

В даний час неухильно зростає світовий ринок сантехнческіх виробів. Збільшенню попиту на цю продукцію сприяє постійне зростання кількості споруджуваних житлових будинків, готелів, спортзалів, спа-курортів, які потребують широкий спектр сантехніки. На частку сантехнічних виробів з пластмас доводиться величезна частина цього ринку. Вважається, що в найближчому майбутньому цей матеріал буде більш затребуваним у порівнянні з традиційними металами при виготовленні найрізноманітніших виробів, включаючи ванни та душові кабыни, арматуру і раковини, сантехнічне приладдя.

Щоб сантехнічні вироби з пластмаси відповідали очікуванням споживачів, необхідно використовувати якісну сировину і нові технології. Для того, що б врахувати сучасний розвиток технологій, а також врахувати відомості нових стандартів в цій галузі експерти CSA Group і Міжнародної асоціації керівників сантехнічних служб (IAPMO) актуалізували стандарт **CSA B45.5-17/IAPMO Z124-2017 "Пластикове санітарно-технічне обладнання".**

Стандарт CSA B45.5-17 / IAPMO Z124-2017 замінює не тільки попереднє видання, але й такі нормативні документи:

- CAN/CSA-B45.5-02 "Пластикові сантехнічні прилади";
- IAPMO/ANSI Z124.1.2-2005 "Пластикові ванни і душові кабіни";
- IAPMO/ANSI Z124.3-2005 "Пластикові санвузли";
- IAPMO/ANSI Z124.4-2006 "Пластмасові чаші і резервуари для води";
- IAPMO/ANSI Z124.6-2007 "Пластикові раковини".

Новий стандарт визначає керівні принципи для матеріалів, конструкції, характеристик, випробувань та маркування пластикової сантехніки і її елементів. Дія документа поширюється на ванни, душові, туалети, душові піддони і душові кабіни, раковини для барів, кухонні раковини, раковини для прання, технічні раковини, унітази тощо.

У стандарті CSA B45.5-17/IAPMO Z124-2017 містяться відповідні визначення та інша корисна інформація, а також критерії допусків для сантехнічних пристроїв. Перелік випробувальних процедур, детально описаних у стандарті, включає в себе, серед іншого, тести з обертанням, випробування на стійкість до вигинів, огляд поверхні і точкові ударні випробування.