

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 821Г04

ММК-МЕТИЗ СМК ОТК-17-0

ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск,
Челябинская область, Россия, 455002
Магнитогорский метизно-калывровочный
завод "ММК-МЕТИЗ"

Телефоны: приемная (3519) 24-15-27, факс
24-75-30,
диспетчер 24-21-01, сбыт 24-77-25,
24-70-33,

Начальник ОТК: (3519) 24-14-09,
Факс ОТК: (3519) 24-18-31,
E-mail: otk@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата 31 Августа 2018

Грузополучатель ООО ЗИТАР-СНАБ... 115201, МОСКВА, КАШИРСКИЙ ПР. Д. 1/1

Договор №

МК207969 от 10.01.2018

Приказ №

МК207969, 68.12 от
31.08.2018

Вагон

а/м Мерседес А 328 КВ / 716

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Плавка	Номер партии	Напряж. от пробной нагрузки и, Н/мм ² (МПа)	Твер- дость НВW	Проб- ная наг- руз- ка, Н	Предел прочности на растяжени е, Н/мм ² (МПа)	Предел прочности на растяжение на косой шайбе, Н/мм ² (МПа)	Проч- ность голов- ки	Испы- тание на обе- зугле- рожи- вание	Твер- дость, НВW	Твер- дость, НВ	Твер- дость, НВ	Качес- тво поверх- ности	Масса нетто, т	Вес брутто, т	Кол-во мест	Вид упаковки	Консер- вация
1	Болт DIN 933 - М8х25 - 5.8 - A2E	10	893068	228-8-18	380	-	-	553-575	557-578	-	-	88,5- 91,0	-	-	соотв.	0,24	0,258	с6.пал. №1/12к оп.	Стрейч паллет	-
2	Гайка М16-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	891134	1610-18	-	-	109900	-	-	-	-	-	не более 287	-	соотв.	0,02	0,022	с6.пал. №1/1ко п.	Стрейч паллет	-
3	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	893152	152-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,02	0,022	с6.пал. №1/1ко п.	Стрейч паллет	-
4	Гайка М16-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	573301	2929-18	-	-	109900	-	-	-	-	-	не более 287	-	соотв.	0,04	0,044	с6.пал. №1/2ко п.	Стрейч паллет	-
5	Гайка М8-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	893152	151-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,04	0,043	с6.пал. №1/2ко п.	Стрейч паллет	-
6	Болт DIN 933 - М8х35 - 5.8 - A2E	10	452479	174-7-18	380	-	-	538-544	535-541	-	-	92,0- 94,0	-	-	соотв.	0,1	0,108	с6.пал. №1/5ко п.	Стрейч паллет	-
7	Гайка М8-6Н.6 ГОСТ 5915-70	10	893152	162-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,22	0,237	с6.пал. №2/11к оп.	Деревян паллет	ТехнОйл
8	Гайка М16-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	891919	2078-18	-	-	109900	-	-	-	-	-	не более 287	-	соотв.	0,22	0,236	с6.пал. №2/11к оп.	Деревян паллет	-

01.09.2018 5:13:15

стр. 1 из 3



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 821Г04

ММК-МЕТИЗ СМК ОТК-17-0

ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск,
Челябинская область, Россия, 455002
Магнитогорский метизно-калывровочный
завод "ММК-МЕТИЗ"

Телефоны: приемная (3519) 24-15-27, факс
24-75-30,

диспетчер 24-21-01, сбыт 24-77-25,
24-70-33,

Начальник ОТК: (3519) 24-14-09,

факс ОТК: (3519) 24-18-31,
E-mail: otk@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата 31 Августа 2018

Грузополучатель ООО ЗИТАР-СНАБ, 115201, МОСКВА, КАШИРСКИЙ ПР. Д. 1/1

Договор № МК207969 от 10.01.2018 Приказ № МК207969.68.12 от 31.08.2018

Вагон а/м Мерседес А 328 КВ / 716

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Плавка	Номер партии	Напряж. от пробной нагрузки и, Н/мм ² (МПа)	Твер- дость НВW	Проб- ная наг- руз- ка, Н	Предел прочности на растяжени е, Н/мм ² (МПа)	Предел прочности на растяжение на косой шайбе, Н/мм ² (МПа)	Проч- ность голов- ки	Испы- тание на обе- зугле- рожи- вание	Твер- дость, НВW	Твер- дость, НВ	Твер- дость, НВ	Качес- тво поверх- ности	Масса нетто, т	Вес брутто, т	Кол-во мест	Вид упаковки	Консер- вация
9	Гайка М16-6H,6.016 ГОСТ 5915-70	10	572218	2070-18	-	-	109900	-	-	-	-	-	не более 287	-	соотв.	0,02	0,022	с6.пал. №2/1ко р.	Деревян ный паллет	-
10	Гайка М8-6H,6.016 ГОСТ 5915-70	10	893152	136-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,2	0,215	с6.пал. №5/10к ор.	Деревян ный паллет	-
11	Гайка М8-6H,6.016 ГОСТ 5915-70	10	893152	146-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,76	0,817	с6.пал. №5/38к ор.	Деревян ный паллет	-
12	Гайка М8-6H,6.016 ГОСТ 5915-70	10	893152	143-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,82	0,882	с6.пал. №6/41к ор.	Деревян ный паллет	-
13	Гайка М8-6H,6.016 ГОСТ 5915-70	10	893152	146-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,14	0,151	с6.пал. №6/7ко р.	Деревян ный паллет	-
14	Болт DIN 933 - М8x25 - 5.8 - A2E	10	453373	243-8-18	380	-	-	597-605	594-600	-	-	91.0- 93.0	-	-	соотв.	0,3	0,322	с6.пал. №7/15к ор.	Деревян ный паллет	-
15	Болт DIN 933 - М12x90 - 5.8 - A2E	10	893152	239-8-18	380	-	-	525-527	523-525	-	-	92.0- 94.0	-	-	соотв.	0,02	0,021	с6.пал. №7/1ко р.	Деревян ный паллет	-
16	Гайка М8-6H,6.016 ГОСТ 5915-70	10	893152	136-8-18	-	-	24900	-	-	-	-	-	-	не более 302	соотв.	0,44	0,473	с6.пал. №7/22к ор.	Деревян ный паллет	-

01.09.2018 5:13:15

стр. 2 из 3



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 821ГО4

ММК-МЕТИЗ СМК ОТК-17-0

ул. Метизников, 5, г. Магнитогорск,
Челябинская область, Россия, 455002
Магнитогорский метизно-калывровочный
завод "ММК-МЕТИЗ"
Телефоны: приемная (3519) 24-15-27, факс
24-75-30,
диспетчер 24-21-01, сбыт 24-77-25,
24-70-33,
Начальник ОТК: (3519) 24-14-09,
Факс ОТК: (3519) 24-18-31,
E-mail: otk@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата 31 Августа 2018
Грузополучатель ООО ЗИТАР-СНАБ, ... 115201, МОСКВА, КАШИРСКИЙ ПР. Д. 1/1

Договор № МК207969 от 10.01.2018 Приказ № МК207969.68.12 от 31.08.2018 Вагон а/м Мерседес А 328 КВ / 716

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Плавка	Номер партии	Напряж. от пробной нагрузки и, Н/мм ² (МПа)	Твер- дость НВW	Проб- ная наг- руз- ка, Н	Предел прочности на растяжени е, Н/мм ² (МПа)	Предел прочности на растяжение на косой шайбе, Н/мм ² (МПа)	Проч- ность голов- ки	Испы- тание на обе- зугле- рожи- вание	Твер- дость, НВW	Твер- дость, НВ	Твер- дость, HV	Качес- тво поверх- ности	Масса нетто, т	Вес брутто, т	Кол-во мест	Вид упаковки	Консер- вация
17	Гайка М16-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	452577	2714-18	-	-	109900	-	-	-	-	-	не более 287	-	соотв.	0,56	0,602	1пал./28 кор.	Стрейч паллет	-
18	Гайка М16-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	452834	3031-18	-	-	109900	-	-	-	-	-	не более 287	-	соотв.	0,68	0,731	1пал./34 кор.	Стрейч паллет	-
19	Гайка М16-6Н.6.016 ГОСТ 5915-70	10	892653	2916-18	-	-	109900	-	-	-	-	-	не более 287	-	соотв.	0,8	0,86	1пал./40 кор.	Стрейч паллет	-
Итого															5,64	6,066	С6.пал. 4/180ко р.пал. 3/102ко р.			

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.

Примечание: Продукция отгружена по согласию потребителя.

Контролер ОТК АХМЕТИЛЛА ДИНАРА

САБЫР АБЕНА

Подпись

Бригадир



01.09.2018 5:13:15