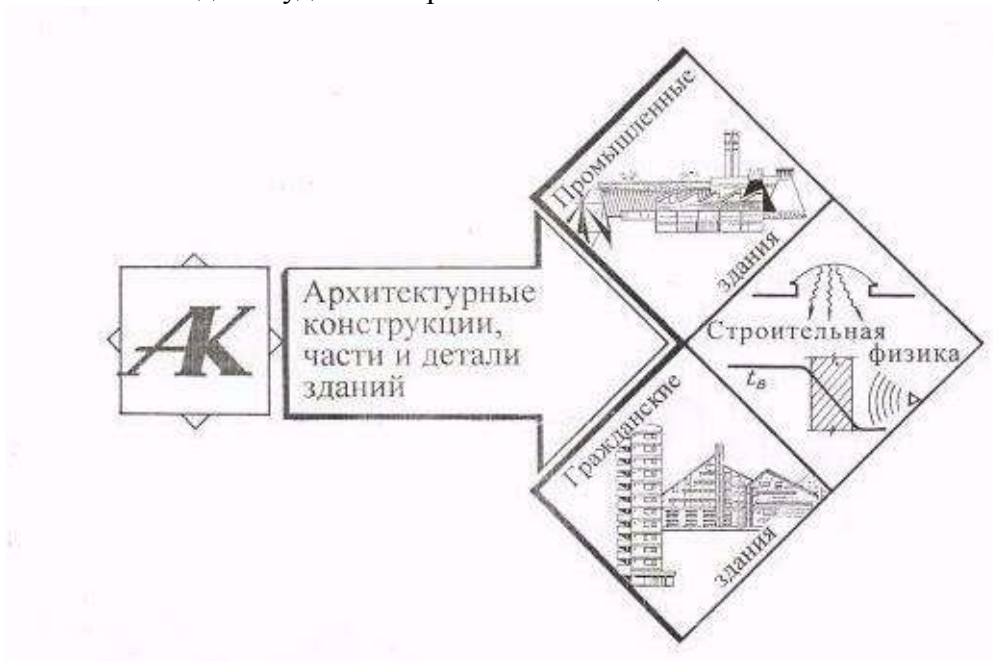


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородская государственная технологическая академия строительных
материалов

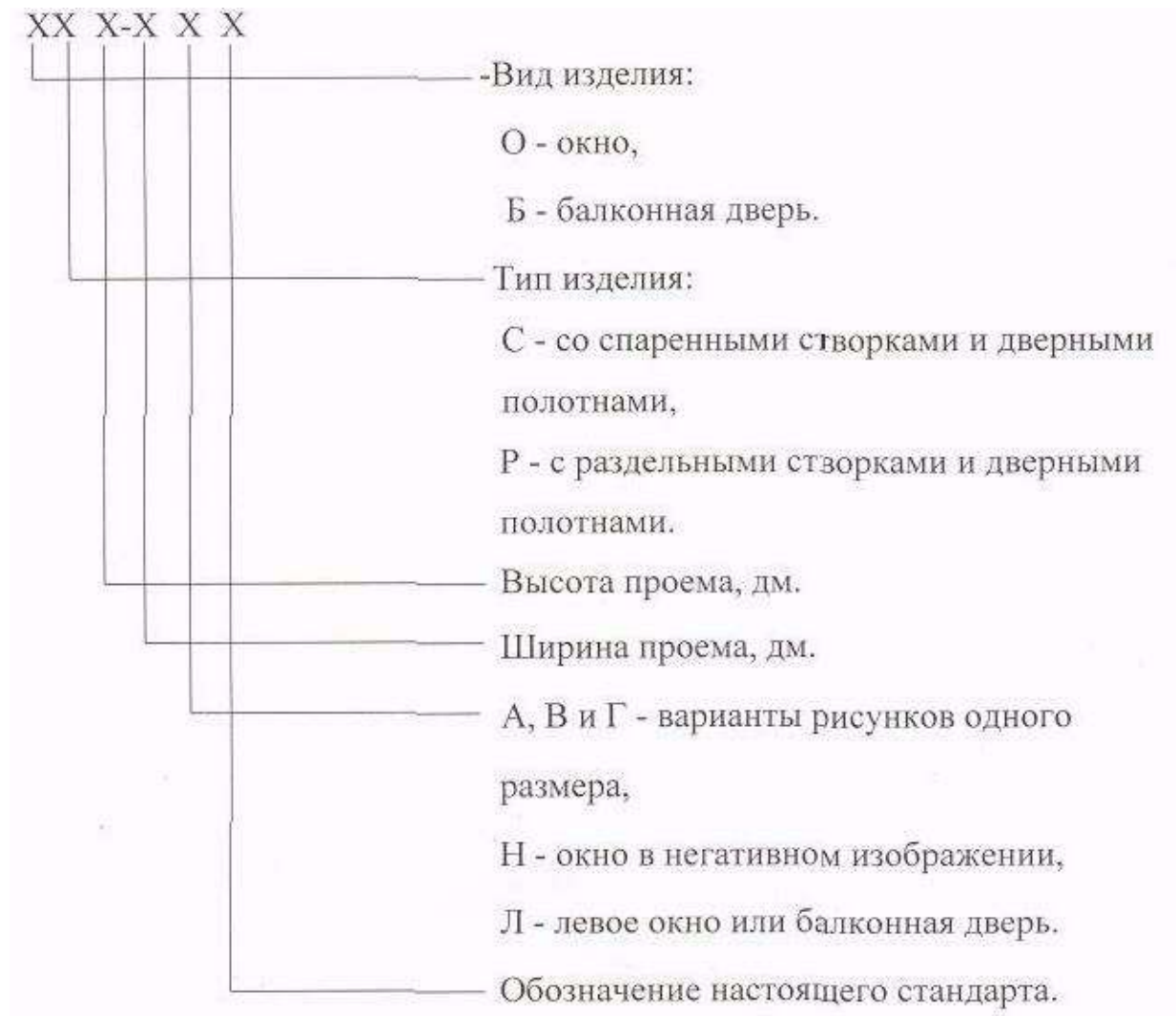
ОКНА И ДВЕРИ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Методические указания к выполнению курсовых проектов
и выпускной квалификационной работы по дисциплине «Архитектура»
для студентов строительных специальностей



ГОСТ 11214-86. Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий

Структура условного обозначения (марки) окон и балконных дверей:



Пример условного обозначения:
окно типа С (со спаренными створками) для проема высотой 15 и шириной 9 дм, с
правой навеской окон

ОС 15-9 ГОСТ 11214-86.

Габаритные размеры окон и балконных дверей

типов С и Р для жилых зданий

Окна

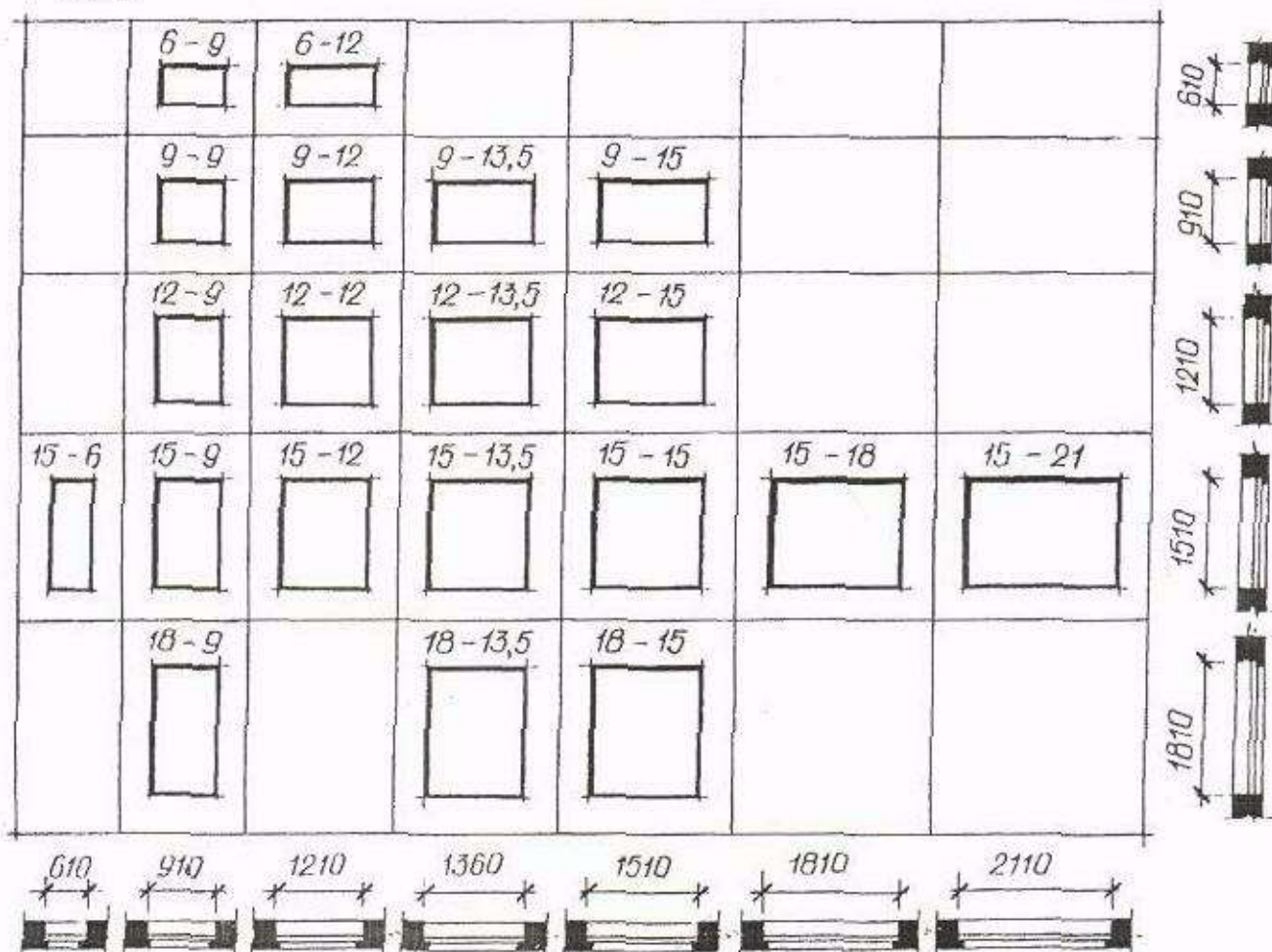
	6-9 	6-12 						560
	9-9 	9-12 	9-13,5 	9-15 				860
	12-9 	12-12 	12-13,5 	12-15 				1160
15-6 	15-9 	15-12 	15-13,5 	15-15 	15-18 	15-21 		1460
	15-9A 							1460
	18-9 		18-13,5 	18-15 				1760
	18-9A 							1760
	570	870	1170	1320	1470	1770	2070	

Балконные двери

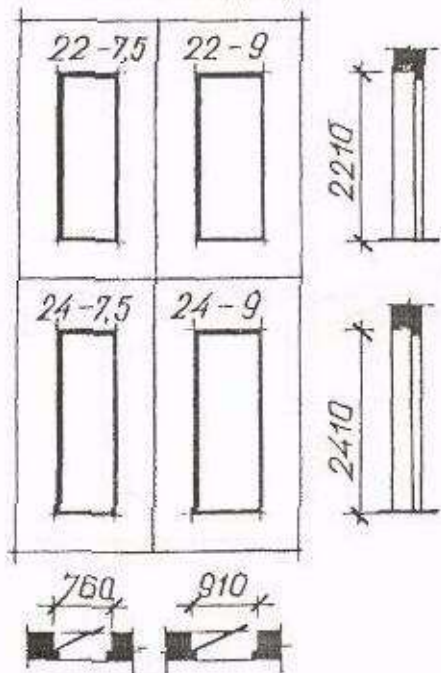
22-7,5 	22-9 	2175
24-7,5 	24-9 	
720	870	2375

Габариты проёмов окон и балконных дверей в наружных стенах жилых зданий

Окна



Балконные двери



ГОСТ 24698-81. Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий

Установлена следующая структура условного обозначения (марки)

дверей:




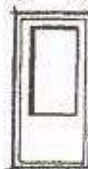
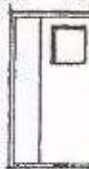
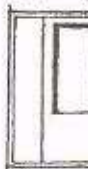


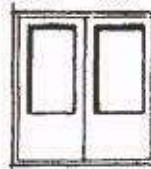


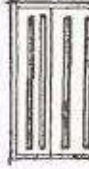

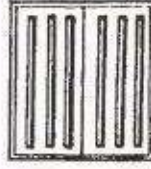
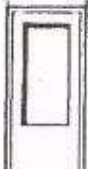
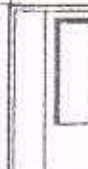


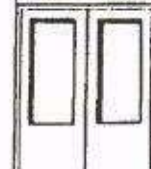




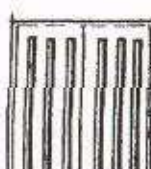
Пример условного обозначения:

дверь входная однопольная для проёма высотой 21 и шириной 9 дм, остеклённая, с левой навеской щитового полотна, с порогом




ДО 21-9ЛП ГОСТ 24698-81.

Габаритные размеры дверей

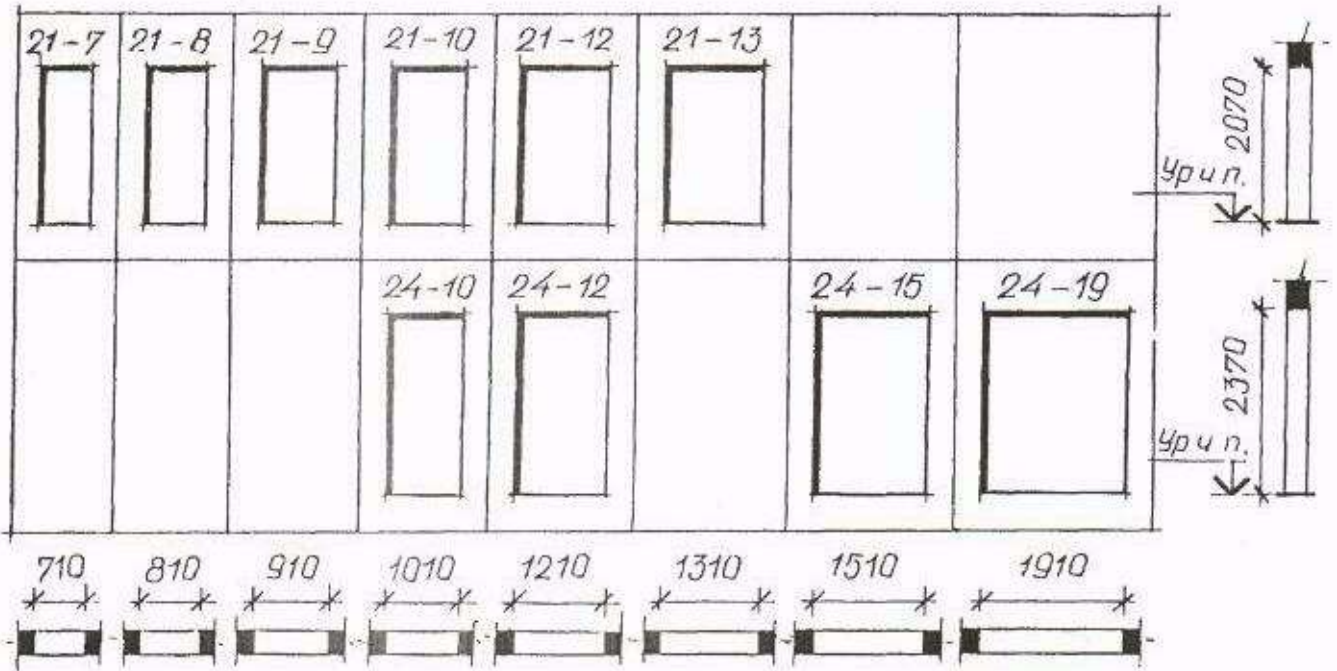
Тип Н (входные и тамбурные)

21-9 	21-10 	21-13A 	21-13 	21-15 	21-15A 	21-19 	2085
	21-10A 		21-13B 	21-15B 	21-15B 	21-19B 	
	24-10 		24-13 	24-15 	24-15A 	24-19 	2385
	24-10A 		24-13B 	24-15B 	24-15B 	24-19B 	
884	984	1274	1274	1474	1474 (1518)	1874 (1918)	

Тип С (служебные)

16-9 			1585
19-9 	1685	21-13 	
884		1274	

Размеры дверных проёмов в стенах



Схемы определения левых и правых дверей

Направление открывания	Схемы дверей	
	однопольных	двупольных
правое		
левое		