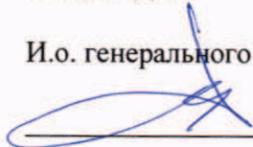


ООО «ВТОРЧЕРМЕТ НЛМК»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора

 И. О. Федоров

« 27 » декабря 2016г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 4 от 01.01.2017г.

К габаритным размерам и массе лома и отходов металлов черных вторичных, предназначенных для поставки на ПАО «НЛМК».

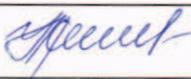
Обозначение лома	Требования к размерам и массе
Габаритный стальной лом	
3А	ГОСТ 2787-75 Габаритный кусковой стальной углеродистый лом без примесей чугуна, стружки, проволоки, доменного присада, тросов, стального скрапа. Габариты: 800x500x500 мм, толщина от 6 мм, диаметр труб до 150 мм. Засоренность безвредными примесями не более 1,5%
3А2	Габаритный кусковой стальной углеродистый лом без примесей чугуна, стружки, проволоки, доменного присада, тросов, скрапа. Габариты: 1500x500x500 мм, толщина от 4 мм, диаметр труб до 150 мм. Засоренность безвредными примесями не более 2%
9А, 10А *	ГОСТ 2787-75 Допускается наличие оцинкованного лома в количестве не более 15% от массы партии. Масса пакетов должна быть не менее 40кг. при плотности не менее 700 кг/м3. Засоренность безвредными примесями не более 2%
8А *	Состав, степень чистоты, габариты и масса согласно ГОСТ 2787-75. Засоренность безвредными примесями не более 0,5%
Лом из-под пресс-ножниц	
3АН	Стальной углеродистый лом, полученный от механической ножничной резки. Габариты: не более 800 x 500 x500 мм, толщина не регламентируется Засоренность безвредными примесями не более 2%. Насыпная плотность не менее 0.65 т/м3. Допускается наличие оцинкованного лома в количестве не более 15% от массы партии
3А2НЦ *	Оцинкованный стальной углеродистый лом, полученный от ножничной резки. Габариты: не более 1500*500*500 мм, толщина не регламентируется Засоренность безвредными примесями не более 2%
Негабаритный стальной лом	
5А *	ГОСТ 2787-75 Негабаритный кусковой стальной углеродистый лом без примесей чугуна, стружки, проволоки, доменного присада, тросов, скрапа, негабаритные стальные трубы очищенные от вредных примесей. Габариты не лимитированы, толщина от 6 мм, вес куска до 10 тн. Засоренность безвредными примесями не более 3%
5А1 *	ГОСТ 2787-75 Негабаритный кусковой стальной углеродистый лом без примесей чугуна, стружки, проволоки, доменного присада, тросов, скрапа, негабаритные стальные трубы очищенные от вредных примесей. Габариты не лимитированы, толщина от 6 мм, вес куска до 5 тн. Засоренность безвредными примесями не более 0,5%
Лом для пакетирования	



11А, 12А *	ГОСТ 2787-75 Стальные листовые, полосовые и сортовые отходы, кровля, легковесный промышленный и бытовой лом, проволока (увязанная в бухтах или порубленная на ножничной резке). Максимальные габариты 3500*2500*1000мм, толщина менее 4 мм. Засоренность безвредными примесями не более 2%
12А1 *	Обрезь стали марок 08ПС, 08Ю (при согласовании, подтверждается сертификатом качества на каждую партию лома). Максимальные габариты 3500*2500*1000мм, толщина менее 4 мм. Засоренность безвредными примесями не более 0,5% Обрезь арматуры Габариты: 800х500х500 мм, толщина от 4 мм. Засоренность безвредными примесями не более 0,5%
Стружка стальная	
14А *	ГОСТ 2787-75
Железнодорожный лом	
ЖДЛ1	Рельсы, колесные пары, детали верхнего строения ж/д путей, тележки, резанные полувагоны (рамы, сцепки, борта, буксы), резанные платформы, цистерны (очищенные). Габариты: 1500*500*500 Засоренность безвредными примесями не более 0,5%
ЖДЛ2	Рельсы нерегламентированных размеров, колесные пары, детали верхнего строения ж/д путей, тележки, резанные полувагоны (рамы, сцепки, борта, буксы), резанные платформы, цистерны (очищенные). Габариты: не лимитированы. Засоренность безвредными примесями не более 1%
Шредерованный лом	
Шрот *	Дробленые и резаные на шредерованной установке стальные лом и отходы: кровля, легковесный промышленный и бытовой лом; листовые, полосовые и сортовые отходы. Допускается наличие стального оцинкованного лома. Толщина не более 6 мм. Засоренность безвредными примесями не более 0,5%
Легированный стальной лом	
2-5Б22 *	ГОСТ 2787-75 Засоренность безвредными примесями не более 2%

* Лом и отходы черных металлов видов 8А, 9А, 10А, 3А2НЦ, 5А, 5А1, 11А, 12А, 12А1, 14А, Шрот, 2-5Б22 возможны к поставке только после письменного согласования с ООО «Вторчермет НЛМК».

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОТК и ВП		Г.С. Южаков
Начальник отдела сбыта		И.В. Васильев
Начальник отдела сырья		Н.Н. Русских