

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.263.5-5 Выпуск 5
ЦИТП		УДК 624.072.32
СЕНТЯБРЬ 1990	ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ АРКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	На I-ом листе на 2-х страницах Страница I

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал арок воздушносухая древесина хвойных пород 2 и 3 сорта ГОСТ 8486-86Е и ГОСТ 24454-80Е с плотностью 500 кг/м³
Сталь марки ВСт 3 кп 2-І ТУ І4-І-3023-80 и 09Г2С-І5 ГОСТ І9282-73*
для крепежных элементов

НОМЕНКЛАТУРА АРОК

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм				Расход материалов		Масса, кг
		ℓ	б	h	f	древеси- на, м ³	сталь, кг	
	АД-2І-3-І00	2І000	І15	500	3500	1,296	203,10	851,1
	АД-2І-3-І50		І15	600		1,554	207,00	984,0
	АД-2І-4,5-І00		І40	500		1,573	237,00	1023,5
	АД-2І-4,5-І50		І40	700		2,208	302,80	1406,8
	АД-24-3-І00	24000		500	4000	1,802	260,80	1161,7
	АД-24-3-І50			600		2,162	265,10	1346,1
	АД-24-4,5-І00			600		2,162	328,40	1409,4
	АД-24-4,5-І50			800		2,884	389,20	1831,2
	АД-36-3-І00	36000	І40	800	6000	4,328	123,40	2287,4
	АД-36-3-І50		І60	900		5,560	133,30	2913,3
	АД-36-4,5-І00		І60	900		5,560	133,30	2913,3
	АД-36-4,5-І50		І60	1100		6,794	188,20	3585,2
	АД-42-3-І00	42000	І60	900	7000	6,486	131,40	3374,4
	АД-42-3-І50		І60	1100		7,928	164,20	4128,7
	АД-42-4,5-І00		І60	1100		7,928	248,50	4212,5
	АД-42-4,5-І50		280	1000		12,610	276,20	6581,2

ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ АРКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.263.5-5
Выпуск 5Лист I
Страница 2

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Арки предназначены для залых помещений общественных зданий различного назначения (спортивных, зрелищных, торговых и т.п.) и имеют предел огнестойкости 0,75 ч.
Арки применяются в отапливаемых помещениях с относительной влажностью воздуха до 70%

УЗОВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,37 \text{ кПа}}$ УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,48 \text{ кПа}}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
неагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровки марки изделия АД-2I-3-I00

АД - арка деревоклееная
2I - пролет в метрах
3 - шаг арок в метрах
I00 - вес снегового покрова в кгс/м^2

Данная серия разработана взамен I.263.5-5, выпуски I, 2, 3

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5. Трехшарнирные круговые арки пролетом 2I, 24, 36, 42 м, шаг 3 м и 4,5 м.
Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-I30 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева Москва, II733I, проспект Вернадского, 29
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры письмо от 30.03.1990 г. № ЮШ-2-495, введены в действие ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева с 0I.I0.1990 г. приказ от 30.03.1990 г. № 26. Срок действия до 0I.0I.1996 г.

B7KA ПОСТАВЩИК - ЦИТП, I25378, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 2434I
Катал. л. № 065409

С.М.Строганова

Старший научный сотрудник

М.В.Глинкин

Главный инженер института