



ОБОРУДОВАНИЕ ТИПОВЫХ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

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

ЧАСТЬ

3Раздел I
подгруппа
I.273

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 (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9).

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

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, встроенно-монтажные 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 м² по нормам СНиП II-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-100-1, лампы накаливания для обогрева и электропанель (кнопочный пульт).

Конструкции шкафов из дерева собираются на винтовых стяжках, болтах, шпаках-фиксаторах, шурупах, шпаках и клее. Основным материалом для изготовления является древесно-стружечная плита с кромкой из массива дуба (ясеня), облицованная строганным шпоном ясения или пластиком. Чистота поверхностей древесины под лакокрасочное 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 трудновоспламеняющем варианте с огнезадающей материалами. Локальные ёмкости рабочей камеры вытяжного шкафа и отсека для обогрева секции с теплицей защищены несгораемыми материалами, согласно трудносгораемой группе возгораемости противопожарных норм СНиП II-А.5-70.

Огнезада деревянных элементов осуществляется по лабораторным данным нанесением пропиточного раствора и лакового покрытия на поверхности с сохранением натурального цвета древесины или тонированием: лицевые (фасадные) и рабочие – по II классу; внутренние – по IV классу "Отделочного огнезадающего пропиточного состава ПШИ по инструкции от 10.02.71 г. ВНИИПО МВД СССР".

Объем проектных материалов 220 форматов

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования (ЦИТИ)
125878, ГСП, Москва, А-445, Смольная ул., 22.

Инв. № 13828

Пасп. № 034595

Зав. Р.В. Кулаков

И.У. ГЛ. инж. арх.
мастерской

А.К. Ляхович

Главный инженер Г.
учебных зданий

На основной странице