

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

---



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель

ИЦ «Сантехоборудование»

Вихров Ю.В.

**ПРОТОКОЛ**

Определительных испытаний  
№ 03/1 -МХ07-20 от 22 января 2020 г.

**Наименование образца:** Труба PALANZH PEX-b/AL/PE-RT 16x2,0 Max90°C/10Bar  
GLASS 1, 2, 4, 5 ТУ 222121- 001-28638715-2019 07/11/19 175 I

**Краткое описание продукции:** трубы напорные многослойные

**Заявитель:** ООО «ПАЛАНЖ» 456320, Россия, Челябинская область, город Миасс, пр. Ма-  
кеева, 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 техническик 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 7

**Дополнительные сведения:** Образец идентифицирован должным образом и испытывался  
на соответствие требованиям ГОСТ Р 53630-2015 .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,  
№ 65/1/Т от 28.11. 2019 г., № 01/Т от 09.01.2020 г.

**Период проведения испытаний:** 25 октября.2019 – 22 января.2020

**Оборудование:** 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., микрометр со вставками типа MBM  
сертификат № ДЗЧ-24/0259, штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05. №8865839, конус диаметром  
13.2 мм

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты НД	Требования, показатели	Результат испытаний *)
ГОСТ Р 53630-2015 п. 4.1.2, п.8.5, 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) ДА ( 2,2 мм)  (овальность не выходит за пределы допуска)
ГОСТ Р 53630-2015 п. 5.1.2 п.8.6, ТУ 22.21.21-001- 28638715- 2019, п.1.4.4, таблица 5	Стойкость труб к внутреннему давлению при режи- мах 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 1,4 МПа, температура 95°С в течение 1000 ч	ДА (23ч)  ДА (170ч)  ДА (1004ч)
ГОСТ Р 53630-2015 п. 5.1.3 п.8.7	Стойкость к расслоению при радиальном расширении конусом внутреннего диаметра трубы на 10%	ДА ( разделения слоев (расслоение) и разру- шение 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.