



СТЕЛЛЬ
МММ-МЕТИЗ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г09-4969



МММ-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-83-5



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-калибровочный
завод "МММ-МЕТИЗ"(ОАО "МММ-
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 27.07.2025 15:08

Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД МММ-МЕТИЗ

Грузополучатель ООО ГК ПКФ "ПТУ"

Договор № МК209342

Доставка № МК2093422093421479-
40127774

Транспортное средство (вид транспорта, номер) Ивеко Р 429 УА/174 ВН
0224/74

Показатели качества

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Марка консервирующего материала	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Гайка ГОСТ 32484.3 - М24 - 10 - НР - ХЛ	40Х	891543	A86-598.25	Росойл-700	1.08	1.224	1пал./18ящ.	Паллет
2	Гайка ГОСТ 32484.3 - М24 - 10 - НР - ХЛ	40Х	891543	A86-2304.25	Росойл-700	0.54	0.612	сб.пал. №3/9ящ.	Паллет
3	Гайка ГОСТ 32484.3 - М24 - 10 - НР - ХЛ	40Х	891544	A86-2305.25	Росойл-700	0.54	0.612	сб.пал. №3/9ящ.	Паллет
Итого						2.16	2.448	1Сб.пал./ 18ящ. 1Пал./ 18ящ.	

Результаты механических испытаний

Номер партии	Минимальное значение временного сопротивления при растяжении, МПа	Условный предел текучести G 0,2, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение %	Напряжение при пробной нагрузке, МПа	Напряжение при пробной нагрузке, Н/мм2	Прочность при испытании на разрыв на косой шайбе, МПа	Твердость, НВ	Твердость, НВ	Твердость, НВW	Твердость, НRC	Ударная вязкость KV, т-40, Дж	Коэффициент закручи-
A86-598.25	-	-	-	-	-	1160	-	-	280-294	-	-	-	0.15-0.16
A86-2304.25	-	-	-	-	-	1160	-	-	301-318	-	-	-	0.14-0.16
A86-2305.25	-	-	-	-	-	1160	-	-	298-318	-	-	-	0.15-0.17

Примечание:

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

Высокопрочные метизы приняты ЦКП и Мостовой инспекцией и признаны годными к эксплуатации.

Сертификаты на металл хранятся на предприятии

Утилизация отходов, образующихся от обращения с поставляемой продукцией, а также упаковкой и тарой, осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ

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"

Продукция отгружена по согласию потребителя.

Срок защиты консервирующего материала - 6 мес.

Контролер ЦКП

ЛИПАТКИНА ВИКТОРИЯ
АЛЕКСАНДРОВНА

Подпись бригадира

М.П.

Мостовой инспектор

Сахабутдинов Р.Р.

Дата печати сертификата

27 июля 2025

