



A01-A11

|  |   |                                 |  |                                       |            |        |   |   |
|--|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|------------|--------|---|---|
|  | АО "Таганрогский металлургический завод" 347905, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-65 | Сертификат №                    | 62403300   | Дата выпуска сертификата              | 01.12.2024 | Лист   | 1 |  |
|  |   | Заказ №                         | 260140/0126-04019  | Транспортное средство №               | P129OC797  |        |   |   |
|  |   | № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 292857   | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 01.12.2024 | Листов | 4 |   |
|  |   | Спецификация №                  | 4019   | Дата спецификации                     | 18.09.2024 |        |   |   |
|  |   | Внешняя спецификация №          |  | Дата внешней спецификации             |            | № Ред. |   |   |
|  |   | Договор №                       | 120021000577   | Дата договора                         | 26.03.2021 |        |   |   |
|  |   | Грузополучатель:                | Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект". 142701, Московская область, г. Видное, ш. Белокаменное, д. 1, к. 4, помещ. 50 |                                       |            |        |   |   |

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62403300



B01-B06

|                                   |   |  |            |             |             |
|-----------------------------------|---|--|------------|-------------|-------------|
| Наименование продукции            | Трубы прямошовные общего назначения (ТС 14-157-248-2016, теоретический вес, горячекатанный штрипс, Прямой рез, мерная длина, без снятия внутр. грата, ТУ 14-157-95-2024, оцинкованные, Группа показателей качества В) |  |            |             |             |
| Нормативно - технический документ | ГОСТ 10705-80/ ГОСТ 10704-91, Декларация ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.81703/21 от 24.02.2021   |  |            |             |             |
| № позиции заказа                  | Тип упаковки  | Тип покрытия                           | Размер, мм | Марка стали | Учетный вес |
| 30                                | Пакеты  | Толщина цинкового покрытия Zn (30 мкм) | D76 S3.5   | 20          | T           |

B07-B13

| № п/п                | № плавки      | Длина (фактический разброс длин) | № пакета | Общая длина, м | Общее кол-во, шт. | Масса факт., т (Брутто) | Масса теор., т | Масса факт., т (Нетто) |
|----------------------|---------------|----------------------------------|----------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| 1                    | 121518 (2024) | 7.800                            | 3291105  | 780.000        | 100               | 4.607                   | 5.031          | 4.600                  |
| Итого по сертификату |               |                                  | 1        | 780.000        | 100               | 4.607                   | 5.031          | 4.600                  |



Z01-Z04

Подтверждение соответствия продукции

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.  
 Ваше мнение важно для нас!  
 Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: S7Q96P9L



A01-A11

|  |   |                                 |                   |                                       |            |        |   |   |
|--|---|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|--------|---|---|
|  | АО "Таганрогский металлургический завод" 347905, Ростовская область, г.Таганрог, ул.Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-65 | Сертификат №                    | 62403300          | Дата выпуска сертификата              | 01.12.2024 | Лист   | 2 |  |
|  |   | Заказ №                         | 260140/0126-04019 | Транспортное средство №               | P129OC797  |        |   |   |
|  |   | № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 292857            | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 01.12.2024 | Листов | 4 |   |
|  |   | Спецификация №                  | 4019              | Дата спецификации                     | 18.09.2024 |        |   |   |
|  |   | Внешняя спецификация №          |                   | Дата внешней спецификации             |            | № Ред. |   |   |
|  |   | Договор №                       | 120021000577      | Дата договора                         | 26.03.2021 |        |   |   |

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62403300

C70-C72

#### Химический состав стали (тело трубы)

| № плавки             | Тип анализа | C    | Mn   | Si   | P     | S     | Cr   | Ni   | Cu   | As    | N     |
|----------------------|-------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
|                      |             | x100 | x1   | x100 | x1000 | x1000 | x100 | x100 | x100 | x1000 | x1000 |
| Фактические значения |             |      |      |      |       |       |      |      |      |       |       |
| 121518 (2024)        | Плавочный   | 20   | 0.59 | 21   | 10    | 5     | 4    | 3    | 3    | 3     | 4     |

C10-C29



#### Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (тело трубы)

| № плавки      | № партии | Тип испытания | Предел текучести     | Предел прочности | Удлинение |   |
|---------------|----------|---------------|----------------------|------------------|-----------|---|
|               |          |               | Единицы измерения    |                  |           |   |
|               |          |               | Н/мм <sup>2</sup>    |                  |           | % |
|               |          |               | Фактические значения |                  |           |   |
| 121518 (2024) | 3291105  | Партионное    | 303.7                | 415.4            | 30.6      |   |

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.  
 Ваше мнение важно для нас!  
 Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: S7Q96P9L



A01-A11

|  |   |                                 |                   |                                       |            |        |   |   |
|--|---|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|--------|---|---|
|  | АО "Таганрогский металлургический завод" 347905, Ростовская область, г.Таганрог, ул.Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-65 | Сертификат №                    | 62403300          | Дата выпуска сертификата              | 01.12.2024 | Лист   | 3 |  |
|  |   | Заказ №                         | 260140/0126-04019 | Транспортное средство №               | P129OC797  |        |   |   |
|  |   | № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 292857            | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 01.12.2024 | Листов | 4 |   |
|  |   | Спецификация №                  | 4019              | Дата спецификации                     | 18.09.2024 |        |   |   |
|  |   | Внешняя спецификация №          |                   | Дата внешней спецификации             |            | № Ред. |   |   |
|  |   | Договор №                       | 120021000577      | Дата договора                         | 26.03.2021 |        |   |   |

### СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62403300

D02-D04

#### Гидростатические испытания (тело трубы)

| № позиции заказа | № плавки      | № партии | Давление, МПа | Продолжительность, с |
|------------------|---------------|----------|---------------|----------------------|
| 30               | 121518 (2024) | 3291105  | 6             | 5                    |

D01-D05

#### Технологические испытания (тело трубы)

| № позиции заказа | № плавки      | № партии | Сплющивание |
|------------------|---------------|----------|-------------|
| 30               | 121518 (2024) | 3291105  | Да          |



D02-D04

#### Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Толщинометрия; Визуальный контроль;  
 Примечание: Металл раскислен AL. Герметичность гарантируется. Способность труб выдерживать гидравлическое давление согласно требований ГОСТ 10704-91/ГОСТ10705-80 гарантируется заводом изготовителем. 100% труб прошли неразрушающий контроль методом вихретокового контроля. Толщина Zn покрытия согласно НД (Фактическое измерения в двух точках 30-60 мкм ): "Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll/8>. Ваше мнение важно для нас!";  
 Оператор: Сухомлинова О.В.

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.  
 Ваше мнение важно для нас!  
 Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код:S7Q96P9L



|  |   |                                 |                   |                                       |            |        |   |   |
|--|---|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|--------|---|---|
|  | АО "Таганрогский металлургический завод" 347905, Ростовская область, г.Таганрог, ул.Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-65 | Сертификат №                    | 62403300          | Дата выпуска сертификата              | 01.12.2024 | Лист   | 4 |  |
|  |   | Заказ №                         | 260140/0126-04019 | Транспортное средство №               | P129OC797  |        |   |   |
|  |   | № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 292857            | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 01.12.2024 | Листов | 4 |   |
|  |   | Спецификация №                  | 4019              | Дата спецификации                     | 18.09.2024 |        |   |   |
|  |   | Внешняя спецификация №          |                   | Дата внешней спецификации             |            | № Ред. |   |   |
|  |   | Договор №                       | 120021000577      | Дата договора                         | 26.03.2021 |        |   |   |

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62403300**

Подтверждение независимой инспекцией



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05891D7A0095B11E8944387FBDD0B4A1FC  
 Предприятие: АО "ТАГМЕТ"  
 Владелец: Сухомлинова Ольга Владимировна  
 Действителен: с 20.06.2024 по 20.06.2025  
 Дата подписания: 01.12.2024 14:54:23 МСК  
 Номер доверенности: 87418da1-d0db-4dc6-9469-ba2af3f8b05a  
 Дата начала действия доверенности: 08.07.2024  
 Дата окончания действия доверенности: 03.04.2026

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.  
 Ваше мнение важно для нас!  
 Для проверки подлинности сертификата качества перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: S7Q96P9L

