



Публичное акционерное общество
"Новолипецкий металлургический комбинат"

Цех 12



Сертификат № 50447 от 09.08.2021 Заказ № 40460231 - 21 Вагон № 53484663
Грузополучатель 142153 г. Подольск Московская об
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М"

ласть ул. Промышленная корпус 7

Контракт № от Код товара

Наименование продукции Сталь горячекатаная толстолистовая от 4 мм

№ п.п.	№ поз.	Сорт	Марка стали	Категория	Размеры, мм			Кол-во	Масса, кг		Масса одного листа	ГОСТ, ТУ	
					толщина	ширина	длина		нетто	брутто			
1	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8260	8270		ГОСТ 14637-89	
2	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8270	8280		ГОСТ 14637-89	
3	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8270	8280		ГОСТ 14637-89	
4	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8260	8270		ГОСТ 14637-89	
5	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8270	8280		ГОСТ 14637-89	
6	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8260	8270		ГОСТ 14637-89	
7	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8280	8290		ГОСТ 14637-89	
8	16	1	Ст3сп	5	10	1500	6000	1	8280	8290		ГОСТ 14637-89	
								8	66150	66230			

№ п.п.	Номер плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti	N ₂	V	Nb	As	Ca	Mo	B	C ₂	
1	2117745	.170	.21	.49	.017	.019	.034	.04	.03	.05		.004								
2	2117745	.170	.21	.49	.017	.019	.034	.04	.03	.05		.004								
3	2117745	.170	.21	.49	.017	.019	.034	.04	.03	.05		.004								
4	2117751	.180	.20	.43	.014	.012	.036	.04	.02	.04		.005								
5	2117751	.180	.20	.43	.014	.012	.036	.04	.02	.04		.005								
6	2117751	.180	.20	.43	.014	.012	.036	.04	.02	.04		.005								
7	2117751	.180	.20	.43	.014	.012	.036	.04	.02	.04		.005								
8	2117751	.180	.20	.43	.014	.012	.036	.04	.02	.04		.005								

№ п.п.	Номер партии	Форма раскря	Группа прочности	Временное сопротивление Н/мм ²	Предел текучести Н/мм ²	Относит. удлинение %	Ударная вязкость Дж/см ²			Твёрдость	Характер кромки
							При T, °C KCV 20	При T, °C KCU -20	после мех. стар.		
1	064336-1/2	IV		455.0	325.0	33.0	157.0	96.0	78.0		0
2	064336-1/3	IV		455.0	325.0	33.0	157.0	96.0	78.0		0
3	064336-1/4	IV		455.0	325.0	33.0	157.0	96.0	78.0		0
4	064332-1/1	IV		445.0	315.0	33.0	203.0	107.0	100.0		0
5	064332-1/2	IV		445.0	315.0	33.0	203.0	107.0	100.0		0
6	064332-1/3	IV		445.0	315.0	33.0	203.0	107.0	100.0		0
7	064331-1/1	IV		445.0	315.0	33.0	203.0	107.0	100.0		0
8	064331-1/2	IV		445.0	315.0	33.0	203.0	107.0	100.0		0

№ п.п.	Балл ликв.	Балл зерна	Группа отдели	Точность прокатки	Плоскостность
8				Б	ПУ
7				Б	ПУ
6				Б	ПУ
5				Б	ПУ
4				Б	ПУ
3				Б	ПУ
2				Б	ПУ
1				Б	ПУ



Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный.

Свариваемость гарантируется.
Работник УАИП ШИШНЯКОВ Д.С.

Тара:
Символ специальной характеристики

Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ Общее количество грузовых мест в вагоне



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям России. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Форма 44-2