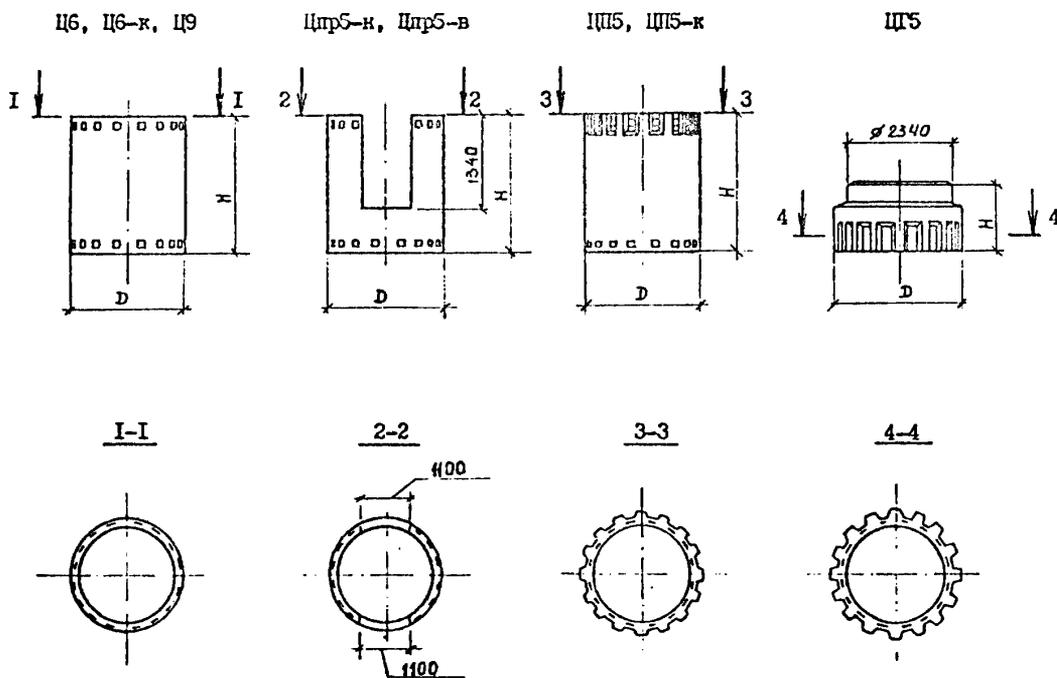


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.907.1-11 Выпуск I У.Дк 69.027.1+ 697.8</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ЦАРГИ ДЛЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК</p>	<p>MSEG</p>
<p>ИЮНЬ 1985</p>		<p>На I листе На 2 страницах Страница I</p>



НОМЕНКЛАТУРА ЦАРГ

Марка царги	Высота H, м	Наружный диаметр D, м	Толщина стенки, м	Расход материалов		Масса царги, т
				бетон, м ³	сталь, кг	
Цпр5-н	2,98	2,5	0,2	0,2	652	5
Цпр5-в	2,98	2,5	0,2	2,3	607	5
ЦП5, ЦП5-к	2,23	2,5	0,2	3,1	940	6,85
ЦГ5	1,04	2,64	0,12	1,4	335	3
Ц6, Ц6-к	2,98	2,5	0,16	3,5	735	7,4
Ц9	2,63	2,34	0,11	2,0	450	4,25

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии разработаны чертежи сборных железобетонных цилиндрических царг, предназначенных для монтажа сборных железобетонных дымовых труб.

Царги изготавливаются из жаростойкого бетона марки М300 на порландцементе с тонко-молотым шпатом и шпатным заполнителем. Арматура царг - ненапрягаемая из стали класса А-III, закладные детали - из стали ВСт3 кс 6 по ГОСТ 380-71. Для соединения царг на монтаже высокопрочными шпильками в царгах предусмотрены канавки и вырезы для шпильки и гаек.

Высота царг принята из условия ограничения монтажного веса царг предельной грузоподъемностью монтажного оборудования: до высоты 10 м - 10 т, выше 10 м - 5 т.

Конструкция царг рассчитана на восприятие внешних нагрузок от собственного веса, ветра с учетом температурного воздействия дымовых газов, солнечной радиации, податливости основания. Кроме того, изделия проверены расчетом на усадки, возникающие при транспортировании и монтаже.

Коэффициенты перегрузки приняты равными I, I - для собственного веса, I,4 - для ветровой нагрузки, I,5 - к собственному весу для учета динамичности при транспортировании и монтаже.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Царги предназначены для монтажа железобетонных дымовых труб котельных установок, работающих на газе, малосернистом мазуте и угле с содержанием серы не более 0,5%. Из царг данной серии монтируются дымовые трубы высотой 45 м с выходным диаметром $D_0=2,1$ м.

Комплектацию царг на трубу следует выполнять по чертежам типового проекта труб, привязанного к объекту строительства.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кг/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III

K1ED РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C и выше

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
не агрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ЦП5-х:

ЦП - царга переходная

5 - порядковый номер типоразмера изделия

х - наличие в изделии закладных деталей для КИП

B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Рабочие чертежи изделий для сборных железобетонных труб котельных установок

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 92 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

ВНИИТеплопроект,
129344, Москва, ул.Коминтерна, 7, корп.2

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР,
протокол от 24.II.84

B7BA ПОСТАВЩИК

ВНИИТеплопроект,
129344, Москва, ул.Коминтерна, 7, корп.2