



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-
калывроочный завод "ММК-
МЕТИЗ"(ОАО "ММК-МЕТИЗ") ул.
Метизников, 5,
г. Магнитогорск, Челябинская
область, Россия, 455019
Телефоны: сбыт 8(3519) 24-70-33,
факс 25-46-00 ,
начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail:quality@mmk-metiz.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г09-9138

Дата выдачи сертификата 05.11.2021 22:49

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220780-34126026

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

Скания О 622 АО/774 ВТ 466674



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность на изгиб	Испытание на безударное разрушение	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость HB	Твердость HV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Болт М24-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-6118.21	380	627-633	623-630	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
2	Болт М20-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7880.21	380	655-675	664-672	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М22-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8069.21	380	676-708	679-704	-	-	201-207	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
4	Болт М22-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8069.21	380	676-708	679-704	-	-	201-207	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
5	Болт М22-6gx110.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8137.21	380	621-624	618-621	-	-	183-197	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
6	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8437.21	380	643-648	640-645	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.04	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
7	Болт М20-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7921.21	380	630-635	628-632	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.04	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
8	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8469.21	380	619-635	616-632	-	-	183-187	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
9	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8469.21	380	619-635	616-632	-	-	183-187	-	-	-	ТехОйл	0.48	0.52	1пал./24кор.	Паллет в обрешетке
10	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8469.21	380	619-635	616-632	-	-	183-187	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
11	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8469.21	380	619-635	616-632	-	-	183-187	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.04	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
12	Болт М24-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8504.21	380	618-621	614-625	-	-	197-201	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
13	Болт М24-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8504.21	380	618-621	614-625	-	-	197-201	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.04	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
14	Болт М24-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8504.21	380	618-621	614-625	-	-	197-201	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.02	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
15	Болт М24-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8504.21	380	618-621	614-625	-	-	197-201	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
16	Болт М24-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8504.21	380	618-621	614-625	-	-	197-201	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.03	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-калывроочный завод "ММК-
МЕТИЗ"(ОАО "ММК-МЕТИЗ") ул.
Метизников, 5,
г. Магнитогорск, Челябинская
область, Россия, 455019
Телефоны: сбыт 8(3519) 24-70-33,
факс 25-46-00,
начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail: quality@mmk-metiz.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ГО9-9138

Дата выдачи сертификата 05.11.2021 22:49

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛЫВРООЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор №

МК209322

Доставка №

МК2093222093220780-
34126026

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

Скания О 622 АО/774 ВТ
4666/74

ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, МПа	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на обугливание	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость НВ	Твердость НВ	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковок
17	Болт М20-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7467.21	380	-	652-660	648-656	-	-	201-207	-	-	-	ТехОйл	0.16	0.18	сб.пал. №2/8кор.	Паллет в обрешетке
18	Болт М20-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7921.21	380	-	630-635	628-632	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.8	0.86	сб.пал. №2/40кор.	Паллет в обрешетке
19	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8353.21	380	-	587-595	584-592	-	-	183	-	-	-	ТехОйл	0.04	0.044	сб.пал. №1/2кор.	Паллет в обрешетке
20	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8419.21	380	-	624-636	620-628	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.26	0.28	сб.пал. №3/13кор.	Паллет в обрешетке
21	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8419.21	380	-	624-636	620-628	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.84	0.901	сб.пал. №4/42кор.	Паллет в обрешетке
22	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8437.21	380	-	643-648	640-645	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.12	0.129	сб.пал. №4/6кор.	Паллет в обрешетке
23	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-8448.21	380	-	604-612	600-608	-	-	170-174	-	-	-	ТехОйл	0.7	0.75	сб.пал. №3/35кор.	Паллет в обрешетке
24	Болт М20-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8469.21	380	-	619-635	616-632	-	-	183-187	-	-	-	ТехОйл	0.92	0.986	сб.пал. №1/46кор.	Паллет в обрешетке
ИТОГО																18.72	20.13	4Сб.пал./ 192кор. 16Пал./ 744кор.	

Примечание:

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям

Срок защиты консервирующего материала - 6 мес.
Используйте QR-код (либо www.qr.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата/паспорта качества. Обратная связь на сайте www.mmk-metiz.ru в разделе "Потребителям"

Контролер ЦКП

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата

МУХИНА ИРИНА ГЕОРГИЕВНА

