



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г09-9147

Дата выдачи сертификата 06.11.2021 13:42

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220782-34126163

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

Вольво О647АО/774
BC6622/74



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 обугливание	Твердость НВ	Твердость НВ	Твердость НВ	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M18-6	10	-	A86-4201.21	-	138200	-	-	-	-	162-287	-	-	ТехОйл	0.94	1.012	1пал./47кор.	Паллет в обрешетке
2	Болт М18-6х80.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8212.21	380	-	696-706	694-704	-	-	229	-	-	ТехОйл	0.96	1.036	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М18-6х55.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8279.21	380	-	689-701	687-699	-	-	229	-	-	ТехОйл	0.96	1.032	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
4	Болт М16-6х55.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8346.21	380	-	615-620	612-618	-	-	202-211	-	-	ТехОйл	0.96	1.024	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
5	Болт М16-6х50.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8396.21	380	-	675-679	674-677	-	-	211-219	-	-	ТехОйл	0.96	1.038	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
6	Болт М16-6х50.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8396.21	380	-	675-679	674-677	-	-	211-219	-	-	ТехОйл	0.96	1.028	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
7	Болт М16-6х50.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8427.21	380	-	690-698	687-694	-	-	229	-	-	ТехОйл	0.96	1.014	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
8	Болт М16-6х50.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8459.21	380	-	675-700	674-699	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.028	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
9	Болт М16-6х90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8468.21	380	-	640-655	637-652	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	1.038	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
10	Болт М16-6х90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8468.21	380	-	640-655	637-652	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	1.024	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
11	Болт М16-6х90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8493.21	380	-	697-704	693-712	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.026	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
12	Болт М16-6х50.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8490.21	380	-	682-691	674-687	-	-	219-229	-	-	ТехОйл	0.96	1.036	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
13	Болт М16-6х90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8513.21	380	-	706-711	704-709	-	-	229	-	-	ТехОйл	0.96	1.032	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
14	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M18-6	10	-	A86-4159.21	-	138200	-	-	-	-	162-287	-	-	ТехОйл	0.02	0.022	1кор.	Паллет в обрешетке
15	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M18-6	10	-	A86-4201.21	-	138200	-	-	-	-	162-287	-	-	ТехОйл	0.12	0.132	сб.пал. №1/6кор.	Паллет в обрешетке
16	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M18-6	10	-	A86-4221.21	-	138200	-	-	-	-	162-287	-	-	ТехОйл	0.02	0.022	сб.пал. №1/1кор.	Паллет в обрешетке



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г09-9147

Дата выдачи сертификата 06.11.2021 13:42

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка №

МК2093222093220782-34126163

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

Вольво О647АО/774
BC6622/74



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 на косой шайбе МПа	Прочность на разрыв	Испытание на разрыв	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость НВ	Твердость НВ	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
17	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 M18-6	10	-	A86-4240.21	-	138200	-	-	-	-	-	162-287	-	ТехОйл	0.82	0.888	сб.пал. №1/14кор.	Паллет в обрешетке
18	Болт М16-6х50.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7709.21	380	649-652	645-648	-	-	202-211	-	-	-	ТехОйл	0.7	0.736	сб.пал. №2/35кор.	Паллет в обрешетке
19	Болт М16-6х90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7995.21	380	652-665	649-662	-	-	211-219	-	-	-	ТехОйл	0.26	0.288	сб.пал. №4/13кор.	Паллет в обрешетке
20	Болт М16-6х90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8032.21	380	672-674	688-671	-	-	211-219	-	-	-	ТехОйл	0.22	0.262	сб.пал. №4/11кор.	Паллет в обрешетке
21	Болт М14-6х40.58 ГОСТ 7805-70	38ХС	-	A86-8366.21	380	704-724	699-716	-	-	202-211	-	-	-	ТехОйл	0.24	0.268	сб.пал. №3/12кор.	Паллет в обрешетке
22	Болт М14-6х40.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8371.21	380	699-702	686-699	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.72	0.762	сб.пал. №3/36кор.	Паллет в обрешетке
23	Болт М16-6х50.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8384.21	380	669-672	665-669	-	-	202-211	-	-	-	ТехОйл	0.26	0.302	сб.пал. №2/13кор.	Паллет в обрешетке
ИТОГО															15.84	17.05	4Сб.пал./168кор. 13Пал./624кор.	

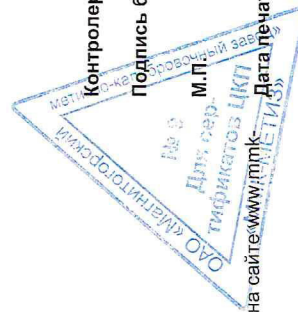
Примечание:

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

Контролер ЦКП

САМУЙЛЖКО ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Подпись бригадира



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

Дата печати сертификата

06 ноября 2021