СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 2.419-4.93 вып.0,1,2
ГП ЦПП	ВВОДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ КОЛЕИ 1520 ММ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ	
ИЮЛЬ 1993		На 2 страницах Страница 1

DAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0 "Материалы для проектирования" включает пояснительную записку, таблицы подбора марок железнодорожных вводов, спецификаций изделий и материалов на 100 м ввода, схемы железнодорожных вводов, схемы расположения лежней и элементов конструкций для въездной (выездной) и оповестительной сигнализации.

Выпуск 1 "Узлы и изделия. Рабочие чертежи" содержит чертежи узлов и изделия для устройства железнодорожного ввода.

Выпуск 2 "Устройства въездной (выездной) и оповестительной сигнализации" содержит схемные решения по оборудованию вводов устройствами въездной (выездной) и оповестительной сигнализации.

В серии разработаны чертежи вводов железнодорожных путей различных марок в зависимости от конструкции верхнего строения пути, подстилающего слоя и покрытия пола, нагрузок на пол.

Для устройства верхнего строения пути приняты: шпалы железобетонные по ГОСТ 10629-88; шпалы деревянные по ГОСТ 78-89; рельсы железнодорожные типа Р50 по ГОСТ 7174-75*, типа Р65 по ГОСТ 8161-75* или Р50(с) и Р65(с) с допустимым износом согласно действующим техническим условиям на рельсы старогодные для железных дорог широкой колеи; балласт однослойный из гравийно-песчаной смеси по ГОСТ 7394-85 или двухслойный из щебня по ГОСТ 7392-85 на гравийно-песчаной подушке по ГОСТ 7394-85.

Однослойный балласт толщиной 25 см устраивается под деревянными шпалами, двухслойный толщиной 20/20 см - под железобетонными шпалами.

Конструкция подстилающего слоя выполняется из крупноразмерных плит ПН-I (1000x2160x100); П-2, П-2с (1000x2480x100) по деревянным лежням, укладываемым на песчано-гравийный балласт между шпалами; мелкоразмерных плит 1П7.14.10, 2П7.14.10 (680x1360x100) по ГОСТ 19231.0-83, ГОСТ 19231.1-83, укладываемых на песчано-гравийный балласт межшпальных участков.

Плиты ПН-I; П-2, П-2С, 1П7.14.10, 2П7.14.10 могут одновременно являться покрытием пола.

Плита ПН-I разработана в ТП 501-01-6.89, альбом 2; плиты П-2, П-2С разработаны в ТПР 509-032.9, альбом 2.

Покрытие пола выполняется по СНиП 2.03.13-88.

Плиты ПН-I, П-2, П-2С, 1П7.14.10, 2П7.14.10 могут одновременно являться покрытием пола.

Верх головок рельсов железнодорожных путей принят на отм. 0,000, что соответствует отметке чистого пола производственного здания.

Для устройства въездной (выездной) и оповестительной сигнализаций применяется серийное (или серийно выпускаемое) оборудование.

gost.e-ecolog.ru

СВ2А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Серия предусматривает устройство вводов железнодорожных путей колеи 1520 мм в производственные здания с подачей вагонов локомотивами и не распространяется на железнодорожные вводы с обращением специального подвижного состава (чугуновозные и шлаковозные ковши, составы с изложницами и т.п.).

Рабочие чертежи разработаны для грунтов непучинистых, непросадочных со следующими нормативными характеристиками:

Угол внутреннего трения	^{н} = 0,49 рад. или 28^{0};
Удельное сцепление	$C^{н}$ = 2 кПа (0,02 кг/см2);
Модуль деформации песчаных грунтов	E = 14,7 мПа (150 кгс/см2);
Плотность грунта	^{н}= 1,8 тс/м2;
Коэффициент безопасности по грунту	F = 1,0

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Настоящая серия разработана взамен серии 2.419-1, вып.0,1.

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования
Выпуск 1 - Узлы и изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 2 - Устройства въездной (выездной) и оповестительной сигнализации
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 215 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — Промстройпроект, 119827, Москва, Г-48, Комсомольский проспект, 42 совместно с Промтрансниипроектом

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 31.12.92 № 9-1/426; введены в действие Промстройпроектом с 02.07.93, приказ от 25.05.93 № 43. Срок действия - 1998 г.

В7КА ПОСТАВЩИК — ГП ЦПП, 101967, Москва, Фуркасовский переулок, 12/5.

Инв.№ Ц00080
Катал.л.№ Ц000165

gost.e-ecolog.ru