

		Публичное акционерное общество "Новолипецкий металлургический комбинат"										Цех № 13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Сертификат № 32479 от 03.04.2022										Заказ № 40507198-22				Вагон/Авто № 52360880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Вид документа о качестве 3.1 по ГОСТ 7566-2018										Прицеп №				Контейнер №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Грузополучатель: 5667										АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
203170 142153										г. Подольск Московская обл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										ласть ул. Промышленная корпус 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Наименование продукции: Сталь холоднокатаная конструкционная																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th rowspan="2">№ п. п.</th><th rowspan="2">№ пози ции</th><th rowspan="2">№ Партии-упаковки</th><th rowspan="2">Сорт</th><th rowspan="2">Марка стали</th><th rowspan="2">Категория</th><th rowspan="2">Точность прокатки</th><th rowspan="2">Гочн. по ширине</th><th rowspan="2">Размеры, мм</th><th rowspan="2">Кол-во</th><th colspan="2">Масса, кг</th><th rowspan="2">Кол. метр. (по треб.)</th><th rowspan="2">кол. швов</th><th rowspan="2">Кол-во листов в пачке (по треб.)</th><th rowspan="2">Промасле (по треб.)</th><th rowspan="2">ГОСТ, ТУ</th></tr><tr><th>Нетто</th><th>Брутто</th></tr></table>														№ п. п.	№ пози ции	№ Партии-упаковки	Сорт	Марка стали	Категория	Точность прокатки	Гочн. по ширине	Размеры, мм	Кол-во	Масса, кг		Кол. метр. (по треб.)	кол. швов	Кол-во листов в пачке (по треб.)	Промасле (по треб.)	ГОСТ, ТУ	Нетто	Брутто	<table><tr><td>1</td><td>5</td><td>1127154-1</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5130</td><td>5230</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td><td>1127154-2</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5030</td><td>5130</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>1127154-3</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>4990</td><td>5090</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>1127154-4</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5040</td><td>5140</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>1127154-5</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5090</td><td>5190</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>6</td><td>5</td><td>1127155-1</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5080</td><td>5180</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>7</td><td>5</td><td>1127155-2</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5090</td><td>5190</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>8</td><td>5</td><td>1127155-3</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>4990</td><td>5090</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>9</td><td>5</td><td>1127155-4</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5080</td><td>5180</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>10</td><td>5</td><td>1127155-5</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5180</td><td>5280</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>11</td><td>5</td><td>1127156-1</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5040</td><td>5140</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>12</td><td>5</td><td>1127156-2</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5230</td><td>5340</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td>13</td><td>5</td><td>1127156-3</td><td>1</td><td>08пс</td><td>6</td><td>ВТ</td><td>2</td><td>1250 2500</td><td>1</td><td>5090</td><td>5190</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>ГОСТ 16523-97</td></tr><tr><td colspan="10"></td><td>13</td><td>66060</td><td>67370</td><td colspan="4"></td><td></td></tr></table>														1	5	1127154-1	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5130	5230				0	ГОСТ 16523-97	2	5	1127154-2	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5030	5130				0	ГОСТ 16523-97	3	5	1127154-3	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	4990	5090				0	ГОСТ 16523-97	4	5	1127154-4	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5040	5140				0	ГОСТ 16523-97	5	5	1127154-5	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5090	5190				0	ГОСТ 16523-97	6	5	1127155-1	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5080	5180				0	ГОСТ 16523-97	7	5	1127155-2	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5090	5190				0	ГОСТ 16523-97	8	5	1127155-3	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	4990	5090				0	ГОСТ 16523-97	9	5	1127155-4	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5080	5180				0	ГОСТ 16523-97	10	5	1127155-5	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5180	5280				0	ГОСТ 16523-97	11	5	1127156-1	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5040	5140				0	ГОСТ 16523-97	12	5	1127156-2	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5230	5340				0	ГОСТ 16523-97	13	5	1127156-3	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5090	5190				0	ГОСТ 16523-97											13	66060	67370						<table><tr><td rowspan="2">№ п. п.</td><td rowspan="2">№ Плавки</td><td colspan="12">Химический анализ, %</td><td rowspan="2">Nb</td><td rowspan="2">N2</td></tr><tr><td>C</td><td>Si</td><td>Mn</td><td>S</td><td>P</td><td>Al</td><td>Cr</td><td>Ni</td><td>Cu</td><td>Ti</td><td>B</td><td>V</td></tr><tr><td>1</td><td>2206376</td><td>.07</td><td>.062</td><td>.36</td><td>.02</td><td>.021</td><td>.034</td><td>.04</td><td>.02</td><td>.04</td><td colspan="6"></td><td>.003</td></tr></table>														№ п. п.	№ Плавки	Химический анализ, %												Nb	N2	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti	B	V	1	2206376	.07	.062	.36	.02	.021	.034	.04	.02	.04							.003
№ п. п.	№ пози ции	№ Партии-упаковки	Сорт	Марка стали	Категория	Точность прокатки	Гочн. по ширине	Размеры, мм	Кол-во	Масса, кг		Кол. метр. (по треб.)	кол. швов											Кол-во листов в пачке (по треб.)	Промасле (по треб.)						ГОСТ, ТУ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
										Нетто	Брутто																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	5	1127154-1	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5130	5230				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	5	1127154-2	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5030	5130				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3	5	1127154-3	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	4990	5090				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	5	1127154-4	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5040	5140				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	5	1127154-5	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5090	5190				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	5	1127155-1	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5080	5180				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	5	1127155-2	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5090	5190				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	5	1127155-3	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	4990	5090				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	5	1127155-4	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5080	5180				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	5	1127155-5	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5180	5280				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	5	1127156-1	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5040	5140				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	5	1127156-2	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5230	5340				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	5	1127156-3	1	08пс	6	ВТ	2	1250 2500	1	5090	5190				0	ГОСТ 16523-97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										13	66060	67370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
№ п. п.	№ Плавки	Химический анализ, %												Nb	N2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti	B	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2206376	.07	.062	.36	.02	.021	.034	.04	.02	.04							.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table><tr><th rowspan="2">№ п. п.</th><th rowspan="2">№ Партии</th><th rowspan="2">Группа прочности</th><th rowspan="2">Группа отделки</th><th rowspan="2">Плоскостность по (треб.)</th><th rowspan="2">Характер кромок</th><th rowspan="2">Категория выпуклости</th><th rowspan="2">Предел тек-ти, Н/мм²</th><th rowspan="2">Врем. сопротив., Н/мм²</th><th rowspan="2">Относит. удл., %</th><th rowspan="2">Глубина сфер. лунки, мм</th><th rowspan="2">Твердость</th><th colspan="2">Микроструктура</th><th rowspan="2">Шерохова-тость, мкм</th><th rowspan="2">Козф. пл. ан. R₉₀</th><th rowspan="2">Показ. деф.упр n₉₀</th><th rowspan="2">Козф. наводогаж., %</th></tr><tr><th>Велич. зерна</th><th>Балл цем.</th></tr></table>														№ п. п.	№ Партии	Группа прочности	Группа отделки	Плоскостность по (треб.)	Характер кромок	Категория выпуклости	Предел тек-ти, Н/мм²	Врем. сопротив., Н/мм²	Относит. удл., %	Глубина сфер. лунки, мм	Твердость	Микроструктура		Шерохова-тость, мкм	Козф. пл. ан. R ₉₀	Показ. деф.упр n ₉₀	Козф. наводогаж., %	Велич. зерна	Балл цем.	<table><tr><td>1</td><td>1127154</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>325</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>1127154</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>325</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>1127154</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>325</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>1127154</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>325</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>1127154</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>325</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>6</td><td>1127155</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>7</td><td>1127155</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>8</td><td>1127155</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>9</td><td>1127155</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>1127155</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,9</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>11</td><td>1127156</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,8</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>12</td><td>1127156</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,8</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>1127156</td><td>K270B</td><td>II</td><td>ПВ</td><td>O</td><td>Г</td><td></td><td>330</td><td>38</td><td>12,8</td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>														1	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0	2	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0	3	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0	4	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0	5	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0	6	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0	7	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0	8	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0	9	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0	10	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0	11	1127156	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,8		9					0	12	1127156	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,8		9					0	13	1127156	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,8		9					0																																																																
№ п. п.	№ Партии	Группа прочности	Группа отделки	Плоскостность по (треб.)	Характер кромок	Категория выпуклости	Предел тек-ти, Н/мм²	Врем. сопротив., Н/мм²	Относит. удл., %	Глубина сфер. лунки, мм	Твердость	Микроструктура														Шерохова-тость, мкм	Козф. пл. ан. R ₉₀					Показ. деф.упр n ₉₀	Козф. наводогаж., %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												Велич. зерна	Балл цем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	1127154	K270B	II	ПВ	O	Г		325	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	1127155	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,9		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	1127156	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,8		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	1127156	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,8		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	1127156	K270B	II	ПВ	O	Г		330	38	12,8		9					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Тара: 1130100-0:718 куб.м.										Контролёр:				Чистякова Н.И.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Упаковка: КОРОБА / СХ. 06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Примечание: №договора: X104509-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ПРИЗНАК ПРОМАСЛИВАНИЯ: 0- без промасливания; 1-с промасливанием																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Форма 100-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										<div>Документ подписан электронной подписью Номер: 023A7A7600D7ADF69E4D69DEB62189FD Владелец: Чистякова Наталья Игоревна Срок действия: 05.11.2021 - 05.11.2022</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															