

ЧА "Дружковский метизный завод"

ОТК

Страна происхождения Украина



## Сертификат качества № 001950 Счет № 3236

Грузополучатель ООО "ЖелДор-Сервис"(для ООО "Зитар-Снаб"); код 1426; ОКПО 97506338

Адрес РФ, 241020, г. Брянск, Московский проезд, д.3

Договор № 8763/4 № вагона

№ накладной 4160

ДСТУ ISO 9001-2009 НД 1759.0-87, P52643-2006

28 Июль 2017

| Условное обозначение изделий                 | Материал              | Результаты проведенных испытаний                                         |                                             |                                                      |                              |                                                                |                    | Ед. изм. | Отпущено | Консервация по ГОСТ |
|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|---------------------|
|                                              |                       | Временное сопротивление разрыву $\sigma_b$ , не менее, Н/мм <sup>2</sup> | Твердость по Бринеллю HB, по Роквеллу (HRC) | Напряжение от пробной нагрузки Gf, Н/мм <sup>2</sup> | Испытание на раскрытие пазов | Прочность на разрыв на косой шайбе, не менее Н/мм <sup>2</sup> | Испытание на изгиб |          |          |                     |
| Болт М 10 - 6g x 35.88.35 ГОСТ 7805-70       | Моток, Ф 11, ст. 35   | 800                                                                      | 238-304                                     |                                                      |                              | 800                                                            |                    | Т.       | 0,81     | 18160-72            |
| Болт 1.2 М 24 x 120 10.9ХЛ ГОСТ Р 52644-2006 | Моток, Ф25, ст. 40Х   | 1078                                                                     | 331-388                                     |                                                      |                              | 1078                                                           |                    | Т.       | 1,85     | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 90.58 ГОСТ 7805-70          | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 1,44     | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 100.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 0,48     | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 110.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 0,96     | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 130.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 0,96     | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 140.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 0,48     | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 150.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 2,4      | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 160.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 2,4      | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 170.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20   | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 0,48     | 18160-72            |
| Болт М 30 - 6g x 180.58 ГОСТ 7805-70         | Моток, Ф 31, ст. 20КП | 520                                                                      | 152-238                                     |                                                      |                              | 520                                                            |                    | Т.       | 0,69     | 18160-72            |
| Гайка М 16 - 6Н.8.20.016 ГОСТ 5915-70        | Моток, Ф23, ст. 20    |                                                                          | (не более 30)                               | 840                                                  |                              |                                                                |                    | Т.       | 1,1      | 9.301-86            |
| Гайка М20.10 ХЛ ГОСТ Р52645-2006             | Пруток, Ф23, ст. 40Х  |                                                                          | 272-353                                     | 1245                                                 |                              |                                                                |                    | Т.       | 6,18     | 18160-72            |
| Гайка М 20 - 6Н.6 ГОСТ 5915-70               | Моток, Ф 31, ст. 10   |                                                                          | (не более 30)                               | 720                                                  |                              |                                                                |                    | Т.       | 2,31     | 18160-72            |
| Гайка М24.10 ХЛ ГОСТ Р52645-2006             | Пруток, Ф28, ст. 40Х  |                                                                          | 272-353                                     | 1245                                                 |                              |                                                                |                    | Т.       | 18,42    | 18160-72            |
| Гайка М 24 - 6Н.5 ГОСТ 5915-70               | Пруток, Ф28, ст. 20   |                                                                          | (не более 30)                               | 630                                                  |                              |                                                                |                    | Т.       | 16,29    | 18160-72            |
| Гайка М 27 - 6Н.5 ГОСТ 5915-70               | Пруток, Ф28, ст. 20   |                                                                          | (не более 30)                               | 630                                                  |                              |                                                                |                    | Т.       | 1,5      | 18160-72            |
| Шайба 16 ГОСТ Р52646-2006                    | Лист 4, ст. 5ПС       |                                                                          | (35-45)                                     |                                                      |                              |                                                                |                    | Т.       | 0,12     | 18160-72            |
| Шайба 16 ГОСТ Р52646-2006                    | Лист 4, ст. 5ПС       |                                                                          | (35-45)                                     |                                                      |                              |                                                                |                    | Т.       | 0,058    | 18160-72            |

Результаты испытаний уд. по ГОСТ 1759.4-87, 1759.5-87

Упаковка и маркировка тары по ГОСТ

18160-72

Временная противокоррозионная защита осуществляется рабочими маслами с добавлением консервационных масел и обеспечивает защиту крепежных изделий от коррозии в течении 0.5 года с момента реализации продукции и выдачи сертификата качества.

\* Крепежные изделия с неотделяемой окалиной не подвергаются временной противокоррозионной защите

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата и номер счета.

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная в сертификате продукция изготовлена из углеродистой стали или легированной стали марки 40Х.

Нач. ОТК



Сертификатчик