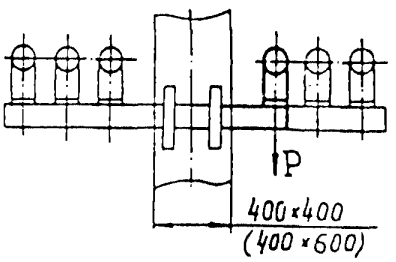
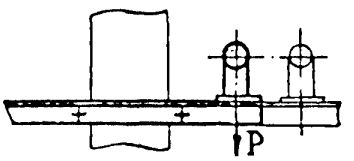
К400-11 86

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

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

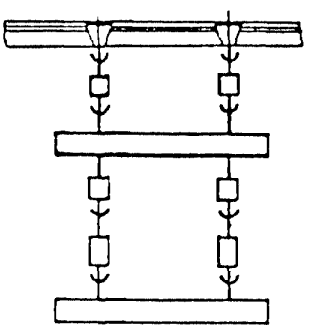


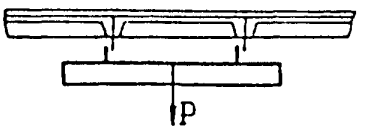
Съёмная конструкция для одноконсольного крепления на колоннах одиночных стальных труб или пучка из двух стальных труб. Условный проход Ду = 80 ÷ 250 мм. Допускаемая нагрузка – 1530 кГ



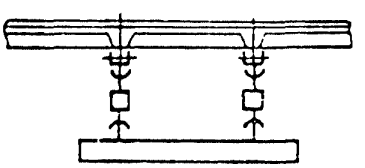
Способ крепления подвесок к плитам перекрытий и ригелям в удобном для монтажа месте. Допускаемая нагрузка – 600 кГ

Одноярусная и двухъярусная подвески для крепления стальных одиночных труб и пучка стальных труб к плитам перекрытий и ригелям. Условный проход Ду = 25 ÷ 125 мм. Допускаемая нагрузка – 500 кГ





Подвеска для крепления трубопроводов из фаолитовых и фторопластовых труб к плитам перекрытий и ригелям. Условный проход труб Ду = 25 ÷ 100 мм. Допускаемая нагрузка – 600 кГ



1.1.1.1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Конструкции узлов разработаны для изолированных и неизолированных стальных трубопроводов с условным проходом труб Ду = 32 ÷ 250 мм и трубопроводов из фаолитовых 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 закладных элементов для крепления подвесок к плитам пере-

3.01.П-3.94 т.2

gost.e-ecolog.ru

крытий и ригелям.

Кронштейны консольного типа разработаны двух типов: приварные к закладным элементам и съёмные на шпильках.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Узлы крепления трубопроводов разработаны с учётом наиболее часто применяемых в химфармпромышленности элементов строительных конструкций:

- колонн 400х400 и 400х600, серий I.420-I2, I.423-2, I.423-3, I.423-5
- плит перекрытий
- ригелей

Выбор узла крепления трубопроводов необходимо производить по вертикальным нагрузкам, сопоставляя расчётные значения с допускаемым для каждого конкретного узла. Конструкции узлов крепления трубопроводов к колоннам предназначены для установки на подвижных опорах по ГОСТ I4 9II-82. Применение этих конструкций для неподвижных / мёртвых / опор не допускается.

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Рабочие чертежи узлов крепления трубопроводов

Объём проектных материалов, приведённых к формату А-4 I92 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ГипроНИИмедпром, II7246, Москва, Научный проезд, 6

В7ЕА УТВЕРЖДЕНИЕ — утвержден Минмедпромом, протокол от 27.0I.I984 г., введен в действие ГипроНИИмедпромом с I августа I986 г. приказ от I4.07.86 г. № 36.

В7КА ПОСТАВЩИК — ГипроНИИмедпром, II7246, Москва, Научный проезд, 6

Катал. х № 054708

3.1 П-3.94 т.2

gost.e-ecolog.ru