

Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-кабельный 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 № 004-4992



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-152-1

Дата выдачи сертификата 09.09.2021 11:13

Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАБЕЛОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ИРКУТСК" ДЛЯ ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК"

Наименование продукции Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения



Договор № МК204044

Доставка № МК2040442040440700-33916265

Транспортное средство (вид транспорта, номер) ТКРУ 3135800 22G1

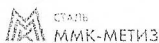
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Основное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Номер мотка в партии	Временное сопротивление разрыву, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Число перегибов	Напряжение при 1% удлинении, Н/мм ²	Разрывное усилие, кгс	Разрыв с узлом	Усилие соответ. условному пределу текучести, Pa _{0.2} , кгс	Число погружений	Поверхностная плотность цинка, г/м ²	Прочность цинкового покрытия	Линейная плотность, г	Вид поставки	Нето, т	Брутто, т	Количество мест/мотков
1	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-434.1.8.21	-	365-398	23-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,6	0,6	1/6
2	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-411.1.8.21	-	410-431	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,614	0,614	1/6
3	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-716.1.8.21	-	311-319	24-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,598	0,598	1/6
4	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-434.1.8.21	-	365-398	23-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,6	0,6	1/6
5	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-716.1.8.21	-	311-319	24-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,598	0,598	1/6
6	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-716.1.8.21	-	311-319	24-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,596	0,596	1/6
7	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-716.1.8.21	-	311-319	24-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,596	0,596	1/6
8	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-716.1.8.21	-	311-319	24-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,598	0,598	1/6
9	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-434.1.8.21	-	412-424	23-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,57	0,57	1/6
10	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-434.1.8.21	-	408-411	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,6	0,6	1/6
11	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-434.1.8.21	-	408-411	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,6	0,6	1/6
12	Проволока 1,2-0-4 ГОСТ 3282-74	-	-	A86-434.1.8.21	-	408-411	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0,6	0,6	1/6

Лист 1 из 1



КОПИЯ
ВЕРНА



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский металлургический завод"
"ММК-МЕТИЗ" (ОАО "ММК-МЕТИЗ")
ул. Метизников, 5,
г. Магнитогорск, Челябинская
область, Россия, 455019
Телефоны: Сбыт 8(3519) 24-73-33,
факс 25-46-00
начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail: quality@mmk-metiz.ru

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 04-4992



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-152-1

Дата выдачи сертификата 09.09.2021 11:13

Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ИРКУТСК" ДЛЯ ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК"

Наименование продукции Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения



Договор № МК204044

Доставка № МК2040442040440700-33916265

Транспортное средство (вид транспорта, номер) ТКРУ 3135600 22G1

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер планки	Номер партии	Номер мотка и партии	Временное сопротивление разрыву, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Число перегибов	Напряжение при 1% относительном удлинении, Н/мм ²	Разрывное усилие, кгс	Разрыв с улоном	Усилие соотв. условному пределу текучести, Р _{0.2} , кгс	Число поружений	Поверхностная плотность, г/м ²	Прочность цинкового покрытия	Линейная плотность, кг	Вид поставки	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест/мотков
13	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-434.1.8.21	-	408-411	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.6	0.6	1/6
14	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-422.1.8.21	-	408-427	23-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.62	0.62	1/6
15	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-411.1.8.21	-	410-431	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.612	0.612	1/6
16	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-411.1.8.21	-	410-431	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.614	0.614	1/6
17	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-411.1.8.21	-	410-431	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.607	0.607	1/6
18	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-411.1.8.21	-	410-431	25-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.608	0.608	1/6
19	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-444.1.8.21	-	417-430	23-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.6	0.6	1/6
20	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-444.1.8.21	-	417-430	23-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.6	0.6	1/6
21	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-444.1.8.21	-	417-430	23-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.602	0.602	1/6
22	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-444.1.8.21	-	417-430	23-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.602	0.602	1/6
23	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-770.1.7.21	-	358-369	22-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.496	0.496	1/6
24	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	А85-808.1.7.21	-	352-360	22-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.492	0.492	1/6

Лист 2 Листов 4



КОПИЯ
ВЕРНА



СТАЛЬ
ММК-МЕТИЗ

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г04-4992



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-152-1

Дата выдачи сертификата 09.09.2021 11.13

Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР "ИРКУТСК" ДЛЯ ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК"

Наименование продукции Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения



Договор № МК204044

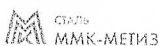
Доставка № МК2040442040440700-
33916265

Транспортное средство (вид транспорта, номер) ТКРЛ 3135600 22G1

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Номер мотка в партии	Временное сопротивление разрыву, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Число перегибов	Напряжение при 1% относительном удлинении, Н/мм ²	Разрывное усилие, кгс	Разрыв с улоном	Усилие соответ. условному пределу текучести, Р _{0.2} , кгс	Число погружений	Поверхностная плотность цинка, г/м ²	Прочность цинкового покрытия	Линейная плотность, кг	Вид поставки	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест/мотков
25	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-770.1.7.21	-	358-369	22-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.492	0.492	1/5
26	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-455.1.8.21	-	378-436	23-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.61	0.61	1/6
27	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-466.1.8.21	-	369-436	22-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.607	0.607	1/6
28	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-466.1.8.21	-	369-436	22-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.609	0.609	1/6
29	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-466.1.8.21	-	369-436	22-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.61	0.61	1/6
30	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-466.1.8.21	-	369-436	22-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.51	0.51	1/6
31	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-466.1.8.21	-	369-436	22-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.61	0.61	1/6
32	Проволока 1,2-О-Ч ГОСТ 3282-74	-	-	A85-455.1.8.21	-	378-436	23-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Моток	0.61	0.61	1/6
Итого																			16.931	16.931	126 мотков/мотков



КОПИЯ
ВЕРНА



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г04-4992



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-152-1

Дата выдачи сертификата 09.09.2021 11:13

Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ИРКУТСК" ДЛЯ ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК"

Наименование продукции Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения



Договор № МК204044

Доставка № МК2040442040440700-33916265

Транспортное средство (вид транспорта, номер) ТКРУ 3135800 22G1

Примечание:

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям

Используйте QR-код (либо www.qr.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата/паспорта качества. Обратная связь на сайте www.mmk-metiz.ru в разделе "Потребитель"

Контролер ЦКП КУПЦОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата

09 сентября 2021

