

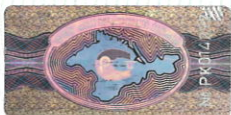


КРЫМСКИЙ ЦСМ

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
(Росстандарт)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ»  
(ФБУ «КРЫМСКИЙ ЦСМ»)

Свидетельство об уполномочивании № 32-22 от 06.06.2022



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

№ 6.0024.22

Выдано «15» августа 2022 г.

Действительно до «15» августа 2025 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что *лаборатория качества  
Акционерного общества «СИЗАКОР»*

*(295001, Российская Федерация, Республика Крым,  
г. Симферополь, ул. Крылова, 155)*

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области  
деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки  
состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них  
показателей на 4 - х листах.

Первый заместитель  
генерального директора



Е.В. Качан

295000, Республика Крым, г. Симферополь, ул. имени газеты Крымская правда, 61

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
(Росстандарт)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ»  
(ФБУ «КРЫМСКИЙ ЦСМ»)

Приложение к Заключению о состоянии измерений в лаборатории  
№ 6.0024.22 от 15 августа 2022 г.  
на 4-х листах, лист 1

## Перечень объектов и контролируемых в них показателей в лаборатории качества Акционерного общества «СИЗАКОР»

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
		регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4
1. Композиция полиэтилена	1.1 Текущая расплава, г/10 мин	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	ГОСТ 11645-73 Пластмассы. Метод определения показателя текущей расплава термопластов (до 01.09.2022 г.);
			ГОСТ 11645-2021 Пластмассы. Методы определения показателя текущей расплава термопластов, п.8 Метод А (с 01.09.2022 г.)
			ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.2
2. Трубы напорные из полиэтилена	2.1 Внешний вид поверхности	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.3.3;
			ГОСТ Р ИСО 3126-2007 Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров, п.5.3.3
			ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.3.4; ГОСТ Р ИСО 3126-2007 Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров, п.5.2
2.2 Средний наружный диаметр, мм	2.3 Толщина стенки, мм	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.3.4;
			ГОСТ Р ИСО 3126-2007 Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров, п.5.2

Первый заместитель  
генерального директора ФБУ «Крымский ЦСМ»

Е.В. Качан



1	2	3	4
2. Трубы напорные из полиэтилена	2.4 Овальность, мм	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.3.5; ГОСТ Р ИСО 3126-2007 Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров, п.5.4	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.4; ГОСТ Р 53652.1-2009 Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования, п. 9.2; ГОСТ Р 53652.3-2009 Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов; ГОСТ 11262-2017 Пластмассы. Метод испытания на растяжение
	2.5 Относительное удлинение при разрыве, %		
2. Трубы напорные из полиэтилена	2.6 Изменение длины труб после прогрева, %	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.5; ГОСТ 27078-2014 Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод определения и параметры
	2.7 Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С – 100 ч		ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8.6; ГОСТ ISO 1167-1-2013 Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод
2. Трубы напорные из полиэтилена	2.8 Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 80 °С – 165 ч	ГОСТ 18599-2001	Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п. 8.6; ГОСТ ISO 1167-1-2013 Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод

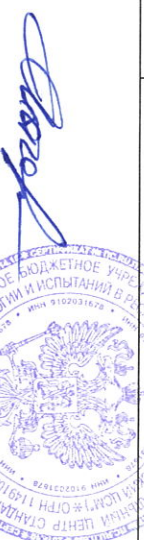
Первый заместитель  
генерального директора ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е.В. Качан

1	2	3	4
2. Трубы напорные из полиэтилена	2.9 Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 80 °С – 1000 ч	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия, п.8,6; ГОСТ ISO 1167-1-2013 Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод
3. Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические	3.1 Внешний вид поверхности	ТУ 22.21.21-002-00748922-2018 Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические. Технические условия	ТУ 22.21.21-002-00748922-2018 Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические. Технические условия, п. 4.3
	3.2 Средний наружный диаметр, мм		ТУ 22.21.21-002-00748922-2018 Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические. Технические условия, п.4.4.3; ГОСТ Р ИСО 3126-2007 Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров, п.5.3.3
	3.3 Толщина стенки, мм		ТУ 22.21.21-002-00748922-2018 Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические. Технические условия, п. 4.4.5; ГОСТ Р ИСО 3126-2007 Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров, п.5.2
3.4 Овальность, мм	ТУ 22.21.21-002-00748922-2018	ТУ 22.21.21-002-00748922-2018 Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические. Технические условия, п.4.4.4; ГОСТ Р ИСО 3126-2007 Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров, п.5.4	
3.5 Относительное удлинение при разрыве, %		ТУ 22.21.21-002-00748922-2018	ТУ 22.21.21-002-00748922-2018 Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические. Технические условия, п.4.5

Первый заместитель  
генерального директора ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е.В. Качан

1	2	3	4
<p>3. Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические</p>	<p>3.5 Относительное удлинение при разрыве, %</p>	<p>ТУ 22.21.21-002-00748922-2018                      Трубы из вторичного полиэтилена безнапорные технические                      Технические условия</p>	<p>ГОСТ Р 53652.1-2009                      Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования, п. 9.2;                      ГОСТ Р 53652.3-2009                      Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов;                      ГОСТ 11262-2017                      Пластмассы. Метод испытания на растяжение</p>
<p>4. Детали соединительные из полиэтилена для напорных труб</p>	<p>4.1 Внешний вид</p> <p>4.2 Размеры:                      - длина, мм                      - ширина, мм</p>	<p>ТУ 22.21.29-003-00748922-2019                      Детали соединительные из полиэтилена для напорных труб                      Технические условия с изменением №1</p>	<p>ТУ 22.21.29-003-00748922-2019                      Детали соединительные из полиэтилена для напорных труб                      Технические условия с изменением №1, п.4.2                      Детали соединительные из полиэтилена для напорных труб                      Технические условия с изменением №1, п.4.3                      Детали соединительные из полиэтилена для напорных труб                      Технические условия с изменением №1, п.4.4;                      ГОСТ ISO 1167-1-2013                      Трубы, соединительные детали и узлы соединений из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение стойкости к внутреннему давлению. Часть 1. Общий метод</p>
	<p>4.3 Стойкость при постоянном внутреннем давлении при 20 °С – 100 ч</p> <p>4.4 Тип разрушения при испытании сварного шва на растяжение</p>		<p>ТУ 22.21.29-003-00748922-2019                      Детали соединительные из полиэтилена для напорных труб                      Технические условия с изменением №1, п.4.5;                      ГОСТ Р 53652.1-2009                      Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 1. Общие требования, п. 9.2;                      ГОСТ Р 53652.3-2009                      Трубы из термопластов. Метод определения свойств при растяжении. Часть 3. Трубы из полиолефинов</p>

Первый заместитель  
 генерального директора ФБУ «Крымский ЦСМ»



Е.В. Качан

