



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г09-9221

Дата выдачи сертификата 08.11.2021 23:32

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка №

МК2093222093220782-34133434

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

МЕРСЕДЕС К 267 СР716 ВК
7708/16

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 головки	Испытание на безуглероживание	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость НВ	Твердость НВ	Консервация	Чистота	Количество мест	Вид упаковки
1	Болт М18-6gx80.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8212.21	380	696-706	694-704	-	-	229	-	-	-	ТехОйл	0.2	1пал./10кор.	Паллет в обрешетке
2	Болт М16-6gx60.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-2503.21	380	684-702	680-699	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3452.21	380	627-640	624-637	-	-	211-219	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
4	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3472.21	380	640-653	637-649	-	-	202-211	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
5	Болт М16-6gx80.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8068.21	380	662-674	659-671	-	-	211-219	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
6	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3705.21	380	689-694	687-692	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
7	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3738.21	380	681-690	678-687	-	-	229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
8	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3738.21	380	681-690	678-687	-	-	229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
9	Болт М30-6gx130.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8515.21	380	680-682	678-680	-	-	201-207	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
10	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M24-6-A2E	35	-	A86-4505.34.21	254200	-	-	-	-	-	-	162-287	-	-	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
11	Болт М16-6gx45.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8510.21	380	696-699	694-697	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
12	Болт М16-6gx45.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8510.21	380	696-699	694-697	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
13	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3763.21	380	688-697	682-692	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
14	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3763.21	380	688-697	682-692	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
15	Болт М30-6gx140.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8515.21	380	680-682	678-680	-	-	201-207	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
16	Болт М18-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8523.21	380	632-636	629-633	-	-	211	-	-	-	ТехОйл	0.96	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке



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 № G09-9221

Дата выдачи сертификата 08.11.2021 23:32

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220782-34133434

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

МЕРСЕДЕС К 267 СР/716 ВК 7708/16



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение, МПа	Прочность на разрыв, МПа	Испытание на обжигание	Твердость HBW	Твердость HRC	Твердость HV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
17	Болт М18-6х100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8492.21	380	652-662	648-658	-	-	197-201	-	-	ТехОйл	0.96	1.05	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
18	Болт М12-6х100.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3176.21	380	570-589	581-586	-	-	-	-	-	ТехОйл	0.06	0.066	сб.пал. №1/3кор.	Паллет в обрешетке
19	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M24-6-A2E	35	-	A86-4504.30.21	-	-	-	-	-	-	-	162-287	-	0.42	0.46	сб.пал. №2/21кор.	Паллет в обрешетке
20	Болт М12-6х100.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3487.21	380	580-595	588-593	-	-	-	-	-	ТехОйл	0.02	0.022	сб.пал. №1/1кор.	Паллет в обрешетке
21	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M24-6-A2E	35	-	A86-4505.34.21	-	-	-	-	-	-	-	162-287	-	0.06	0.066	сб.пал. №3/3кор.	Паллет в обрешетке
22	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M24-6-A2E	35	-	A86-4672.35.21	-	-	-	-	-	-	-	162-287	-	0.9	0.99	сб.пал. №3/45кор.	Паллет в обрешетке
23	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M24-6-A2E	35	-	A86-4672.35.21	-	-	-	-	-	-	-	162-287	-	0.12	0.13	сб.пал. №2/6кор.	Паллет в обрешетке
24	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M24-6-A2E	35	-	A86-4503.36.21	-	-	-	-	-	-	-	162-287	-	0.42	0.45	сб.пал. №2/21кор.	Паллет в обрешетке
25	Болт М12-6х100.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3766.21	380	609-614	604-611	-	-	-	-	-	ТехОйл	0.88	0.95	сб.пал. №1/44кор.	Паллет в обрешетке
ИТОГО														18.44	20.074	3Сб.пал./144кор. 17Пал./778кор.	

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.ru

Контролер ЦКП

Подпись бригадира

КОЖЕВИКОВА АЛЕКСАНДРА
ВАСИЛЬЕВНА



Дата печати сертификата

08 ноября 2021