



СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ / CABLE TRAY SYSTEMS

**Руководство по эксплуатации / Operating manual
Часть вторая. Книга вторая / Part 2. Book 2**

КРЫШКА НА ЛОТОК, ДЕРЖАТЕЛЬ КРЫШКИ ЛОТКА БОКОВОЙ И ХОМУТ КРЫШКИ ЛОТКА / CABLE TRAY COVER, SIDE HOLDER FOR CABLE TRAY COVER AND CLAMP FOR CABLE TRAY COVER

CLN/P.001.IV

Крышка на лоток, держатель крышки лотка боковой и хомут крышки лотка

1 Назначение и область применения

1.1 Крышка на лоток предназначена для защиты проложенного в лотке кабеля от внешних воздействий.

1.2 Держатель крышки лотка боковой предназначен для фиксации крышек лотков, обеспечивая надежность крепления в условиях повышенной ветровой нагрузки.

1.3 Хомут крышки лотка предназначен для фиксации крышки на лотке кабельной трассы при повышенных ветровых нагрузках и при вертикальной прокладке трасс.

1.4 Крышка на лоток, держатель крышки лотка боковой и хомут крышки лотка изготавливаются из листовой стали.

2 Монтаж

2.1 Монтаж крышки на аксессуары

2.1.1 Защёлкнуть крышку на аксессуаре. При необходимости зафиксировать саморезами.

2.2 Монтаж крышки на лоток

2.2.1 Наложить сверху крышку (рисунок А.1) на лоток.

2.2.2 Защёлкнуть крышку на лотке по всей длине лотка.

2.2.3 В случае необходимости крышки соединяемых компонентов могут быть скреплены винтом М5×10 (рисунок А.2). Винты приобретаются отдельно.

2.2.4 Для дополнительной фиксации крышки на лотке, при необходимости, могут применяться хомуты и держатели крышки лотка.

2.3 Монтаж держателя крышки лотка бокового

2.3.1 Установка держателя крышки на место соединения лотков:

– предварительно ослабить гайку;

– одеть фиксатор крышки так, чтобы паз держателя опустился между болтами и гайкой;

– затянуть гайку.

2.3.2 Установка держателя крышки в центре лотка:

– предварительно установить комплект соединительный КС М6×10, ослабить гайку;

– одеть фиксатор крышки так, чтобы паз держателя опустился между болтом и гайкой;

– затянуть гайку.

2.3.3 Схема крепления верхней крышки представлена на рисунке А.3 (IEK.ATR-2022.71).

2.4 Монтаж хомута крышки лотка

2.4.1 Выполнить гибы в местах с отверстиями на хомуте по профилю лотка с крышкой.

2.4.2 Зажать хомут и закрепить при помощи комплекта соединительного КС М6×16.

2.4.3 Схема крепления хомута крышки представлена на рисунке А.4 (IEK.ATR-2022.74).

3 Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура и технические характеристики крышек на лоток представлены на рисунке Б.1 и в таблицах Б.1 и Б.2.

3.2 Номенклатура и технические характеристики держателя крышки лотка бокового представлены на рисунке В.1 и в таблице В.1.

3.3 Номенклатура и технические характеристики хомута крышки лотка представлены на рисунке Г.1 и в таблице Г.1.

Cable tray cover, side holder for cable tray cover and clamp for cable tray cover

1 Purpose and scope

1.1 The tray cover is designed to protect the cable laid in the tray from external influences.

1.2 The side holder for the tray cover is designed to fix the tray covers, providing reliable fastening in conditions of increased wind load.

1.3 The clamp for the tray cover is designed for fixing the cover on the cable tray at high wind loads and in case of vertical laying of cable runways.

1.4 The tray cover, the side holder for the tray cover and the clamp for tray cover are manufactured from sheet steel.

2 Mounting

2.1 Mounting the cover on accessories

2.1.1 Snap the cover onto the accessory. If necessary, fix it with self-tapping screws.

2.2 Mounting the cover on the tray

2.2.1 Place the cover (figure A.1) on the tray from above.

2.2.2 Snap the cover onto the tray along the entire length of the tray.

2.2.3 If necessary, the covers of the components to be connected can be fastened with the screw M5×10 (figure A.2). Screws are to be purchased separately.

2.2.4 For additional fixation of the cover on the tray, if necessary, clamps and holders for the tray cover can be used.

2.3 Mounting the side holder for the tray cover

2.3.1 Mounting the cover holder on the tray connection point:

– loosen the nut beforehand;

– put on the cover holder so that the slot of the holder is lowered between the bolts and the nut;

– tighten the nut.

2.3.2 Mounting the cover holder in the center of the tray:

– pre-install the KC M6×10 connecting unit, loosen the nut;

– put on the cover holder so that the slot of the holder is lowered between the bolt and the nut;

– tighten the nut.

2.3.3 The scheme of fixing the upper cover is shown in figure A.3.

2.4 Mounting of the clamp for tray cover

2.4.1 Make bends in places with holes on the clamp according to the profile of the tray with the cover.

2.4.2 Press the clamp and fasten it using the KC M6×16 connecting.

2.4.3 The scheme of fastening the cover clamp is shown in figure A.4.

3 List of items and technical characteristics

3.1 List of items and technical characteristics of tray covers are shown in Figure B.1 and in Tables B.1 and B.2.

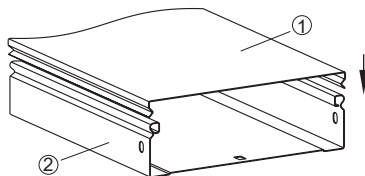
3.2 List of items and technical characteristics of the side holder for the tray cover are shown in figure C.1 and in table C.1.

3.3 List of items and technical characteristics of the clamp for the tray cover are shown in figure D.1 and in table D.1.

ПРИЛОЖЕНИЕ А / APPENDIX A

(обязательное / normative)

Способы монтажа / Mounting methods



1 – крышка на лоток / cover for tray
2 – лоток / cable tray

Рисунок А.1 / Figure A.1

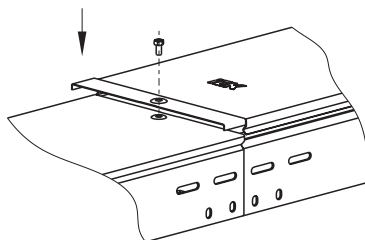
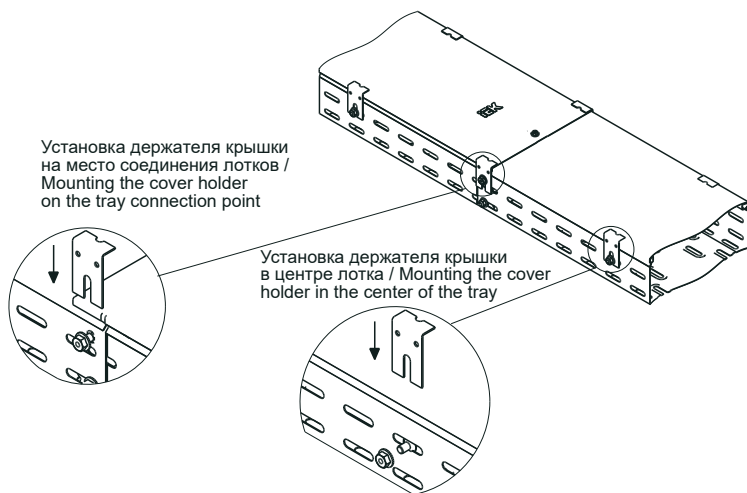
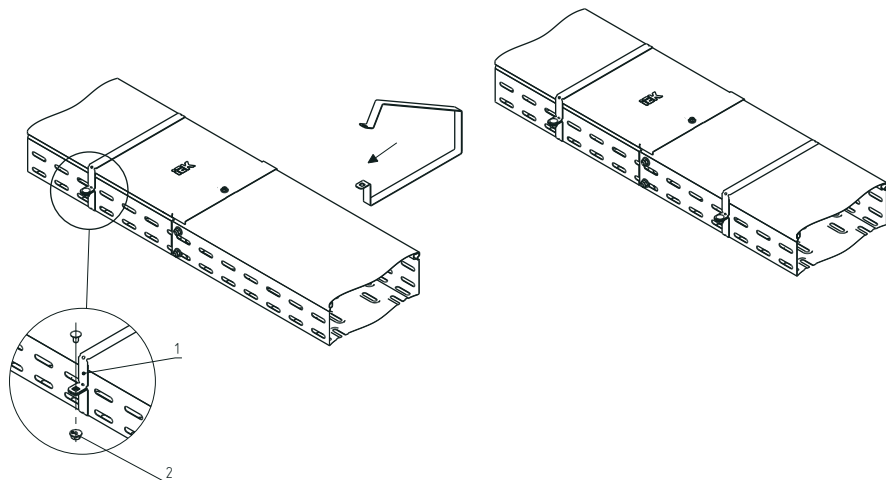


Рисунок А.2 / Figure A.2



Поз / Item	Наименование / Denomination	Кол., шт. / Qty, pcs
1	Держатель крышки боковой / Side holder for tray cover	6
2	Комплект соединительный КС / KC connecting unit	10

Рисунок А.3 / Figure A.3



Поз / Item	Наименование / Denomination	Кол., шт. / Qty, pcs
1	Хомут крышки / Clamp for cover	2
2	Комплект соединительный КС / KC connecting unit	12

Рисунок А.4 / Figure A.4

ПРИЛОЖЕНИЕ Б / APPENDIX B

(обязательное / normative)

Основные параметры компонентов систем кабельных лотков / Basic parameters of cable tray system components

Б.1 Рисунки в приложении Б носят справочный характер и не определяют конструкцию компонентов систем кабельных лотков. Масса компонентов систем 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 components of cable tray systems. The weight of system components may have a deviation of $\pm 10\%$, which is due to the permissible thickness deviation, specified by the corresponding standards.

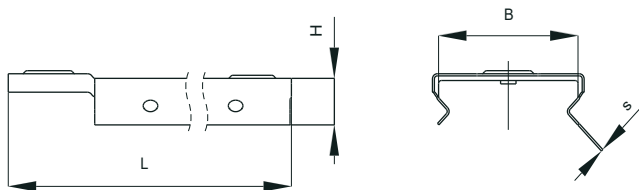


Рисунок Б.1 – Крышка на лоток / Figure B.1 – Cover for tray

Таблица Б.1 – Основные параметры крышки на лоток длиной L = 3000 мм /

Table B.1 – Basic parameters of cover for tray with length L = 3000 mm

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1			Масса компонента, для исполнения / Component weight, kg, for version			
	B, mm	H±2, mm	s, mm	стандарт / standard	HDZ	INOX	RAL
Крышка на лоток осн. 50мм / Cover for tray with base 50mm	50	15,0	0,7	1,43	1,65	1,42	1,42
Крышка на лоток осн. 80мм / Cover for tray with base 80mm	80			1,93	2,21	1,88	2,00
Крышка на лоток осн. 100мм / Cover for tray with base 100mm	100			2,28	2,61	2,28	2,36
Крышка на лоток осн. 150мм / Cover for tray with base 150mm	150			3,11	3,54	3,11	3,21
Крышка на лоток осн. 200мм / Cover for tray with base 200mm	200			4,49	5,05	4,49	4,62
Крышка на лоток осн. 300мм / Cover for tray with base 300mm	300	15,4	0,8	6,38	7,17	6,38	6,56
Крышка на лоток осн. 400мм / Cover for tray with base 400mm	400			10,32	11,36	–	10,56
Крышка на лоток осн. 500мм / Cover for tray with base 500mm	500			12,68	13,95	–	12,97
Крышка на лоток осн. 600мм / Cover for tray with base 600mm	600			18,04	19,55	–	18,39
Крышка на лоток осн. 50-0,55мм / Cover for tray with base 50-0,55mm	50	15,0	0,55	1,05	1,34	1,10	1,18
Крышка на лоток осн. 80-0,55мм / Cover for tray with base 80-0,55mm	80			1,52	1,80	1,52	1,59
Крышка на лоток осн. 100-0,55мм / Cover for tray with base 100-0,55mm	100			1,78	2,10	1,78	1,86

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of the table B.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1			Масса компонента, для исполнения / Component weight, kg, for version			
	B ³ , mm	H±2, mm	s, mm	стандарт / standard	HDZ	INOX	RAL
Крышка на лоток осн. 150-0,55мм / Cover for tray with base 150-0,55mm	150	15	0,55	2,44	2,88	2,44	2,54
Крышка на лоток осн. 200-0,55мм / Cover for tray with base 200-0,55mm	200			3,09	3,65	3,09	3,22
Крышка на лоток осн. 300-0,55мм / Cover for tray with base 300-0,55mm	300			4,38	5,18	4,38	4,57
Крышка на лоток осн. 50-1,0мм / Cover for tray with base 50-1,0mm	50	15,4	1,0	2,06	2,26	1,98	2,11
Крышка на лоток осн. 80-1,0мм / Cover for tray with base 80-1,0mm	80			2,77	3,04	2,68	2,83
Крышка на лоток осн. 100-1,0мм / Cover for tray with base 100-1,0mm	100			3,26	3,59	3,26	3,34
Крышка на лоток осн. 150-1,0мм / Cover for tray with base 150-1,0mm	150			4,44	4,88	4,44	4,54
Крышка на лоток осн. 200-1,0мм / Cover for tray with base 200-1,0mm	200			5,74	6,18	5,61	5,75
Крышка на лоток осн. 300-1,0мм / Cover for tray with base 300-1,0mm	300			8,15	8,77	7,97	8,16
Крышка на лоток осн. 600-1,0мм / Cover for tray with base 600-1,0mm	600			15,04	16,54	15,04	15,38
Крышка на лоток осн. 50-1,2мм / Cover for tray with base 50-1,2mm	50	15,6	1,2	2,47	2,68	2,47	2,52
Крышка на лоток осн. 80-1,2мм / Cover for tray with base 80-1,2mm	80			3,26	3,53	3,21	3,33
Крышка на лоток осн. 100-1,2мм / Cover for tray with base 100-1,2mm	100			3,91	4,24	3,91	3,99
Крышка на лоток осн. 150-1,2мм / Cover for tray with base 150-1,2mm	150			5,33	5,77	5,33	5,43
Крышка на лоток осн. 200-1,2мм / Cover for tray with base 200-1,2mm	200			6,65	7,30	6,74	6,87
Крышка на лоток осн. 300-1,2мм / Cover for tray with base 300-1,2mm	300			9,56	10,36	9,56	9,75
Крышка на лоток осн. 400-1,2мм / Cover for tray with base 400-1,2mm	400			12,39	13,42	13,89	12,63
Крышка на лоток осн. 500-1,2мм / Cover for tray with base 500-1,2mm	500			15,22	16,48	15,22	15,51
Крышка на лоток EA осн. 50мм / EA cover for tray with base 50mm	50	15,0	0,7	1,43	1,65	1,42	1,42
Крышка на лоток EA осн. 80мм / EA cover for tray with base 80mm	80			1,93	2,21	1,88	2,00
Крышка на лоток EA осн. 100мм / EA cover for tray with base 100mm	100			2,28	2,61	2,28	2,36
Крышка на лоток EA осн. 150мм / EA cover for tray with base 150mm	150		0,8	3,11	3,54	3,11	3,21
Крышка на лоток EA осн. 200мм / EA cover for tray with base 200mm	200			4,49	5,05	4,49	4,62
Крышка на лоток EA осн. 300мм / EA cover for tray with base 300mm	300			6,38	7,17	6,38	6,56
Крышка на лоток EA осн. 400мм / EA cover for tray with base 400mm	400	15,4	1,0	10,32	11,36	–	10,56
Крышка на лоток EA осн. 500мм / EA cover for tray with base 500mm	500			12,68	13,95	–	12,97
Крышка на лоток EA осн. 600мм / EA cover for tray with base 600mm	600	15,6	1,2	18,04	19,55	–	18,39
Крышка на лоток EA осн. 50-0,55мм / EA cover for tray with base 50-0,55mm	50	15,0	0,55	1,05	1,34	1,10	1,18
Крышка на лоток EA осн. 80-0,55мм / EA cover for tray with base 80-0,55mm	80			1,52	1,80	1,52	1,59
Крышка на лоток EA осн. 100-0,55мм / EA cover for tray with base 100-0,55mm	100			1,78	2,10	1,78	1,86
Крышка на лоток EA осн. 150-0,55мм / EA cover for tray with base 150-0,55mm	150			2,44	2,88	2,44	2,54
Крышка на лоток EA осн. 200-0,55мм / EA cover for tray with base 200-0,55mm	200			3,09	3,65	3,09	3,22
Крышка на лоток EA осн. 300-0,55мм / EA cover for tray with base 300-0,55mm	300			4,38	5,18	4,38	4,57
Крышка на лоток осн. 50-0,45мм / Cover for tray with base 50-0,45mm	50	15,9	0,45	0,89	–	–	–
Крышка на лоток осн. 80-0,45мм / Cover for tray with base 80-0,45mm	80			1,21	–	–	–
Крышка на лоток осн. 100-0,45мм / Cover for tray with base 100-0,45mm	100			1,42	–	–	–

Продолжение таблицы Б.1 / Continuation of the table B.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1			Масса компонента, для исполнения / Component weight, kg, for version			
	B ₃ , mm	H±2, mm	s, mm	стандарт / standard	HDZ	INOX	RAL
Крышка на лоток осн. 150-0,45мм / Cover for tray with base 150-0,45mm	150	15,9	0,45	1,95	–	–	–
Крышка на лоток осн. 200-0,45мм / Cover for tray with base 200-0,45mm	200			2,48	–	–	–
Крышка на лоток EA осн. 50-1,0мм / EA cover for tray with base 50-1,0mm	50	15,4	1,0	2,06	2,26	1,98	2,11
Крышка на лоток EA осн. 80-1,0мм / EA cover for tray with base 80-1,0mm	80			2,77	3,04	2,68	2,83
Крышка на лоток EA осн. 100-1,0мм / EA cover for tray with base 100-1,0mm	100			3,26	3,59	3,26	3,34
Крышка на лоток EA осн. 150-1,0мм / EA cover for tray with base 150-1,0mm	150			4,44	4,88	4,44	4,54
Крышка на лоток EA осн. 200-1,0мм / EA cover for tray with base 200-1,0mm	200			5,74	6,18	5,61	5,75
Крышка на лоток EA осн. 300-1,0мм / EA cover for tray with base 300-1,0mm	300			8,15	8,77	7,97	8,16
Крышка на лоток EA осн. 600-1,0мм / EA cover for tray with base 600-1,0mm	600			15,04	16,54	15,04	15,38
Крышка на лоток EA осн. 50-1,2мм / EA cover for tray with base 50-1,2mm	50	15,6	1,2	2,47	2,68	2,47	2,52
Крышка на лоток EA осн. 80-1,2мм / EA cover for tray with base 80-1,2mm	80			3,26	3,53	3,21	3,33
Крышка на лоток EA осн. 100-1,2мм / EA cover for tray with base 100-1,2mm	100			3,91	4,24	3,91	3,99
Крышка на лоток EA осн. 150-1,2мм / EA cover for tray with base 150-1,2mm	150			5,33	5,77	5,33	5,43
Крышка на лоток EA осн. 200-1,2мм / EA cover for tray with base 200-1,2mm	200			6,65	7,30	6,74	6,87
Крышка на лоток EA осн. 300-1,2мм / EA cover for tray with base 300-1,2mm	300			9,56	10,36	9,56	9,75
Крышка на лоток EA осн. 400-1,2мм / EA cover for tray with base 400-1,2mm	400			12,39	13,42	13,89	12,63
Крышка на лоток EA осн. 500-1,2мм / EA cover for tray with base 500-1,2mm	500			15,22	16,48	15,22	15,51

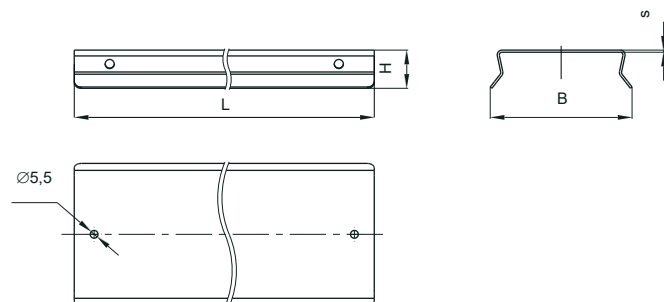


Рисунок Б.2 – Крышка на лоток толщиной 1,5 и 2,0 мм / Figure B.2 – Cover for 1,5 and 2,0 mm thick trays

Таблица Б.2 – Основные параметры крышки на лоток длиной L = 2100 мм /

Table B.2 – Basic parameters of cover for tray with length L = 2100 mm

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1			Масса компонента для исполнения / Weight of component, kg, for version			
	B ⁺³ , mm	H±2, mm	s, mm	стандарт / standard	HDZ	INOX	RAL
Крышка на лоток осн. 50×2000мм / Cover for tray with base 50×2000mm	50	15,0	0,7	1,01	1,15	1,01	1,04
Крышка на лоток осн. 80×2000мм / Cover for tray with base 80×2000mm	80			1,35	1,54	1,35	1,39
Крышка на лоток осн. 100×2000мм / Cover for tray with base 100×2000mm	100			1,59	1,82	1,59	1,65
Крышка на лоток осн. 150×2000мм / Cover for tray with base 150×2000mm	150			2,17	2,48	2,17	2,24
Крышка на лоток осн. 200×2000мм / Cover for tray with base 200×2000mm	200	15,2	0,8	3,14	3,53	3,13	3,23
Крышка на лоток осн. 300×2000мм / Cover for tray with base 300×2000mm	300			4,46	5,02	4,46	4,59
Крышка на лоток осн. 400×2000мм / Cover for tray with base 400×2000mm	400			7,22	7,95	7,22	7,39
Крышка на лоток осн. 500×2000мм / Cover for tray with base 500×2000mm	500			8,87	9,76	8,87	9,08
Крышка на лоток осн. 600×2000мм / Cover for tray with base 600×2000mm	600	15,6	1,2	12,63	13,68	12,63	12,87
Крышка на лоток ЕА осн. 50×2000мм / EA cover for tray with base 50×2000mm	50			1,01	1,15	1,01	1,04
Крышка на лоток ЕА осн. 80×2000мм / EA cover for tray with base 80×2000mm	80			1,35	1,54	1,35	1,39
Крышка на лоток ЕА осн. 100×2000мм / EA cover for tray with base 100×2000mm	100			1,59	1,82	1,59	1,65
Крышка на лоток ЕА осн. 150×2000мм / EA cover for tray with base 150×2000mm	150	15,2	0,8	2,17	2,48	2,17	2,24
Крышка на лоток ЕА осн. 200×2000мм / EA cover for tray with base 200×2000mm	200			3,14	3,53	3,13	3,23
Крышка на лоток ЕА осн. 300×2000мм / EA cover for tray with base 300×2000mm	300			4,46	5,02	4,46	4,59
Крышка на лоток ЕА осн. 400×2000мм / EA cover for tray with base 400×2000mm	400			7,22	7,95	7,22	7,39
Крышка на лоток ЕА осн. 500×2000мм / EA cover for tray with base 500×2000mm	500	15,4	1,0	8,87	9,76	8,87	9,08
Крышка на лоток ЕА осн. 600×2000мм / EA cover for tray with base 600×2000mm	600			12,63	13,68	12,63	12,87

Таблица Б.3 – Основные параметры крышки на лоток толщиной 1,5 и 2,0 мм /

Table B.3 – Basic parameters of cover for 1,5 and 2,0 mm thick trays

Наименование / Denomination	Размер по рисунку Б.2 / Dimension according to figure B.2				Масса компонента для исполнения / Weight of component, kg, for version		
	B±4, mm	H±3, mm	s, mm	L±5, mm	стандарт / standard	HDZ	RAL
Крышка на лоток осн. 100×2000-1,5мм / Cover for tray with base 100×2000-1,5mm	100	27	1,5	2000	3,34	3,46	3,45
Крышка на лоток осн. 150×2000-1,5мм / Cover for tray with base 150×2000-1,5mm	150	27	1,5	2000	4,52	4,67	4,66
Крышка на лоток осн. 200×2000-1,5мм / Cover for tray with base 200×2000-1,5mm	200	27	1,5	2000	5,70	5,89	5,88
Крышка на лоток осн. 300×2000-1,5мм / Cover for tray with base 300×2000-1,5mm	300	27	1,5	2000	8,05	8,32	8,31
Крышка на лоток осн. 400×2000-1,5мм / Cover for tray with base 400×2000-1,5mm	400	27	1,5	2000	10,41	10,76	10,74
Крышка на лоток осн. 500×2000-1,5мм / Cover for tray with base 500×2000-1,5mm	500	27	1,5	2000	12,76	13,19	13,17
Крышка на лоток осн. 600×2000-1,5мм / Cover for tray with base 600×2000-1,5mm	600	27	1,5	2000	15,12	15,62	15,59
Крышка на лоток осн. 100×2000-2,0мм / Cover for tray with base 100×2000-2,0mm	100,7	27,5	2,0	2000	4,46	4,57	4,56

Продолжение таблицы Б.3 / Continuation of the table B.3

Наименование / Denomination	Размер по рисунку Б.2 / Dimension according to figure B.2				Масса компонента для исполнения / Weight of component, kg, for version		
	B±4, mm	H±3, mm	s, mm	L±5, mm	стандарт / standard	HDZ	RAL
Крышка на лоток осн. 150×2000-2,0мм / Cover for tray with base 150×2000-2,0mm	150,7	27,5	2,0	2000	6,03	6,18	6,17
Крышка на лоток осн. 200×2000-2,0мм / Cover for tray with base 200×2000-2,0mm	200,7	27,5	2,0	2000	7,60	7,79	7,78
Крышка на лоток осн. 300×2000-2,0мм / Cover for tray with base 300×2000-2,0mm	300,7	27,5	2,0	2000	10,74	11,01	10,99
Крышка на лоток осн. 400×2000-2,0мм / Cover for tray with base 400×2000-2,0mm	400,7	27,5	2,0	2000	13,88	14,23	14,21
Крышка на лоток осн. 500×2000-2,0мм / Cover for tray with base 500×2000-2,0mm	500,7	27,5	2,0	2000	17,02	17,44	17,42
Крышка на лоток осн. 600×2000-2,0мм / Cover for tray with base 600×2000-2,0mm	600,7	27,5	2,0	2000	20,16	20,66	20,63
Крышка на лоток осн. 100×2500-1,5мм / Cover for tray with base 100×2500-1,5mm	100	27	1,5	2500	4,18	4,29	4,31
Крышка на лоток осн. 150×2500-1,5мм / Cover for tray with base 150×2500-1,5mm	150	27	1,5	2500	5,65	5,80	5,83
Крышка на лоток осн. 200×2500-1,5мм / Cover for tray with base 200×2500-1,5mm	200	27	1,5	2500	7,12	7,31	7,35
Крышка на лоток осн. 300×2500-1,5мм / Cover for tray with base 300×2500-1,5mm	300	27	1,5	2500	10,07	10,34	10,38
Крышка на лоток осн. 400×2500-1,5мм / Cover for tray with base 400×2500-1,5mm	400	27	1,5	2500	13,01	13,36	13,42
Крышка на лоток осн. 500×2500-1,5мм / Cover for tray with base 500×2500-1,5mm	500	27	1,5	2500	15,96	16,38	16,46
Крышка на лоток осн. 600×2500-1,5мм / Cover for tray with base 600×2500-1,5mm	600	27	1,5	2500	18,90	19,40	19,49
Крышка на лоток осн. 100×2500-2,0мм / Cover for tray with base 100×2500-2,0mm	100,7	27,5	2,0	2500	5,57	5,68	5,70
Крышка на лоток осн. 150×2500-2,0мм / Cover for tray with base 150×2500-2,0mm	150,7	27,5	2,0	2500	7,54	7,69	7,71
Крышка на лоток осн. 200×2500-2,0мм / Cover for tray with base 200×2500-2,0mm	200,7	27,5	2,0	2500	9,50	9,69	9,72
Крышка на лоток осн. 300×2500-2,0мм / Cover for tray with base 300×2500-2,0mm	300,7	27,5	2,0	2500	13,42	13,69	13,74
Крышка на лоток осн. 400×2500-2,0мм / Cover for tray with base 400×2500-2,0mm	400,7	27,5	2,0	2500	17,35	17,70	17,76
Крышка на лоток осн. 500×2500-2,0мм / Cover for tray with base 500×2500-2,0mm	500,7	27,5	2,0	2500	21,27	21,70	21,77
Крышка на лоток осн. 600×2500-2,0мм / Cover for tray with base 600×2500-2,0mm	600,7	27,5	2,0	2500	25,20	25,70	25,79
Крышка на лоток осн. 100-1,5мм / Cover for tray with base 100-1,5mm	100	27	1,5	3000	5,02	5,13	5,17
Крышка на лоток осн. 150-1,5мм / Cover for tray with base 150-1,5mm	150	27	1,5	3000	6,78	6,93	7,00
Крышка на лоток осн. 200-1,5мм / Cover for tray with base 200-1,5mm	200	27	1,5	3000	8,55	8,74	8,82
Крышка на лоток осн. 300-1,5мм / Cover for tray with base 300-1,5mm	300	27	1,5	3000	12,08	12,35	12,46
Крышка на лоток осн. 400-1,5мм / Cover for tray with base 400-1,5mm	400	27	1,5	3000	15,61	15,96	16,10
Крышка на лоток осн. 500-1,5мм / Cover for tray with base 500-1,5mm	500	27	1,5	3000	19,15	19,57	19,75
Крышка на лоток осн. 600-1,5мм / Cover for tray with base 600-1,5mm	600	27	1,5	3000	22,68	23,18	23,39
Крышка на лоток осн. 100×3000-2,0мм / Cover for tray with base 100×3000-2,0mm	100,7	27,5	2,0	3000	6,69	6,80	6,85
Крышка на лоток осн. 150×3000-2,0мм / Cover for tray with base 150×3000-2,0mm	150,7	27,5	2,0	3000	9,04	9,19	9,26
Крышка на лоток осн. 200×3000-2,0мм / Cover for tray with base 200×3000-2,0mm	200,7	27,5	2,0	3000	11,40	11,59	11,67
Крышка на лоток осн. 300×3000-2,0мм / Cover for tray with base 300×3000-2,0mm	300,7	27,5	2,0	3000	16,11	16,38	16,49
Крышка на лоток осн. 400×3000-2,0мм / Cover for tray with base 400×3000-2,0mm	400,7	27,5	2,0	3000	20,82	21,17	21,31
Крышка на лоток осн. 500×3000-2,0мм / Cover for tray with base 500×3000-2,0mm	500,7	27,5	2,0	3000	25,53	25,95	26,13
Крышка на лоток осн. 600×3000-2,0мм / Cover for tray with base 600×3000-2,0mm	600,7	27,5	2,0	3000	30,24	30,74	30,95
Крышка на лоток осн. EA 100×2000-1,5мм / EA cover for tray with base 100×2000-1,5mm	100	27	1,5	2000	3,34	3,46	3,45

Продолжение таблицы Б.3 / Continuation of the table B.3

Наименование / Denomination	Размер по рисунку Б.2 / Dimension according to figure B.2				Масса компонента для исполнения / Weight of component, kg, for version		
	B±4, mm	H±3, mm	s, mm	L±5, mm	стандарт / standard	HDZ	RAL
Крышка на лоток осн.EA150×2000-1,5мм / EA cover for tray with base 150×2000-1,5mm	150	27	1,5	2000	4,52	4,67	4,66
Крышка на лоток осн.EA 200×2000-1,5мм / EA cover for tray with base 200×2000-1,5mm	200	27	1,5	2000	5,70	5,89	5,88
Крышка на лоток осн.EA 300×2000-1,5мм / EA cover for tray with base 300×2000-1,5mm	300	27	1,5	2000	8,05	8,32	8,31
Крышка на лоток осн.EA 400×2000-1,5мм / EA cover for tray with base 400×2000-1,5mm	400	27	1,5	2000	10,41	10,76	10,74
Крышка на лоток осн.EA 500×2000-1,5мм / EA cover for tray with base 500×2000-1,5mm	500	27	1,5	2000	12,76	13,19	13,17
Крышка на лоток осн.EA 600×2000-1,5мм / EA cover for tray with base 600×2000-1,5mm	600	27	1,5	2000	15,12	15,62	15,59
Крышка на лоток осн.EA 100×2000-2,0мм / EA cover for tray with base 100×2000-2,0mm	100,7	27,5	2,0	2000	4,46	4,57	4,56
Крышка на лоток осн.EA 150×2000-2,0мм / EA cover for tray with base 150×2000-2,0mm	150,7	27,5	2,0	2000	6,03	6,18	6,17
Крышка на лоток осн.EA 200×2000-2,0мм / EA cover for tray with base 200×2000-2,0mm	200,7	27,5	2,0	2000	7,60	7,79	7,78
Крышка на лоток осн.EA 300×2000-2,0мм / EA cover for tray with base 300×2000-2,0mm	300,7	27,5	2,0	2000	10,74	11,01	10,99
Крышка на лоток осн.EA 400×2000-2,0мм / EA cover for tray with base 400×2000-2,0mm	400,7	27,5	2,0	2000	13,88	14,23	14,21
Крышка на лоток осн.EA 500×2000-2,0мм / EA cover for tray with base 500×2000-2,0mm	500,7	27,5	2,0	2000	17,02	17,44	17,42
Крышка на лоток осн.EA 600×2000-2,0мм / EA cover for tray with base 600×2000-2,0mm	600,7	27,5	2,0	2000	20,16	20,66	20,63
Крышка на лоток осн.EA 100×2500-1,5мм / EA cover for tray with base 100×2500-1,5mm	100	27	1,5	2500	4,18	4,29	4,31
Крышка на лоток осн.EA 150×2500-1,5мм / EA cover for tray with base 150×2500-1,5mm	150	27	1,5	2500	5,65	5,80	5,83
Крышка на лоток осн.EA 200×2500-1,5мм / EA cover for tray with base 200×2500-1,5mm	200	27	1,5	2500	7,12	7,31	7,35
Крышка на лоток осн.EA 300×2500-1,5мм / EA cover for tray with base 300×2500-1,5mm	300	27	1,5	2500	10,07	10,34	10,38
Крышка на лоток осн.EA 400×2500-1,5мм / EA cover for tray with base 400×2500-1,5mm	400	27	1,5	2500	13,01	13,36	13,42
Крышка на лоток осн.EA 500×2500-1,5мм / EA cover for tray with base 500×2500-1,5mm	500	27	1,5	2500	15,96	16,38	16,46
Крышка на лоток осн.EA 600×2500-1,5мм / EA cover for tray with base 600×2500-1,5mm	600	27	1,5	2500	18,90	19,40	19,49
Крышка на лоток осн.EA 100×2500-2,0мм / EA cover for tray with base 100×2500-2,0mm	100,7	27,5	2,0	2500	5,57	5,68	5,70
Крышка на лоток осн.EA 150×2500-2,0мм / EA cover for tray with base 150×2500-2,0mm	150,7	27,5	2,0	2500	7,54	7,69	7,71
Крышка на лоток осн.EA 200×2500-2,0мм / EA cover for tray with base 200×2500-2,0mm	200,7	27,5	2,0	2500	9,50	9,69	9,72
Крышка на лоток осн.EA 300×2500-2,0мм / EA cover for tray with base 300×2500-2,0mm	300,7	27,5	2,0	2500	13,42	13,69	13,74
Крышка на лоток осн.EA 400×2500-2,0мм / EA cover for tray with base 400×2500-2,0mm	400,7	27,5	2,0	2500	17,35	17,70	17,76
Крышка на лоток осн.EA 500×2500-2,0мм / EA cover for tray with base 500×2500-2,0mm	500,7	27,5	2,0	2500	21,27	21,70	21,77
Крышка на лоток осн.EA 600×2500-2,0мм / EA cover for tray with base 600×2500-2,0mm	600,7	27,5	2,0	2500	25,20	25,70	25,79
Крышка на лоток осн.EA 100-1,5мм / EA cover for tray with base 100-1,5mm	100	27	1,5	3000	5,02	5,13	5,17
Крышка на лоток осн.EA 150-1,5мм / EA cover for tray with base 150-1,5mm	150	27	1,5	3000	6,78	6,93	7,00
Крышка на лоток осн.EA 200-1,5мм / EA cover for tray with base 200-1,5mm	200	27	1,5	3000	8,55	8,74	8,82
Крышка на лоток осн.EA 300-1,5мм / EA cover for tray with base 300-1,5mm	300	27	1,5	3000	12,08	12,35	12,46
Крышка на лоток осн.EA 400-1,5мм / EA cover for tray with base 400-1,5mm	400	27	1,5	3000	15,61	15,96	16,10
Крышка на лоток осн.EA 500-1,5мм / EA cover for tray with base 500-1,5mm	500	27	1,5	3000	19,15	19,57	19,75
Крышка на лоток осн.EA 100×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 600-1,5mm	600	27	1,5	3000	22,68	23,18	23,39
Крышка на лоток осн.EA 100×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 100×3000-2,0mm	100,7	27,5	2,0	3000	6,69	6,80	6,85

Продолжение таблицы Б.3 / Continuation of the table B.3

Наименование / Denomination	Размер по рисунку Б.2 / Dimension according to figure B.2				Масса компонента для исполнения / Weight of component, kg, for version		
	B±4, mm	H±3, mm	s, mm	L±5, mm	стандарт / standard	HDZ	RAL
Крышка на лоток осн.ЕА 150×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 150×3000-2,0mm	150,7	27,5	2,0	3000	9,04	9,19	9,26
Крышка на лоток осн.ЕА 200×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 200×3000-2,0mm	200,7	27,5	2,0	3000	11,40	11,59	11,67
Крышка на лоток осн.ЕА 300×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 300×3000-2,0mm	300,7	27,5	2,0	3000	16,11	16,38	16,49
Крышка на лоток осн.ЕА 400×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 400×3000-2,0mm	400,7	27,5	2,0	3000	20,82	21,17	21,31
Крышка на лоток осн.ЕА 500×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 500×3000-2,0mm	500,7	27,5	2,0	3000	25,53	25,95	26,13
Крышка на лоток осн.ЕА 600×3000-2,0мм / EA cover for tray with base 600×3000-2,0mm	600,7	27,5	2,0	3000	30,24	30,74	30,95

ПРИЛОЖЕНИЕ В / APPENDIX C

(обязательное / normative)

Размеры фасонных секций для размещения кабеля / Dimensions of fittings for cable placement

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

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

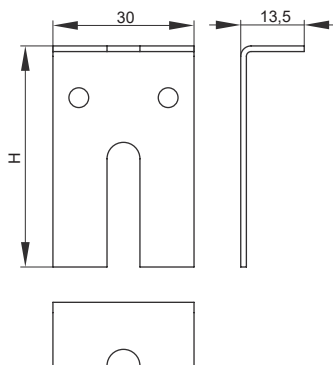


Рисунок В.1 – Держатель крышки лотка боковой / Figure C.1 – Side holder for tray cover

Таблица В.1 / Table C.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку В.1 / Dimensions according to figure C.1	Масса компонента для исполнения / Weight of component, kg, for version	
	H ± 2 , mm	стандарт / standard	HDZ
Держатель крышки лотка боковой h=50мм / Side holder for tray cover h=50mm	47	0,014	0,016
Держатель крышки лотка боковой h=80/100мм / Side holder for tray cover h=80/100mm	70	0,020	0,022
Держатель крышки лотка боковой EA h=50мм / EA Side holder for tray cover h=50mm	47	0,014	0,016
Держатель крышки лотка боковой EA h=80/100мм / EA Side holder for tray cover h=80/100mm	70	0,020	0,022

ПРИЛОЖЕНИЕ Г / APPENDIX D

(обязательное / normative)

Основные параметры компонентов систем кабельных лотков / Basic parameters of cable tray system components

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

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

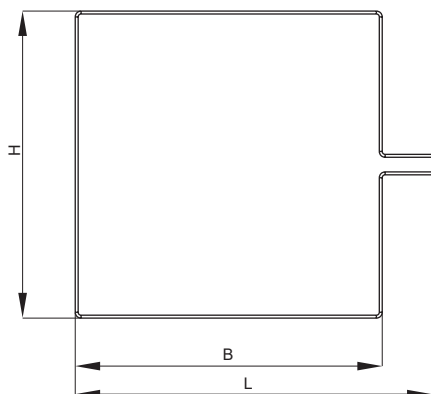


Рисунок Г.1 – Хомут крышки лотка / Figure D.1 – Clamp for tray cover

Таблица Г.1 / Table D.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Г.1 / Dimensions according to figure D.1			Масса изделия / product weight, kg
	H ± 2 , mm	B ± 3 , mm	L ± 3 , mm	
Хомут крышки лотка 35×50 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 35×50 mm / EZ IEK	37	52	72	0,022
Хомут крышки лотка 35×100 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 35×100 mm / EZ IEK		102	122	0,035
Хомут крышки лотка 35×150 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 35×150mm / EZ IEK		152	172	0,048
Хомут крышки лотка 35×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 35×200 mm / EZ IEK		202	222	0,060
Хомут крышки лотка 35×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 35×300 mm / EZ IEK		302	322	0,085
Хомут крышки лотка 50×50 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×50 mm/ EZ IEK	52	52	72	0,029

Продолжение таблицы Г.1 / Continuation of the table D.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Г.1 / Dimensions according to figure D.1			Масса изделия / product weight, kg
	H±2, mm	B±3, mm	L±3, mm	
Хомут крышки лотка 50×100 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×100 mm / EZ IEK	52	102	122	0,039
Хомут крышки лотка 50×150 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×150 mm / EZ IEK		152	172	0,053
Хомут крышки лотка 50×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×200 mm / EZ IEK		202	222	0,064
Хомут крышки лотка 50×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×300 mm универсальный / EZ IEK		302	322	0,088
Хомут крышки лотка 50×400 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×400 mm / EZ IEK		402	422	0,113
Хомут крышки лотка 50×500 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×500 mm / EZ IEK		502	522	0,138
Хомут крышки лотка 50×600 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 50×600 mm / EZ IEK		602	622	0,163
Хомут крышки лотка 55×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 55×200 mm / EZ IEK	57	202	222	0,065
Хомут крышки лотка 55×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 55×300 mm / EZ IEK		302	322	0,089
Хомут крышки лотка 55×400 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 55×400 mm / EZ IEK		402	422	0,114
Хомут крышки лотка 55×500 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 55×500 mm / EZ IEK		502	522	0,139
Хомут крышки лотка 55×600 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 55×600 mm / EZ IEK		602	622	0,164
Хомут крышки лотка 60×50 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×50 mm EZ / IEK	62	52	72	0,029
Хомут крышки лотка 60×100 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×100 mm EZ / IEK	62	102	122	0,043
Хомут крышки лотка 60×150 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×150 mm EZ / IEK		152	172	0,055
Хомут крышки лотка 60×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×200 mm EZ / IEK		202	222	0,066
Хомут крышки лотка 60×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×300 mm EZ / IEK		302	322	0,091
Хомут крышки лотка 60×400 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×400 mm EZ / IEK		402	422	0,116
Хомут крышки лотка 60×500 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×500 mm EZ / IEK		502	522	0,140
Хомут крышки лотка 60×600 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 60×600 mm EZ / IEK		602	622	0,165
Хомут крышки лотка 80×80 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×80 mm EZ / IEK	82	82	102	0,042
Хомут крышки лотка 80×100 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×100 mm EZ / IEK		102	122	0,050
Хомут крышки лотка 80×150 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×150 mm EZ / IEK		152	172	0,059
Хомут крышки лотка 80×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×200 mm EZ / IEK		202	222	0,072
Хомут крышки лотка 80×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×300 mm EZ / IEK		302	322	0,096

Продолжение таблицы Г.1 / Continuation of the table D.1

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Г.1 / Dimensions according to figure D.1			Масса изделия / product weight, kg
	H±2, mm	B±3, mm	L±3, mm	
Хомут крышки лотка 80×400 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×400 mm EZ / IEK	82	402	422	0,121
Хомут крышки лотка 80×500 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×500 mm EZ / IEK		502	522	0,145
Хомут крышки лотка 80×600 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 80×600 mm EZ / IEK		602	622	0,169
Хомут крышки лотка 85×100 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 85×100 mm EZ / IEK	87	102	122	0,048
Хомут крышки лотка 85×150 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 85×150 mm EZ / IEK		152	172	0,060
Хомут крышки лотка 85×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 85×200 mm EZ / IEK		202	222	0,072
Хомут крышки лотка 85×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 85×300 mm EZ / IEK		302	322	0,097
Хомут крышки лотка 85×400 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 85×400 mm EZ / IEK		402	422	0,122
Хомут крышки лотка 85×500 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 85×500 mm EZ / IEK		502	522	0,146
Хомут крышки лотка 85×600 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 85×600 mm EZ / IEK		602	622	0,171
Хомут крышки лотка 100×100 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 100×100 mm EZ / IEK	102	102	122	0,051
Хомут крышки лотка 100×150 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 100×150 mm EZ / IEK		152	172	0,064
Хомут крышки лотка 100×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 100×200 mm EZ / IEK		202	222	0,076
Хомут крышки лотка 100×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 100×300 mm EZ / IEK		302	322	0,101
Хомут крышки лотка 100×400 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 100×400 mm EZ / IEK		402	422	0,125
Хомут крышки лотка 100×500 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 100×500 mm EZ / IEK		502	522	0,150
Хомут крышки лотка 100×600 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 100×600 mm EZ / IEK		602	622	0,174
Хомут крышки лотка 110×100 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 110×100 mm EZ / IEK	112	102	122	0,054
Хомут крышки лотка 110×150 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 110×150 mm EZ / IEK		152	172	0,066
Хомут крышки лотка 110×200 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 110×200 mm EZ / IEK		202	222	0,079
Хомут крышки лотка 110×300 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 110×300 mm EZ / IEK		302	322	0,103
Хомут крышки лотка 110×400 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 110×400 mm EZ / IEK		402	422	0,128
Хомут крышки лотка 110×500 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 110×500 mm EZ / IEK		502	522	0,152
Хомут крышки лотка 110×600 мм универсальный / Multi-purpose clamp for cable tray 110×600 mm EZ / IEK		602	622	0,176