

ЧТО ТАКОЕ КРЫШКА?

студент гр.107031-17 Храпун П.В.

Научный руководитель – ст. препод. Коноплицкая И.А.

Крышка – верхняя часть, закрывающая сосуд, ящик, или подвижная часть пенала. Согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 17527-86, который определяет термины упаковки, крышка – это «укупорочное средство, закрепляемое по всему наружному периметру верха или горловины тары».

Для изготовления крышек применяют сополимер полистирола с нитрилом акриловой кислоты, он обладает повышенными механической прочностью и теплостойкостью. Ещё для их изготовления применяется высокопрочный чугун с шаровидным графитом.

При первом методе объект стандартизации – деталь машины – рассматривается в отрыве от ее местонахождения в машине. Однородность устанавливается только на основе наименования и функционального назначения, а не конструкцией детали.

Так, например, к категории замков или фиксаторов могут быть отнесены разнообразные изделия, в том числе замки и фиксаторы крышек инструментальных ящиков механизмов, фиксируемых в крайних положениях соединений электроламп в патронах устройств для переключения коробок передач автомобилей, тракторов и других самоходных машин.

Выявление однородных деталей по этим признакам почти всегда поставит автора проекта отраслевого стандарта перед трудновыполнимой задачей, так как нужно просматривать конструкции всех общеизвестных машин, отбирать существующие в них замки и фиксаторы и пытаться создать на их основе унифицированные типоразмерные ряды.

Литература

1. <https://studopedia.org/1-15085.html>
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%B0>