



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-
калибровочный 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 № Г09-9256

Дата выдачи сертификата 09.11.2021 19:08

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК209322093220782-34138072

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

МАН К 295 УМ/174 ВН 3860/74



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжения от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, кН	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на обезуглероживание	Твердость НВW	Твердость НRB	Твердость НВ	Твердость HV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3327.21	380	-	677-679	673-676	-	-	211-229	-	-	-	ТехнОйл	0.96	1.037	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
2	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3705.21	380	-	689-694	687-692	-	-	219-229	-	-	-	ТехнОйл	0.96	1.037	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3712.21	380	-	676-684	666-687	-	-	211-229	-	-	-	ТехнОйл	0.96	1.037	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
4	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3738.21	380	-	681-690	676-687	-	-	229	-	-	-	ТехнОйл	0.96	1.045	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
5	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3738.21	380	-	681-690	678-687	-	-	229	-	-	-	ТехнОйл	0.96	1.037	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
6	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3763.21	380	-	688-697	682-692	-	-	219-229	-	-	-	ТехнОйл	0.96	1.037	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
7	Болт М24-6gx80.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3738.21	380	-	676-684	672-680	-	-	183-187	-	-	-	-	0.96	1.037	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
8	Болт М18-6gx80.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-6611.21	380	-	656-667	653-663	-	-	202-211	-	-	-	ТехнОйл	0.06	0.065	сб.пал. №3/3кор.	Паллет в обрешетке
9	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3452.21	380	-	627-640	624-637	-	-	211-219	-	-	-	ТехнОйл	0.24	0.26	сб.пал. №2/12кор.	Паллет в обрешетке
10	Болт М16-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7898.21	380	-	669-679	666-676	-	-	211-219	-	-	-	ТехнОйл	0.48	0.52	сб.пал. №3/24кор.	Паллет в обрешетке
11	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3472.21	380	-	640-653	637-649	-	-	202-211	-	-	-	ТехнОйл	0.72	0.778	сб.пал. №2/36кор.	Паллет в обрешетке
12	Болт М8-6gx20.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3531.21	380	-	539-548	536-546	-	-	-	89-93.5	-	-	ТехнОйл	0.8	0.864	сб.пал. №1/40кор.	Паллет в обрешетке
13	Болт М8-6gx20.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3552.21	380	-	531-550	536-552	-	-	-	88-90	-	-	ТехнОйл	0.1	0.107	сб.пал. №1/5кор.	Паллет в обрешетке
14	Болт М18-6gx80.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8212.21	380	-	696-706	694-704	-	-	229	-	-	-	ТехнОйл	0.22	0.237	сб.пал. №3/11кор.	Паллет в обрешетке
15	Болт М8-6gx20.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3800.21	380	-	573-582	568-578	-	-	-	90-93	-	-	ТехнОйл	0.06	0.065	сб.пал. №1/3кор.	Паллет в обрешетке
ИТОГО																9.4	10.163	3Сб.пал./134кор. 7Пал./336кор.	



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-
калибровочный 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 № Г09-9256

Дата выдачи сертификата 09.11.2021 19:08

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220782-
34138072

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

МАН К 295 УМ/174 ВН 3860/74



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



Примечание:

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

Продукция отгружена по согласию потребителя.

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 "Покупателям"

Контролер ЦКП

МУХИНА ИРИНА ГЕОРГИЕВНА

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата 09 ноября 2021

