

TANGONG INTERNATIONAL

(г. Даньян. КНР)

Российское представительство

Общество с ограниченной ответственностью "*****"

Марка стали: 1.3343 (P6M5), 1.3355 (P18),

1.3243 (P6M5K5-Ш)

Прокат г/катаный Ф16-Ф75;

Сталь ковкая от Ф80 –Ф200

ASTM-A600-1992a Год производства: 2020, 2019, 2018,

Сертификат качества № 385 от 10 ноября 2020 г.

Состояние поставки: отжиг

Назначение: холодная и горячая обработка

Обточен, обрезная кромка, ЭШП, УЗК, ГОСТ 19265-73

Химический состав

Марка	номер плавки	Размер, мм	Вес		C	Mn	Si	Mo	Cr	V	W	Co	Ni	Cu	S	P
			Нетто	Брутто												
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф012 мм.	8819083368	12	100	100	0,9	0,37	0,42	4,8	4,19	1,84	6,08	0,000	0,19	0,1	0,01	0,027
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф014 мм.	8820030714	14	100	100	0,9	0,36	0,38	4,85	4,11	1,89	6,1	0,000	0,16	0,1	0,01	0,027
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф016 мм.	8818112350	16	100	100	0,86	0,34	0,34	4,9	4,03	1,84	5,65	0,000	0,18	0,1	0,000	0,02
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф018 мм.	8820041483	18	100	100	0,9	0,34	0,37	4,82	4,2	1,81	6,06	0,000	0,21	0,1	0,01	0,027
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф020 мм.	8818091948	20	100	100	0,87	0,33	0,34	4,89	4,11	1,84	5,65	0,000	0,2	0,1	0,000	0,02
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф022 мм.	8818091948	22	100	100	0,87	0,33	0,34	4,89	4,11	1,84	5,65	0,000	0,2	0,1	0,000	0,02
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф025 мм.	8820020323	25	100	100	0,89	0,39	0,41	4,8	4,11	1,82	6,06	0,000	0,19	0,1	0,01	0,027
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф028 мм.	8820041841	28	100	100	0,88	0,35	0,36	4,8	4,11	1,85	6,11	0,000	0,2	0,11	0,01	0,028
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф030 мм.	8820020326	30	100	100	0,89	0,32	0,34	4,8	4,23	1,78	6	0,000	0,2	0,1	0,01	0,027
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф035 мм.	8819083371	35	100	100	0,9	0,31	0,34	4,8	4,07	1,77	6,06	0,000	0,18	0,1	0,01	0,026
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф038 мм.	8820041386	38	100	100	0,88	0,35	0,36	4,8	4	1,79	6,01	0,000	0,19	0,1	0,01	0,03
	8819093791	40	100	100	0,9	0,31	0,32	4,8	4,11	1,79	6,06	0,000	0,2	0,1	0,01	0,027
	8818112276	45	100	100	0,86	0,33	0,37	4,86	4,04	1,84	5,74	0,1	0,18	0,1	0,01	0,03
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф050 мм.	8820041385	50	100	100	0,9	0,36	0,35	4,8	4,05	1,86	6,05	0,000	0,18	0,1	0,01	0,03
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф055 мм.	8819125351	55	100	100	0,89	0,39	0,41	4,87	4,2	1,83	6,06	0,000	0,19	0,1	0,01	0,028
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф060 мм.	8818071442	60	100	100	0,84	0,31	0,35	4,86	4,14	1,83	5,65	0,11	0,17	0,1	0,01	0,028
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф065 мм.	8818071444	65	100	100	0,85	0,32	0,33	4,86	4,17	1,85	5,65	0,1	0,15	0,1	0,01	0,027
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф075 мм.	8819093728	75	100	100	0,9	0,32	0,41	4,8	4,12	1,8	6,06	0,000	0,19	0,1	0,01	0,012
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф085 мм.	8819083714	85	100	100	0,87	0,33	0,34	4,8	4,01	1,82	6,03	0,000	0,17	0,1	0,01	0,025
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф090 мм.	8820041460	90	100	100	0,88	0,33	0,37	4,8	4,22	1,91	6,15	0,000	0,21	0,1	0,01	0,03
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф095 мм.	8820041483	95	100	100	0,9	0,34	0,37	4,82	4,2	1,81	6,06	0,000	0,21	0,1	0,01	0,027
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф100 мм.	9920041165A	100	100	100	0,89	0,32	0,42	4,85	4,05	1,85	6,06	0,000	0,23	0,1	0,01	0,023
Требования по ГОСТ	P18				0,73-0,83	0,20-0,50	0,20-0,50	н. б. 1,0	3,80-4,40	1,00-1,40	17,00-18,50	н. б. 0,50	н.б. 0,6	н.б. 0,25	н.б. 0,030	0,030
	P6M5				0,82-0,90	0,20-0,50	0,20-0,50	4,80-5,30	3,80-4,40	1,70-2,10	5,50-6,50	н. б. 0,50	н.б. 0,6	н.б. 0,25	н.б. 0,025	0,030
	P6M5K5				0,86-0,94	0,20-0,50	0,20-0,50	4,80-5,30	3,80-4,30	1,70-2,10	5,70-6,70	4,70-5,20	н.б. 0,6	н.б. 0,25	н.б. 0,030	0,030

Марка	Номер плавка	Размер	Макроструктура металла (метод горячего травления) ГОСТ 10243-75	Дефект поверхности	БКН	Глубина обезуглероженного слоя мм. (ГОСТ 1763-68)	Неметаллические включения балл (ГОСТ 1778-70)	Твердость в состоянии поставки		Твердость HRC (ГОСТ 9013-59)	Зерно аустемпента по шкале (ГОСТ 5639-82)
								НВ (ГОСТ 9012-59)	d. отпечатка, мм		
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф012 мм.	8819083368	12	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	240	3,88	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф014 мм.	8820030714	14	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	242	3,8	63	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф016 мм.	8818112350	16	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	227	3,9	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф018 мм.	8820041483	18	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	238	3,8	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф020 мм.	8818091948	20	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	230	4	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф022 мм.	8818091948	22	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	230	4	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф025 мм.	8820020323	25	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	239	3,88	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф028 мм.	8820041841	28	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	245	3,8	63	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф030 мм.	8820020326	30	деф. не выявл.	не выявл.	1	отсутствует	не выявлены	240	3,8	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф035 мм.	8819083371	35	деф. не выявл.	не выявл.	2	отсутствует	не выявлены	240	3,88	64	10
	8820041386	38	деф. не выявл.		2		не выявлены	241	3,8	63	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф040 мм.	8819093791	40	деф. не выявл.	не выявл.	2	отсутствует	не выявлены	242	3,88	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф045 мм.	8818112276	45	деф. не выявл.	не выявл.	3	отсутствует	не выявлены	235	3,88	64	10
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф050 мм.	8820041385	50	деф. не выявл.	не выявл.	3	отсутствует	не выявлены	239	3,8	64	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф055 мм.	8819125351	55	деф. не выявл.	не выявл.	4	отсутствует	не выявлены	241	3,88	64	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф060 мм.	8818071442	60	деф. не выявл.	не выявл.	4	отсутствует	не выявлены	237	3,88	64	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф065 мм.	8818071444	65	деф. не выявл.	не выявл.	4	отсутствует	не выявлены	237	3,88	64	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф075 мм.	8819093728	75	деф. не выявл.	не выявл.	4	отсутствует	не выявлены	238	3,88	64	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф085 мм.	8819083714	85	деф. не выявл.	не выявл.	4	отсутствует	не выявлены	241	3,88	64	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф090 мм.	8820041460	90	деф. не выявл.	не выявл.	4	отсутствует	не выявлены	239	3,8	63	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф095 мм.	8820041483	95	деф. не выявл.	не выявл.	4	отсутствует	не выявлены	238	3,8	63	9
Круг ст. P6M5 (1.3343) ф100 мм.	9920041165A	100	деф. не выявл.	не выявл.	5	отсутствует	не выявлены	235	3,8	64	9

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и техническим условиям.

Сертификат составил 徐凯 XU KAI

Технический директор 朱小坤 ZHU XUMING

江苏天工工具有限公司
JIANGSU TIANGONG TOOLS COMPANY LIMITED
朱小坤