



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

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 4701/74

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, Н	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на обезуглероживание	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	-	-	-	ТехнОйл	0.48	0.52	1пал./24кор.	Паллет в обрешетке
2	Гайка ГОСТ ISO 4032-2014 М30-6	35	-	A86-4854.21	-	403900	-	-	-	-	-	-	162-287	-	ТехнОйл	0.96	1.01	1пал./48кор.	Паллет в обрешетке
3	Болт М16-6gx30.58 ГОСТ 7805-70	20	-	A86-3651.21	-	-	-	-	-	-	219-229	-	-	-	ТехнОйл	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	-	-	ТехнОйл	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	-	-	ТехнОйл	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	-	-	ТехнОйл	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	-	-	-	ТехнОйл	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

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 4701/74

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Напряжение от пробной нагрузки, МПа	Пробная нагрузка, Н	Предел прочности на растяжение, МПа	Предел прочности на растяжение на косой шайбе МПа	Прочность головки	Испытание на обезуглероживание	Твердость НВW	Твердость НRB	Твердость НВ	Твердость НV	Консервация	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
																5.62	6.1	4Сб.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.qg.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