



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 М24-6gx160.58 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 М24-6gx160.58 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-
калибровочный завод "ММК-
МЕТИЗ" (ОАО "ММК-МЕТИЗ"), ул.
Метизников, 5,
г. Магнитогорск, Челябинская
область, Россия, 455019
Телефоны: сбыт 8(3519) 24-70-33,
факультет 25-46-00,
начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail: quality@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата 06.11.2021 19:14



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-149-1



Продавец
ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455019
Телефоны: сбыт 8(3519) 24-70-33, факс 25-46-00, начальники: ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail: quality@mmk-meliz.ru

Договор № МК209322 Доставка №

MK2093222093220780-
34126003

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

Mercedes X 035 AA/774. BC
9656/74.

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжения от пробной нагрузки, МПа	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на безуглероживание	Твердость НВ	Твердость НВ	Твердость НВ	Консервация	Чистота	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	1 пал./24 кор.	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 пал./48 кор.	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 пал./48 кор.	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 пал./48 кор.	Паллет в обрешетке
21	Болт М24-6gx90.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-8089.21	380	633-636	630-633	-	-	187-197	-	-	ТехОйл	0.33	сб. пал. №1/15 кор.	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	сб. пал. №1/33 кор.	Паллет в обрешетке
ИТОГО														18.72	1 сб. пал./ 48 кор. 20 Пал./ 888 кор.	-

Примечание:

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

Контролер ЦКП

Подпись бригадира

Срок защиты консервирующего материала - 6 мес.
Используйте QR-код (либо www.qr.mmk.ru) для про-
меиз.ru в разделе "Покупателям"

Дата печати сертификата

06 ноября 2021

САМУЛЫЖКО ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА