

Круг

Технические характеристики

Профиль		Нормативный документ на продукцию	Класс, группа	Марка стали	Нормативный документ на химсостав
диаметр, мм	длина, м				
80; 90; 100; 105; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190	3,0—6,3	ГОСТ 4543-71; по Протоколам, разработанным к ГОСТ 4543-71	группа 2, 3	15Х; 30Х; 40Х; 45Х; 20Г; 30Г; 50Г; 15ХМ; 38ХМ; 30ХМА; 40ХН; 38ХС; 18ХГТ; 30ХГТ; 12Х2Н4А; 30ХГСА; 35ХГСА; 30ХГСН2А; 38ХН3МФА; 45ХН2МФА; 40ХФА; 18Х2Н4МА; 18Х2Н4ВА; 15ХГН2ТА; 20ХНР; 12ХН3А; 20ХН3А и другие; 20ХГНР; 30ХН3А; 20ХГНТР; 19ХГН; 20ХГНМ; 40ХГНМ; 25ХГНМТ; 38ХМФЮА; 20Х3ВМФ; 40Г1Р; 0ХН3МА; 0ХН1М; 40ХМФА; 40Г1ТР; 40ХФТР	ГОСТ 4543-71; по Протоколам, разработанным к ГОСТ 4543-71
		ТУ 14-1-196-73		20; 25; 45	ТУ 14-1-196-73
		ТУ 14-1-261-72		12ХН; 15ХГНМ; 20ХГНМ; 14ХГН; 19ХГН; 38ХГМ	ТУ 14-1-261-72
		ТУ 14-1-381-72		10; 20; 35; 40; 45; 20Х; 38ХА; 40Х; 45Х; 38ХС; 40ХФА; 38Х2МЮА; 18Х2Н4МА	ТУ 14-1-381-72
		ТУ 14-1-552-72		25Х1МФ; 25Х2М1Ф; 20Х1М1Ф1ТР и другие	ТУ 14-1-552-72
		ТУ 14-1-950-86		12ХН3А; 16ХГТА; 30ХГСА; 37ХН3А; 38ХА и другие	ТУ 14-1-950-86
		ТУ 14-1-1310-75		26Х2НВМБР(КВК26); 37Х2НВМБР(КВК37)	ТУ 14-1-1310-75
80; 90; 100; 105; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190	3,0—6,3	ТУ 14-1-1552-76	группа 2, 3	25ХНТЦ	ТУ 14-1-1552-76
		ТУ 14-1-1732-76		20Х2Н4А	ТУ 14-1-1732-76
		ТУ 14-1-3238-2006		30ХГСА	ТУ 14-1-3238-2006
		ТУ 14-1-4058-2008		0ХН3МА; 0ХН1М; 0ХН2М	ТУ 14-1-4058-2008
		ТУ 14-1-4949-2005		40Г1Р	ТУ 14-1-4949-2005
		ТУ 14-1-5236-93		Ш1; Ш2	ТУ 14-1-5236-93
		ТУ 14-1-5520-2005		42ХМФА	ТУ 14-1-5520-2005
80; 90; 100; 105; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190	3,0—6,3	ТУ 14-134-286-91	группа 2, 3	20ХГНМ	ТУ 14-134-286-91
		ТУ 14-134-345-2004		35ГТР	ТУ 14-134-345-2004
		ТУ 14-134-391-2002		40ХФР	ТУ 14-134-391-2002
		ТУ 14-134-428-2007		40Г1ТР	ТУ 14-134-428-2007
80; 90; 100; 105; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190	3,0—6,3	ГОСТ 14959-79	категория 1, 1А, 1Б, 4А, 4Б группа 2ГП, 3ГП	70; 60Г; 65Г; 55С2; 60С2; 60С2А; 60С2ХА; 65С2ВА; 60С2ХФА; 50ХФА; 50ХГФА; 50ХГ и другие	ГОСТ 14959-79
		ГОСТ 1435-99	подгруппа а, б	У7(А); У8(А); У9(А); У10(А); У11(А); У12(А); У13(А)	ГОСТ 1435-99
		ГОСТ 5950-2000	группа 2ГП-а, 4ГП-б	Группа 1: 8ХФ; 9ХС; 9ХВГ; ХВГ и другие Группа 2: 7Х3; 5ХНМ; 5ХНВ; 3Х3М3Ф; 4Х5МФС; 4Х4ВМФС (ДИ22) и другие	ГОСТ 5950-2000
		ГОСТ 20072-74	подгруппа а, б	12Х1МФ; 25Х1МФ; 15Х5М; 20Х1М1Ф1БР (ЭП44); 20Х1М1Ф1ТР (ЭП182)	ГОСТ 20072-74
		ТУ 14-1-552-72	подгруппа а, б	25Х1МФ; 25Х2М1Ф (ЭП723); 20Х1М1Ф1ТР (ЭП182)	ТУ 14-1-552-72
		ГОСТ 801-78	ОГ, ОХ, ХШ	ШХ4-В; ШХ15-В; ШХ15СГ-В; ШХ20С-В; ШХ15-Ш	ГОСТ 801-78
90—130	3,0—6,3	ГОСТ 1414-75	подгруппа б, в	АС14; АС35Г2; АС14ХГН; АС20ХГНМ; АС38ХГМ; АСЦ30ХМ; АС40ХГНМ; АС40Х; АЦ20ХГНМ; АЦ40Х	ГОСТ 1414-75
		СТО 186465-18-2008	—	17ХГР	СТО 186465-18-2008
105—190	3,0—6,3	ТУ 14-1-3283-81	—	АЦ40; АЦ45; АЦ40Х; АЦ45Х; АЦ35Г2; АЦ45Г2; АЦ30ХМ; АЦ18ХН2Т	ТУ 14-1-3283-81

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям.

контактные данные

должность	ФИО	телефон	эл. почта

Прокат горячекатаный (кроме проката из коррозионностойкой стали)

Технические характеристики

Вид	Размер, мм			Марка стали	Стандарт (ГОСТ, ТУ, протокол)	Качество поверхности	Механические свойства
	толщина	ширина	длина				
Лист	2,5-2,99	600-1150	2500-6000	ОК300В1-СТ2ПС; ОК360В5; ОК360В4 и другие	ГОСТ 16523-97	г/к - III, IV	категория 1, 4, 5: ГОСТ 16523-97
	3,0-3,99	600-1250		Ст2сп; Ст2пс; Ст3сп; Ст3пс и другие	ГОСТ 14637-89		категории 1-5: ГОСТ 14637-89
	4,0-6,0; св. 6,0-20,0	600-1500; 1200-2000					
	6,0-25,0	600-1950	3500-6500	9Г2С; 10ХСНД; 16Г2АФ и другие	ГОСТ 19281-89; ГОСТ 5520-79	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 5520-79	ГОСТ 19281-89: класс прочности 265, 295, 325, 345, 390; по требованию потребителя с нормированной ударной вязкостью категориями 1-10, 12, 14, 15; ГОСТ 5520-79: категория 2-14
	6,0-20,0	600-1950	3500-6500	10ХСНД	ГОСТ 6713-91	ГОСТ 14637-89	категории 1, 2, 3: ГОСТ 6713-91
	св.6,0-20,0	600-2000	3500-6500	35; 45: ГОСТ 1050-88; 20Х; 40Х: ГОСТ 4543-77; 65Г	ГОСТ 1577-93	ГОСТ 14637-89	по требованию потребителя; ГОСТ 1577-93
	св.20,0-100,0	600-1500	3500-6500	Ст3пс2; Ст3пс5 и другие	по согласованному Протоколу	фактическая	категории 1-5: ГОСТ 14637-89
	св. 20,0-100,0	600-1500	3500-6500	09Г2С; 10ХСНД и другие	по согласованному Протоколу	фактическая	ГОСТ 19281-89: класс прочности 265, 295, 325, 345, 390; по требованию потребителя с нормированной ударной вязкостью категориями 1-10, 12, 15 нормы факультативны
Рулон	2,5-3,5	600-1250	-	ОК300В1-СТ2ПС; ОК360В5; ОК360В4 и другие	ГОСТ 16523-97	г/к - III, IV	категория 1, 4, 5: ГОСТ 16523-97
	4,0-6,0	600-1500		Ст2сп; Ст2пс; Ст3сп; Ст3пс	ГОСТ 14637-89		ГОСТ 14637-89
	2,5-4,0	600-1500		40Х	по согласованному Протоколу		
	2,5-8,0	200-1250		Ст2сп; Ст2пс; Ст3сп; Ст3пс; 08Ю; 08пс; 10; 20 и другие	ТУ 14-1-3579-83; ТУ 14-1-2660-79; ТУ 14-1-4516-88; по согласованному Протоколу с измененными требованиями	ТУ 14-1-3579-83; ТУ 14-1-2660-79; ТУ 14-1-4516-88	ТУ 14-1-3579-83; ТУ 14-1-2660-79; ТУ 14-1-4516-88; по согласованному Протоколу с измененными требованиями

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям.

контактные данные

должность	ФИО	телефон	эл. почта

Прокат холоднокатаный из коррозионнстойкой стали

Технические характеристики

Вид	Размер, мм			Марка стали	Стандарт (ГОСТ, ТУ, протокол)	Качество поверхности	Механические свойства
	толщина	ширина	длина				
Лист	0,5-3,0	1000/1250/1500	2000-6000	08Х18Н10Т; 12Х18Н10Т; 08Х18Н10	ГОСТ 5582-75; ГОСТ 7350-77	М2а-М4а ГОСТ 5582-75; ГОСТ 7350-77	ГОСТ 5582-75; ГОСТ 7350-77
	4	1500	2000-6000				
Рулон	0,5-3,0	200-1000	-		ТУ 14-1-4780-90; ТУ 14-1-2186-77; ТУ 14-1-4606-89	М2а-М4а ГОСТ 5582-75	ГОСТ 5582-75
	0,5-4,0	200-1500	-	S30400; S43000 и другие	ASTM A240/A240M-12	2B	ASTM A240/A240M-12

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям.

Прокат горячекатаный из коррозионнстойкой стали

Технические характеристики

Вид	Размер, мм			Марка стали	Стандарт (ГОСТ, ТУ, протокол)	Качество поверхности	Механические свойства
	толщина	ширина	длина				
Лист	4	1000/1250	2000-6000	08Х18Н10; 12Х18Н10Т; 20Х23Н18; 10Х17Н13М2Т и другие	ГОСТ 7350-77	М26-М56; ГОСТ 7350-77	ГОСТ 7350-77
	4,5-6,0	1000/1250/1500	2000-6000				
	св. 6,0-50,0	1500	6000				
	6,0-25,0	600-1950	4000-6000	S30400; S43000	ASTM A240/A240M-12	отделка №1 ASTM A480/A480M-12	ASTM A240/A240M-12
	св. 50,0-100,0	1500	3500-6500	08Х18Н10; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М2Т-ГР; 20Х13 и другие	протокол 1036	-	ГОСТ 7350-77

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям.

Прокат стальной горячекатаный круглый из нержавеющей и легированной

Технические характеристики

Профиль		Нормативный документ на продукцию	Класс, группа	Марка стали	Нормативный документ на химсостав
диаметр, мм	длина, м				
80; 90; 100; 105; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190	3,0-6,5	ГОСТ 5949-75; ГОСТ 2590-2006	подгруппа, а, б	20Х13; 30Х13; 40Х13; 040Х10С2М; 03Х18Н11; 3Х18Н11;	ГОСТ 5632-72
		ТУ 14-1-377-72; ГОСТ 2590-2006	подгруппа, а, б	20Х13; 30Х13; 95Х18; 95Х18-Ш; 40Х10С2М;	
		ТУ 14-1-3564-83; ГОСТ 2590-2006	подгруппа, а, б	12Х18Н10Т 20Х13; 40Х13;	ТУ 14-1-377-72
		ТУ 14-1-3581-83; ГОСТ 2590-2006	подгруппа, а, б	12Х18Н9Т; 12Х18Н10Т; 12Х18Н9Т-ВД; 12Х18Н10Т-ВД;	ГОСТ 5632-72
				08Х18Н10Т-ВД	ТУ 14-1-3581-83

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям.

Прокат стальной горячекатаный квадратный из нержавеющей и легированной стали

Технические характеристики

Профиль		Нормативный документ на продукцию	Класс, группа	Марка стали	Нормативный документ на химсостав
размер, мм	длина, м				
□ 200	1,6-4,2	ГОСТ 5949-75 (ТУ 14-1-4492-88)	подгруппа, а, б	20Х13; 30Х13; 40Х13; 95Х18; 40Х10С2М; 08Х18Н10Т;	ГОСТ 5632-72
□ 200-300		ТУ 14-1-655-73 (ТУ 14-1-4492-88)	—	12Х13; 20Х13; 30Х13; 40Х13	
□ 200-300		ТУ 14-1-748-73 (ТУ 14-1-4492-88)	—	12Х18Н9Т; 12Х18Н10Т; 08Х18Н10Т;	ТУ 14-1-748-73

Арматура

Технические характеристики

Профиль			Нормативный документ на продукцию	Класс, группа	Марка стали	Нормативный документ на химсостав
размер, мм	длина, м					
	м					
Ø 6; 8, 10 (мотки)	мотки массой до 850 кг		ГОСТ 5781-82 (горячекатаная)	А-I, А-II, А-III и периодического профиля	Класс А-I: Ст3сп(пс)2; Ст3сп(пс)3; Класс А-II: Ст5сп2; Класс А-III: 35ГС; 25Г2С;	ГОСТ 5781-82; по протоколу к ГОСТ 5781-82
	№ 8; 10; 12 (мотки)					
	№ 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32; 36; 40 (прутки)					
№ 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22 (прутки)	6,0—11,7		ГОСТ 10884-94 (термоупрочненная); АСЧМ 7-93 (термоупрочненная); ГОСТ Р 52544—2006(термоупрочненная)	гладкая и периодического профиля	А400С; А500С; Ат400С; Ат500С	ГОСТ 10884-94; СТО АСЧМ 7-93; ГОСТ Р 52544-2006
	6,0—11,7					

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям.

контактные данные

Должность	ФИО	телефон	эл. почта

Катанка Технические характеристики

Диаметр, мм	Мотки массой, кг	Нормативный документ на продукцию	Класс, группа	Марка стали	Нормативный документ на химсостав
6,5; 7; 8	до 850	ТУ 14-1-5282-94;	У01	Cr0; Cr1nc; Cr1cn; Cr2nc; Cr2cn; Cr3nc; Cr3cn	ГОСТ 380-2005
		ТУ 14-1-5283-94			
		ТУ 14-1-4760-89	—	Св-08А; Св-08АА; Св-10ГА; Св-08ГА	ГОСТ 2246-60
		ТУ 14-1-2203-77	—	Св-08Г2С; Св-12ГС; Св-08ХМ; Св-08ГСМТ; Св-10ГН; Св-10НМА; Св-08ГМ; Св-08ГНМ	ТУ 14-1-2203-77
		по Протоколам, разработанным к ТУ 14-1-5282-94; ТУ 14-1-5283-94	—	SAE 1006; SAE 1008; SAE 1012; SAE 1015	по Протоколам, разработанным к ТУ 14-1-5282-94; ТУ 14-1-5283-94
12–18	до 450	ТУ 14-1-916-74; Протокол №939	3, 3Б, 3В	60С2Г; 50ХГФА	ТУ 14-1-916-74
12; 13; 14; 15; 16; 18; 19; 20; 21; 22		ГОСТ 535-2005	группа 1ГП, 2ГП, 3ГП	Cr1cn; Cr1nc; Cr2cnc; Cr2nc; Cr3cn; Cr3nc; Cr3Гcn; Cr3Гnc; Cr5cn (категория 1–5)	ГОСТ 38-2005
		ГОСТ 1050-88	группа 2ГП, 3ГП	10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60	ГОСТ 1050-88
		ГОСТ 4543-71	группа 2, 3	15Х; 15ХМ; 30Х; 40Х; 45Х; 20Г; 30Г; 50Г	ГОСТ 4543-71
		ГОСТ 14959	4Б	55С2А; 50ХГФА; 60С2А; 60С2Г; 65Г и другие	ГОСТ 14959
		ГОСТ 1414-75	группа А, Б, В	АС14; АС35Г2; АС14ХГН; АС30ХМ; АС12ХМ; АС38ХГМ	ГОСТ 1414-75
12–23		до 450	ТУ 14-1-878-74	группа Б	АС14
	ТУ 14-134-329-92		группа 2	12ХН; 38ХГНМ; 38ХА; 40ХН2МА	ТУ 14-134-329-92
	ТУ 14-1-2078-77		группа 2	12ХН; 15ХГНМ	ТУ 14-1-2078-77
	ТУ 14-134-300-92		группа 2	30Г1ТР; 35Г1ТР	ТУ 14-134-300-92
	ТУ 14-134-347-95		—	ШХ15-Б; ШХ15СГ-Б	ТУ 14-134-347-95

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям

контактные данные

должность	ФИО	телефон	эл. почта

Чугун передельный ГОСТ 805-95

Марка чугуна	Массовая доля												
	кремния	марганца				фосфора, не более			серы, не более				
		группы				класса			категории				
		1	2	3	4	А	Б	В	1	2	3	4	5
П1	Св. 0,5 до 0,9 включ.	До 0,5 включ.	Св. 0,5 до 1,0 включ.	Св. 1,0 до 1,5 включ.	-	0,1	0,2	0,3	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
П2	До 0,5 включ.	До 0,5 включ.	Св. 0,5 до 1,0 включ.	Св. 1,0 до 1,5 включ.	-	0,1	0,2	0,3	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
ПЛ1	Св. 0,9 до 1,2 включ.	До 0,3 включ.	Св. 0,3 до 0,5 включ.	Св. 0,5 до 0,9 включ.	Св. 0,9 до 1,5 включ.	0,08	0,12	0,3	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05
ПЛ2	Св. 0,5 до 0,9 включ.	До 0,3 включ.	Св. 0,3 до 0,5 включ.	Св. 0,5 до 0,9 включ.	Св. 0,9 до 1,5 включ.	0,08	0,12	0,3	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05

Что с литейкой делаем???

По передельному предлагаю убрать категорию 1,2; класс А и группу 4.

Можно добавить, как примечание вес чушки

контактные данные

должность	ФИО	телефон	эл. почта

Заготовка трубная

Технические характеристики

Профиль		Нормативный документ на продукцию	Класс, группа	Марка стали	Нормативный документ на химсостав
диаметр, мм	длина, м				
80-190	3,0-11,7	ГОСТ Р 53932-2010	горячекатаная	10; 20 и другие	ГОСТ 1050-2013
				09Г2С	ГОСТ 19281-2014
80-190	3,0-6,0	ТУ 14-1-565-84	категория	20Х13; 12Х18Н10Т; 12Х18Н9 и другие	ТУ 14-1-565-84
		ТУ 14-1-1529-2003	поверхности:	20;15ГС; 15ХМ; 12Х1МФ	ТУ14-1-1529-2003
		ТУ 14-1-3000-2006	обточенная	30ХГСА; 38ХА; 40Х и другие	ТУ 14-1-3000-2006
		ТУ 14-1-790-73		08Х18Н10Т	ТУ 14-1-790-73; ТУ 14-134-323-93
		ТУ 14-1-583-73		15Х5М	ТУ 14-1-583-73
		ТУ 14-1-4179-86		20Юч	ТУ 14-1-4179-86
		ТУ 14-1-4284-2013		A15X	ТУ 14-1-4284-87
		ТУ 14-1-3911-85	группа 2	ШХ15-В; ШХ15СГ-В	ТУ 14-1-3911-85
80-190 (г/к)	3,0-6,0	ГОСТ Р 53932-2010	категория 1, 2	15Г; 20Г; 25Г; 30Г; 35Г; 40Г; 45Г; 50Г; 10Г2; 30Г2; 35Г2; 40Г2; 45Г2; 50Г2; 15Х; 20Х; 30Х; 35Х; 40Х; 45Х; 50Х; 15ХФ; 30ХРА; 38Х; 20ХН; 40ХФА; 18ХГТ; 20ХГР; 20ХГСА; 25ХГСА; 30ХГСА; 35ХГСА; 25ХГТ; 30ХГТ; 33ХС; 38ХС; 40ХС; 15ХМ; 20ХМ; 30ХМ; 35ХМ; 30ХМА; 30ХНЗМФА; 38ХГНМ; 20ХНР; 38Х2МЮА; 40ХНМФА; 12ХН2; 12ХН3А; 12Х2Н4А; 20Х2Н4А; 30ХН3А; 12ХР; 20ХН; 40ХН и другие	ГОСТ 4543-71
80-180 (м/о)				группа поверхности:	65; 70; 75; 60Г; 65Г; 70Г и другие
	3,0—11,7		обточенная или горячекатаная	10; 20 и другие 09Г2С	ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 19281-2014

По запросу продукция может быть изготовлена по другим техническим требованиям.

контактные данные

должность	ФИО	телефон	эл. почта