

МГК Проект

Типовые строительные конструкции

*Трубы спиральновитые гофрированные металлические с
отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами
гофрированного листа 68х13, 114х25, 125х26 и 152х50 мм
на автомобильных дорогах общего пользования с учетом
дорожно-климатических зон*

СЕРИЯ 3.503.3-114с.15

Выпуск 1

Материалы для проектирования

2016 г.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
им. Г.К. Орджоникидзе»

127228, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2, тит.: +7 (495) 482-44-48, 482-07-05,
факс: +7 (495) 482-43-65, www.zosoproj.ru, e-mail: info@zosoproj.ru

17.01.2016, № 10/1-20

На № _____

Ген. директору ООО «МГК»
Сертакову А.Н.

СПРАВКА
о приемке типовой
проектной документации (ТПД)

АО «ЦИТП» рассмотрел и принял для включения в Федеральный фонд документации в строительстве серию: «Трубы спирально-витые гофрированные металлические отверстием от 0,5 до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68х13, 114х25, 125х26, 152х50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон», выпуск 1 «Материалы для проектирования».

Присвоено обозначение: 3.503.3-114с.15, выпуск 1.

Автор: ООО «МГК Проект».
Серия утверждена и введена в действие ООО «МГК», приказ от 01.09.2015 № 11-П.
Дата представления в АО «ЦИТП»-26.11.2015.
Дата исправления по замечаниям - 16.02.2016.
Поставщик-ООО «МГК».

Зам. генерального директора АО «ЦИТП»
Нач. отдела ведения фонда ТПД



Белостоцкий А.А.
Николаева И.Н.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
«РОССИЙСКИЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
«АВТОДОР»)

Средний 6 р. д. 9, Москва, 127305
тел./ф: 193 727 11 95, факс: -7 193 79 18 64
http://www.russianhighways.ru
e-mail: it.k@russianhighways.ru

15.02.2016, № 10/1-20

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «МГК»
А.Н. Сертакову

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова,
д. 12, 5/1 («Т4»), оф. 310

Уважаемый Антон Николаевич!

В дополнение к письму в адрес ООО «МГК» от 28.08.2015 № 12254-ТП о согласовании стандарта организации СТО 85599441-006-2015 «Спирально-витые гофрированные металлические трубы» для добровольного применения на объектах Государственной компании согласованном типовой проект «Применение спирально-витых гофрированных металлических труб отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68х13, 114х25, 125х26 и 152х50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон. Серия 3.503.3-114с.15» сроком до 28.08.2016.

Ежегодно в ваш адрес необходимо направлять инвентарный отчет с результатами мониторинга и оценкой применения изделий в соответствии с указанным типовым проектом на объектах Государственной компании и прочих объектах.

В целях подтверждения соответствия данной продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011) Вам необходимо оформить в аккредитованных органах по сертификации, включенных в национальный перечень Единого реестра органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, сертификат соответствия техническому регламенту (требования к формированию комплекта документов установлены ТР ТС 014/2011).

Контактное лицо: заместитель директора Департамента проектирования, технической политики и инновационных технологий Никитин Сергей Владимирович, тел. (495) 727-1195, доб. 33-07, e-mail: S.Nikitin@russianhighways.ru.

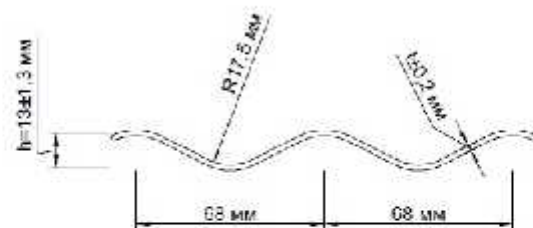
Первый заместитель
председателя правления
по технической политике

(Подпись)

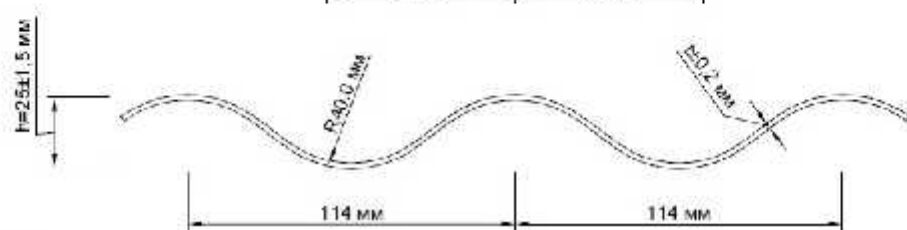
И.А. Урманов

Телефон: Москва, Автотрасса
Тел. (495) 727-1195, доб. 3059

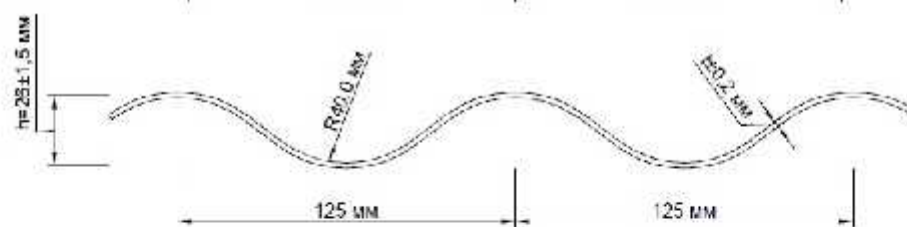
Тип 1:
62x12 мм



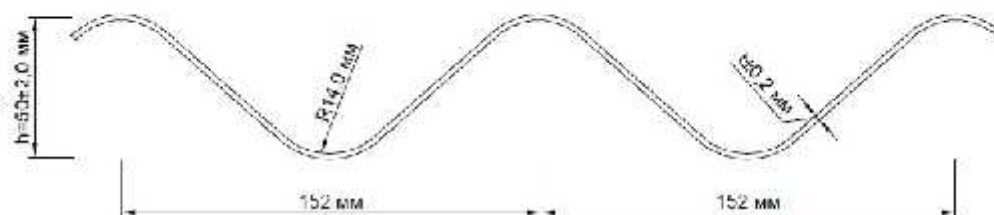
Тип 2:
114x25 мм



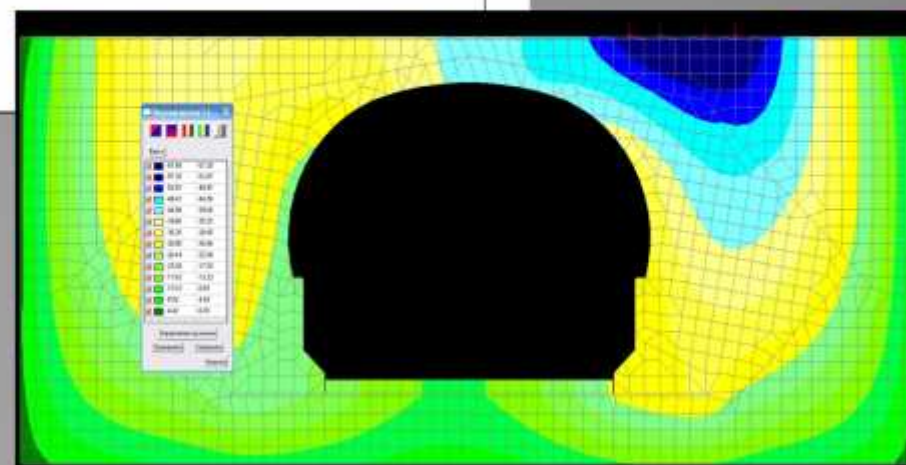
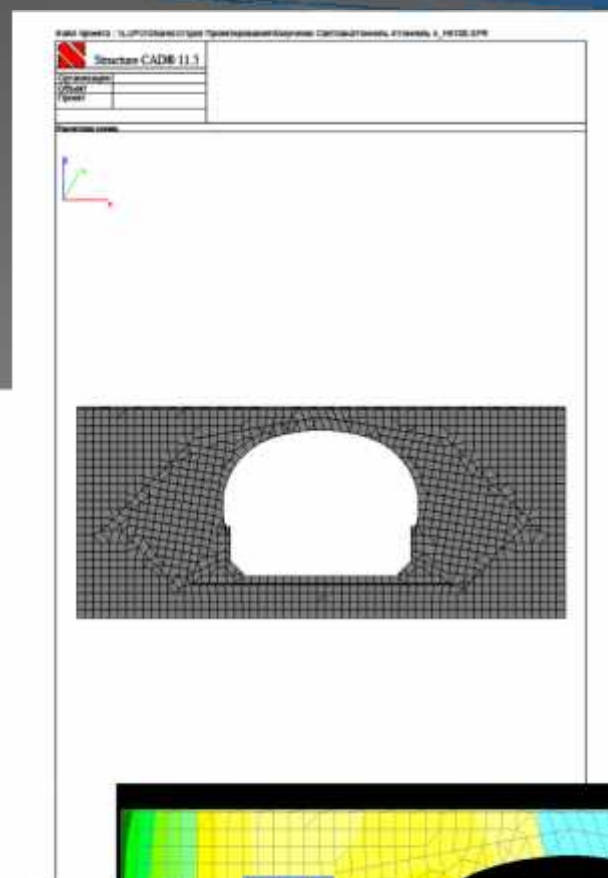
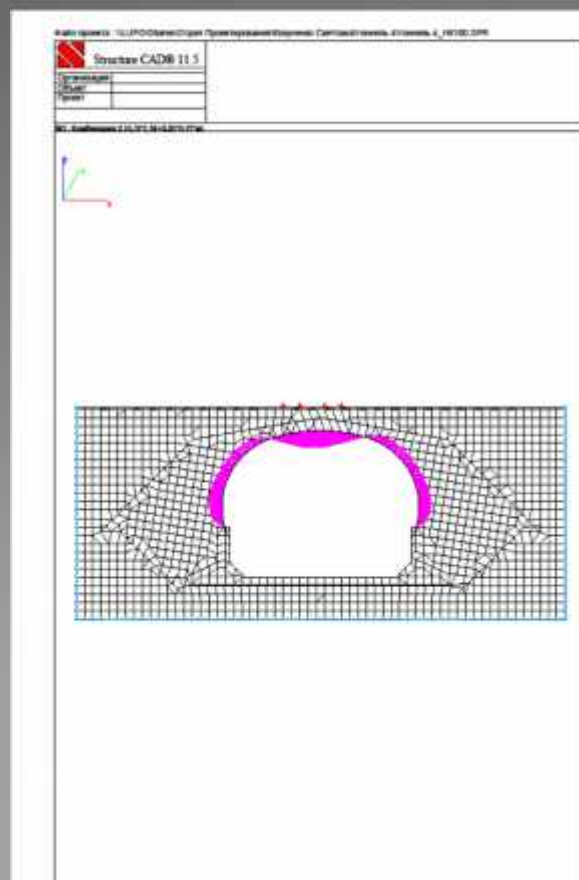
Тип 3:
125x26 мм



Тип 4:
152x50 мм



расчеты выполняются
программой SCAD,
которой производятся расчеты
методом конечных элементов.



Для создания прочного замкового шва, в зависимости от толщины листа, необходимо обеспечивать давление фальцовочных штампов не менее приведенных в таблице .

Толщина листа, мм	Давление в нижнем фальцовочном домкрате, МПа / кг/см ²
2,0	20,68 / 210,81
2,5	25,61 / 261,06
3,0	30,04 / 306,22
3,5	34,47 / 351,38
4,0	38,9 / 396,53

Эталонные геометрические характеристики замкового шва

