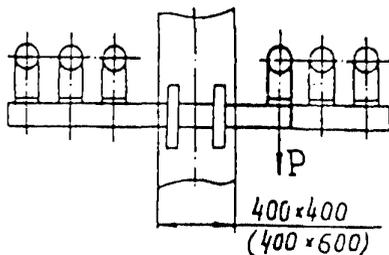
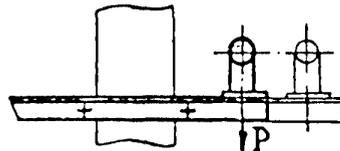


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>УЗЛЫ СООРУЖЕНИЯ Серия 4.417-2 УДК 69.057.2</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМФАРМПРОМЫШЛЕННОСТИ</p>	<p>МУВС</p>
<p>НОЯБРЬ 1986</p>		<p>На I-м листе На 2-х страницах Страница I</p>

Приварная конструкция для одноконсольного или двухконсольного крепления на колоннах одиночных стальных труб или пучка труб /до трёх /. Условный проход труб Ду = 80 + 250 мм. Допускаемая нагрузка - 1530 кг

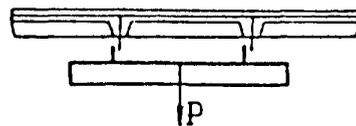
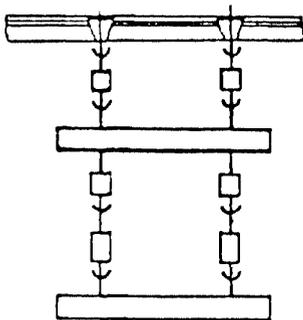


Съёмная конструкция для одноконсольного крепления на колоннах одиночных стальных труб или пучка из двух стальных труб. Условный проход Ду = 80 + 250 мм. Допускаемая нагрузка - 1530 кг

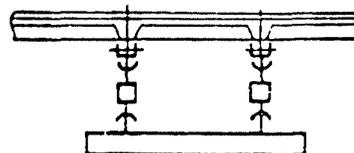


Способ крепления подвесок к плитам перекрытия и ригелям в удобном для монтажа месте. Допускаемая нагрузка - 600 кг

Одноуровневая и двухуровневая подвески для крепления стальных одиночных труб и пучка стальных труб к плитам перекрытия и ригелям. Условный проход Ду = 25 + 125 мм. Допускаемая нагрузка - 500 кг



Подвеска для крепления трубопроводов из фальцовых и фторопластовых труб к плитам перекрытия и ригелям. Условный проход труб Ду = 25 + 100 мм. Допускаемая нагрузка - 600 кг



ТАБЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Узлы крепления трубопроводов к строительным конструкциям разработаны с целью унификации способов крепления технологических трубопроводов внутри зданий и сооружений к колоннам, плитам перекрытия, ригелям.

Конструкции узлов разработаны для изохроманных и неизохроманных стальных трубопроводов с условным проходом труб Ду = 32 + 250 мм и трубопроводов из фальцовых и фторопластовых труб с условным проходом труб Ду = 25 + 100 мм. К колоннам крепление осуществляется на кронштейнах консольного типа, к плитам и ригелям - на подвесках.

Представлены конструкции вспомогательных элементов для крепления подвесок к плитам пере-

<p align="center">УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМФАРМПРОМЫШЛЕННОСТИ</p>	<p align="center">УЗЛЫ СООРУ- ЖЕНИЯ Серия 4.417-2</p>	<p align="center">Лист I Страница 2</p>
<p>крытий и ригелей.</p> <p>Кронштейны консольного типа разработаны двух типов: приварные к закладным элементам и съёмные на шпильках.</p>		
<p>СЗВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</p>		
<p>Узлы крепления трубопроводов разработаны с учётом наиболее часто применяемых в химфармпромышленности элементов строительных конструкций:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - колонны 400x400 и 400x600, серия I.420-12, I.423-2, I.423-3, I.423-5 - плиты перекрытий - ригелей 		
<p>Выбор узла крепления трубопроводов необходимо производить по вертикальным нагрузкам, сопоставляя расчётные значения с допустимыми для каждого конкретного узла. Конструкции узлов крепления трубопроводов к колоннам предназначены для установки на подвижных опорах по ГОСТ 14 911-82. Применение этих конструкций для неподвижных / мёртвых / опор не допускается.</p>		
<p>ВУКА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p>		
<p>Рабочие чертежи узлов крепления трубопроводов</p>		
<p>Объём проектных материалов, приведенных к формату А-4 192 форматок</p>		
<p>ВУКА АВТОР ПРОЕКТА</p>	<p>ГипроНИИмедпром, 117246, Москва, Научный проезд, 6</p>	
<p>ВУКА УТВЕРЖДЕНИЕ</p>	<p>утвержден Минмедпромом, протокол от 27.01.1984 г., введен в действие ГипроНИИмедпромом с 1 августа 1986 г. приказ от 14.07.86 г. № 36.</p>	
<p>ВУКА ПОСТАВЩИК</p>	<p>ГипроНИИмедпром, 117246, Москва, Научный проезд, 6</p>	
<p align="right">Катах. № 054708</p>		