



СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ / WIRE MESH CABLE TRAY SYSTEMS

Руководство по эксплуатации / Operating manual

Часть третья. Книга первая / Part Three. Book One

**Аксессуары «Площадка фиксаторная» и «Фиксатор вертикальный» /
Accessories "Fixing plate" and "Vertical retainer"**

CLM30.001.V

АКСЕССУАРЫ «ПЛОЩАДКА ФИКСАТОРНАЯ» И «ФИКСАТОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ»

1 Назначение и область применения

1.1 Площадка фиксаторная предназначена для подвеса проволочных лотков на шпильке к потолку.

Возможно использование для бокового крепления к стене или для соединения лотков. Площадка используется попарно, для фиксации рекомендуется использовать две гайки с буртиком М8.

1.2 Фиксатор вертикальный предназначен для размещения и подвеса проволочного лотка на шпильке к потолку. При креплении фиксатора вертикального к шпильке рекомендуется использовать гайки с буртиком М8.

2 Монтаж систем подвесов

2.1 Монтаж проволочного лотка через площадку фиксаторную к потолку

2.1.1 Для организации подвеса проволочного лотка к потолку через площадку фиксаторную необходимо разметить и просверлить отверстия для крепления резьбовой шпильки.

2.1.2 Установить резьбовую шпильку в потолок.

2.1.3 Подвесить проволочный лоток на шпильке через пару фиксаторных площадок, как показано на рисунке А.1, используя при этом гайки с буртиком М8.

2.2 Монтаж проволочного лотка через фиксатор вертикальный к потолку

2.2.1 Для подвеса проволочного лотка с использованием фиксатора вертикального необходимо разметить и просверлить отверстия в потолке для крепления резьбовых шпилек.

2.2.2 Установить шпильки в потолок.

2.2.3 Используя гайки с буртиком М8, закрепить пару вертикальных фиксаторов к соответствующим резьбовым шпилькам.

2.2.4 Подвесить проволочный лоток на фиксаторы вертикальные таким образом, чтобы центральная прорезь фиксатора попала по обе стороны поперечной проволоки лотка, как показано на рисунке А.2.

ВНИМАНИЕ

Расстояние от крепежной рейки до потолка должно быть выдержано одинаковым для легкого соединения проволочных лотков в горизонтальной плоскости.

2.3 Монтаж проволочного лотка через площадку фиксаторную к стене

2.3.1 Разметить и просверлить отверстия в стене для крепления проволочного лотка используя площадку фиксаторную.

2.3.2 Установить анкерные болты в соответствующие отверстия.

2.3.3 Подвести лоток к стене и зажать площадкой фиксаторной, используя гайку анкерного болта, как показано на рисунке А.3.

2.3.4 Повторить 2.3.3 для остальных точек крепления.

3 Номенклатура и технические характеристики

3.1.1 Номенклатура и технические характеристики площадки фиксаторной представлены на рисунке Б.1 и в таблице Б.1.

3.1.2 Номенклатура и технические характеристики фиксатора вертикального представлены на рисунке В.1 и в таблице В.1.

ACCESSORIES "FIXING PLATE" AND "VERTICAL RETAINER"**1 Purpose and scope of application**

1.1 The fixing plate is designed for suspension of wire trays on a stud to the ceiling.

It can be used for lateral fixing to the wall or for connecting the trays. The plate is used in pairs, for fixing it is recommended to use two M8 flanged nuts.

1.2 The vertical retainer is designed for placement and suspension of the wire tray on the stud to the ceiling. It is recommended to use M8 flanged nuts when fixing the vertical retainer to the stud.

2 Suspension system mounting

2.1 Mounting the wire tray through the fixing plate to the ceiling

2.1.1 To arrange the suspension of the wire tray to the ceiling through the fixing plate, it is necessary to mark and drill holes for fixing the threaded studs.

2.1.2 Install the threaded stud into the ceiling.

2.1.3 Suspend the wire tray from the threaded stud through a pair of fixing plates as shown in figure A.1, using M8 flanged nuts.

2.2 Mounting the wire tray through the vertical retainer to the ceiling

2.2.1 To suspend the wire tray using the vertical retainer it is necessary to mark and drill holes in the ceiling for fixing threaded studs.

2.2.2.2 Install the studs in the ceiling.

2.2.3 Using M8 flanged nuts, attach a pair of vertical retainers to the corresponding threaded studs.

2.2.4 Suspend the wire tray on the vertical retainers in such a way that the center slot of the plate fits on both sides of the cross wire of the tray, as shown in figure A.2.

3 List of items and technical characteristics

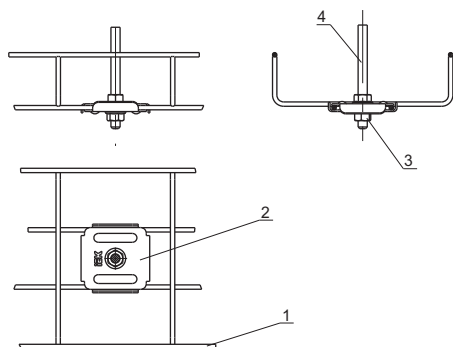
3.1.1 List of items and technical characteristics of the fixing plate are presented in figure B.1 and table B.1.

3.1.2 List of items and technical characteristics of the vertical retainer are presented in figure C.1 and table C.1.

Приложение А / Appendix A

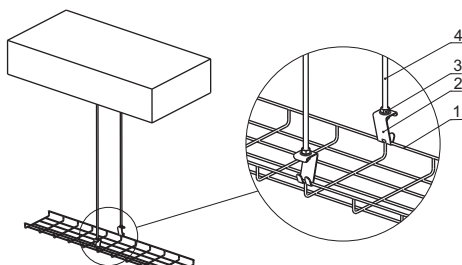
(обязательное / normative)

Способы монтажа / Mounting method



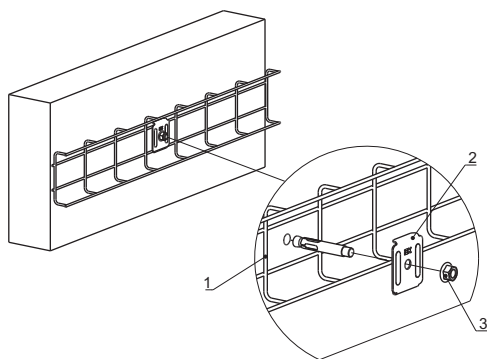
- 1 – лоток проволочный / wire tray
- 2 – площадка фиксаторная / fixing plate
- 3 – гайка с буртиком M8 / M8 flanged nuts
- 4 – шпилька резьбовая M8 / M8 threaded stud

Рисунок А.1 / Figure A.1



- 1 – лоток проволочный / wire tray
- 2 – фиксатор вертикальный / vertical retainer
- 3 – гайка с буртиком M8 / M8 flanged nuts
- 4 – шпилька резьбовая M8 / M8 threaded stud

Рисунок А.2 / Figure A.2



- 1 – лоток проволочный / wire tray
- 2 – площадка фиксаторная / fixing plate
- 3 – болт анкерный / masonry bolt

Рисунок А.3 / Figure A.3

Приложение Б / Appendix B

(обязательное / normative)

Основные параметры компонентов системы проволочных лотков / Basic parameters of wire tray system components and mounting method

Б.1 Рисунки в приложении Б носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов системы проволочных лотков. Масса компонентов системы может иметь отклонение $\pm 10\%$, что обусловлено допустимыми отклонениями на толщину проката, установленными соответствующими стандартами.

B.1 The figures in appendix B are for reference only and do not define the design of the wire tray system components. The weight of the system components may have a deviation of $\pm 10\%$, which is due to the permissible rolled thickness deviations specified in the corresponding standards.

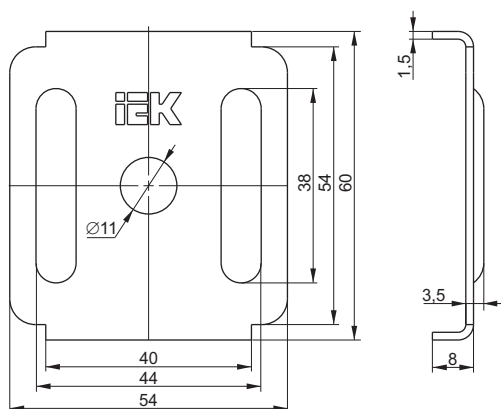


Рисунок Б.1 – Площадка фиксаторная / Figure B.1 – Fixing plate

Таблица Б.1 – Основные параметры площадки фиксаторной /
B.1 – Basic parameters of the fixing plate

Наименование / Denomination	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version				Количество в упаковке, шт. / Quantity per package, pcs
	BS	HDZ	Стандарт / Standard	INOX	
Площадка фиксаторная / Fixing plate	0,042	0,042	0,042	0,042	20

Приложение В / Appendix C

(обязательное / normative)

Основные параметры компонентов системы проволочных лотков /

Basic parameters of wire tray system components

В.1 Рисунки в приложении В носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов системы проволочных лотков. Масса компонентов системы может иметь отклонение $\pm 10\%$, что обусловлено допустимыми отклонениями на толщину проката, установленными соответствующими стандартами.

C.1 The figures in appendix C are for reference only and do not define the design of the wire tray system components. The weight of the system components may have a deviation of $\pm 10\%$, which is due to the permissible rolled thickness deviations specified in the corresponding standards.

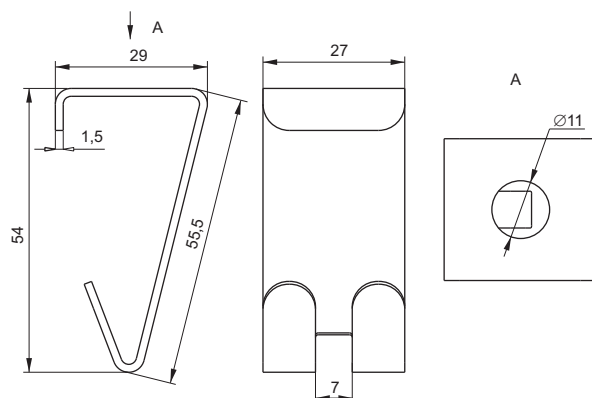


Рисунок В.1 – Фиксатор вертикальный / Figure C.1 – Vertical retainer

Таблица В.1 – Основные параметры фиксатора вертикального /

Table C.1 – Main parameters of the vertical retainer

Наименование / Denomination	Масса, кг, для исполнения / Weight, kg, for version				Количество в упаковке, шт. / Quantity per package, pcs
	BS	HDZ	Стандарт / Standard	INOX	
Фиксатор вертикальный/ Vertical retainer	0,031	0,031	0,031	0,031	20