требования согласно ГОСТ 2787-75
26А	26А	Габаритные размеры и засоренность безвредными неметаллическими примесями по согласованию сторон
5. Окалина прокатного производства		
27А	27А	Согласно ГОСТ 2787-75

Условные обозначения:

- цифра с 1 по 27 – обозначение номера вида лома;
 - первая буква – категория лома (А – углеродистый лом, Б – легированный лом);
 - вторая буква – обозначение лома по принадлежности:
- Ш – шредерованный лом;
- Н – ножничный лом;
- Ж – железнодорожный лом;
- М – смешанный лом (Mix).

Требования к металлолому.

1.1 Металлолом должен сдаваться и поставляться в состоянии безопасном для перевозки, переработки, переплавки и обезвреженным от огне- и взрывоопасных, радиоактивных металлов и материалов, очищенным от химических веществ.

1.2 Углеродистый стальной металлолом не должен содержать лома и отходов чугуна, легированных стальных, цветных металлов и сплавов.

1.3 Не допускается сдача и поставка списанных машин и агрегатов в не разобранном виде.

1.4 Подвижной состав на собственном ходу (для дальнейшей переработки) должен быть очищен от нефтепродуктов, угля, других горючих и взрывоопасных материалов, химических веществ, мусора. Цистерны, топливные баки должны быть промыты, пропарены и иметь сквозные отверстия в нижней части. Поставка цистерн должна сопровождаться «Актом анализа проб воздуха в цистернах и топливных баках»

1.5 Каждая партия легированного металлолома должна сопровождаться сертификатом, с указанием химического состава и номера группы.

1.6 Металлолом не должен иметь радиационного загрязнения. Каждая партия металлолома должна сопровождаться «Санитарно-эпидемиологическим заключением» согласно требованиям СанПиН 2.6.1.993.

1.7 Не допускается поставка габаритного металлолома, смешанного с негабаритным. При поставке в одном транспортном средстве двух видов металлолома в несмешанном состоянии приемку производят по видам, с определением массы каждого вида взвешиванием. При этом поставщик обязан в отгрузочных документах указать виды отгруженного металлолома и его массу.

П р и м е р – «фальшборта», пакеты сверху кускового лома.

При несоблюдении вышеперечисленных условий данную партию металлолома принимают по виду более низкого качества.

1.8 Углеродистый металлолом, в т.ч. вида 5AM (M ix), не должен содержать стружку любого вида, проволоку, канаты, скрап, чугунный лом, изделия с повышенным содержанием серы (калориферы, теплообменники, бойлеры, топочная и котельная арматура и т.п.), военный лом, не обезвреженные газовые баллоны, закрытые емкости и сосуды, металлокорд, а также металл, покрытый оловом, цинком и другими цветными металлами. Вышеперечисленный металлолом при поставке списывают в засор, либо данную партию металлолома возвращают поставщику.

Решение о возврате принимает рабочая группа потребителя в одностороннем порядке.

1.9 Металлолом не должен содержать токонепроводящих материалов: битум, бетон, резину и т.д.

1.10 Поставки военного металлолома должны осуществляться согласно договору и следующим требованиям:

1.10.1 Военный металлолом должен поставляться отдельно от гражданского, либо отделен надежной перегородкой, или помещен в отдельную емкость, исключающую смешивание и иметь схему погрузки данного транспортного средства.

1.10.2 Поставка военного металлолома должна сопровождаться Актом о списании с указанием вида и массы. При несоответствии фактической массы и вида военного металлолома (указанных в сопроводительных документах) приемка данной партии ЗАПРЕЩЕНА.

1.10.3 При поставках военного металлолома во всех сопроводительных документах должна быть сделана отметка «ВОЕННЫЙ ЛОМ»

1.10.4 При невыполнении вышеперечисленных требований, решение о возврате продукции поставщику принимает рабочая группа потребителя в одностороннем порядке.

1.11 Показатели качества металлолома по его составу, засоренности безвредными неметаллическими примесями, габаритным размерам и массе должны соответствовать требованиям таблицы.

1.12 Остальные требования, не предусмотренные настоящими техническими условиями, устанавливаются в соответствии с ГОСТ 2787-75

2. Требования безопасности.

2.1 Металлолом должен сдаваться и поставляться в состоянии безопасном для перевозки, переработки, переплавки и обезвреженным от огне- и взрывоопасных, радиоактивных металлов и материалов, очищенным от химических веществ.

2.2 Требования безопасности должны соответствовать разделу 6 ГОСТ 2787-75, ТОИ Р-001-96 и изложенным ниже.

2.3 Каждая партия металлолома должно сопровождаться документом, удостоверяющим взрывобезопасность и «Санитарно-эпидемиологическим заключением».

Форма удостоверения о взрывобезопасности приведена в приложении Б.

2.4 Взрывобезопасность поставляемого металлолома обеспечивает поставщик.

2.5 Приемка, загрузка и разгрузка коробов с металлоломом должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.002 и ПБ 11-546.

Приложение (справочное)

Перечень нормативных документов, на которые даны ссылки в технических условиях

Обозначение	Наименование
СанПиН 2.6.1.993-00	Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома.
ГОСТ 12.3.002-75	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
ГОСТ 2787-75	Металлы черные вторичные. Общие технические условия.
ТОИ Р-001-96	Типовая инструкция по контролю взрывобезопасности лома и отходов чёрных и цветных металлов на предприятиях металлургической промышленности.
ПБ 11-546-03	Правила безопасности при подготовке лома и отходов черных и цветных металлов для переплава.