

<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И                  УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия 1.263.5-5                  Выпуск 4                  УДК 624.072.32</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ АРКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p><b>МКЕР</b></p>
<p>АПРЕЛЬ  <b>1986</b></p>		<p>На 1-ом листе                  На 2-х страницах                  Страница 1</p>

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал арок-воздушносухая древесина хвойных пород 2 и 3 сорта ГОСТ 8486-66<sup>кк</sup> с плотностью 500 кг/м<sup>3</sup>.

Сталь марки ВСт 3кп2-1 (ТУ 14-1-3023-80) для крепежных элементов

НОМЕНКЛАТУРА АРОК

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса, кг
		L	h	b	сталь, кг	древес, м <sup>3</sup>	
	АДЭ-27-3-70	27000	930	140	133,7	4,48	2374,0
	АДЭ-27-3-100		990	140	139,6	4,78	2530,0
	АДЭ-27-3-150		1030	170	153,4	6,06	3183,0
	АДЭ-30-3-70	30000	990	140	133,6	6,14	2704,0
	АДЭ-30-3-100		990	170	153,5	6,24	3274,0
	АДЭ-30-3-150		1060	190	186,9	7,44	3907,0
	АДЭ-33-3-70	33000	990	170	147,3	6,70	3497,0
	АДЭ-33-3-100		1030	190	214,0	7,72	4074,0
	АДЭ-33-3-150		1155	190	222,9	8,70	4573,0
	АДЭ-36-3-70	36000	1090	170	150,5	7,84	4071,0
	АДЭ-36-3-100		1125	190	217,2	9,02	4727,0
	АДЭ-36-3-150		1255	190	259,0	10,06	5289,0

(продолжение)

Эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм			Расход материалов		Масса, кг
		L	h	b	сталь, кг	дерево, м <sup>3</sup>	
	АДЭ-39-3-70		1120	190	217,9	9,60	5018,0
	АДЭ-39-3-100	39000	1225	190	217,9	10,44	5438,0
	АДЭ-39-3-150		1350	190	306,6	11,54	6077,0
	АДЭ-42-3-70		1190	190	223,6	10,80	5624,0
	АДЭ-42-3-100	42000	1300	190	303,4	11,96	6283,0
	АДЭ-42-3-150		1500	190	349,0	13,70	7199,0

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Арки предназначены для покрытий залов зрелищных, административных и спортивных сооружений II-III степени огнестойкости.

Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - до  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия АДЭ-30-3-100

АДЭ - арка клееная эллиптическая

30 - номинальный пролет в метрах

3 - шаг арок в метрах.

100 - нормативная снеговая нагрузка в кгс/м<sup>2</sup>.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Трехшарнирные арки эллиптического очертания пролетом 27, 30, 33, 36, 39 и 42 м, шаг 3 м. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 102 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭИ им.Б.С.Мезенцева, 117331, Москва, проспект Вернадского, 29

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госгражданстроем, приказ № 417 от 19.12.85  
введены в действие с 01.01.86

В7КА ПОСТАВЩИК - ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 21019

Катал.л. № 053283