

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 УДК931-462
ЦИТП	ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАПОРНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ	ФКСВ
АПРЕЛЬ 1983		На I листе На 2 страницах Страница I

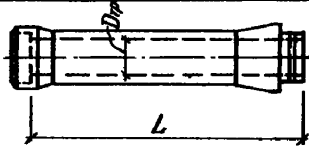

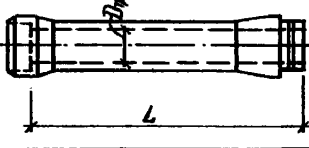
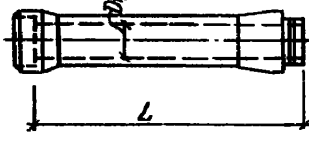
ШАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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 ручной стали марки ВСт.Зсп(по) толщиной 1,5-2,0 мм. Соединительные кольца - из половолоковой углеродистой качественной стали марки СВК1 или ЮСН1 толщиной 4 мм.

Труба рассчитана на восприятие давления грунта высотой засыпки от 1 м до 3 м и временной 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 $D_{\text{тр}}$	полезная длина L	толщина стенки	бетон			
					марка	объем, м ³		сталь, кг
РПНС 0,25.5-I РПНС 0,3.5-I РПНС 0,3.5-II РПНС 0,3.10-I РПНС 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	
РПНС 0,4.5-I РПНС 0,4.5-II РПНС 0,4.10-I РПНС 0,4.10-II		395	5000	41,5	P25	0,270	139,69	0,73
			10000			0,539	266,31	1,45
						223,74	1,41	
РПНС 0,5.5-I РПНС 0,5.5-II РПНС 0,5.10-I РПНС 0,5.10-II		495	5000	45,5	P25	0,345	197,20	0,96
			10000			0,690	382,21	1,90
						316,01	1,83	
РПНС 0,6.5-I РПНС 0,6.5-II РПНС 0,6.10-I РПНС 0,6.10-II		591	5000	47,5	P25	0,445	276,28	1,28
			45,5	0,424		215,08	1,15	
			47,5	0,892		535,53	2,49	
			10000	0,850		415,93	2,29	

<p style="text-align: center;">ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАПОРНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ</p>	<p style="text-align: center;">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.8201-35 Вып. I</p>	<p style="text-align: center;">Лист I Страница 2</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

С2ВА УКАЗАНИЯ 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

С2КЕ 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", 107006, 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. Б 18488

Китай. л. Б 047446

Главный инженер проекта: *И. Г. Анисимов*
 Главный инженер В/О "Совхозпроект": *В. А. Гурьев*
 И. Г. Анисимов