


**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
№ 131219-3 от 13.12.2019 г.

- | | |
|--|--|
| 1. Наименование объекта испытаний: | Труба ПЭ 100 SDR 17-250x14,8 питьевая, ГОСТ 18599-2001 |
| 2. Количество образцов: | 6 образцов по 1,0 м; 3 образца по 0,2 м |
| 3. Маркировка: | ПЭ 100 SDR 17-250x14,8 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 №3/08/11 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) 6 ч, 22°C, при отн. влажности 54%
 - (п.2) 6 ч, 20°C в воде
 - (п.3) 6 ч, 80°C в воде
14. Условия проведения испытаний:
- (п.1) 22°C, при отн. влажности 54%
 - (п.2) 100ч, 20 °С, вода в воде
 - (п.3) 165 ч, 80 °С, вода в воде
15. Температура термощкафа:
- (п.1) 120 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 1,0 1,2 0,8 Среднее 1,0	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.8.5

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.