

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «Прогресс»**

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

Июня 2024г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ****(исследований)****№49712-ПРГ/24 от 04.06.2024**

|   |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Объект                                                                           | Детали трубопроводов бесшовные приварные                                                                                                                                                             |
| 2 | Заявитель                                                                        | Общество с ограниченной ответственностью «Товарищ Трубопроводчиков», Адрес: 142450, Московская обл., г. Старая Купавна, ул. Комиссаровская, д. 51, пом. 14, 15, ИНН: 5031134606, ОГРН: 1195081041870 |
| 3 | Изготовитель                                                                     | Общество с ограниченной ответственностью «Товарищ Трубопроводчиков», Адрес: Россия, 142403, Московская обл., Г. Ногинск, пл. Ленина, д. 11, ИНН: 5031134606, ОГРН: 1195081041870                     |
| 4 | Основание для проведения исследований (анализа)                                  | Заявка № 49712 от 23 Апреля 2024 г.                                                                                                                                                                  |
| 5 | Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)                   | 24 Апреля 2024 г.                                                                                                                                                                                    |
| 6 | Дата получения материала для исследований (анализа)                              | 03 Мая 2024 г.                                                                                                                                                                                       |
| 7 | Дата проведения исследований (анализа)                                           | 08 Мая 2024 г.                                                                                                                                                                                       |
| 8 | Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку | ГОСТ 17380-2001                                                                                                                                                                                      |
| 9 | Результаты                                                                       | Таблица №1                                                                                                                                                                                           |

Таблица №1

| п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                       | Показатели                                                                                                                                                      |                                                                          | Методы испытаний |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |                                                                                                                                                                                               | НД                                                                                                                                                              | Испытания                                                                |                  |
| 1.  | Наличие на наружной и внутренней поверхностях деталей: трещин, надрывов и расслоений                                                                                                          | Не допускается                                                                                                                                                  | Отсутствует                                                              | ГОСТ 17380-2001  |
| 2.  | Разностенность, вмятины, риски, следы зачистки дефектов                                                                                                                                       | Не должны выводить размеры деталей за пределы поля допуска                                                                                                      | Соответствует требованию                                                 | ГОСТ 17380-2001  |
| 3.  | Предельные отклонения размеров деталей исполнения 1, при диаметре (D) 60,3 мм, мм:<br>- D, D <sub>1</sub><br>- d, d <sub>1</sub><br>- T, T <sub>1</sub> , %<br>- F, H, L<br>- B<br>- C<br>- K | + 1,6; - 0,8<br>± 0,8<br>- 12,5<br>± 1,6<br>± 6,3<br>± 6,3<br>± 3,2                                                                                             | + 0,2; - 0,1<br>0,3<br>- 4,2<br>Отсутствует<br>2,2<br>1,7<br>Отсутствует | ГОСТ 17380-2001  |
| 4.  | Предельные отклонения расположения деталей исполнения 1, при диаметре (D) 114,3 мм, мм:<br>- P<br>- Q<br>- U                                                                                  | 1,6<br>0,8<br>± 0,8                                                                                                                                             | 0,6<br>0,1<br>0,3                                                        | ГОСТ 17380-2001  |
| 5.  | Детали                                                                                                                                                                                        | Должны быть термообработаны, если при их изготовлении операции формоизменения заканчиваются при температуре, °C: ниже 640 или выше 940 для деталей исполнения 1 | Соответствует требованию                                                 | ГОСТ 17380-2001  |

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Детали трубопроводов бесшовные приварные, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «Товарищ Трубопроводчиков», Адрес: Россия, 142403, Московская обл., Г. Ногинск, пл. Ленина, д. 11, ИНН: 5031134606, ОГРН: 1195081041870, соответствуют: ГОСТ 17380-2001.

Исполнитель

Г. З. Воронян

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.