

БЕЗОПАСНЫЕ РАБОЧИЕ КОЗЛЫ И ЛЕСТНИЦЫ С РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКОЙ (СТРЕМЯНКИ)

РАБОЧИЕ КОЗЛЫ

ВЫСОТА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ

0–100 см



- Козлы должны иметь ступеньки на обоих торцах, если высота рабочей площадки > 500 мм.

101–150 см



- На рабочей площадке должно быть ограждение, предупреждающее падение.
- Другие варианты не допускаются после 01.04.2018.

151–200 см



Не разрешается.

Общие указания, касающиеся рабочих козел:

- Рабочая площадка козел должна быть блокируемой таким образом, чтобы она не могла открываться во время работы.
- Рабочие козлы должны иметь ступеньки с глубиной не менее 50 мм.
- Интервал между ступеньками не должен превышать 300 мм.

ЛЕСТНИЦА С РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКОЙ, «СТРЕМЯНКА»

ВЫСОТА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ

0–100 см



- Над рабочей площадкой должно быть ограждение, предупреждающее падение.
- Не разрешается использовать для работ, требующих усилия, или при работах с огнем, если не отвечает требованиям устойчивости, предъявляемым к рабочим козлам (постановление Государственного Совета 205/2009, приложение 6).

101–150 см



- Над рабочей площадкой должно быть ограждение, предупреждающее падение.

- Лестницы с рабочей площадкой высотой свыше 1 м должны отвечать требованиям устойчивости, предъявляемым к рабочим козлам.

151–200 см



- Над рабочей площадкой должно быть ограждение, предупреждающее падение.
- На стороне подъема должны быть предусмотрены поручни.
- Другие не допускаются после 01.04.2018.

Общие указания, касающиеся лестниц с рабочей площадкой:

- Для фиксации лестницы с рабочей площадкой недостаточно крепления одной рабочей площадки, кроме этого, лестница должна быть зафиксирована при помощи горизонтального шарнира / металлического стопора.
- Ступеньки лестницы с рабочей площадкой должны иметь глубину не менее 50 мм.
- При выполнении требующих усилия или пожароопасных работ (например, работа отбойным молотком, сварка) лестницы с рабочей площадкой должны соответствовать требованиям устойчивости, предъявляемым к рабочим козлам (постановление Государственного Совета 205/2009, приложение 6), независимо от высоты рабочей площадки.
- В отношении характеристик, требуемых от лестницы с рабочей площадкой, определяющим фактором является высота ее рабочей площадки, а не тот уровень, на котором ведутся работы в какой-либо момент.



- Все рабочие козлы и лестницы с рабочей площадкой должны быть пригодны для профессионального использования и строительных работ.
- Поверхности ступенек и рабочих площадок должны быть такими, чтобы они не создавали опасность поскользнуться (например, ребристые).

- Части рабочих козел и лестниц с рабочей площадкой, в т.ч. крепления ступенек, должны быть изготовлены с надежными соединениями, выдерживающими условия строительной площадки.
- Не должно быть деформаций или вмятин, влияющих на безопасность. На концах ножек должны быть надеты износостойкие заглушки (пятки).

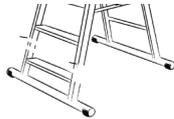
Требование к устойчивости лестниц с рабочей площадкой и рабочих козел

- Задачей изготовителя или импортера рабочих козел и лестниц с рабочей площадкой является показать, какими техническими решениями обеспечивается устойчивость, требуемая от рабочего инвентаря (постановление Государственного Совета 205/2009, приложение 6). Это выполняется путем крепления к рабочему инвентарю, например, наклейки, где соблюдение требований к устойчивости обозначается пометкой «Vna 205/2009» («постановление Государственного Совета 205/2009»), а также описываются какие-либо дополнительные опоры, требуемые для удовлетворения требований к устойчивости данных изделий (тип, количество штук, длина и правильное использование).

На строительных площадках соответствие изделий требованиям сравнивают с маркировкой изготовителя. Если изделие не имеет маркировки изготовителя, соблюдают приведенные ниже инструкции по оценке.

Нижняя опорная балка, соответствующая требованиям к устойчивости свободно стоящей алюминиевой лестницы с рабочей площадкой

Если имеется только одна балка:



Если имеется две балки:



ступенек (включая площадку)	длина нижней опорной балки (м)	высота площадки (м)
5	1,2-1,3	1,0-1,3
6	1,6-1,7	1,5-1,6
7	1,9-2,0	1,7-1,8
8	2,3-2,4	1,9-2,0

ступенек (включая площадку)	длина нижних опорных балок (м)	высота площадки (м)
5	0,8-0,9	1,0-1,3
6	1,0-1,1	1,5-1,6
7	1,1-1,2	1,7-1,8
8	1,2-1,3	1,9-2,0

- Для площадок высотой до одного метра достаточно одной балки шириной 80 см.
- Вместо балки расширение может быть выполнено также с помощью опорных ножек или с помощью другого решения, рассчитанного изготовителем.

Рабочие козлы, соответствующие требованиям к устойчивости

Настройки передних и задних ножек должны быть примерно в три раза больше (ок. 90 мм/ступенька), чем у свободно стоящей стремянки (ок. 30 мм/ступенька).