

ОАО «НИИсантехники»  
**Испытательный центр «Сантехоборудование»**  
127238, Москва, Локомотивный пр., 21, корпус 5

---



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель  
ИЦ «Сантехоборудование»  
Вихров Ю.В.

**ПРОТОКОЛ**  
Определительные испытаний  
№ 2305/1 - МХ07-20 от 22 января 2020 г.

**Наименование образца:** Труба PALANZH PE-RT/AL/PE-RT 16x2,0 max90°/10bar  
ТУ 222121-001-28638715-2019 08/10/19

---

**Краткое описание продукции:** трубы напорные многослойные

---

**Заявитель:** ООО «ПАЛАНЖ» 456320, Россия, Челябинская область, город Миасс, пр. Макеева, дом 37, кв. 41

---

(наименование, фактический адрес, страна, регион и т.д.)

**Изготовитель:** ООО «ПАЛАНЖ» 456320, Россия, Челябинская область, город Миасс, пр. Макеева, дом 37, кв. 41

---

(наименование, фактический адрес, страна, регион и т.д.)

**Метод испытаний:** ГОСТ Р 53630-2015 «Трубы напорные многослойные для систем водоснабжения и отопления. Общие технически условия» п.п. 8.5, 8.6, 8.7, ТУ 22.21.21 -001-28638715-2019 п.1.4.2 таблица 4, п. 1.4.4 таблица 5

---

**Дополнительные сведения:** Образец идентифицирован должным образом и испытывался на соответствие требованиям ГОСТ Р 53630-2015 п.п. 4.1.2, 5.1.2, 5.1.3, ТУ 22.21.21 -001-28638715-2019 п.1.4.2 таблица 4, п. 1.4.4 таблица 5

---

**Сопроводительная документация:** Акты приема образцов № 46/Т от 22.10.2019., 65/Т от 28.11.2019, № 01/Т от 09 января 2020 г.

---

**Период проведения испытаний:** 25 октября – 22 января 2020 г.

---

**Оборудование:** Стенд для определения стойкости труб из полимерных материалов, их сборных узлов при постоянном внутреннем давлении при температуре от 20°С до 95°С С, аттестат № 000621 срок действия до 22 мая 2020г, штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05 № 8865839, Микрометр со вставками типа МВМ № сертификата ДЗЧ-24/0259, конус диаметром 13,2 мм.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты НД	Требования, показатели	Результат испытаний *)
ГОСТ Р 53630-2015 п.8.5, п. 4.1.2, ТУ 22.21.21-001-28638715-2019, п.1.4.2, таблица 4	Размеры: - номинальный наружный диаметр 16,0 ... 16,3мм - толщина стенки 1,9 ... 2,2 мм - овальность	ДА (16,0 мм)  ( 2,0 мм)  (овальность не выходит за пределы допуска)
ГОСТ Р 53630-2015 п.8.6 п. 5.1.2, ТУ 22.21.21-001-28638715-2019, п.1.4.4, таблица 5	Стойкость труб к внутреннему давлению при режимах испытаний: - испытательное давление 1,49 МПа, температура 95°С в течение 22 ч. - испытательное давление 1,46 МПа, температура 95°С в течение 165 ч - испытательное давление 1,40 МПа, температура 95°С в течение 1000 ч	ДА (23 часа)  ДА (170 часов)  ДА (1004 часа)
ГОСТ Р 53630-2015 п.8.7, п.5.1.3	Стойкость к расслоению при радиальном расширении ко- нусом внутреннего диаметра трубы на 10 %	ДА ( разделение слоев (расслоение) и разрушение сварного шва не наблюдается)

Примечание: Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, касаются только образца, подвергнутого испытаниям.

Настоящий протокол содержит 2 страницы.

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

Руководитель ИЦ «Сантехоборудование»



Вихров Ю.В.