



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,
факс 25-46-00 ,
начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail: quality@mmk-metiz.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г09-9157

Дата выдачи сертификата 06.11.2021 20:13

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220782-34127218

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

ИВЕКО Е 235 ХС/174 ВХ
2409/74



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, кН	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на безуглеороживание	Твердость НВ	Твердость НВ	Твердость НВ	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Болт М27-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7871.21	380	-	683-687	679-683	-	-	207-212	-	-	ТехОйл	0.96	1.023	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
2	Болт М8-6gx25.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3610.21	380	-	581-586	578-584	-	-	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.038	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М18-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	30Г1Р	-	A86-8422.21	380	-	670-680	668-678	-	-	201-207	-	-	ТехОйл	0.96	1.044	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
4	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 М24-6	35	-	A86-4939.21	-	254200	-	-	-	-	-	162-287	-	ТехОйл	0.96	1.052	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
5	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 М24-6	35	-	A86-4939.21	-	254200	-	-	-	-	-	162-287	-	ТехОйл	0.96	1.05	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
6	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 М24-6	35	-	A86-4939.21	-	254200	-	-	-	-	-	162-287	-	ТехОйл	0.96	1.038	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
7	Болт М8-6gx30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3701.21	380	-	568-573	570-571	-	-	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.052	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
8	Болт М30-6gx110.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8502.21	380	-	654-659	650-655	-	-	183-187	-	-	ТехОйл	0.96	1.038	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
9	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3752.21	380	-	682-691	679-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.046	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
10	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3752.21	380	-	682-691	679-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.046	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
11	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3752.21	380	-	682-691	679-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.054	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
12	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3752.21	380	-	682-691	679-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.048	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
13	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3752.21	380	-	682-691	679-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.048	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
14	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3752.21	380	-	682-691	679-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.038	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
15	Болт М16-6gx70.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3752.21	380	-	682-691	679-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.048	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
16	Болт М8-6gx25.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3626.21	380	-	565-582	562-578	-	-	-	-	-	ТехОйл	0.22	0.24	сб.пал. №4/11кор.	Паллет в обрешетке



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № G09-9157



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1

Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-калыворочный 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

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛЫВОРОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220782-34127218

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

ИВЕКО Е 235 ХС/174 ВХ
2409/74

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, кН	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Испытание на обжугление	Твердость НВ	Твердость НВ	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
17	Болт М8-6х25.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3636.21	380	-	580-582	578-584	-	-	91-94	ТехОйл	0.74	0.794	сб.пал. №4/37кор.	Паллет в обрешетке
18	Болт М8-6х25.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3660.21	380	-	540-553	535-546	-	-	91-95	ТехОйл	0.14	0.168	сб.пал. №5/7кор.	Паллет в обрешетке
19	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 М24-6	35	-	A86-4953.21	-	254200	-	-	-	162-287	-	ТехОйл	0.74	0.76	сб.пал. №1/37кор.	Паллет в обрешетке
20	Болт М3-6х30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3681.21	380	-	580-588	578-584	-	-	91-93	ТехОйл	0.44	0.47	сб.пал. №3/22кор.	Паллет в обрешетке
21	Болт М8-6х30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3693.21	380	-	541-553	535-546	-	-	88-93	ТехОйл	0.08	0.088	сб.пал. №3/4кор.	Паллет в обрешетке
22	Болт М8-6х25.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3693.21	380	-	536-549	530-541	-	-	90-95	ТехОйл	0.06	0.066	сб.пал. №5/3кор.	Паллет в обрешетке
23	Болт М8-6х30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3727.21	380	-	531-550	536-546	-	-	88.5-90	ТехОйл	0.24	0.26	сб.пал. №2/12кор.	Паллет в обрешетке
24	Болт М8-6х30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3727.21	380	-	531-550	536-546	-	-	88.5-90	ТехОйл	0.44	0.48	сб.пал. №3/22кор.	Паллет в обрешетке
25	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 М24-6	35	-	A86-5045.21	-	254200	-	-	-	162-287	-	ТехОйл	0.22	0.26	сб.пал. №1/11кор.	Паллет в обрешетке
26	Болт М8-6х30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-3743.21	380	-	565-573	562-568	-	-	90.5-93	ТехОйл	0.72	0.77	сб.пал. №2/36кор.	Паллет в обрешетке
ИТОГО													18.44	20.024	5Сб.пал./ 202кор. 15Пал./ 720кор.	

Примечание:

При перелиске 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 "Покупателям"

Контролер ЦКП № 3 СИЛАЕВА ЛИЛИЯ НАИЛЕВНА

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата

06 ноября 2021