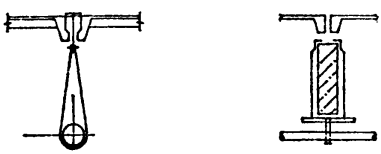
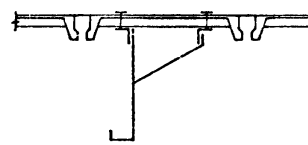
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	УЗЛЫ ЗДАНИЙ Серия 2.870-4.93 Вып 1 , 2
ГП ЦПП	УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ , КОММУНИКАЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	
ФЕВРАЛЬ 1993		На 2 листах На 3 страницах Страница 1

СХЕМЫ УЗЛОВ КРЕПЛЕНИЙ КОММУНИКАЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

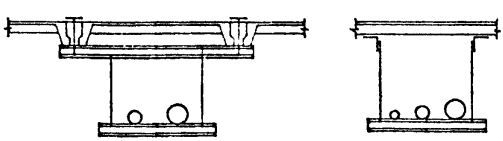
Для подвески одиночных воздуховодов и трубопроводов



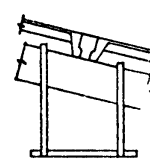
Для подвески опор под электрокабель кормораздатчика



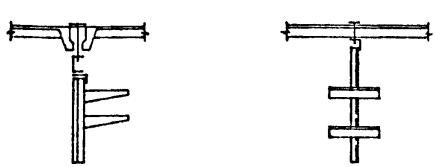
Для подвески с многотрубной прокладкой воздуховодов и трубопроводов



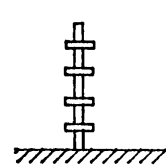
Для подвески опор воздуховодов из полиэтиленовой пленки



Для подвески опор под электрокабели и кормопроводы



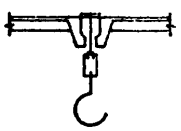
Для прокладки кормопроводов на стойках



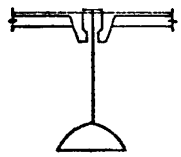
ТП.С-1.94 т.2

gost.e-ecolog.ru

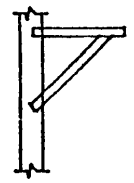
Установка крюков для монтажа сантехоборудования



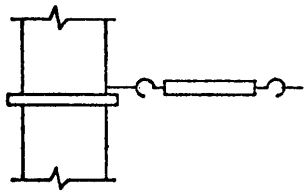
Установка светильников



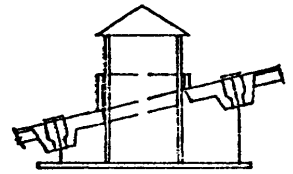
Установка опорных площадок под сантехоборудование



Для крепления прокладки осветительных электропроводок на тросах



Для установки вентиляционных башен и шахт



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия содержит рабочие чертежи узлов креплений коммуникаций и оборудования к строительным конструкциям сельскохозяйственных производственных зданий.

Крепление коммуникаций и оборудования разработаны к конструкциям: скатных и плоских кровель, стен и колонн здания; и предназначены для коммуникаций внутренних санитарно-технических систем, электрокабелей, кормопроводов, санитарно-технического, вентиляционного, отопительного и электротехнического оборудования.

В узлах предусмотрены различные способы крепления с помощью болтов, загибаемых скоб и самоанкерующихся распорных болтов, исключающие сварку на монтаже и установку дополнительных закладных деталей в железобетонных конструкциях.

Главный инженер проекта И.Н.Котов

Главный инженер института В.А.Черноиров

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Узлы крепления коммуникаций и оборудования предназначены для сельскохозяйственных производственных зданий с асбестоцементной кровлей с уклоном 25%, с плоской и малоуклонной рулонной кровлей, с чердаками и подвесными потолками, с железобетонными и деревянными несущим каркасом и ограждающими конструкциями, с относительной влажностью внутреннего воздуха до 85%.

Чертежи узлов являются ссылочным материалом при разработке архитектурно-строительной части проектов

Выбор крепления следует производить в соответствии с их технологическим назначением, исходя из допустимых нагрузок.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40°С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{1,5\,кПа}{150\,кгс/м^2}$

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – 6 баллов

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1 – Узлы. Материалы для проектирования и рабочие чертежи.
Выпуск 2 – Изделия соединительные. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 112 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА АП Гипронисельхоз, 107078, Москва, пр. Сахарова, 18.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо N9-1/417 от 30.12.92. Введены в действие АП ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ с 15.03.93, приказ N3-п от 10.01.93. Срок действия -2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № Ц00024
Кат.л. № Ц000053

3.01.0-1 11.2

gost.e-ecolog.ru