

Зинovieв Г.С.

-1-11 3.2.1977

Главный инженер
проекта

Сидельников В.Г.

Делегированная
инженер

инженер

На двух страницах. Страница I.



ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ
АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ

ПАСПОРТ
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
Серия 4.402-9 вып.5
№К 621.882.8

ЧАСТЬ

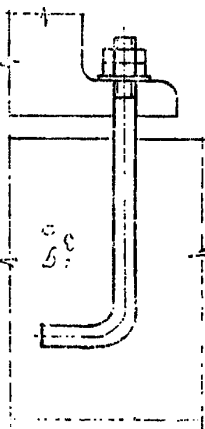
3

Раздел 4
Группа
4.402

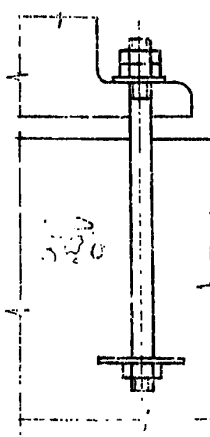
Область применения: для проектирования и
строительства зданий и сооружений
нефтеперерабатывающей промышленности.

Разработаны проектным
институтом "Ленгипрофте-
хим" 19684. г. Ленинград
Наб. Обводного канала 94/1
Утверждены и введены в
действие с 01.01.80г.
В/О "Нефтехим" приказом
№ 54 от 05.09.79г.

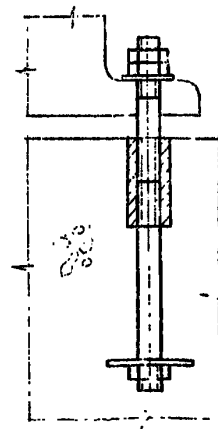
ТИП I



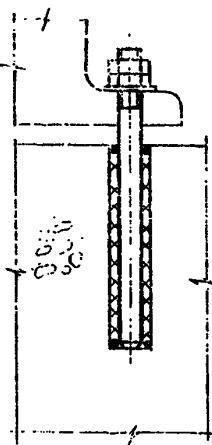
ТИП 3



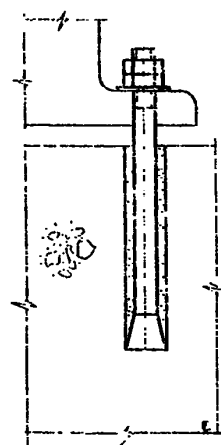
ТИП 5



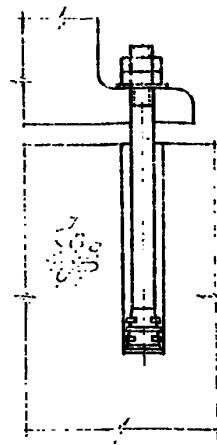
ТИП 9



ТИП 10



ТИП 11



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ленинградским государственным институтом по проектированию предприятий нефте-перерабатывающей промышленности "Ленгипронефтехим" в соответствии с планом типового проектирования Миннефтехимпрома СССР разработан альбом "Анкерные болты".

Размеры и конструкции болтов приняты в соответствии с "Инструкцией по креплению технического оборудования фундаментными болтами (СН 471-75)".

В альбоме разработаны фундаментные болты по СН 471-75 следующих типов:

- Тип I: фундаментные болты с отгибом;
- Тип 3: фундаментные болты с анкерными плитами;
- Тип 5: фундаментные болты составные;
- Тип 9: фундаментные болты на эпоксидном клею;
- Тип 10: фундаментные болты конические с цементной расчеканкой;
- Тип II: фундаментные болты конические с распорными цапгами.

Альбом составлен с целью унификации размеров болтов, а также уменьшения объема проектно-сметной документации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия серии 4.402-9 выпуск 5 - 1984 г. (Установлен приказом В/О Нефтехим № 54 от 05.09.79 г.)

Объем проектных материалов: 58 форматов

Чертежи распространяет:

Центральный институт типового проектирования, I25, ГСП, Москва, А-445, Смольная ул.22

Инв.№ I6456

Паспорт № 041670

Стр.2
Главный инженер проекта
А.И. Зинин
Знаковцев Г.Ф.

Главный инженер института

Типовой проект
Серия 4.402-9 выг.5

ЛЕНИПРОНЕФТЕХИМ