| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.869.5-2<br>Выпуск I |
|---|---|---|
| ГП ЦПП | СВЯЗИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ДЕРЕВЯННЫМИ СТРОПИЛЬНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ | УДК 624.043.88 |
| АВГУСТ 1988 | | На I-ом листе<br>На 2-х страницах<br>Страница I |

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии представлены рабочие чертежи связей для покрытий зданий шириной от 9 до 27 м с деревянными стропильными конструкциями.

Связи приняты из цельной древесины хвойных пород с металлическими наконечниками.

Соединения болтовые.

Рис.I

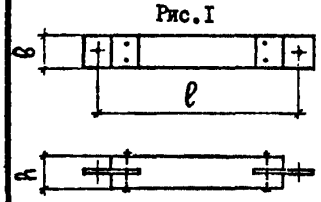



Рис.2

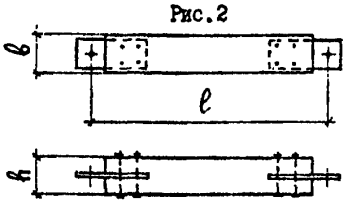
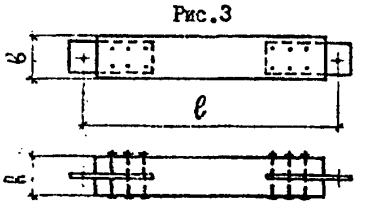



Рис.3




НОМЕНКЛАТУРА СВЯЗЕЙ

| Марка связи | Рис. | Размеры, мм б | h | ℓ | Несущая способность, кгс | Масса связи, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| СДI-2.I2 | I | I00 | 75 | 2700<br>3000<br>3400<br>3700<br>4000<br>4I00<br>4300 | I550<br>I550<br>I500<br>I250<br>I050<br>I000<br>900 | 20 |
| СДI-4.I2 | 2 | | | 2700<br>3000 | 2300<br>I900 | I6 |
| СД2-2.I2 | I | I00 | I00 | 4300<br>4900<br>5I00<br>5300 | I650<br>I650<br>I550<br>I450 | 30 |
| СД2-4.I2 | 2 | | | 3000<br>3400<br>3700<br>4000<br>4I00<br>4300<br>4900 | 3300<br>3300<br>3000<br>2550<br>2450<br>2200<br>I700 | 29 |
| СД2-6.I2 | 3 | | | 2700<br>3000<br>3400 | 4950<br>4500<br>3500 | 25 |
| СД3-4.I2 | 2 | I25 | I00 | 3700<br>4000<br>4I00<br>4300<br>4900<br>5I00<br>5300<br>5600<br>5800 | 3300<br>3200<br>3050<br>2750<br>2[illegible]<br>I9[illegible]<br>I800<br>I600<br>I500 | 38 |
| СД3-4.I6 | | | | 2700<br>3000<br>3400<br>3700 | 5500<br>5500<br>4400<br>3700 | 32 |
| СД4-4.I2 | 2 | I25 | I25 | 5300<br>5600<br>5800<br>6000<br>6200<br>6400 | 3300<br>3300<br>200<br>3000<br>2700<br>2600 | 55 |
| СД4-4.I6 | | | | 4I00<br>4300<br>4900<br>5I00<br>5300 | 5900<br>5300<br>4500<br>4I00<br>3550 | 5I |



gost.e-ecolog.ru

| СВЯЗИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ДЕРЕВЯННЫМИ СТРОПИЛЬНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.869.5-2 Вып.I | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

Продолжение

| Марка связи | Рис. | Размеры, мм | | | Несущая способность, кгс | Масса связи, кг | Марка связи | Рис. | Размеры, мм | | | Несущая способность, кгс | Масса связи, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в | h | ℓ | | | | | в | h | ℓ | | |
| СД5-4.I2 | 2 | I50 | I25 | 6000<br>6200<br>6400 | 3300<br>3300<br>3I50 | 65 | СД6-4.I6 | 2 | I50 | I50 | 6000<br>6200<br>6400 | 5900<br>5900<br>5800 | 8I |
| СД5-4.I6 | | | | 4300<br>4900<br>5I00<br>5300<br>5600<br>5800<br>6000 | 5900<br>5300<br>4950<br>4600<br>4I00<br>3800<br>3600 | 65 | СД6-6.I6 | 3 | | | 4I00<br>4300<br>4900<br>5I00<br>5300<br>5600<br>5800<br>6000<br>6200 | 7000<br>7000<br>7000<br>7000<br>7000<br>7000<br>7000<br>6700<br>6200 | 82 |
| СД6-4.I6 | | | I50 | 5600<br>5800 | 5900<br>5900 | 8I | | | | | | | |

**C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Связи предназначены для обеспечения жесткости и устойчивости покрытий одноэтажных бесфонарных одно- и многопролетных зданий с высотой до низа стропильных конструкций (по крайним рядам колонн при стоечно-балочной схеме каркаса) не более 7,2 м. Здания отапливаемые и неотапливаемые без подъемно-транспортного оборудования.

В номенклатуре указана расчетная несущая способность связи для данной ее длины.

**J3OB** ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ – до $\frac{38\ кгс/м2}{0,38\ кПа}$

**J3NB** ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – до $\frac{I50\ кгс/м2}{I,5\ кПа}$

**N1BD** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – не ниже минус 40°С

**G2BQ** СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки связи:

СД2-4.I2

СД – связь деревянная
2 – номер типоразмера сечения связи
4 – количество болтов для крепления наконечника связи
I2 – диаметр болтов для крепления наконечника связи в мм

**B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск I. Материалы для проектирования. Технические условия. Рабочие чертежи
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – II4 форматок

**B7BA АВТОР ПРОЕКТА** Гипросельхоз, I2I002, Москва, М.Могильцевский пер.,3; ЦНИИЭПсельстрой с участием ЦНИИСК им.Кучеренко

**B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены ГУП Госстроя СССР, письмо от 20.II.87г. № 6/6-4174. Введены в действие Гипросельхозом с 0I.07.88г., приказ от 23.03.88г. № 75-П

**B7KA ПОСТАВЩИК** ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. №23I32
Катал.л.№ 06I642

3.01.С-1.8 Т.2

gost.e-ecolog.ru