

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ООО «СибНИИстрой»

630024, г.
Новосибирск, ул. Бетонная
14, _____

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.21СЛ61
зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц
Федеральной службы по аккредитации
« 29 » сентября _____ 2015 г.
СВИДЕТЕЛЬСТВО №1070/2014
зарегистрирован в ФБУ «Новосибирский ЦСМ» « 20 » декабря _____ 2014 г.



А. Быков

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 5849 от 16 февраля 2016 г.

Основание для проведения испытаний Направление на испытания _____

Наименование продукции Трубы напорные из сополимеров этилена повышенной термостойкости и соединительные детали к ним для систем горячего водоснабжения и напольного отопления модель PE-RT. Торговая марка «РТК». _____

Производитель продукции ООО «РТК АКВА ПАЙП». Московская обл., г. Волоколамск, ул. Фабричная, д. 23. _____

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов _____ Акт отбора образцов от 02.12.2015 г. _____

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Труба PE-RT SDR 6 20x 3,4 в количестве 8 шт. _____

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 5931 от 09.12.2015 г. И-5931-1/8 _____

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 53630-2009, ГОСТ 24157-80, ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 50838-2009. _____

(шифры НД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 09.12.2015- 16.02.2016 г. _____

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях - 1 Результаты испытаний (на 1 листе).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Трубы напорные из сополимеров этилена повышенной термостойкости и соединительные детали к ним для систем горячего водоснабжения и напольного отопления модель PE-RT. Торговая марка «РТК» представленные ООО «РТК АКВА ПАЙП», г. Москва, ул. Новослободская, д.14/19, стр.8, пом II, по приведенным ниже показателям соответствует требованиям ТУ 2248-002-11669433-2015, ГОСТ 32415-2013.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№		Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5931	09.12.2015		И-5931-1/8		Предельные отклонения от номинальных размеров, мм: - по наружному диаметру; - по толщине стенки;		+0,3 +0,5	ГОСТ 53630-2009	+0,2 +0,1	
5931	09.12.2015	PE-RT SDR 6 20x 3,4	И-5931-1/8	09.12.2015	Внешний вид поверхности	ТУ 2248002-11669433-2015	После удаления испытательной оправки. Не должно быть расщепления трубы	ГОСТ 53630-2009	более 1 часа	Без разрывов
5931	09.12.2015		И-5931-1/8	16.02.2016	Стойкость при постоянном внутреннем давлении 1,8 МПа, при 95°С, ч		Не менее 1	ГОСТ 24157-80	1	Без разрывов
5931	09.12.2015		И-5931-1/8		Термостабильность при 200 °С мин.		Не менее 20	ГОСТ 18599-2001	Более 20	
5931	09.12.2015		И-5931-1/8		Изменение среднего наружного диаметра труб после прогрева %		1,9	ГОСТ Р 50838-2009	Ср 0,4	
5931	09.12.2015		И-5931-1/8		Свариваемость		стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения	ГОСТ Р 50838-2009	Соответствует	
5931	09.12.2015		И-5931-1/8		Стойкость при постоянном внутреннем давлении 1,4 МПа, при 95°С, ч		Не менее 1000	ГОСТ 24157-80	1000	Без разрывов

Руководитель подразделения

С.А. Долгова



Испытатель



Д.В. Макланов

**ИЦ МИВ "СибНИИстрой"
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ**

УТВЕРЖАЮ:

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»

« 04 » февраля 2016 г.

М. П.

Аттестат аккредитации испытательного центра №
РОСС ЯИ.0001.21СЛ61 зарегистрирован в Реестре
аккредитованных лиц Федеральной службой по
аккредитации
РОСАККРЕДИТАЦИЯ
« 29 » сентября _____ 2015 г.

№ 5815 от 04 февраля 2016 г.

Основание для проведения испытаний Направление на испытания _____

Наименование продукции Трубы напорные из термостойкого полиэтилена (PE-RT) для систем водоснабжения и отопления PE-RT от 16мм до 110мм, торговая марка «РТК».

Производитель продукции ООО «РТК АКВА ПАЙП». Московская обл., г. Волоколамск, ул. Фабричная, д. 23.
(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 02.12.2015 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Труба PE-RT SDR 9 110x 12,3 в количестве 8 шт.
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 5902 от 09.12.2015 г. И-5902-1/8
(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 53630-2009, ГОСТ 24157-80
(шифры НД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 09.12.2015- 04.02.2016 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях - 1 Результаты испытаний (на 1 листе).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Трубы напорные из термостойкого полиэтилена (PE-RT) для систем водоснабжения и отопления PE-RT от 16мм до 110мм, торговая марка «РТК», представленные ООО «РТК АКВА ПАЙП», г. Москва, ул. Новослободская, д.14/19, стр.8, пом II, по приведенным ниже показателям соответствует требованиям ГОСТ 32415-2013.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистрирующей ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика							
5902	09.12.2015	PE-RT SDR 9 110x 12,3	09.12.2015	Предельные отклонения от номинальных размеров, мм: - по наружному диаметру; - по толщине стенки;	7	+0,3 - 0,5	ГОСТ 53630-2009	0...0,3 -0,1...+0,1	
И-5902-1/8	И-5902-1/8								
5902	09.12.2015		09.12.2015	Внешний вид поверхности	ГОСТ 32415 2013	После удаления испытательной оправки. Не должно быть расхождения трубы	ГОСТ 53630-2009	более 1 часа	Без разрушений
И-5902-1/8	И-5902-1/8								
5902	09.12.2015		09.12.2015						
И-5902-1/8	И-5902-1/8								
5902	09.12.2015	09.12.2015	Свариваемость	ГОСТ Р 50838-2009	стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения	ГОСТ Р 50838-2009	Соответствует		
И-5902-1/8	И-5902-1/8								
5902	09.12.2015	09.12.2015	Стойкость при постоянном внутреннем давлении 1,4 МПа, при 95°С, ч	ГОСТ 24157-80	Не менее 1000	ГОСТ 24157-80	1000	Без разрывов	

Руководитель подразделения

С.А. Долгова

Испытатель

Д.В. Макшанов

