



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 9056Г09

Открытое акционерное общество
Магнитогорский метизно-калибровочный завод
"ММК-МЕТИЗ"
455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск,
ул. Метизников, 5
Факс ОАО "ММК-МЕТИЗ": (3519) 24-75-30
Начальник ОТК: (3519) 24-14-09
Факс ОТК: (3519) 24-08-11

Дата выдачи сертификата 15 декабря 2012 г.

Грузополучатель ООО ЗИТАР-СНАБ, ... 115201, Г. МОСКВА, КАШИРСКИЙ ПРОЕЗД 1/1

Договор № МК190242 от 12.12.2011 Приказ № МК190242.109.3 от 14.12.12 Вагон

Условные обозначения	ГОСТ Р на мех. свойства	Номер партии	Временное сопротивление разрыву Н/мм ² (кгс/мм ²)	Твердость НВ, не более	Испытания пробной нагрузкой, Н/мм ²	Прочность на разрыв на косой шайбе Н/мм ² (кгс/мм ²)	Разрушающий крутящий момент, Н*м	Прочность соединения головки со стержнем	Относительное удлинение, %	Испытание на обжатие	Твердость НН	Твердость НУ	Качество поверхности	Масса нетто, т	Вес брутто, т	Кол-во мест	Вид упаковки	Консервация
Болт М20-6хх60.88 40Х ГОСТ 7805-70	52627-2006	5369-12	908-928	285-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,18	0,195	сб. пал. №5/3ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6хх65.88 40Х ГОСТ 7805-70	52627-2006	6022-12	900-920	269-285	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,12	0,13	сб. пал. №5/2ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6хх65.88 40Х ГОСТ 7805-70	52627-2006	6026-12	944-960	277-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,082	0,092	сб. пал. №5/2ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6хх80.88 40Х ГОСТ 7805-70	52627-2006	6147-12	900-920	285-311	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,9	0,975	сб. пал. №6/15ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6хх60.88 40Х ГОСТ 7805-70	52627-2006	4658-12	904-912	277-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,12	0,13	сб. пал. №8/2ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6хх65.88 40Х ГОСТ 7805-70	52627-2006	6020-12	899-920	277-285	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,18	0,195	сб. пал. №8/3ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 9056Г09

Открытое акционерное общество
Магнитогорский метизно-калибровочный завод
"ММК-МЕТИЗ"
455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск,
ул. Метизников, 5
Факс ОАО "ММК-МЕТИЗ": (3519) 24-75-30
Начальник ОТК: (3519) 24-14-09
Факс ОТК: (3519) 24-06-11

Дата выдачи сертификата 15 декабря 2012 г.

Грузополучатель ООО ЗИТАР-СНАБ, , 115201, Г.МОСКВА, КАШИРСКИЙ ПРОЕЗД 1/1

Договор № МК190242 от 12.12.2011 Приказ № МК190242.109.3 от 14.12.12 Вагон

Условные обозначения	ГОСТ Р на мех. свойства	Номер партии	Временное сопротивление разрыву Н/мм ² (кгс/мм ²)	Твердость НВ, не более	Испытания пробной нагружкой, Н/мм ²	Прочность на разрыв на косой шайбе Н/мм ² (кгс/мм ²)	Разрушающий крутящий момент, Н*м	Прочность соединения головки со стержнем	Относительное удлинение, %	Испытание на обуглероживание	Твердость HRB	Твердость HV	Качество поверхности	Масса нетто, т	Вес брутто, т	Кол-во мест	Вид упаковки	Консервация
Болт М20-6gx65.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6034-12	920-948	269-285	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,6	0,65	сб.пал. №8/10ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx100.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6340-12	940-964	277-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,054	0,059	сб.пал. №10/1ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx100.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6411-12	944-980	277-285	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,962	1,067	сб.пал. №10/17ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx65.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6009-12	880-900	293-302	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,36	0,39	сб.пал. №11/6ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx65.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6398-12	864-880	285-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,72	0,78	сб.пал. №11/12ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx65.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6022-12	900-920	269-285	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,18	0,195	сб.пал. №12/3ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл

15.12.2012 21:22:40

стр. 4 из 6



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 9056Г09

Открытое акционерное общество
Магнитогорский метизно-калибровочный завод
"ММК-МЕТИЗ"
455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск,
ул. Метизникова, 5
Факс ОАО "ММК-МЕТИЗ": (3519) 24-75-30
Начальник ОТК: (3519) 24-14-09
Факс ОТК: (3519) 24-06-11

Дата выдачи сертификата 15 декабря 2012 г.

Грузополучатель ООО ЗИТАР-СНАБ, , 115201, Г.МОСКВА, КАШИРСКИЙ ПРОЕЗД 1/1

Договор № МК190242 от 12.12.2011 Приказ № МК190242.109.3 от 14.12.12 Вагон

Условные обозначения	ГОСТ Р на мех. свойства	Номер партии	Временное сопротивление разрыву Н/мм ² (кгс/мм ²)	Твердость НВ, не более	Испытания пробной нагрузкой, Н/мм ²	Прочность на разрыв на косой шайбе Н/мм ² (кгс/мм ²)	Разрушающий крутящий момент, Н*м	Прочность соединения головки со стержнем	Относительное удлинение, %	Испытание на обуглероживание	Твердость HRB	Твердость HV	Качество поверхности	Масса нетто, т	Вес брутто, т	Кол-во мест	Вид упаковки	Консервация
Болт М20-6gx65.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6031-12	908-956	277-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,54	0,585	сб.пал. №12/9ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx50.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6417-12	870-910	269-285	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,6	0,65	1пал./10ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx60.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6002-12	864-900	277-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	1,08	1,17	1пал./18ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx60.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6336-12	920-956	293-311	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	1,08	1,17	1пал./18ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx60.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6336-12	864-880	285-302	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,42	0,454	1пал./7ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gx65.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6026-12	944-960	277-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	1,08	1,17	1пал./18ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл



96-ОТК-2012

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 9056Г09

Открытое акционерное общество
Магнитогорский метизно-калибровочный завод
"ММК-МЕТИЗ"
455002, Челябинская обл., г. Магнитогорск,
ул. Метизников, 5
Факс ОАО "ММК-МЕТИЗ": (3519) 24-75-30
Начальник ОТК: (3519) 24-14-09
Факс ОТК: (3519) 24-06-11

Дата выдачи сертификата 15 декабря 2012 г.Грузополучатель ООО ЗИТАР-СНАБ, . . . 116201, Г. МОСКВА, КАШИРСКИЙ ПРОЕЗД 1/1Договор № МК190242 от 12.12.2011 Приказ № МК190242.109.3 от 14.12.12 Вагон

Условные обозначения	ГОСТ Р на мех. свойства	Номер партии	Временное сопротивление разрыву Н/мм ² (кгс/мм ²)	Твердость НВ, не более	Испытания пробной нагрузкой, Н/мм ²	Прочность на разрыв на косой шайбе Н/мм ² (кгс/мм ²)	Разрушающий крутящий момент, Н*м	Прочность соединения головки со стержнем	Относительное удлинение, %	Испытание на обуглероживание	Твердость HRC	Твердость HV	Качество поверхности	Масса нетто, т	Вес брутто, т	Кол-во мест	Вид упаковки	Консервация
Болт М20-6gх75.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6407-12	912-928	285-293	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,42	0,455	1 пал./7ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Болт М20-6gх100.88 40X ГОСТ 7805-70	52627-2006	6409-12	944-960	285-302	выд.	-	-	-	-	-	-	-	соотв.	0,72	0,78	1 пал./12ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
Гайка М24-6Н.8.С ГОСТ 5915-70	52628-2006	1800-12	-	-	920	-	-	-	-	-	-	279-298	соотв.	1,08	1,17	1 пал./18ящ.	Деревянный паллет	ТехнОйл
													Итого	13,36	14,479	С6 пал. 10/116ящ. пал. 8/108ящ.		

Срок защиты консервирующего материала - 6 мес.

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

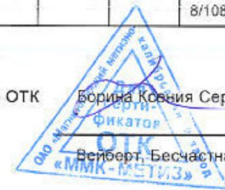
При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Срок хранения - 5 лет

Контролер ОТК Борина Ксения Сергеевна

Подпись _____

Бригадир _____



15.12.2012 21:22:40

стр. 6 из 6