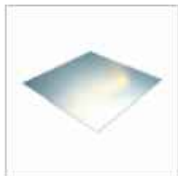


Горьчекатаный лист



Станы 2500, 2350, 4500, 5000

Общая характеристика Стан "2500" - размеры 2,0-14х1219-2300х2438-6100, 11000-11700 мм.

Стан "2350" - размеры 8-30х1500-2000х4000-11700 мм.

Стан "4500" - размеры 30-160х1500-3300х4000-8000 мм.

Стан "5000" - размеры 8-160 х 1500-4800 х 6000-24000 мм.

Упаковка В пачках массой до 10 тонн для листов со стана "2500". В пачках массой до 10 тонн для листов стана "2350", поставляемых на экспорт. Без упаковки - для листов стана "2350", поставляемых на внутренний рынок, и стана "4500".

Маркировка На металлических бирках - для листов в пачках. Краской и клеймением - для листов, отрубаемых без упаковки.

Назначение	Поставочный нормативный документ	Размер, мм	Марки стали
Общего назначения	ГОСТ 16523	толщина менее 4 мм	Ст0, Ст1-Ст3(кп, пс, сп), 08-20(кп, пс, сп), 25
	ГОСТ 14637	толщина 4 мм и более	Ст0, Ст2-Ст5 (всех степеней раскисления)
Общего и специального назначения	ГОСТ 1577		08-20(кп, пс, сп), 25-45
Для сварных, клепаных и болтовых конструкций	ГОСТ 19281		09Г2, 09Г2С, 10Г2С1, 17ГС, 17Г1С, 10ХСНД, 15ХСНД
Для изготовления деталей и частей котлов и сосудов, работающих под давлением	ГОСТ 5520	4-100х1500-2700х2438-8000	15К-22К, 09Г2С, 16ГС, 17ГС, 17Г1С
	ТУ 14-1-3922	61-160х1500-2700х4000-8000	20К
Для судостроения	ГОСТ 5521	4-25х1500-2000х3000-8000	(РС)А, (РС)В, (РС)D, (РС)А32,(РС)D32, (РС)А36, (РС)D36
	ТП 14-101-334		
Для изготовления мостовых конструкций	ГОСТ 6713		16Д, 10ХСНД, 15ХСНД
Для холодной штамповки	ГОСТ 4041	4-12х1000-1750х2500-6000	08-20(кп, пс, сп), 25, 08ЮА-20ЮА
Для производства сварных труб	ТУ 14-1-1921	7-14х1600-2000х11500	12ГС, 17ГС, 17Г1С
	ТУ 14-1-1950	7-14х1250-1650х11000-11800	17Г1С-У
	ТУ 14-1-3636	8х1629х11500	13Г1С-У
	ТП 14-101-423	7х1632х11500-12000	13Г1С-У
	ТП 14-101-437	7,0-10,3х2000-2100х12000	13Г1С-У
	ТП 14-101-448	2,5-14х1250-1700х4000-11800	22ГЮ

	СТО ММК 221	6-14x1250-1750x8000-12000	09ГФФ
	ТУ 14-106-502	2-14x1250-1700x4000-11800	17ГС, 17Г1С, 22ГЮ
	ТС 14-101-494	8-12x1570-1629x11500-12000	12Г2СБ
	ТУ 14-101-515	8-14x1500-1650x11500-12000	05Г1Б
Для холодной штамповки	ТУ 14-1-3684	4,5-8,0x280-520x2500-6000	08ЮА, 15кп, 20кп, 20
	ТП 14-101-447	6,0-8,5x1000-1600x3000-6000	15
Для сварных, клепаных и болтовых конструкций	СТО ММК 177	10-60x1500-2000x6000-8000	St37-2, RSt37-2, St44-2, St52-3 по DIN 17100
	СТП 14-101-209	2,0-10,0x1219-1830x2438-6096	S235(JR, JRG2, J0, J2G4), S275(JR, J0, J2G4), S355(JR, J0, J2G4, K2G4) по EN 10025
	СТП 14-101-211	10-60x1500-2000x6000-8000	S235(JR, JRG2, J0, J2G4), S275(JR, J0, J2G4) по EN 10025
Для производства сварных труб	СТО ММК 242	2,0-10,0x1219-1830x2438-6096	A25, A, B, X42, X46, X52, X56, X60, X65 по API 5L
Для сварных, клепаных и болтовых конструкций	СТО ММК 344		St37-2, RSt37-2, St44-2, St44-3, St52-3 по DIN 17100
Для сварных, клепаных и болтовых конструкций	СТО ММК 350		SS330, SS400-1, SS400-2 по JIS G 3101; A36-1, A36-2 по ASTM A36/A36M
Общего назначения	СТО ММК 352		SAE1006, SAE 1008, SAE 1009, SAE1010, SAE1012, SAE1015, SAE1017, SAE1019, SAE1020, SAE1021, SAE1022, SAE1023, SAE1025 по ASTM A568/A568M и ASTM A635/A635M
Для строительных целей	СТО ММК 364	2,0-4,5x1219-1524x2438-6096 4,6-6,0x1219x3048-6096	Gr.30, Gr.33, Gr.36, Gr.40, Gr.45, Gr.50, Gr.55 по ASTM A570/A570M
Для изготовления изделий методами штамповки, гибки, сварки	ТУ 14-101-362	2-10x1219-1685x2500-6000	A569 по ASTM A569/A569M
Для общих и строительных целей	ТП 14-101-376	4-12x1020-1829x2500-6000	300W по CAN/CSA
Для судостроения	СТП ММК 375	4-25x1250-2000x2500-8000	GL-A, GL-B, GL-D, GL-A32, GL-D32, GL-A36, GL-D36 (под надзором немецкого Плойда)
Для изготовления деталей автомобилей	ТУ 14-1-522	4-7x120-415x3000-6000	20
Для высоконагруженных стальных конструкций автомобилей	ТУ 14-1-523	4-7x135-235x3000-6000	22Г2
Для изготовления деталей автомобилей	ТУ 14-1-524	2-9x120-500x2500-6000	08кп, 08нс, 08Ю
Для изготовления дисков колес автомобилей	ТУ 14-101-477	5,5-9,0x400-450x5900	08ЮА, 15нс

Для соединительных деталей магистральных трубопроводов	ТУ 14-105-644	12-28x1300-2000x6000-11800	10Г2ФБЮ
Общего назначения	ТП 14-101-392	60-140x1500-1700x2500-6700	10ХСНД, 09Г2С
	ТП 14-101-462	10-130x1500-2000x4000-8000	Ст3ГпсВ, Ст3ГспВ
Для изготовления деталей цепей	ТП 14-101-464	4,6; 5,4; 6,2x1200-1500x3000-3500	30ХГСА