

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

219

ОИ

определяющие испытания

от 18 мая 2018 г.

Дата проведения испытаний с 18.04.2018 г. по 17.05.2018 г.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

Наименование или
фамилия изготовителя

ООО «ЛАЙНЕР»

Юридический адрес

191040, г. Санкт-Петербург, пр-т Лиговский, д.50, литер М, пом.47А

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТЫВАЕМЫХ ОБРАЗЦАХ

Наименование и
обозначение

Рукав для санации трубопроводов
Рукава отвержденные в форме трубы со связующим:
ЭПОФОМ 1С-1 – «образец ЭПОФОМ»
EP-1000 – «образец EP-1000»

Номер партии

-

Дата изготовления

-

Количество

сборка с концевыми заглушками – по 2 шт.,
кольцевые образцы – по 2 шт.

Предъявитель образцов
для испытаний

ООО «ЛАЙНЕР»

Дата получения
образцов

18.04.2018 г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Испытания проводятся
по (наименование НД)

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»
ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия»
ГОСТ Р ИСО 3126 «Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы трубопровода. Определение размеров»

Результаты испытаний
прилагаются на

1

стр.

*Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола испытаний без согласия испытательной лаборатории «ПЛАСТ ТЕСТ»
запрещена.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ Рукав отвержденный в форме трубы

№ №	Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытаний	Результаты испытания	Наименование оборудования	Примечание
1	Стойкость к внутреннему давлению воды при температуре 20 °С и испытательном давлении 3,0 МПа	ч	ГОСТ ISO 1167-1-2013	Образец «ЭПОФОМ» 1 час без разрушений при 3,0 МПа; (при 4,0 МПа потеря герметичности по торцевому уплотнению) Образец «ЕР-1000» 1 час без разрушений при 3,0 МПа; (без разрушений при подьеме давления до 5,0 МПа)	Гидравлический стенд ф.ПРТ	
2	Кольцевая жесткость	кН/м ²	ГОСТ Р 54475-2011 п.8.4	Образец «ЭПОФОМ» №1 12,71 №2 20,54 Образец «ЕР-1000» №1 24,36 №2 26,94	Разрывная машина ф.FRANK	
3	Толщина стенки образцов для кольцевой жесткости	мм	ГОСТ Р ИСО 3126	Образец «ЭПОФОМ» №1 6,0 - 7,0 (в зоне шва до 10 мм) №2 5,5 - 6,5 (в зоне шва до 10 мм) Образец «ЕР-1000» №1 6,7 - 8,0 (в зоне шва до 8,4 мм) №2 7,0 - 7,8 (в зоне шва 6,5 - 8,4 мм)	Стенкомер С-10А	
4	Внутренний диаметр образцов для кольцевой жесткости	мм		Образец «ЭПОФОМ» №1 191,0 №2 190,4 Образец «ЕР-1000» №1 189,8 №2 189,8	ШЦ-П-250-0,05	

Ответственный исполнитель
Руководитель испытательной лаборатории



(Signature)
Е.А. Выборнов

(Signature)
С.В. Грязнова