

**ШКАФЫ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ  
И ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ**

Типы и функциональные размеры

Demonstration cases and vent hoods.  
Types and functional dimensions**ГОСТ  
22360—86****(СТ СЭВ 5428—85)**Взамен  
ГОСТ 22360—77

ОКП 56 2221

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 октября 1986 г. № 3370 срок действия установлен

с 01.01.88  
до 01.01.93

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на демонстрационные и лабораторные вытяжные шкафы для школьных химических кабинетов и устанавливает их типы и функциональные размеры.

Стандарт не распространяется на встроенные вытяжные шкафы и шкафы, изготавливаемые по специальным заказам.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5428—85.

**1. ТИПЫ**

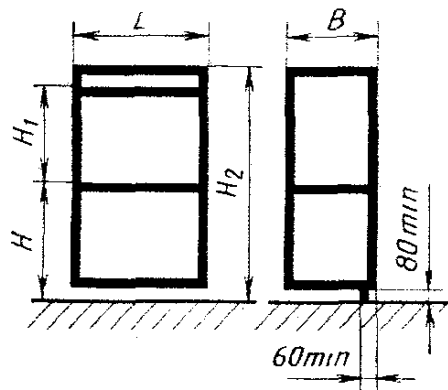
1.1. Шкафы изготавливаются четырех типов:

I — демонстрационные стационарные (черт. 1);

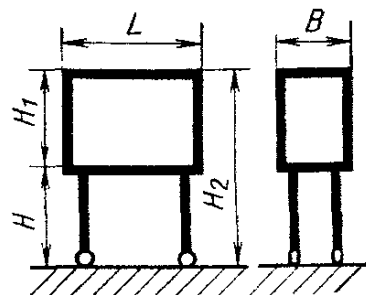
II — демонстрационные передвижные (черт. 2);

III — демонстрационные или лабораторные настольные (черт. 3);

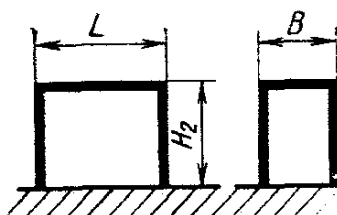
IV — лабораторные стационарные (черт. 1).



Черт. 1



Черт. 2



Черт. 3

## 2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1. Размеры шкафов должны соответствовать указанным на черт. 1—3 и в таблице.

Размеры мм

| Типы | Длина шкафа $L$ , не более | Глубина шкафа $B$ , не более | Высота рабочей поверхности шкафа $H$ | Высота рабочей зоны шкафа $H_1$ , не менее | Высота шкафа $H_2$ , не более |
|------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| I    | 1050                       | 700                          | 900                                  | 900  | 2500                          |
| II   | 900                        | 650                          | 900                                  | 600  | 1800                          |
| III  | 900                        | 600                          | —                                    | —  | 900                           |
| IV   | 1275                       | 700                          | 900                                  | 900  | 2500                          |

2.2. В шкафах типов I и IV при наличии подъемного стекла высота его подъема должна быть не менее 500 мм.