

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.820.1-35 Вып. I УДК691-462
	ЦИТП	ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАПОРНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ
АПРЕЛЬ 1983		FKCB На 1 листе На 2 страницах Страница I

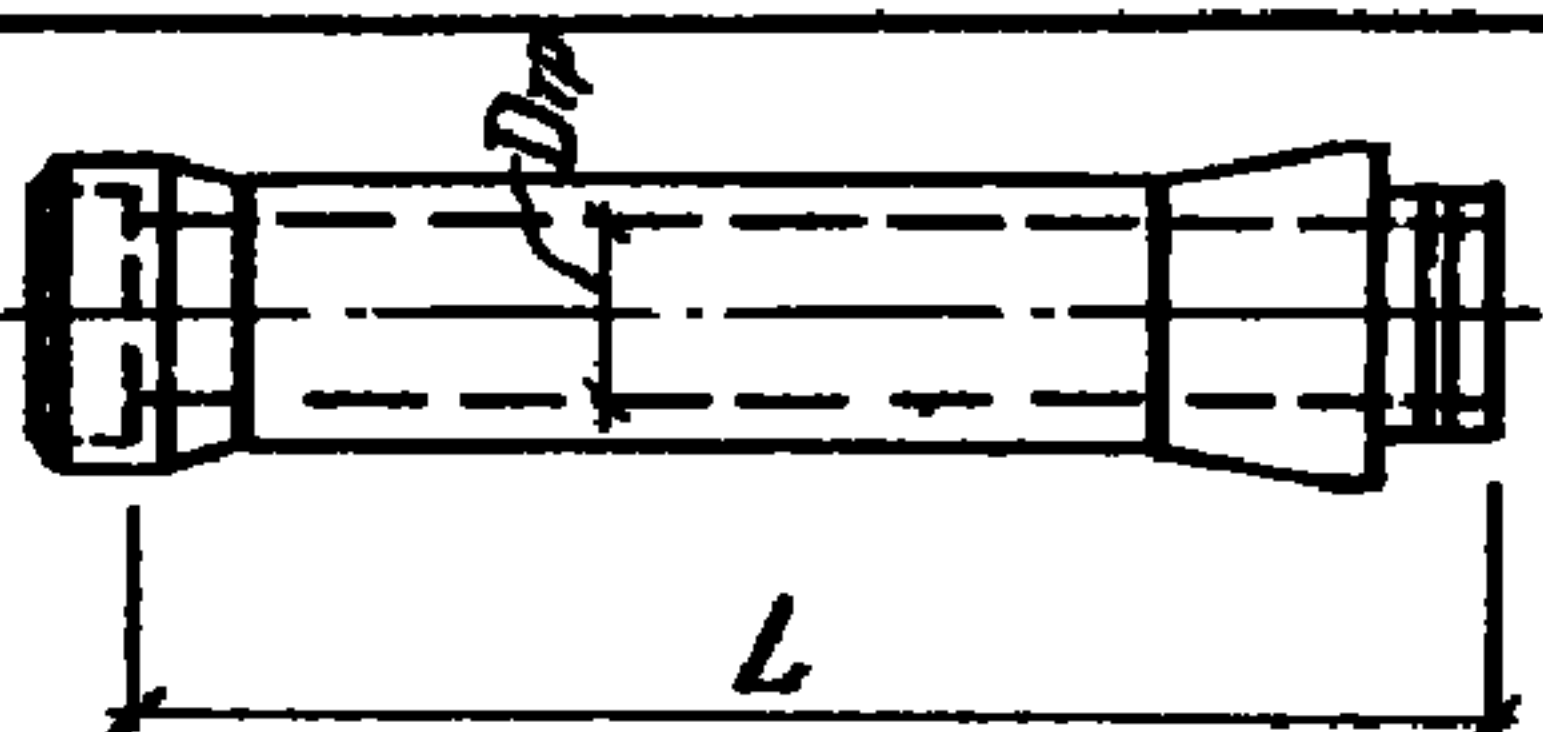
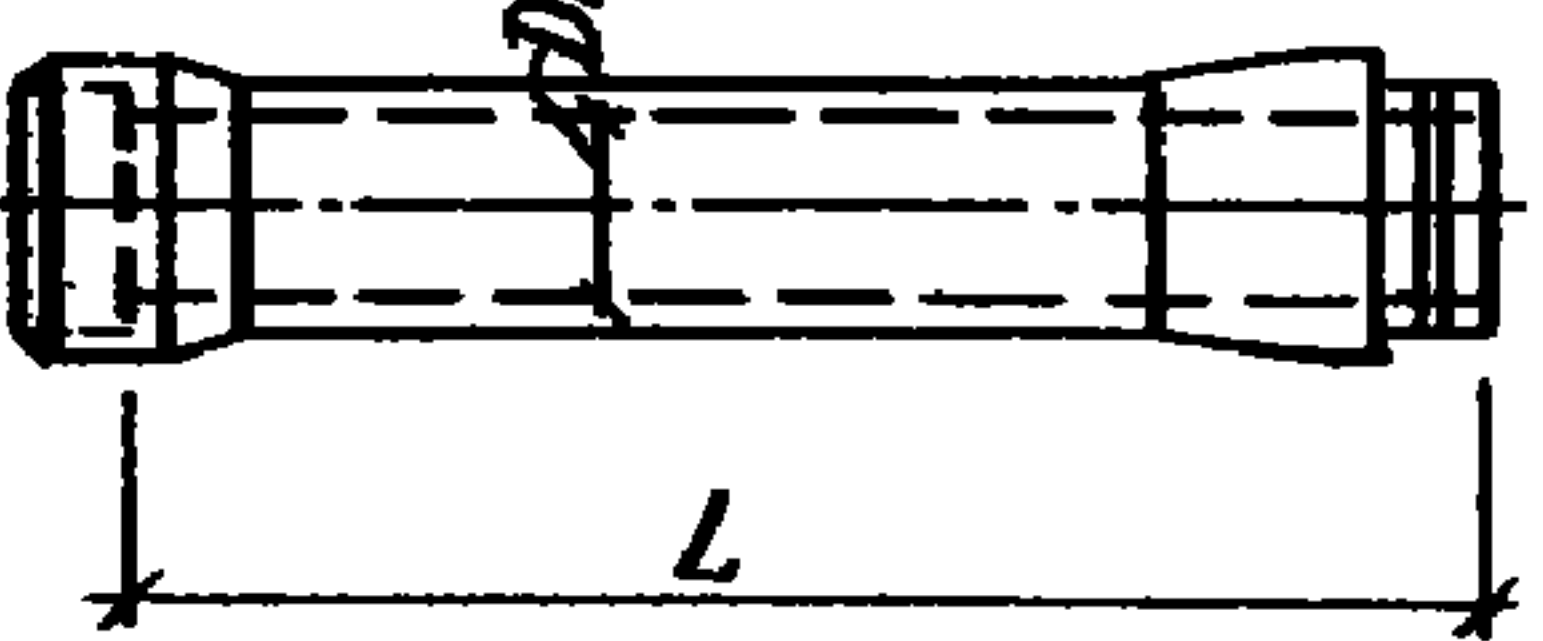
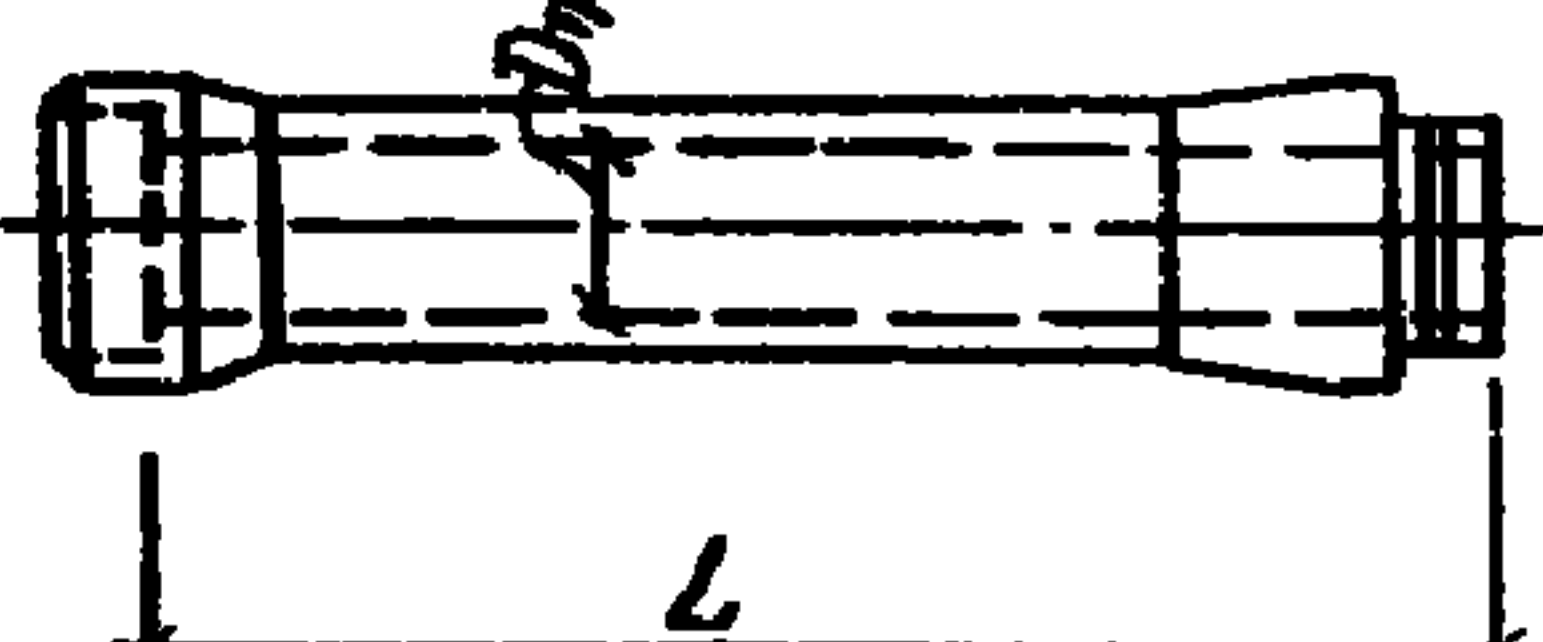
Техническая характеристика

Железобетонная напорная труба со стальным сердечником разработана для I-го и II-го класса напорности, что соответствует давлению жидкости в 1,5 МПа и 1,5 МПа. Бетон тяжелый, мелкозернистый М300 (по подбору состава бетона) с проектной маркой бетона по прочности на осевое растяжение P25.

Спиральная арматура из стали класса Вр-I диаметром 5, 6 и 8 мм. Стальной цилиндр из ружонной стали марки ВСт.Зсп(пс) толщиной 1,5-2,0 мм. Соединительные кольца - из поло-овой углеродистой качественной стали марки 08КП или ЮКП толщиной 4 мм.

Труба рассчитана на восприятие давления грунта высотой засыпки от 1 м до 3 м и времен-ной нагрузки на поверхности земли НГ-60.

Трубы перевозятся специально оборудованным транспортом. Стыковка труб в трубопроводе производится с помощью резиновых уплотнительных колец диаметром 16 мм.

Марка изделия (конструкция)	Эскиз	Размеры, мм			Расход		Масса изделия (конструкция) т		
		диаметр $D_{гр}$	полезная длина L	толщина стенки	бетон	сталь, кг			
					марка	объем, м ³			
РНС 0,25.5-I РНС 0,3.5-I РНС 0,3.5-II РНС 0,3.10-I РНС 0,3.10-II		232	5000	40,5	P25	0,165	67,93	0,43	
		294	5000			0,202	88,92	0,53	
			10000			0,404	170,62	1,06	
						162,62	1,05		
РНС 0,4.5-I РНС 0,4.5-II РНС 0,4.10-I РНС 0,4.10-II		395	5000	41,5	P25	0,270	139,69	0,73	
			10000			0,539	266,31	1,45	
		495	5000			45,5	P25	197,20	0,96
								163,90	0,92
10000	0,690	382,21	1,90						
	316,01	1,83							
РНС 0,6.5-I РНС 0,6.5-II РНС 0,6.10-I РНС 0,6.10-II		591	5000	47,5	P25	0,445	276,28	1,28	
			45,5			0,424	215,08	1,15	
		10000	47,5			0,892	535,53	2,49	
			45,5			0,850	415,93	2,29	

ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАПОРНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.8201-35 Вып. I	Лист I Страница 2
--	--	----------------------

С2ВА УКАЗАНИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Железобетонные напорные трубы со стальным сердечником предназначены для подземных трубопроводов, сооружаемых в гидромелиоративном строительстве, транспортирующих неагрессивные жидкости с температурой не более 40°C.

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

С2БЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка труб состоит из букв и цифр, например РТНС 0,5.10-1

Буквенные индексы в марках труб обозначают:

РТНС - раструбная труба напорная со стальным сердечником.

Цифровые индексы обозначают в метрах соответственно диаметр условного прохода и длину трубы, римская цифра обозначает класс трубы.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Трубы диаметром 250-600 мм. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 46 форматов

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА В/О "Совхозпроект", 107005, Москва, ул. Бауманская, д. 43/1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 04.05.82г. № 32, введены в действие с 01.09.82г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смоленная, д. 22

Изм. № 18488

Катал. л. № 047446

Главный инженер проекта *Д.А. Тевелев*
 П.Г. Филимонов
 Главный инженер В/О "Совхозпроект" *В.А. Фролов*