

ФБУ «Новосибирский ЦСМ» расширяет возможности по испытаниям продукции

В ЦСМ Росстандарта по Новосибирской области (ФБУ «Новосибирский ЦСМ») введен в эксплуатацию манекен для целей проведения испытаний впитывающей продукции санитарно-гигиенического назначения по методу ABL в соответствии с ГОСТ Р 55370-2012 «Подгузники бумажные для взрослых. Метод определения абсорбционной способности до момента протекания (ABL) с применением манекена».

В январе 2018 года представители немецких компаний Paul Hartmann AG и Ну-Тес Hygiene Technologie GmbH произвели наладку манекена, поставленного компанией Paul Hartmann AG .

При вводе в эксплуатацию данного испытательного оборудования присутствовали сотрудники испытательной лаборатории ФБУ «Тест-С-Петербург» - разработчики ГОСТ Р 55370.

Стандарт разработан на основе Европейской методики WSP 354.1(10) “Adult mannequin test. Absorption before leakage” и распространяется на бумажные подгузники, предназначенные для впитывания и удерживания мочи взрослых людей, используемые для ухода за больными, страдающими недержанием мочи, лежачими больными и устанавливает метод определения абсорбционной способности до момента протекания (ABL) с применением манекена. Метод позволяет оценить функционирование продукции (подгузников бумажных для взрослых) для контроля недержания мочи средней и тяжелой степеней у взрослых, максимально приближен к реальным условиям применения гигиенических средств от недержания и дает наиболее точную картину функциональности составных частей гигиенических продуктов.

Метод применяют преимущественно производители подгузников для выбора оптимальной конструкции подгузников, экономичных и экологичных сорбентов, при клинических испытаниях подгузников, постановке продукции на производство, изменениях технологических факторов.