



ТОО «Фирма Жанабет»

Республика Казахстан, город Астана, проспект Абылай хана, 51, офис 1.

E-mail: zhanabet@mail.ru, телефон + 7 (7172) 20-35-18

Испытательный центр, Аттестат аккредитации № KZ.T.01.0626

от 15 ноября 2025 года, действителен до 15 января 2030 года

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации Республики Казахстан



Ф. ЖНБ ИЦ 10-01

Страница 1 из 2

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 431-к**  
от 07.04.2025г.

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| № и дата заявки/<br>акта приемки образцов       | № 245 от 17.03.2025г.<br>№ 245/245 от 17.03.2025г.                          |
| Наименование и адрес Заказчика                  | <b>ТОО «PolyTech Astana»</b><br>Адрес: РК, город Астана, улица А-187, дом 1 |
| Наименование продукции                          | Труба ПЭ100 SDR 9 – 50 x 5,6 питьевая 2025/03/13                            |
| Обозначение нормативного документа на продукцию | ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия»        |
| Дата поступления на испытания                   | 17.03.2025г.                                                                |
| Дата проведения испытания                       | 17.03.2025г. – 07.04.2025г.                                                 |
| Отбор проб                                      | Образец отобран и доставлен Заказчиком.                                     |
| Количество образцов                             | 1 образец длиной 1,0 метр                                                   |
| Регистрационный номер образца                   | № 245                                                                       |
| Вид испытаний                                   | Определение качества продукции на доставленные образцы.                     |
| Место проведения испытания                      | Сектор №1 Сектор №2                                                         |

**Условия окружающей среды:**

Температура: 22°C

Относительная влажность: 66%

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование определяемых показателей, единицы измерения                   | Обозначение НД на методы испытания | Нормируемые значения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Фактические значения                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ø 50 x 5,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     |     |
| 1. Качество поверхности                                                    | ГОСТ 18599-2001                    | Трубы должны иметь гладкие наружную и внутреннюю поверхности. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях труб не допускаются пузыри, трещины, раковины, посторонние включения, видимые без увеличительных приборов.<br>Цвет труб – черный, черный с синими продольными маркировочными полосами в количестве не менее трех равномерно расположенных по окружности трубы или синий, оттенки которого не регламентируются. | Труба имеет гладкую наружную и внутреннюю поверхность. На наружной, внутренней и торцевой поверхностях трубы отсутствуют пузыри, трещины, раковины и посторонние включения.<br>Цвет трубы – черный с синими продольными маркировочными полосами в количестве четырех, равномерно расположенных по окружности трубы. |     |     |     |     |
| 2. Линейные размеры, мм<br>наружный диаметр<br>толщина стенки              | ГОСТ 26433.1-89<br>ГОСТ 18599-2001 | 50<br>5,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,2<br>5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |
| 3. Предельные отклонения, мм<br>по наружному диаметру<br>по толщине стенки | ГОСТ 26433.1-89<br>ГОСТ 18599-2001 | +0,4<br>+0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +0,2<br>+0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |     |
| 4. Изменение длины после прогрева, %, не более                             | ГОСТ 27078-86                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |     |
| 5. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее                        | ГОСТ 11262-2017                    | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 456 | 460 | 458 | 462 |

Руководителя Испытательного центра:

Исполнитель:

Ведущий специалист Испытательного центра:

Ответственный за подготовку протокола испытаний:

Шупило А.Н.

Нагайко И.А.

Нагайко И.А.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Настоящий протокол не применяется при подтверждении соответствия продукции и не может быть тиражирован без разрешения испытательного центра, а также использоваться в качестве доказательства в спорных вопросах.

Конец документа.