

# **Nhà của các xí nghiệp công nghiệp - Thông số hình học**

## ***Buildings of industrial enterprises - Geometrical parameters***

Tiêu chuẩn này quy định các thông số hình học (các kích thước điều hợp cơ bản) của các nhà sản xuất, nhà phụ trợ và các nhà kho một tầng và nhiều tầng của các xí nghiệp công nghiệp và phù hợp với tiêu chuẩn. Điều hợp môđun các kích thước trong xây dựng - Nguyên tắc cơ bản.

Tiêu chuẩn này quy định bước môđun và chiều cao môđun của các tầng nhà theo hệ vuông góc các toạ độ môđun.

Tiêu chuẩn này bắt buộc áp dụng khi nghiên cứu:

Các định mức, tiêu chuẩn, bộ phận công trình điển hình và các tải liệu tiêu chuẩn khác;

Các thiết kế điển hình, thiết kế cá biệt và thiết kế thực nghiệm của ngôi nhà.

Các danh mục, catalô, các thiết kế của kết cấu điển hình và thành phẩm xây dựng;

Các danh mục, catalô, và các thiết kế của thiết bị thay thế các cấu kiện của nhà hoặc thiết bị hợp với các cấu kiện thành một thể thống nhất, các thiết bị có kích thước phù hợp với kích thước của các bộ phận bố trí hình khối và kết cấu của ngôi nhà.

Những trường hợp cá biệt không theo tiêu chuẩn này được quy định trong tiêu chuẩn:

“Điều hợp kích thước theo môđun trong xây dựng - Nguyên tắc cơ bản”

### **1. Bước môđun**

1.1. Bước môđun Bo, Lo của nhà các xí nghiệp công nghiệp phải phù hợp với bảng 1.

**Bảng 1**

<b>Kiểu nhà</b>	<b>Bước môđun Bo,Lo (mm)</b>	<b>Mô đun</b>	
		<b>Quy định</b>	<b>Cho phép</b>
Một tầng	Đến 12.000	30M	15M
	Trên 12.000 đến 36.000	60M	30M
	Trên 36.000	60M	-
Nhiều tầng	Đến 12.000	30M	15M- 12M
	Trên 12.000 đến 18.000	60M	30M
	Trên 18.000	60M	-

1.2. Đối với nhà 1 tầng cho phép dùng bước môđun bội của môđun 12M trong phạm vi đến 7200mm.

1.3. Ở tầng trên của nhà nhiều tầng cho phép áp dụng các bước môđun mở rộng đối với các bước môđun của các tầng dưới.

### **2. Chiều cao môđun tầng nhà**

2.1. Chiều cao môđun H<sub>0</sub> của tầng nhà các xí nghiệp công nghiệp phải phù hợp với bảng 2.

- 2.2. Trị số chênh lệch chiều cao nhà phải lấy bằng bội số của môđun 6M, nhưng không nhỏ hơn 1200mm.

**Bảng 2**

Kiểu nhà	Chiều cao môđun tầng $H_0$ (mm)	Môđun	
		Quy định	Cho phép
Một tầng	Đến 7200	6m	3M
	Trên 7200	12M	6M
Nhiều tầng	Đến 3600	3M	-
	Trên 3600	6M	3M