Государственный стандарт СССР ГОСТ 5091-78* "Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы" (утв. постановлением Госстроя СССР от 13 марта 1978 г. N 29)

Auxillary builders hardware for wooden windows and doors. Tupes

Дата введения 1 января 1980 г.

Взамен ГОСТ 5091-72

1. Настоящий стандарт распространяется на вспомогательные изделия для деревянных окон и дверей, применяемых в массовом строительстве жилых и общественных зданий.

2. Типы и основные размеры вспомогательных изделий, за исключением угольников, должны соответствовать указанным на черт.1 - 12 и 14. Типы, типоразмеры и основные размеры угольников должны соответствовать указанным на черт.13 и в табл.2.

Условные обозначения типов и наименование вспомогательных изделий, рекомендуемая область их применения приведены в табл.1.

Примеры рекомендуемой установки дверных закрывателей и фиксаторов приведены в приложении к настоящему стандарту.

Таблица 1

Условные обозначения типов	Наименования вспомогательных изделий	Рекомендуемые области применения	Номера чертежей
ЗД1	Закрыватель дверной верхнего расположения	Для наружных и внутренних дверей	1
ЗД3	Закрыватель дверной	Для внутренних дверей	3
ЗД4	Закрыватель дверной верхнего расположения	То же	4
ФК1	Фиксатор створками	Для окон со спаренными	5
ФК2	То же створками и форточных створок	Для окон со спаренными	6

ФК3	"	Для окон с раздельными створками	7
ГД	Глазок дверной	Для входных дверей в квартиры	8
ЦД	Цепочка дверная	То же	9
УД1	Упор дверной	Для дверей	10
УД2	То же	То же	11
УО	Упор оконный	Для окон с раздельными створками	12
УГ	Угольник	Для окон	13
НГ	Нагель	Для крепления шиповых соединений	14

Шурупы 1-5х40 (4 шт.) и 2-5х25 (2 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

ЗД1 ГОСТ 5091-78

*(1)

Шурупы 1-4Х35 (4 шт.) и 1-3Х25 (2 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

ЗД3 ГОСТ 5091-78

Шурупы 1-4Х35 (6 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

ЗД4 ГОСТ 5091-78

Примечание. Допускается фиксируемую планку толщиной 4 мм изготавливать из стального прутка диаметром 8 мм.

Шурупы 1-4Х30 (4 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

ФК1 ГОСТ 5091-78

*(2)

Шурупы 1-4Х30 (5 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Пример условного обозначения фиксатора длиной 70 мм:

ФК3-70 ГОСТ 5091-78

Условное обозначение:

ГД ГОСТ 5091-78

Примечание. Допускается крепить основание цепочки тремя шурупами.

Шурупы 1-4Х30 (8 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

ЦД ГОСТ 5091-78

Шурупы 1-3Х25 (4-5 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

УД1 ГОСТ 5091-78

Шурупы 1-5Х40 (1 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

УД2 ГОСТ 5091-78

Шурупы 1-3Х25 (2 шт.) по ГОСТ 1145-80 или ГОСТ 1146-80.

Условное обозначение:

УО ГОСТ 5091-78

Таблица 2

Размеры, мм

Типоразмеры	H	b	s	s_1	A	l	l_1	h	Шурупы по ГОСТ 1145-80	
									Размер	Количество
УГ50	50	12	1,4	0,8	36	8	-	2,2	1-3Х25	3
УГ75	75	14	1,4	1,0	30	8	18	2,5	1-3Х25	5
УГ100	100	16	1,6	1,2	40	12	22	3,0	1-3Х30	5
УГ125	125	18	1,8	1,4	50	16	25	3,5	1-3Х30	5

Примечание. Угольники типов УГ75, УГ100 и УГ125 допускается изготовлять с четырьмя отверстиями.

Пример условного обозначения угольника стороной H = 50 мм, исполнения 1:

УГ50-1 ГОСТ 5091-78

Пример условного обозначения нагеля длиной 33 мм:

НГ33 ГОСТ 5091-78

3. Технические требования, правила приемки, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение и гарантийный срок эксплуатации вспомогательных изделий для деревянных окон и дверей должны соответствовать требованиям, предусмотренным ГОСТ 538-78 и настоящим стандартом.

4. Конструкция дверных закрывателей типа ЗД1 должна обеспечивать плотное прилегание дверного полотна к коробке и регулирование угла раскрытия двери, а также возможность разъединения рычагов для полного раскрытия двери и регулирование продолжительности закрывания двери от 2 до 6 с.

Форму корпуса закрывателя стандарт не устанавливает.

1-4. (Измененная редакция, Изм. N 2).

5. Конструкциями фиксаторов должна предусматриваться возможность их установки как на правые, так и на левые створки окна.

6. Угол обозрения у дверного глазка должен быть не менее 90°.

7. Дверные цепочки следует испытывать при приемочных и типовых испытаниях на разрыв силой 1860 Н (200 кгс) в течение1 мин.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

8. Нагели должны изготовляться из цинково-алюминиевых или других сплавов твердостью 50-90 кгс/мм2 по ГОСТ 9012-59.

9. Вспомогательные изделия, за исключением нагелей, должны иметь защитное или защитно-декоративное покрытие по ГОСТ 538-78 в зависимости от установленной группы условий эксплуатации.

Группы условий эксплуатации изделий типов ГД, ЦД, УД1, УД2, УГ-1 (Л), изделий типов ЗД1, ЗД3, ЗД4, ФК1, ФК2, ФК3, У0-2, 3, 4 (С) по ГОСТ 9.303-84.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

10. Дверные закрыватели должны безотказно выдерживать число циклов работы, указанных в табл.3.

Таблица 3

Тип закрывателя	Величина наработки, циклы, не менее	
	закрывателей, аттестуемых по первой категории качества	закрывателей, аттестуемых по высшей категории качества
ЗД1	250000	300000
ЗД4	200000	250000

(Введен дополнительно, Изм. N 1, 2)

---

*(1) Черт.2 исключен.

*(2) Черт.6 исключен.

Приложение

Рекомендуемое

Примеры установки дверных закрывателей верхнего расположения и фиксаторов

(Измененная редакция, Изм. N 2)