

Общество с ограниченной ответственностью
«Коломенский завод порошковой металлургии»

Партизан ул., д. 42, г. Коломна, Московская обл., 140408
тел. (495) 510-66-81, (4966) 13-82-89, факс (4966) 13-85-63, E-mail: KZPM@Kolomzavod.ru
ОКПО 58239197, ОГРН 1025002737363, ИНН/КПП 5022031280/502201000

Сертификат качества №6757

Деталь: № КЗ.30.0296-01

Наименование: Контргайка Ду 20

Хим.состав: %C=0,5...0,9;Cu=1...3,5;другие не более 1,5%;Fe-основа

Партия: 4528

Дата изготовления: 12.2021 г

Количество: 15.200шт.

Отгружено:

ТУ 4500-001-58239197-03

Результаты испытаний:

| № п/п | Контролируемые параметры | Требования по чертежу | Действительные параметры |
|-------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1. | Геометрические размеры, мм. | $\varnothing 24,15^{+0,3}$ | 24,16...24,21 |
| | | $9_{-0,36}$ | 8,76...8,89 |
| 2. | Плотность, г/см ³ | 6,4, не менее | 6,58 |
| 3. | Резьба | G 3/4 | соответствует |



Контролер СКК: *[Signature]*

/Дубина М.Б./

12.2021 г.

Печать СКК:



Общество с ограниченной ответственностью
«Коломенский завод порошковой металлургии»

Партизан ул., д. 42, г. Коломна, Московская обл., 140408
тел. (495) 510-66-81, (4966) 13-82-89, факс (4966) 13-85-63, E-mail: KZPM@Kolomzavod.ru
ОКПО 58239197, ОГРН 1025002737363, ИНН/КПП 5022031280/502201000

Сертификат качества №6682

Деталь: № КЗ.30.0296-01

Наименование: Контргайка Ду 20

Хим. состав: %С=0,5...0,9;Cu=1...3,5; другие не более 1,5%;Fe-основа

Партия: 4964

Дата изготовления: 11.2021 г

Количество: 9. 100 шт.

Отгружено:

ТУ 4500-001-58239197-03

Результаты испытаний:

| № п/п | Контролируемые параметры | Требования по чертежу | Действительные параметры |
|-------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1. | Геометрические размеры, мм. | $\varnothing 24,15^{+0,3}$ | 24,21...24,27 |
| | | 9-0,36 | 8,77...8,94 |
| 2. | Плотность, г/см ³ | 6,4, не менее | 6,64 |
| 3. | Резьба | G 3/4 | соответствует |

Контролер СКК:  /Воронкова С.Н./

11.2021 г.

Печать СКК:



**Общество с ограниченной ответственностью
«Коломенский завод порошковой металлургии»**

Партизан ул., д. 42, г. Коломна, Московская обл., 140408
тел. (495) 510-66-81, (4966) 13-82-89, факс (4966) 13-85-63, E-mail: KZPM@Kolomzavod.ru
ОКПО 58239197, ОГРН 1025002737363, ИНН/КПП 5022031280/502201000

Сертификат качества № 6652

Деталь: № КЗ.30.0297-01

Наименование: Контргайка Ду 25

Хим.состав: %С=0,5...0,9;Cu=1...3,5;другие не более 1,5%;Fe-основа

Партия: 4810

Дата изготовления: 11.2021 г.

Количество: 7.800 шт.

ТУ 4500-001-58239197-03

Результаты испытаний:

| № п/п | Контролируемые параметры | Требования по чертежу | Действительные параметры |
|-------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. | Геометрические размеры, мм. | 46 ^{±0,5} | 45,68...45,74 |
| | | 10 _{-0,36} | 9,80...9,94 |
| 2. | Плотность, г/см ³ | 6,4,не менее | 6,59 |
| 3. | Резьба | G 1 | соответствует |

Контролер СКК: _____

/Воронкова С.Н./

11.2021 г.

Печать СКК: _____



**Общество с ограниченной ответственностью
«Коломенский завод порошковой металлургии»**

Партизан ул., д. 42, г. Коломна, Московская обл., 140408
тел. (495) 510-66-81, (4966) 13-82-89, факс (4966) 13-85-63, E-mail: KZPM@Kolomzavod.ru
ОКПО 58239197, ОГРН 1025002737363, ИНН/КПП 5022031280/502201000

Сертификат качества № 6440

Деталь: № КЗ.30.0487-01

Наименование: Контргайка Ду 32

Хим.состав: %C=0,5..0,9; Si=1..3,5; другие не более 1,5%; Fe-основа

Партия: 3933

Дата изготовления: 09.2021 г.

Количество: 6.500 шт.

Отгружено:

ТУ 4500-001-58239197-03

Результаты испытаний:

| № п/п | Контролируемые параметры | Требования по чертежу | Действительные параметры |
|-------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. | Геометрические размеры, мм. | Ø39 _{+0,36} | 39,23...39,28 |
| | | 10 _{-0,36} | 9,78...9,98 |
| | | 55 ₋₁ | 54,50...54,57 |
| 2. | Плотность, г/см ³ | не менее 6,4 | 6,72 |
| 3. | Резьба | G 1¼ | соответствует |



_____ / Воронкова С.Н./

09.2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью

«Коломенский завод порошковой металлургии»

Партизан ул., д. 42, г. Коломна, Московская обл., 140408
тел. (495) 510-66-81, (4966) 13-82-89, факс (4966) 13-85-63, E-mail: KZPM@Kolomzavod.ru
ОКПО 58239197, ОГРН 1025002737363, ИНН/КПП 5022031280/502201000

Сертификат качества № 6762

Деталь: № КЗ.30.0490-01

Наименование: Контргайка Ду 50

Хим.состав: %C=0,5...0,9;Cu=1...3,5; другие не более 1,5%;Fe-основа

Партия: 4336

Дата изготовления: 12.2021 г.

Количество: 4.900 шт.

Отгружено:

ТУ 4500-001-58239197-03

Результаты испытаний:

| № п/п | Контролируемые параметры | Требования по чертежу | Действительные параметры |
|-------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. | Геометрические размеры, мм. | 10-0,36 | 9,76...9,85 |
| | | 75-1 | 74,41...74,46 |
| 2. | Плотность, г/см ³ | 6,4 не менее | 6,74 |
| 3. | Резьба | G 2 | Соответствует |

Печать СКК:



Контролер СКК:

[Signature] /Дубина М.Б./

12.2021 г.