



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

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
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, Н	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на обезуглероживание	Твердость HBW	Твердость, HRC	Твердость HV	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	668-687	-	-	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	678-687	-	-	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	-	A86-8580.65.21	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.	



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г09-9256



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1

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

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



Примечание:

При переписке 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

