

ОАО «НИИСантехники»  
**Испытательный центр «Сантехоборудование»**  
127238, Москва, Локомотивный пр., 21

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21МХ07  
Дата внесения сведений об ИЦ в реестр аккредитованных лиц 31.10.2014



**ПРОТОКОЛ**  
сертификационных испытаний  
№ 2248-МХ07-19 от 14.08.2019 г.

Наименование образцов:

труба напорная трехслойная стеклонаполненная из полипропилена (VALFEX PP-R 80 PP-R/PP-R GF/ PP-R SDR 6/S2,5 20x3,4, класс 1/1,0 МПа, класс 2/0,8 МПа, класс 4/1,0 МПа, класс 5/0,6 МПа, Tmax=90°C (PN25) питьевая ТУ 2248-002-21088915-2015 № 188 PP-R 003 EX/1 №12 01:08:47 01.06.19) и соединительные детали к ней из полипропилена PP-R (фитинги полипропиленовые и комбинированные, муфты комбинированные разъемные) торговой марки «VALFEX».

**Краткое описание продукции:** Труба напорная из термопластов

**Область применения:** Предназначена для внутренних систем холодного и горячего водоснабжения, отопления зданий

**Заявитель:** ООО «ВАЛФ-РУС» Юридический адрес: 600007, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, офис 25

**Изготовитель:** ООО «ВАЛФ-РУС» Юридический адрес: 600007, Владимирская обл., г. Владимир, ул. 16 лет Октября, д. 1, офис 25

**Методы испытаний:** ГОСТ 32415-2013 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия п. 8.2, 8.4, 8.5, 8.11, 8.16

**Дополнительные сведения:** Образцы идентифицированы должным образом и испытывались на соответствие требованиям ГОСТ 32415-2013 Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия п. 5.1.1, 4.1, 5.1.2, 5.1.4, 5.1.9

**Сопроводительная документация:** -

**Период проведения испытаний:** 02 июля – 12 августа 2019 г.

**Оборудование для испытаний:**

Стенд для определения стойкости труб из полимерных материалов, их сборных узлов при постоянном внутреннем давлении при температуре от 20°C до 95°C, аттестат № 000621 срок действия до 22 мая 2020г., прибор для определения показателя текучести расплава ИИРТ учетный номер 208/01, термощкаф (ВО) учетный номер 208/22, термометр СП-2к ТУ 25-11-663-76, дата следующей поверки 12.12.2019г, манометр деформационный, дата следующей поверки 11.12.2019 г.

Таблица 1.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты НД (нормативной документации)	Требования, показатели	Результат испытаний *
ГОСТ 32415-2013 п. 8.2 ГОСТ 32415-2013 п. 5.1.1	Трубы должны иметь ровную и гладкую наружную и внутреннюю поверхности. На поверхности труб не допускаются пузыри, трещины, раковины и посторонние включения.	ДА (Наружная и внутренняя поверхность труб ровные и гладкие. На поверхности труб нет пузырей, трещин, раковин и посторонних включений.)
ГОСТ 32415-2013 п. 8.4 ГОСТ 32415-2013 п. 4.1	Размеры: - номинальный наружный диаметр 20,0 . . . 20,3 - толщина стенки 3,4 . . . 3,9 - овальность	ДА (20,1 мм)  ДА (3,9 мм)  ДА (овальность не выходит за пределы допуска)
ГОСТ 32415-2013 п. 8.5 ГОСТ 32415-2013 п. 5.1.2	Трубы должны быть стойкими к внутреннему давлению при температуре 95°C в течение 1000 часов	ДА (1005 часов)
ГОСТ 32415-2013 п. 8.11 ГОСТ 32415-2013 п. 5.1.4	Изменение длины труб после прогрева должно быть не более 3%	ДА (0,5%)
ГОСТ 32415-2013 п. 8.16 ГОСТ 32415-2013 п. 5.1.9	Изменение показателя текучести расплава (ПТР) труб в сравнении с ПТР исходного материала должно быть не более 30%	ДА (22%)

\* В данной колонке таблицы применены следующие обозначения:

ДА – соответствует требованиям;

НЕТ – не соответствует требованиям;

НП – требование не применяется для данного изделия

**Примечания:**

Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол содержит 2 страницы.

Частичная перепечатка протокола без согласования с ИЦ «Сантехоборудование» не допускается.

Руководитель ИЦ «Сантехоборудование»



Вихров Ю.В.