

| | | |
|--------------------------|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.263.5-5 Выпуск 5 |
| ЦИТП | ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ АРКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ | УДК 624.072.32 На I-ом листе на 2-х страницах Страница I |
| СЕНТЯБРЬ 1990 | | |

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 2-1 ТУ 14-1-3023-80 и 09Г2С-15 ГОСТ 19282-73*
 для крепежных элементов

НОМЕНКЛАТУРА АРОК

| Эскиз | Марка | Габаритные размеры, мм | | | | Расход материалов | | Масса, кг |
|-------|---------------|------------------------|-----|------|------|--------------------------------|--------------|-----------|
| | | L | b | h | f | древеси- на, м ³ | сталь, кг | |
| | АД-21-3-100 | 21000 | 115 | 500 | 3500 | 1,296 | 203,10 | 851,1 |
| | АД-21-3-150 | | 115 | 600 | | 1,554 | 207,00 | 984,0 |
| | АД-21-4,5-100 | | 140 | 500 | | 1,573 | 237,00 | 1023,5 |
| | АД-21-4,5-150 | | 140 | 700 | | 2,208 | 302,80 | 1406,8 |
| | АД-24-3-100 | 24000 | | 500 | 4000 | 1,802 | 260,80 | 1161,7 |
| | АД-24-3-150 | | | 600 | | 2,162 | 265,10 | 1346,1 |
| | АД-24-4,5-100 | | 140 | 600 | | 2,162 | 328,40 | 1409,4 |
| | АД-24-4,5-150 | | | 800 | | 2,884 | 389,20 | 1831,2 |
| | АД-36-3-100 | 36000 | 140 | 800 | 6000 | 4,328 | 123,40 | 2287,4 |
| | АД-36-3-150 | | 160 | 900 | | 5,560 | 133,30 | 2913,3 |
| | АД-36-4,5-100 | | 160 | 900 | | 5,560 | 133,30 | 2913,3 |
| | АД-36-4,5-150 | | 160 | 1100 | | 6,794 | 188,20 | 3585,2 |
| | АД-42-3-100 | 42000 | 160 | 900 | 7000 | 6,486 | 131,40 | 3374,4 |
| | АД-42-3-150 | | 160 | 1100 | | 7,928 | 164,20 | 4128,7 |
| | АД-42-4,5-100 | | 160 | 1100 | | 7,928 | 248,50 | 4212,5 |
| | АД-42-4,5-150 | | 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 - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,48 \text{ кПа}}$

Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровки марки изделия АД-2I-3-100

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

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

В7ЕА 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 А4-130 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева Москва, II733I, проспект Вернадского, 29
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры письмо от 30.03.1990 г. № ЮШ-2-495,
введены в действие ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева с 0I.10.1990 г.
приказ от 30.03.1990 г. № 26.
Срок действия до 0I.0I.1996 г.
В7КА ПОСТАВЩИК - ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 2434I
Катал. л. № 065409

С.М.Строганова

Степашин научный сотрудник

М.В.Глинкина

Главный инженер института