ЧАСТЬ

3

Раздел I подгруппа I.273

ОБОРУДОВАНИЕ ТИПОВЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

ШКАФЫ ПРИСТЕННЫЕ (ВХОДНЫЕ) КЛАССНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ШКАФЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ЛАБОРАТОРИЙ ХИМИИ, ФИЗИКИ, БИОЛОГИИ

Область применения: для зданий с высотой учебных помещений в чистоте 3,0 м в различных конструкциях, в том числе для высоты 2,74 м при установке шкафов под ригель в зданиях с каркасом серии ИИ-04

ПАСПОРТ
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИИ I.273-2

УДК 69.022.56:645.45-182.22

Разработаны ЦНИИЭП учебных зданий (I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9).

Утверждены и введены в действие Госгражданстроем с 20 декабря 1975г. Приказ № 278 от 10 декабря 1975г.

Шкафы пристенные для классных комнат и кабинетов с различными вариантами стационарного монтажа шкафных секций, в зависимости от планировочного решения входов, предназначены для хранения и экспозиции клади.

Шкафы-перегородки, встроенномонтируемые между лабораториями и лаборантскими, разработаны с полным техническим оснащением отвечающим требованиям учебной программы для помещений шириной 6 м (по осям несущих конструкций) с площадью лабораторий 66 м$^2$ по нормам СНиП П-Л.4-62.

В шкафных секциях с мойкой и вытяжной камерой монтируется санитарно-техническое оборудование с подводами воды (холодной и горячей) и газа. Удаление вредных выделений из камеры вытяжного шкафа осуществляется механической вентиляцией.

В шкафных секциях с электрощитом, теплицей и вытяжной камерой монтируется электротехническое оборудование со вводом через ответвительные коробки, в том числе: щит электрораспределительный ЩЭ-59, светильники люминесцентные и тип ПВ-100-I, лампы накаливания для обогрева и электропанель (кнопочный пульт).

Конструкции шкафов из дерева собираются на винтовых стяжках, болтах, шкантах-фиксаторах, шурупах, шипах и клее. Основным материалом для изготовления является древесно-стружечная плита с кромкой из массива дуба (ясеня), облицованная строганным шпоном ясеня или пластиком. Чистота поверхностей древесины под лакокрасочные покрытия по 10 классу ГОСТ 7016-68, поверхностей металла по проекту, качество конструкций регламентируется техническими требованиями ГОСТ 16371-70.

Типовые конструкции шкафов серии I.273-2, на период до освоения промышленного выпуска трудносгораемых древесно-стружечных плит, разработаны в трудновоспламеняемом варианте с огнезащитой материалов. Локальные ёмкости рабочей камеры вытяжного шкафа и отсека для обогрева секции с теплицей защищены несгораемыми материалами, согласно трудносгораемой группе возгораемости противопожарных норм СНиП П-А.5-70.

Огнезащита деревянных элементов осуществляется по лабораторным данным нанесением пропиточного раствора и лакового покрытия на поверхности с сохранением натурального цвета древесины или тонированные: лицевые (фасадные) и рабочие - по II классу; внутренние - по IУ классу "Отделочного огнезащитного пропиточного состава ППЛ по инструкции от 10.02.71 г. ВНИИПО МВД СССР".

Объем проектных материалов 220 форматок

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования (ЦИТП) I25878, ГСП, Москва, А-445, Смольная ул., 22.

Инв. № 13828
Пасп. № 034595

Главный инженер I учебных зданий А.К.Ляхович
И.О. гл.инж. арх. мастерской № 5 Е.В.Куликов
На одной странице

gost.e-ecolog.ru
gost.e-ecolog.ru