



Общество с ограниченной ответственностью  
«Испытательный центр ВНИИГС»

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А,  
тел/факс 412-87-93; 412-68-43, e-mail: [il@vniigs.ru](mailto:il@vniigs.ru)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВНИИГС»**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ35 действителен с 22.09.2014 г

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЦ «ВНИИГС»

 И.А. Яковлева

17 июня 2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 63-2-19  
от 17 июня 2019 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 97-18 от 28.05.2018 г.  
с ООО «Карбон».

Наименование продукции: Трубы полимерные со структурированной стенкой  
и фасонные части к ним для систем наружной канализации.

Цель испытаний: определение кольцевой жесткости и кольцевой гибкости.

Наименование заказчика, адрес: ООО «Карбон»,  
620085, г. Екатеринбург, ул. Монтерская, д. 3, стр. 3, офис 207.

Дата получения образцов: 11.06.2019 г.

Акт отбора образцов: от 11.06.2019 г.

Сведения о представленных образцах: по три отрезка труб длиной 300 мм с марки-  
ровкой:

Polysorr ID300 SN16, партия № 240, дата изготовления 19.04.2019 г.;

Polysorr ID400 SN16, партия № 247, дата изготовления 29.05.2019 г.

ИЦ «ВНИИГС» не несет ответственность за отбор и транспортирование образцов.

Регистрационный номер ИЦ: 2.38/2

Дата проведения испытаний: 14.06.2019 г.

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды – 23,0 °С,  
относительная влажность воздуха - 49,8 %.

Сведения об оборудовании:

- измеритель-регистратор температуры и относительной влажности DT-172,  
зав. № 160819018, год ввода в эксплуатацию 2017 г., свидетельство о поверке № 0160242,  
действительно до 24.09.2019 г.;
- линейка охватывающая (циркометр) ЛИОД модель UFM 2200, зав. № 603, год ввода в  
эксплуатацию 2019 г., свидетельство о поверке № 0078186, действительно до 22.04.2020 г.;
- нутрометр микрометрический НМ 50-600, зав. № 160257034, год ввода в эксплуатацию  
2019 г., свидетельство о поверке № 24/0720, действительно до 23.04.2020 г.;
- линейка измерительная 0-300 мм, зав. № 4, год ввода в эксплуатацию 2005 г., свидетель-  
ство о поверке № 0144846, действительно до 27.08.2019 г.;
- машина испытательная универсальная электромеханическая Tinius Olsen 100ST,  
зав. № ST-A-00086GB, год ввода в эксплуатацию 2017 г., свидетельство о поверке  
№ 0045-2019, действительно до 12.02.2020 г.

Результаты испытаний

Наименование показателя	Значение для труб		НД на испытание
	ID300 SN16	ID400 SN16	
Кольцевая жесткость, кН/м <sup>2</sup>	17,67 17,48 17,15 Среднее 17,43	17,79 17,59 17,73 Среднее 17,70	ГОСТ Р 54475-2011 п. 8.4
Кольцевая гибкость при 30 %-ой деформации	Трещин, расслоений внутренней и на- ружной стенок, вмятин и короблений стенки трубы нет		ГОСТ Р 54475-2011 п. 8.5

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Ответственный исполнитель

И.о. инженера

А.Г. Кудрявцев

Ответственный за оформление протокола

Зав. лабораторией № 2

Е.А. Соколова

---

Конец протокола