



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ГО5-7191

MMK-METIZ СМК ЦКП (2)-152-1



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-капировочный завод "ММК-МЕТИЗ"(ОАО "ММК-МЕТИЗ")
ул. Метизников, 5,
г. Магнитогорск, Челябинская область, Россия, 455002
Телефон: сайт 8(3519) 24-70-33,
факс 25-46-00,
назначение ЦКП 8(3519) 24-14-00
E-mail: quality@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата

13.07.2021 22:48

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАПИРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

19821

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК ДЛЯ ООО "СТАЛЬ-ГРАНС"

Наименование продукции

Проволока периодического профиля для армирования железобетонных конструкций

Договор №

МК209424

Доставка №

МК2094242094240127-

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

52850492-27/89.5

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Номер мотка в партии	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Число перегибов	Напряжение при 1% удлинении, Н/мм2	Разрывное усилие, кНс	Разрывное усилие с учетом разрыва, кНс	Удлинение при разрыве, %	Число потружений	Поверхностная плотность цинка, г/м2	Прочность цинкового покрытия	Линейная плотность, кг	Вид поставки	Нето, т	Брутто, т	Копи-чество мест/мотов в
1	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-126.3.7.21	3.2-3.6	-	8-10	-	1143-1192	-	1121-1179	-	-	-	0.111-0.113	Моток	0.934	0.934	1
2	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-454.3.7.21	3.4-3.7	-	9-11	-	1049-1098	-	1045-1093	-	-	-	0.111	Моток	2.016	2.016	2
3	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-473.3.7.21	3.5-3.7	-	9-11	-	1200-1226	-	1184-1211	-	-	-	0.114	Моток	10.19	10.19	10
4	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-588.3.7.21	3.5-3.7	-	9-12	-	1000-1073	-	993-1061	-	-	-	0.114	Моток	7.124	7.124	7
5	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-560.3.7.21	3.5-3.7	-	9-10	-	1134-1176	-	1121-1163	-	-	-	0.111	Моток	14.39	14.39	14
6	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-513.3.7.20	3.4-3.7	-	10-11	-	1060-1130	-	1048-1097	-	-	-	0.112	Моток	1.036	1.036	1
7	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-539.3.7.21	3.5-3.6	-	9-11	-	1127-1166	-	1106-1146	-	-	-	0.112	Моток	11.262	11.262	11
8	Проволока 4,5 Вр-1 ТУ 24.34.11-034-00187240-2019	-	-	-	-	А85-514.3.7.21	3.4-3.7	-	9-11	-	1057-1097	-	1051-1093	-	-	-	0.111	Моток	2.072	2.072	2
Итого																			49.024	49.024	49.024



СТАЛЬ
ММК-МЕТИЗ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Г05-7191

ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-152-1

Открытое акционерное общество

"Магнитогорский метизно-

калнбровочный завод "ММК-

МЕТИЗ" (ОАО "ММК-МЕТИЗ")

ул. Метизников, 5,

г. Магнитогорск, Челябинская

область, Россия, 455002

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 13.07.2021 22:48

Продавец

ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛНБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ ММК" ДЛЯ ООО "СТАЛЬТРАНС"

Наименование продукции

Проволока периодического профиля для армирования железобетонных конструкций

Договор № МК209424

Доставка №

МК2094242094240127-33707957

Транспортное средство (вид транспорта, номер)

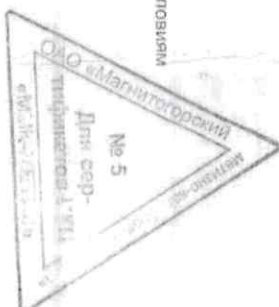
52850402-27/69,5

Примечание:

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

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

Продукция отгружена в открытый транспорт, претензии по коррозии заводом приниматься не будут.
ОР - КОД НАХОДИТСЯ В ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ



Контролер ЦКП

ЦУТОВА НАТАЛЬЯ ВАДЕРЬЕВНА

Подпись бригадира

М.П.

Дата печати сертификата

13 июля 2021