



ООО «ТехноТрон-Метв»  
423814, Россия, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, в.в 13.  
Тел.: (85552) 20-21-12, (85552) 20-21-44  
e-mail: b.malov@kem-pro@mail.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

59

11.01.2019 14:07:17

НОМЕР

ДАТА

ВЫДАН ДЛЯ

ЗИПАР-СНАБ

Обозначение позиции	Стандарт, ТУ	Размер	Поле допуска	Класс прочности	Шаг резьбы	Марка стали	Покрытие	Код тары	Кол-во мест	Масса нетто (кг)	Масса брутто
29-933-10x35-88	DIN 933	Болт М10-6хх35.88.019	6g	8.8	1,5	Ст 20Г2Р	млн 9мкм			20,00	
29-798-70-10x90-58	ГОСТ 7798-70	Болт М10-6хх90.58.019	6g	5.8	1,5	Ст 20	млн 9мкм			1 080,00	
29-933-12x45-58	DIN 933	Болт М12-6хх45.58.019	6g	5.8	1,75	Ст 20	млн 9мкм			60,00	
29-798-70-12x50-58	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6хх50.58.019	6g	5.8	1,75	Ст 20	млн 9мкм			320,00	
29-798-70-12x90-58	ГОСТ 7798-70	Болт М12-6хх90.58	6g	5.8	1,75	Ст 20	-			100,00	
29-798-70-16x35-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх35.58	6g	5.8	2,0	Ст 20	-			20,00	
29-798-70-16x45-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх45.58	6g	5.8	2,0	Ст 20	-			240,00	
29-798-70-16x55-88	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх55.88.019	6g	8.8	2,0	Ст 20Г2Р	млн 9мкм			820,00	
29-798-70-16x60-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх60.58.019	6g	5.8	2,0	Ст 20	млн 9мкм			2 840,00	
29-798-70-16x65-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх65.58	6g	5.8	2,0	Ст 20	-			1 500,00	
29-798-70-16x70-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх70.58.019	6g	5.8	2,0	Ст 20	млн 9мкм			180,00	
29-798-70-16x80-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх80.58	6g	5.8	2,0	Ст 20	-			1 200,00	
29-933-16x80-88	DIN 933	Болт М16-6хх80.88.019	6g	8.8	2,0	Ст 20Г2Р	млн 9мкм			2 480,00	
29-798-70-16x90-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх90.58.019	6g	5.8	2,0	Ст 20	млн 9мкм			1 200,00	
29-798-70-16x90-58	ГОСТ 7798-70	Болт М16-6хх90.58	6g	5.8	2,0	Ст 20	-			100,00	
29-798-70-20x100-88	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6хх100.88	6g	8.8	2,5	Ст 20Г2Р	-			60,00	
29-798-70-20x120-88	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6хх120.88	6g	8.8	2,5	Ст 20Г2Р	-			20,00	
29-798-70-20x55-88	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6хх55.88.019	6g	8.8	2,5	Ст 20Г2Р	млн 9мкм			120,00	
29-798-70-20x65-58	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6хх65.58	6g	5.8	2,5	Ст 20	-			500,00	
29-798-70-20x70-88	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6хх70.88.019	6g	8.8	2,5	Ст 20Г2Р	млн 9мкм			700,00	
29-798-70-20x75-58	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6хх75.58	6g	5.8	2,5	Ст 20	-			1 200,00	
29-798-70-20x80-58	ГОСТ 7798-70	Болт М20-6хх80.58	6g	5.8	2,5	Ст 20	-			2 620,00	
29-798-70-24x100-58	ГОСТ 7798-70	Болт М24-6хх100.58	6g	5.8	3,0	Ст 20	-			880,00	
29-798-70-24x120-58	ГОСТ 7798-70	Болт М24-6хх120.58	6g	5.8	3,0	Ст 20	-			1 200,00	
29-933-8x30-88	DIN 933	Болт М8-6хх30.88.019	6g	8.8	1,25	Ст 20Г2Р	млн 9мкм			80,00	
		Поддон досок								140,00	

Размер

Вес, кг

Миним. разрузш.  
Нагрузка, кг/с

Твердость НРС Роквелл

Прочность осед. головки  
со стержнемМакс. высота полной обезугл.  
зоны, ммМакс. глубина обезугл. зоны  
мм

Код тары

Код тары

Болт М16-6хх55.88.019	820,00	12755,1	22-32	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.	
Болт М16-6хх60.58.019	2 840,00	8326,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М16-6хх65.58	1 500,00	8326,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М16-6хх70.58.019	180,00	8326,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М16-6хх70.58	1 200,00	8326,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М16-6хх80.58	2 480,00	8326,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М16-6хх80.88.019	1 200,00	12755,1	22-32	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.	
Болт М16-6хх90.58.019	720,00	8326,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М16-6хх90.58	100,00	8326,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М20-6хх100.88	60,00	20714,3	22-32	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.	
Болт М20-6хх120.88	20,00	20714,3	22-32	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.	
Болт М20-6хх55.88.019	120,00	20714,3	22-32	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.	
Болт М20-6хх65.58	500,00	12959,2	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М20-6хх70.88.019	700,00	20714,3	22-32	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.	
Болт М20-6хх75.58	1 200,00	12959,2	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М20-6хх80.58	2 620,00	12959,2	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М24-6хх120.58	1 200,00	18775,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М24-6хх70.58	80,00	18775,5	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.		
Болт М8-6хх30.88.019	140,00	2979,6	22-32	без термообработки	Соотв	0,015	Соотв.	
Поддон досок						0,015	Соотв.	

Поставка продукции согласно ГОСТ Р ИСО 16426-2009 «Изделия крепежные. Система обеспечения качества»  
Применяя согласно ГОСТ Р ИСО 3269-2015 «Изделия крепежные. Приемочный контроль»  
Сертификаты соответствия выданы Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и Метрологии  
Органом по сертификации «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ «СОЮЗ»  
РОСС RU. АТ91.Н00928, РОСС RU. АТ91.Н00929 Действительны по 31.07.2019 г.

\* информация по сертификату качества поставщика продукции

Указанная в сертификате продукция соответствует  
действующим в России стандартам, ТУ,  
Левопроект качества ссылается на номер сертификата.



Сертификат выдан М.П. *Григорьева* / *Сидорова*  
Ф.И.О. *Григорьева* / *Сидорова*  
Подпись