

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

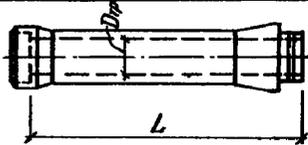
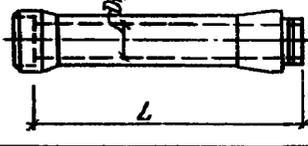
ШАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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 СВКП или ЮСНП 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		232 294	5000 10000	 40,5	 P25	0,165 0,202 0,404	67,93 88,92 84,92 170,62 162,62	0,43 0,53 1,06 1,05
РПНС 0,4.5-I РПНС 0,4.5-II РПНС 0,4.10-I РПНС 0,4.10-II		395	5000 10000	 41,5	 P25	0,270 0,539	139,69 117,02 266,31 223,74	0,73 0,71 1,45 1,41
РПНС 0,5.5-I РПНС 0,5.5-II РПНС 0,5.10-I РПНС 0,5.10-II		495	5000 10000	 45,5	 P25	0,345 0,690	197,20 163,90 382,21 316,01	0,96 0,92 1,90 1,83
РПНС 0,6.5-I РПНС 0,6.5-II РПНС 0,6.10-I РПНС 0,6.10-II		591	5000 10000	47,5 45,5 47,5 45,5	 P25	0,445 0,424 0,892 0,850	276,28 215,08 535,53 415,93	1,28 1,15 2,49 2,29

<p align="center">ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ НАПОРНЫЕ СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.8201-35 Вып. I</p>	<p 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*