



Гидравлические испытания труб, баллонов, фитингов. ($P = 250$ МПа). $[u \uparrow a]$

Ключевые слова: *исследования, расчет, гидроиспытания, прочность, пластичность, остаточное расширение баллонов, деформации, предельное состояние, металлокомпозитные баллоны, разрушение, трубы, днища.*

Испытания циклическим и статическим давлением до 250 МПа. Выдержка под пробным давлением, поэтапные нагружения, нагружения до разрушения. Определение изменения объема баллонов. Подготовка изделий к гидроиспытаниям.

Таблица. Параметры нагружения давлением.

Давление до, МПа	40	60	105	250
Скорость до, л/час	1000	800	60	6



Испытания изделий любых габаритов. Испытания в бронекамере до $1,4 \times 10$ м.

Также: изготовление штампосварных баллонов; приварка днищ; толщинометрия; испытания на растяжение, ударную вязкость; металлография; техническая диагностика металлоконструкций.

Сайт: www.dri1.cc.ua. Видео гидроиспытаний размещено на канале «ROMAN DMYTRIENKO» видеохостинга YouTube, в плейлисте «Гидравлические испытания».

Исследователь: ведущий инженер-технолог Дмитриенко Роман Игоревич.
e-mail: dri1@ukr.net, раб. тел.: +38-044-205-23-79, моб. тел. +38-068-8579600.
https://www.researchgate.net/profile/Roman_Dmytriienko. Skype: dri1dri1
Лаборатория: www.dri1.cc.ua/Kontent/LabP.pdf
Исследования: www.dri1.cc.ua/RZ.htm

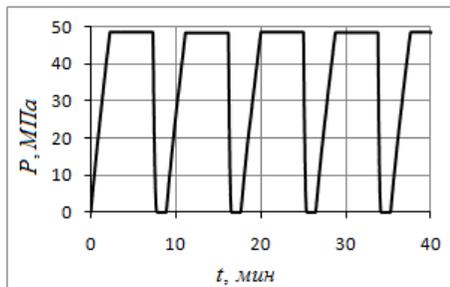
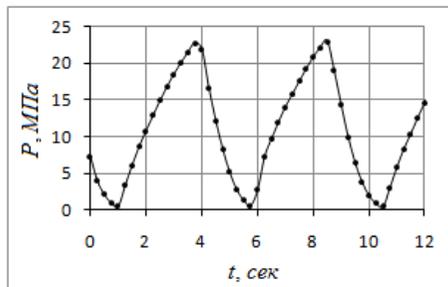


Рис. Примеры циклических нагружений давлением.

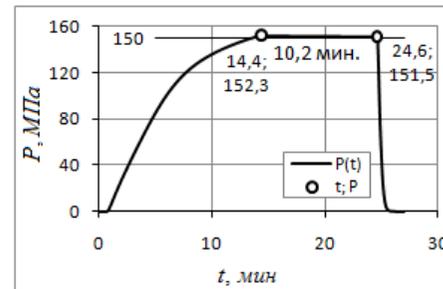


Рис. Пример нагружения пробным давлением.

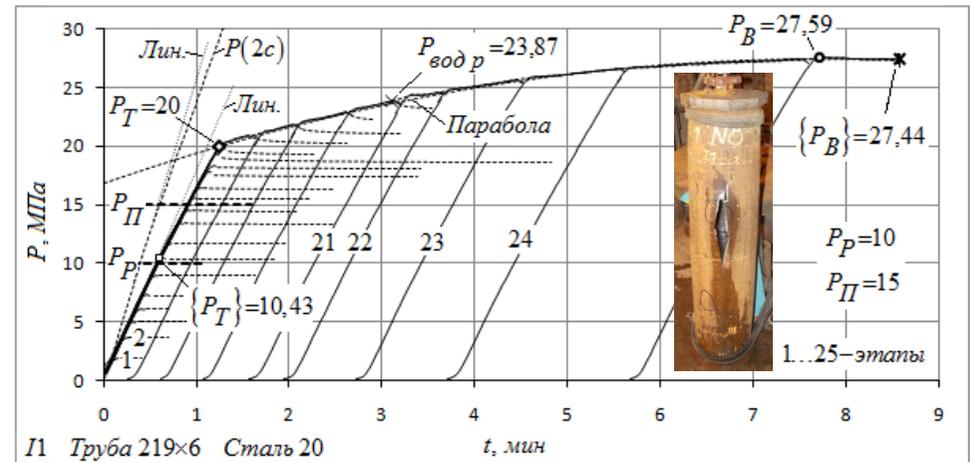


Рис. Пример поэтапных нагружений давлением до разрушения.



ИЗ

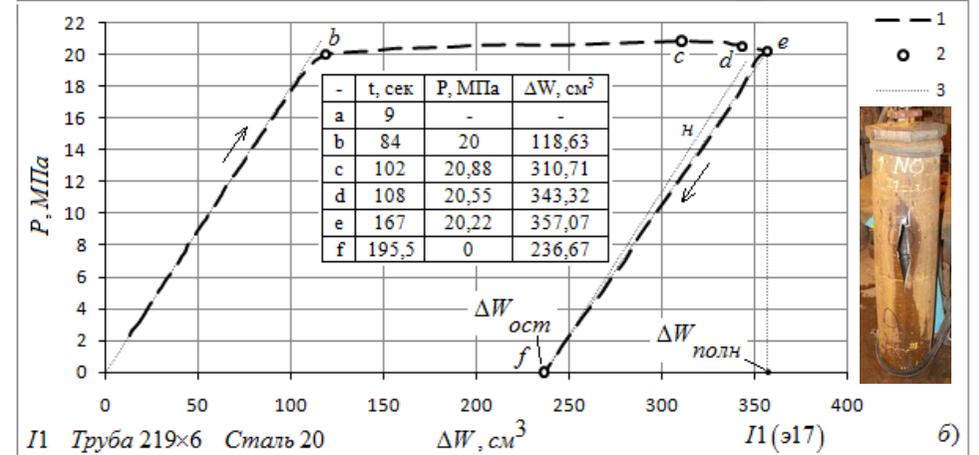
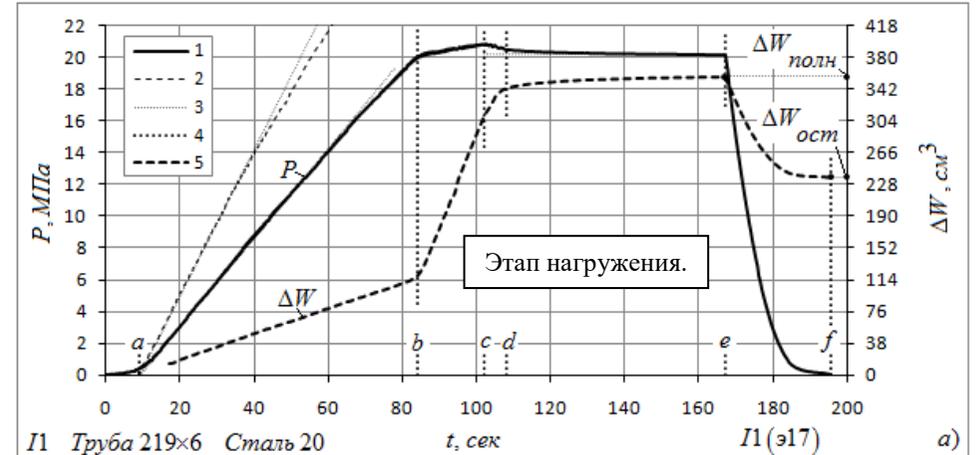
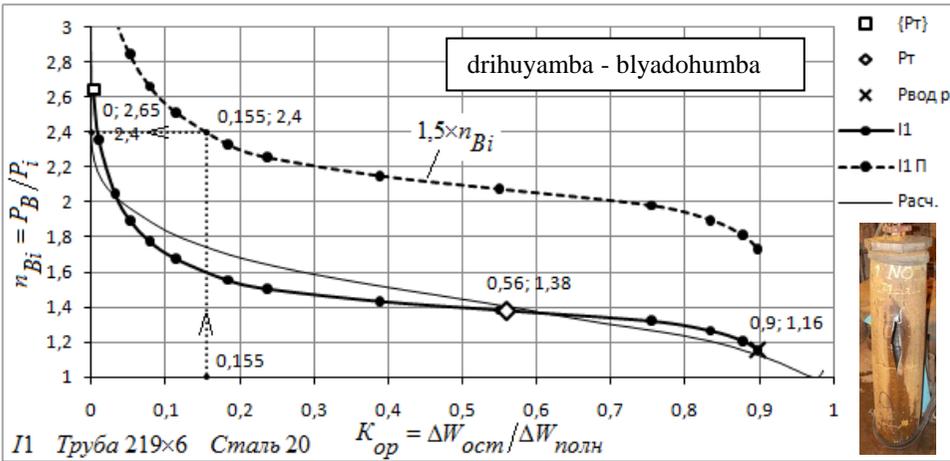


III

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ СОСУДОВ ДАВЛЕНИЕМ
P = 250 МПа



International Conference "NDT Days" 2019
June 17 - 21, 2019, Sozopol, Bulgaria



$[u \uparrow a]$

Roman Dmytriienko
International Conference "NDT Days" 2019
June 17 - 21, 2019, Sozopol, Bulgaria

