



ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Выпуск 1. Узлы и деревянные обвязки
Рабочие чертежи

Выпуск 2. Стальные изделия
Рабочие чертежи

Область применения: Для районов с обычными
геологическими условиями

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Серия I.431-13 Выпуски 0,1,2

У.К. 69.022.5

Разработаны институтами
ГПИ Промстройпроект
(I19048, г.Москва, Комсо-
мольский проспект, 42) и
Гипронисельхоз (I21002,
г.Москва, М.Могильцевский
переулок, 3)
Утверждены и введены в дей-
ствие Госстроем СССР с
I.01.77 г. Постановление
№ 135 от 19.08.76 г.

ЧАСТЬ

3

Раздел I
Подгруппа
I.431

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки предназначены для многоэтажных (с высотой этажей: 3,3; 3,6; 4,2 и 4,8 м) и одноэтажных (с высотой: 4,8; 6,0 и 7,2 м) производственных зданий промышленных предприятий и одноэтажных зданий сельскохозяйственных предприятий (с высотой: 2,4; 2,7; 3,0 и 3,6 м).

Материал серии представлен в виде:

- примеров решения перегородок для наиболее распространенных случаев расположения их в производственных зданиях, состоящих из различных типовых конструктивных элементов;

- основных узлов соединения элементов перегородок из профильного стекла между собой и с конструкциями здания.

В серии разработаны два типа перегородок:

- а) на всю высоту помещения,
- б) консольные высотой до 3,3 м.

Поперечные и продольные перегородки одноэтажных производственных зданий промышленных и поперечные перегородки сельскохозяйственных предприятий по высоте состоят из двух частей: нижняя часть - кирпичного цоколя и профильного стекла, верхняя часть - асбестоцементных волнистых листов, по стальным прогонам.

В перегородках предусмотрено устройство кирпичного цоколя высотой 200,600 и 1200 мм, а для сельскохозяйственных зданий только 600 мм. Обвязки приняты стальные и деревянные.

Фазверковые стойки перегородок приняты стальными.

Узлы крепления перегородок к каркасам зданий решены без закладных стальных изделий, исключение составляют крепления каркасов перегородок к колоннам здания.

Установка профильного стекла коробчатого и швеллерного типа производится поэлементно после монтажа верхней и нижней обвязки.

Расчет конструкций перегородок произведен по СНиП П-В.3-72, СНиП П-В.2-71, СНиП П-В.4-71 и СН 428-74.

Объем проектных материалов

Выпуск 0 - 51 форматка

Выпуск 1 - 67 форматок

Выпуск 2 - 18 форматок

Рабочие чертежи распространяет:

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

Изм. № 13826
Катал.л. № 034591

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
 И.Сыров
 З.Гердева
 Гл. инж. института *Александр*
 Гл. специалист *Зинаида*
 Д.Хорошилкин
 И.Дулко
 Зам. гл. инж. института *Игорь*
 Гл. инж. проекта
 3.01.П-4.94
 На одной странице. Серия I.431-13