



1. ТЕРМИНОЛОГИЯ

Терминологию, касающуюся комплектующих и материалов, применяемых в производстве окон, дверей и фасадных конструкций нельзя назвать устоявшейся. Это в полной мере относится и к терминологии, использованной в нормативных документах.

Терминология нормативных документов

ГОСТ 23166 – 78 «Окна и балконные двери деревянные» говорит о том (п.2.4), что «для изготовления окон и балконных дверей применяют натуральную древесину, древесные плиты, ... стекло, уплотняющие прокладки, оконные и дверные приборы, крепежные элементы и др. материалы....» (здесь и далее выделены термины, относящиеся к понятию «фурнитура»).

ГОСТ 16289 – 86 «Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для жилых и общественных зданий» устанавливает (п.2.5), что «наружные створки окон и наружные полотна балконных дверей должны быть оснащены врезными завертками со съёмными ручками, а фрамуги – фрамужными приборами по ГОСТ 5090 – 79». Причем, «наружные створки.... и полотна.... должны быть навешены на врезные петли с вынимающимися стержнями по ГОСТ 5088 – 76» (п.2.6). Далее же говорится про «расположение приборов в окнах и балконных дверях» (п.2.12), приведенном в «рекомендуемом приложении 3», согласно которому к этим «приборам» относятся вышеупомянутые петли, завертки и ручки. А в примечании устанавливается, что «приборы для окон и балконных дверей должны соответствовать ГОСТ 538 – 78, ГОСТ 5087 – 80, ГОСТ 5088 – 78, ГОСТ 5090 – 79 и ГОСТ 5091 – 78. ГОСТ 27936 – 88 ГОСТ 27936 – 88 «Окна и двери балконные деревоалюминиевые для общественных зданий» повторяет требование о навеске створок и полотен «на врезные петли с вынимающимися стержнями по ГОСТ 5088» (п.2.6) и уточняет, что «расположение петель и приборов в изделиях устанавливают в рабочих

чертежах» (п.2.7). «Примеры расположения приборов» даются в приложении, в котором к таковым относятся завертки, петли, соединители створок, компенсаторы и, наконец «петля для спаривания» (?).

Таким образом, блок «старых» стандартов оперирует термином «оконные приборы», понимая под ним, главным образом, петли и ручки-завертки. Отметим, что в текстах стандартов встречается и сочетание типа «приборы и петли».

ГОСТ 23166 – 99 (Межгосударственный стандарт) «Блоки оконные. Общие технические условия» устанавливает классификацию окон «по вариантам конструктивного исполнения», в т.ч. «по способам открывания створки», «по конструкциям устройств для проветривания и регулирования температурно-влажностного режима помещения», «по конструктивным решениям притворов створок» (4.5) и т.д., а также классификацию по: «материалам рамочных элементов; вариантам заполнения светопрозрачной части; назначению; архитектурному рисунку; основным эксплуатационным характеристикам» (п.4.1). Здесь применяемые «оконные приборы» не выступают в качестве классификационного признака, а лишь опосредованно учитываются в классификации «по вариантам конструктивного исполнения».

Далее п.5.1.10 определяет, что «изделия должны быть оснащены оконными приборами и петлями, обеспечивающими их надежную эксплуатацию», а п.5.2.1 говорит о «номинальных размерах... расположения оконных приборов....» (но не петель); п.5.4.1 утверждает, что материалы и комплектующие детали, применяемые для изготовления изделий, должны соответствовать....», п.5.4.4 – что «оконные приборы и крепежные детали должны отвечать....» (устанавливается, в частности, «сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки»), а п.5.4.2 к «основным комплектующим деталям» относит «стеклопакеты, уплотняющие прокладки, оконные приборы для запи-

рания....» (т.е., согласно данному положению стандарта, петли либо входят в состав «приборов для запираения», либо вообще не входят в состав «основных комплектующих»).

Далее п.5.5.1 устанавливает, что «оконные блоки должны иметь полную заводскую готовность: установленные запирающие приборы, стекла, стеклопакеты, уплотняющие прокладки и законченную отделку поверхности», а в примечании к этому пункту встречается еще один термин – «накладные оконные приборы». Положение петель, исходя из определения «полной заводской готовности», остается неясным: трудно представить, что их можно отнести к «запирающим приборам». А п.5.4.4 различает «запорные приборы» и «ручки», так что с последними все тоже не однозначно. Ситуацию отчасти проясняет п.6.4, устанавливающий, что при приемочном контроле проверяют... «работу оконных приборов» и «провисание открывающихся элементов». Очевидно, подразумевается регулировка петель.

ГОСТ 30674-99 (Межгосударственный стандарт) «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия» называет «основные комплектующие детали изделий: ПВХ-профили, стеклопакеты, уплотняющие прокладки, оконные приборы....» (п.5.4.2). Причем раздел 5.8 (требования к оконным приборам) включает требования к типу, числу, расположению и способу крепления «запирающих приборов и петель....» (п.5.8.2 – 5.8.3), рекомендует «применять регулируемые петли, приборы для поворотно-откидного открывания....» (п.5.8.4). Но в том же п.5.8.4 речь идет и о применении «специальной фурнитуры».

Наконец ГОСТ 30777-2001 «Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия» содержит уже в названии еще один термин – «устройства».

В итоге, одна и та же по своему назначению (открывание-закрывание створки) группа продукции в нормативных документах (стандартах) описана в