



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 № ГО-9-156

Дата выдачи сертификата 06.11.2021 19:14

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220780-34126003

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

Мерседес X 035 AA774, BC 9656/74

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, МПа	Предел прочности на растяжение, МПа	Прочность головки	Испытание на обжатие	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость HV	Консервация	Число	Вид
1	Болт М24-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8089.21	380	-	633-636	630-633	-	-	-	187-197	-	-	ТехОйл	0.48	Паллет в обрешетке
2	Болт М24-6gx140.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-5158.21	380	-	671-577	663-675	-	-	-	192-197	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
3	Болт М24-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-7722.21	380	-	631-642	627-636	-	-	-	201-207	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
4	Болт М24-6gx160.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8089.21	380	-	633-636	630-633	-	-	-	187-197	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
5	Болт М24-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8089.21	380	-	633-636	630-633	-	-	-	187-197	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
6	Болт М24-6gx160.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8105.21	380	-	669-675	666-672	-	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
7	Болт М24-6gx150.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8125.21	380	-	620-627	616-625	-	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
8	Болт М24-6gx160.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8125.21	380	-	620-627	616-625	-	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
9	Болт М24-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8125.21	380	-	620-627	616-625	-	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
10	Болт М24-6gx160.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8163.21	380	-	625-630	622-627	-	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.48	Паллет в обрешетке
11	Болт М24-6gx160.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8163.21	380	-	625-630	622-627	-	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
12	Болт М24-6gx160.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8163.21	380	-	625-630	622-627	-	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
13	Болт М24-6gx130.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8302.21	380	-	615-623	611-619	-	-	-	179-183	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
14	Болт М24-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8302.21	380	-	615-623	611-619	-	-	-	179-183	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
15	Болт М24-6gx120.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8302.21	380	-	615-623	611-619	-	-	-	179-183	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке
16	Болт М24-6gx160.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8327.21	380	-	600-603	597-600	-	-	-	183	-	-	ТехОйл	0.96	Паллет в обрешетке



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-калывроочный 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 № Г09-9156

Дата выдачи сертификата 06.11.2021 19:14

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛЫВРООЧНЫЙ ЗАВОД "ММК-МЕТИЗ"

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗИТАР-СНАБ"

Договор № МК209322

Доставка № МК2093222093220780-34126003

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

Мерседес X 035 AA/774. BC 9656/74.



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



№ г/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Прочность на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на кривой сдвиг МПа	Прочность на разрыв	Испытание на разрыв	Твердость HBW	Твердость HRB	Твердость HV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
17	Болт М24-6gx130.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8302.21	380	615-623	611-619	-	-	179-183	-	-	ТехОйл	0.48	0.528	1пал./24кор.	Паллет в обрешетке
18	Болт М24-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8327.21	380	600-603	597-600	-	-	183	-	-	ТехОйл	0.96	1.048	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
19	Болт М24-6gx110.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8467.21	380	625-635	622-633	-	-	187	-	-	ТехОйл	0.96	1.026	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
20	Болт М24-6gx110.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8467.21	380	625-635	622-633	-	-	187	-	-	ТехОйл	0.96	1.034	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
21	Болт М24-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8089.21	380	633-635	630-633	-	-	187-197	-	-	ТехОйл	0.3	0.33	сб.пал. №1/15кор.	Паллет в обрешетке
22	Болт М24-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8163.21	380	625-630	622-627	-	-	187-192	-	-	ТехОйл	0.66	0.716	сб.пал. №1/33кор.	Паллет в обрешетке
ИТОГО														18.72	20.184	1сб.пал./ 48кор. 20Пал./ 888кор.	

Примечание:

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

Контролер ЦКП

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата

06 ноября 2021

САМУЛЫЖОЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

06 ноября 2021

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

