



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ГО9-9073

Дата выдачи сертификата 01.11.2021 15:09

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка №

МК2093222093220756-34113731

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

ВОЛЬВО Н 279 УО/174 ВТ 470174

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжения от пробной нагрузки, МПа	Прочность на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность на головке	Испытание на обугливание	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость HB	Твердость HV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Болт М27-6gx110.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7879.21	380	653-655	651-653	-	-	187-192	-	-	-	ТехОйл	0.48	0.52	1пал./24кор.	Паллет в обрешетке
2	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 М30-6	35	-	A86-4854.21	403900	-	-	-	-	-	-	162-287	-	ТехОйл	0.96	1.01	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М16-6gx30.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3651.21	-	-	-	-	-	219-229	-	-	-	ТехОйл	0.96	1.01	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
4	Болт М8-6gx30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-2751.21	380	578-589	573-584	-	-	-	88-92	-	-	ТехОйл	0.02	0.022	1кор.	Паллет в обрешетке
5	Болт М8-6gx30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-2761.21	380	573-578	568-573	-	-	-	88-92.5	-	-	ТехОйл	0.06	0.066	3кор.	Паллет в обрешетке
6	Болт М8-6gx30.58 ГОСТ 7805-70	10	-	A86-2775.21	380	579-588	573-584	-	-	-	87-92	-	-	ТехОйл	0.02	0.022	1кор.	Паллет в обрешетке
7	Болт М16-6gx100.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7897.21	380	642-659	639-656	-	-	202-219	-	-	-	ТехОйл	0.48	0.5	сб.пал. №4/24кор.	Паллет в обрешетке
8	Болт М16-6gx90.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7816.111.21	380	653-672	649-668	-	-	211-219	-	-	-	-	0.04	0.044	сб.пал. №4/2кор.	Паллет в обрешетке
9	Болт М16-6gx90.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7816.129.21	380	653-672	649-668	-	-	211-219	-	-	-	-	0.2	0.22	сб.пал. №4/10кор.	Паллет в обрешетке
10	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8119.174.21	380	665-683	662-680	-	-	219-229	-	-	-	-	0.7	0.766	сб.пал. №3/35кор.	Паллет в обрешетке
11	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8119.175.21	380	665-683	662-680	-	-	219-229	-	-	-	-	0.26	0.28	сб.пал. №3/13кор.	Паллет в обрешетке
12	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8157.194.21	380	662-667	659-664	-	-	202-211	-	-	-	-	0.24	0.3	сб.пал. №1/12кор.	Паллет в обрешетке
13	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8157.196.21	380	662-667	659-664	-	-	202-211	-	-	-	-	0.28	0.32	сб.пал. №2/14кор.	Паллет в обрешетке
14	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8157.196.21	380	662-667	659-664	-	-	202-211	-	-	-	-	0.12	0.14	сб.пал. №1/6кор.	Паллет в обрешетке
15	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8183.200.21	380	691-694	689-692	-	-	211-219	-	-	-	-	0.68	0.74	сб.пал. №2/34кор.	Паллет в обрешетке
16	Болт М16-6gx70.58.016 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8183.227.21	380	691-694	689-692	-	-	211-219	-	-	-	-	0.12	0.14	сб.пал. №1/6кор.	Паллет в обрешетке

ИТОГО



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 № Г09-9073

Дата выдачи сертификата 01.11.2021 15:09

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220756-34113731

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

ВОЛЬВО Н 279 УО/174 ВТ
4701774



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



№ 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 безуглероживание	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость HB	Твердость HV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
																5.62	6.1	4С6.пал./156кор.3Пал./125кор.	

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 СИЛАЕВА ЛИЛИЯ НАИЛЕВНА

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата 01 ноября 2021

