

**Испытательная лаборатория  
полимерных труб и фитингов ООО «Полиакцент»**  
420095, Республика Татарстан, г. Казань, улица Восстания, д. 100,  
корп. 14а (административный корпус), лит. А, Тел.: (843) 212-57-01  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21HC73 от 30 октября 2019г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ИЛ ООО «Полиакцент»

И.В. Солдатов

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 131219-2 от 13.12.2019 г.

1. Наименование объекта испытаний: Труба ПЭ 100 SDR 17-110x6,6 питьевая, ГОСТ 18599-2001
2. Количество образцов: 6 образцов по 0,6 м; 3 образца по 0,2 м
3. Маркировка: ПЭ 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001  
ТРУБОПЛАСТ
4. Заказчик: ООО «Трубопласт», 420011, г.Казань, ул. Хади Такташа, д.1, помещение 22, ИНН/КПП 1655337462/165501001
5. Место отбора проб: ООО «Трубопласт», 420051, РФ, РТ, г. Казань, ул. Автосервисная, д.25, складское помещение
6. Дата получения образцов: 13.11.2019 г. (Акт отбора образцов №2/08/11 от 08.11.2019 г.)
7. Дата проведения испытаний: 13.11.2019 г. – 13.12.2019 г.
8. Основание для проведения испытаний: Договор оказания услуг по проведению испытаний №23/10/19 от 23.10.2019 г. (Заявка от 23.10.2019г.)
9. Вид испытаний: Периодические испытания
10. НД на продукцию: ГОСТ 18599-2001 с изм. 1, 2 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия»
11. НД, на соответствие требованиям: ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия» с изм. 1,2 (таблица 5, показатели 1-7)
12. Средства измерения и оборудование:
  1. Гигрометр психрометрический ВИТ-2, зав. номер 45, Свидетельство о поверке Клеймо от I кв. 2019 г. до 03.2021 г.;
  2. Секундомер «ИнтегралС-01», зав. номер 405475, Свидетельство №5907029 «ФБУ ЦСМ Татарстан» действительно до 03.03.2020 г.;
  3. Линейка охватывающая (циркометр) ЛИОД, зав. номер 978, Свидетельство о поверке № 5918503 «ФБУ ЦСМ Татарстан» действительно до 18.04.2020 г.;
  4. Стенкомер индикаторный С-25, зав. номер 626, Свидетельство о поверке № 5918364 «ФБУ ЦСМ Татарстан» действительно до 18.04.2020 г.;
  5. Микрометр МТ-25 кл.1 зав. номер 70463, Свидетельство о поверке № 5918393 «ФБУ ЦСМ Татарстан» действительно до 18.04.2020 г.;
  6. Штангенциркуль ШЦ-III-500 зав. номер 06055365, Свидетельство о калибровке № 5903635 от 19.04.2019 г.;
  7. Установка для длительных испытаний внутренним давлением ИРТ модель 1565 зав. номер 295826, Аттестат № 24685 от 22.01.2019 г. «ФБУ ЦСМ Татарстан» сроком до 21.01.2021 г.

8. Термошкаф лабораторный TS 4057 № 6635 Аттестат № 24679 от 22.01.2019 г. «ФБУ ЦСМ Татарстан», протокол периодической аттестации сроком до 21.01.2021г.

13. Условия кондиционирования:

- (п.1) 3 ч, 22°С, при отн. влажности 54%
- (п.2) 3 ч, 20°С в воде
- (п.3) 3 ч, 80°С в воде

14. Условия проведения испытаний:

- (п.1) 22°С, при отн. влажности 54%
- (п.2) 100ч, 20 °С, вода в воде
- (п.3) 165 ч, 80 °С, вода в воде

15. Температура термошкафа:

- (п. 1) 60 мин, 110 °С

16. Тип заглушки:

- (п.п.2,3) Тип А

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ	Результаты испытаний	Метод испытания
1.	Изменение длины после прогрева (для труб номинальной толщиной стенки 16 мм и менее), % не более	3	Отсутствие изменение внешнего вида 0,8 1,0 1,0 Среднее 0,9	ГОСТ 27078 и ГОСТ 18599 п. 8.5
2.	Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С, ч не менее	При начальном напряжении 12,0 МПа	100 ч – образец не разрушился	ГОСТ ISO 1167-1 и ГОСТ 18599 п.8.6
3.	Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 80 °С при хрупком разрушении, ч, не менее	При начальном напряжении 5,4 МПа	165 ч – образец не разрушился	ГОСТ ISO 1167-1 и ГОСТ 18599 п.8.6

Протокол распространяется исключительно на испытанные образцы продукции.

Полная либо частичная перепечатка Протокола возможна только с разрешения руководителя ИЛ ООО «Полиакцент».

Инженер-лаборант ООО «Полиакцент»

Тихомирова К.Г.

