



АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

| | | | | |
|---|-------------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| Сертификат № Заказ № № Приказа на отгрузку/№ фактуры Спецификация № Внешняя спецификация № Договор № Грузополучатель: | 62401992 | Дата выпуска сертификата | 18.07.2024 | Лист 1 |
| | 260140/0126-03784 | Транспортное средство № | E035TC750 | |
| | 291679 | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 18.07.2024 | Листов 5 |
| | 3784 | Дата спецификации | 10.07.2024 | |
| | 120021000577 | Дата внешней спецификации | 26.03.2021 | № Ред. |



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401992

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|------------|-------------|
| Наименование продукции | Трубы прямошовные общего назначения (ТС 14-157-248-2016, теоретический вес, горячекатаный штрипс, Прямой рез, мерная длина, без снятия внутр. грата, ТУ 14-157-95-2024, оцинкованные, Группа показателей качества В) | | | |
| Нормативно - технический документ | ГОСТ 10704-91/ГОСТ 10705-80, Декларация ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.81703/21 от 24.02.2021 | | | |
| № позиции заказа | Тип упаковки | Тип покрытия | Размер, мм | Марка стали |
| 80 | Пакеты | Толщина цинкового покрытия Zn (30 мкм) | D89 S3.5 | 2ПС |
| | | | | Учетный вес |
| | | | | T |

| № п/п | № плавки | Длина (фактический разброс длин) | № пакета | Общая длина, м | Общее кол-во, шт. | Масса теор., т | Масса факт., т (Нетто) |
|-------|---------------|----------------------------------|----------|----------------|-------------------|----------------|------------------------|
| 1 | 210843 (2024) | 7.800 | 4150712 | 514.800 | 66 | 3.912 | 3.670 |
| 2 | 110838 (2024) | 7.800 | 4150714 | 507.000 | 65 | 3.853 | 3.650 |
| 3 | 110838 (2024) | 7.800 | 4150718 | 514.800 | 66 | 3.912 | 3.730 |

Подтверждение соответствия продукции

EAC

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 СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: SNQLMWK7





АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|--------|---|
| Сертификат № | 62401992 | Дата выпуска сертификата | 18.07.2024 | Лист | 2 | |
| | 260140/0126-03784 | Транспортное средство № | E035TC750 | | | |
| | № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 291679 | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 18.07.2024 | Листов | 5 |
| | Спецификация № | 3784 | Дата спецификации | 10.07.2024 | | |
| Внешняя спецификация № | | Дата внешней спецификации | | № Ред. | | |
| Договор № | 120021000577 | Дата договора | 26.03.2021 | | | |



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401992

| № п/п | № плавки | Длина (фактический разброс длин) | № пакета | Общая длина, м | Общее кол-во, шт. | Масса теор., т | Масса факт., т (Нетто) |
|----------------------|---------------|----------------------------------|----------|----------------|-------------------|----------------|------------------------|
| 4 | 110838 (2024) | 7.800 | 4150721 | 514.800 | 66 | 3.912 | 3.630 |
| 5 | 210843 (2024) | 7.800 | 4150722 | 624.000 | 80 | 4.742 | 4.400 |
| Итого по сертификату | | | 5 | 2 675.400 | 343 | 20.331 | 19.080 |

C70-C72

Химический состав стали (тело трубы)

| № плавки | Тип анализа | C x100 | Mn x1 | Si x100 | P x1000 | S x1000 | Cr x100 | Ni x100 | Cu x100 | As x1000 | N x1000 |
|---------------|-------------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | | | | | | | | | | | |
| 110838 (2024) | Плавочный | 10 | 0.30 | 1 | 15 | 16 | 6 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 210843 (2024) | Плавочный | 11 | 0.34 | 3 | 7 | 7 | 3 | 5 | 3 | 3 | 6 |

C10-C29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (тело трубы)

| № плавки | № партии | Тип испытания | Предел текучести | Предел прочности | Удлинение | | |
|---------------|----------|---------------|------------------|------------------|-----------|----------------------|---|
| | | | | | | Единицы измерения | |
| | | | | | | H/мм ² | % |
| 110838 (2024) | 4150714 | Партионное | 316.1 | 408.7 | 30.3 | | |
| | | | | | | Фактические значения | |
| 110838 (2024) | 4150718 | Партионное | 305.3 | 405.2 | 30.3 | | |
| 110838 (2024) | 4150721 | Партионное | 305.3 | 405.2 | 30.3 | | |
| 210843 (2024) | 4150712 | Партионное | 311.2 | 436.8 | 33.4 | | |

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 СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: SNQLMWWK7





АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г.Таганрог, ул.Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------|--------|---|
| Сертификат № | 62401992 | Дата выпуска сертификата | 18.07.2024 | Лист | 3 | |
| | 260140/0126-03784 | Транспортное средство № | E035TC750 | | | |
| | № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 291679 | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 18.07.2024 | Листов | 5 |
| | Спецификация № | 3784 | Дата спецификации | 10.07.2024 | | |
| | Внешняя спецификация № | 120021000577 | Дата внешней спецификации | | | |
| Договор № | | Дата договора | 26.03.2021 | | | |



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401992

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------------|------------------|------------------|-----------|---------|-----------|-------|-------|------|-------------------|-------------------|---|
| № плавки | № партии | Тип испытания | Предел текучести | Предел прочности | Удлинение | | | | | | | | |
| | | | | | | 4150722 | Партийное | 307.4 | 425.6 | 34.0 | | | |
| | | | | | | | | | | | Н/мм ² | Единицы измерения | % |
| | | | | | | | | | | | | | |

D02-D04



Гидростатические испытания (тело трубы)

| № позиции заказа | № плавки | № партии | № партии | Давление, МПа | Продолжительность, с |
|------------------|---------------|----------|----------|---------------|----------------------|
| 80 | 110838 (2024) | 4150714 | 4150714 | 6 | 5 |
| 80 | 110838 (2024) | 4150718 | 4150718 | 6 | 5 |
| 80 | 110838 (2024) | 4150721 | 4150721 | 6 | 5 |
| 80 | 210843 (2024) | 4150712 | 4150712 | 6 | 5 |
| 80 | 210843 (2024) | 4150722 | 4150722 | 6 | 5 |

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: SNQLMWK7



| | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------|------------|------|---|---|
|  | АО "Таганрогский металлургический завод", 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30 | | Сертификат № | 62401992 | Дата выпуска сертификата | 18.07.2024 | Лист | 4 |  |
| | Заказ № | 260140/0126-03784 | Дата выпуска средства | Е035ТС750 | | | | | |
| | № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 291679 | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 18.07.2024 | Листов | 5 | | | |
| | Спецификация № | 3784 | Дата спецификации | 10.07.2024 | № Ред. | | | | |
| | Внешняя спецификация № | | Дата внешней спецификации | | | | | | |
| | Договор № | 120021000577 | Дата договора | 26.03.2021 | | | | | |

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401992

D01-D05

Технологические испытания (тело трубы)

| № позиций заказа | № плавки | № партии | Сплюсчивание |
|------------------|---------------|----------|--------------|
| 80 | 110838 (2024) | 4150714 | Да |
| 80 | 110838 (2024) | 4150718 | Да |
| 80 | 110838 (2024) | 4150721 | Да |
| 80 | 210843 (2024) | 4150712 | Да |
| 80 | 210843 (2024) | 4150722 | Да |

D02-D04

Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Толщинометрия; Визуальный контроль;

Примечание: Металл раскислен АЛ. Герметичность гарантируется. Способность труб выдерживать гидравлическое давление согласно требований ГОСТ 10704-91/ГОСТ10705-80 гарантируется заводом изготовителем. 100% труб прошли неразрушающий контроль методом вихрекового контроля. Толщина Zn покрытия согласно НД (Фактическое измерение 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 СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: SNQLMWK7





АО "Таганрогский металлургический завод" 347928, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Заводская 1, e-mail: fax@tagmet.ru, телефон: 8(8634) 65-00-30

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------|--------|---|
| Сертификат № | 62401992 | Дата выпуска сертификата | 18.07.2024 | Лист | 5 |
| Заказ № | 260140/0126-03784 | Транспортное средство № | E035TC750 | Листов | 5 |
| № Приказа на отгрузку/№ фактуры | 291679 | Дата приказа на отгрузку/дата фактуры | 18.07.2024 | № Ред. | |
| Спецификация № | 3784 | Дата спецификации | 10.07.2024 | | |
| Внешняя спецификация № | | Дата внешней спецификации | | | |
| Договор № | 120021000577 | Дата договора | 26.03.2021 | | |

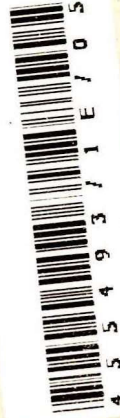


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 62401992

Подтверждение независимой инспекцией



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 05891D7A0095B11E894387FBD0B4A1FC
Предприятие: Сухомянинова Ольга Владимировна
Владелец: Сухомянинова Ольга Владимировна
Действителен с: 20.06.2024 по 20.06.2025
Дата подписания: 18.07.2024 18:09:51 MSK



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.

Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: SNQLMWK7

