



СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛЕСТНИЦ / CABLE LADDER SYSTEMS

**Руководство по эксплуатации / Operating manual
Часть вторая. Книга шестая / Part 2. Book 6**

ПОВОРОТ ЛЕСТНИЧНЫЙ НА 45 ГРАД / 45° CABLE LADDER BEND

LLK.001.VIII

RU**Поворот лестничный на 45 град****1 Назначение и область применения**

1.1 Поворот лестничный на 45 град (далее — поворот на 45 град) предназначен для организации поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 45°.

1.2 Поворот на 45 град изготавливается из листовой стали толщиной 1,2 мм.

1.3 Крышка изготавливается из листовой стали толщиной 1,0 мм.

2 Монтаж

2.1 Поворот кабельной трассы в горизонтальной плоскости

2.2 Схема монтажа и количество комплектов соединительных KC M6×10 представлены на рисунке А.1.

3 Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура и технические характеристики представлены в таблицах Б.1 и Б.2 и на рисунках Б.1 и Б.2

3.2 Размеры для размещения кабеля представлены в приложении В.

EN**45° cable ladder bend****1 Purpose and scope**

1.1 The 45° cable ladder bend (hereinafter — the 45° flat bend) is designed for arranging a 45° bending of the cable runway in horizontal plane.

1.2 The 45° flat bend is manufactured from 1.2 mm thick sheet steel.

1.3 The cover is manufactured from 1.0 mm thick sheet steel.

2 Mounting

2.1 Bending of cable runway in a horizontal plane

2.2 Mounting diagram and quantity of KC M6×10 connecting units are presented in figure A.1.

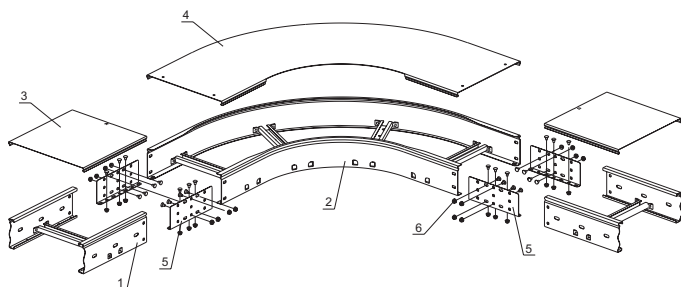
3 List of items and technical characteristics

3.1 List of items and technical characteristics are shown in figures B.1, B.2, and in tables B.1, B.2.

3.2 Dimensions for cable placement are shown in appendix C.

ПРИЛОЖЕНИЕ А / APPENDIX A (обязательное / normative)

Способы монтажа / Mounting methods



Поз. / Item	Наименование / Denomination	Кол. / Qty	Примечание / Note
1	Лоток металлический H×B×L ¹⁾ / Metal cable ladder H×B×L ¹⁾	2	—
2	Поворот лестничный 90 град H×B R300 ²⁾ / 90° cable ladder bend H×B R300 ²⁾	1	На выбор / Libitum
2	Поворот лестничный 90 град H×B R600 ²⁾ / 90° cable ladder bend H×B R600 ²⁾	1	
2	Поворот лестничный 45 град H×B R300 ²⁾ / 45° cable ladder bend H×B R300 ²⁾	1	
2	Поворот лестничный 45 град H×B R600 ²⁾ / 45° cable ladder bend H×B R600 ²⁾	1	
3	Крышка на лоток осн. В / Cable ladder cover with base B	2	—
4	Крышка поворота на 90 гр. В R300 ²⁾ / 90° cable ladder bend cover H×B R300 ²⁾	1	На выбор / Libitum
4	Крышка поворота на 90 гр. В R600 ²⁾ / 90° cable ladder bend cover H×B R600 ²⁾	1	
4	Крышка поворота на 45 гр. В R300 ²⁾ / 45° cable ladder bend cover H×B R300 ²⁾	1	
4	Крышка поворота на 45 гр. В R600 ²⁾ / 45° cable ladder bend cover H×B R600 ²⁾	1	
5	Пластина соединительная h ³⁾ / Joining plate h ³⁾	4	—
6	Комплект соединительный KC M6×10 ⁴⁾ / KC connecting unit M6×10 ⁴⁾	N ⁵⁾	—

¹⁾ Типоисполнение изделия: H — высота лотка, B — ширина лотка, L — длина лотка. / Product version: H — ladder height, B — ladder width, L — ladder length.

²⁾ Типоисполнение крышки должно соответствовать выбранному типу исполнения поворота. / The version of the cover should correspond to the selected version of the bend.

³⁾ h — высота перегородки. Пластины соединительные устанавливать с внешней стороны борта лотка. / h — height of the divider. Joining plates should be installed from the outer side of the ladder edge.

⁴⁾ Комплект KC M6×10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт M6×10 и Гайка со стопорным буртом M6 или на комплект KC M6×16. / KC M6×10 unit can be replaced by separate items: Screw M6×10 and nut with retaining shoulder M6, or by KC M6×16 unit.

⁵⁾ N = 20 — для высоты лотков 55 мм, N = 28 — для высоты лотков 80, 100 и 150 мм. / N = 20 — for ladder height of 55 mm, N = 28 — for ladder height of 80, 100 and 150 mm.

Рисунок А.1 / Figure A.1

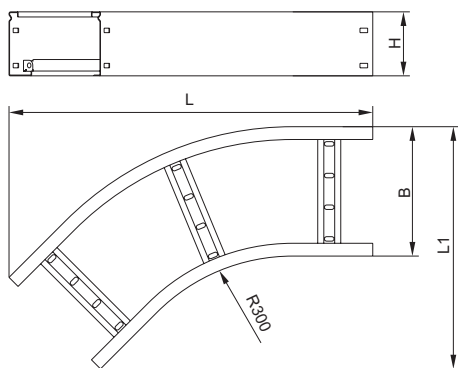
ПРИЛОЖЕНИЕ Б / APPENDIX B

(обязательное / normative)

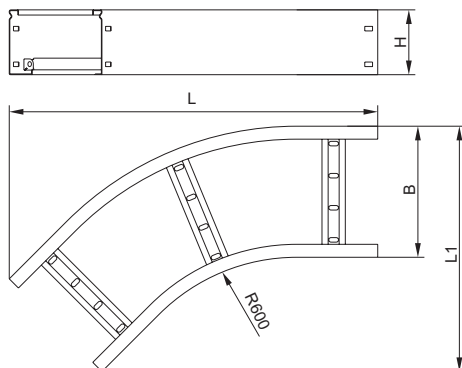
Основные характеристики компонентов систем кабельных лестниц / Basic characteristics of the cable ladder system components

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 ladder 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.

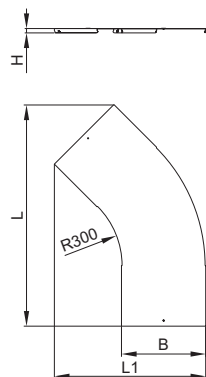


а) поворот лестничный на 45 град CPG04-4-45, EAPG04-4-45 / a) 45° cable ladder bend CPG04 4 45, EAPG04-4-45

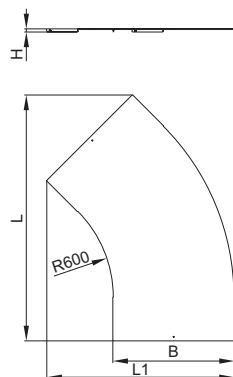


б) поворот лестничный на 45 град CPG05-4-45, EAPG05-4-45 / b) 45° cable ladder bend CPG05 4 45, EAPG05-4-45

Рисунок Б.1 / Figure B.1



а) крышка поворота лестничного на 45 град R300 CPG04D-4-45, EAPG04D-4-45 / a) 45° cable ladder bend cover R300 CPG04D 4 45, EAPG04D-4-45



б) крышка поворота лестничного на 45 град R600 CPG05D-4-45, EAPG05D-4-45 / b) 45° cable ladder bend cover R600 CPG05D 4 45, EAPG05D-4-45

Рисунок Б.2 / Figure B.2

Таблица Б.1 — Основные параметры поворота лестничного на 45 град /
Table B.1 — Basic parameters of 45° cable ladder bend

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1, mm				Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	H±3	B±4	L±10	L1±10	стандарт / standard	HDZ
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×200 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 55×200 mm R300	55	200	724	440	1,6	1,7
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×300 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 55×300 mm R300		300	795	540	1,9	2,0
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×400 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 55×400 mm R300		400	866	640	2,2	2,3
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×500 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 55×500 mm R300		500	936	740	2,5	2,7
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×600 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 55×600 mm R300		600	1007	840	2,8	3,0
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×200 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 80×200 mm R300	80	200	724	440	1,8	1,9
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×300 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 80×300 mm R300		300	795	540	2,2	2,3
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×400 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 80×400 mm R300		400	866	640	2,5	2,7
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×500 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 80×500 mm R300		500	936	740	2,9	3,1
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×600 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 80×600 mm R300		600	1007	840	3,2	3,4
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×200 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 100×200 mm R300	100	200	724	440	2,1	2,2
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×300 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 100×300 mm R300		300	795	540	2,4	2,5
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×400 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 100×400 mm R300		400	866	640	2,8	3,0
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×500 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 100×500 mm R300		500	936	740	3,1	3,3
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×600 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 100×600 mm R300		600	1007	840	3,5	3,8
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×200 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 150×200 mm R300	150	200	724	440	3,1	3,3
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×300 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 150×300 mm R300		300	795	540	3,5	3,8
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×400 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 150×400 mm R300		400	866	640	4,0	4,3
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×500 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 150×500 mm R300		500	936	740	4,4	4,7
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×600 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend 150×600 mm R300		600	1007	840	4,7	5,0

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

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1, mm				Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	H±3	B±4	L±10	L1±10	стандарт / standard	HDZ
Поворот лестничный EA 45 град 55×200 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 55×200 mm R300	55	200	724	440	1,6	1,7
Поворот лестничный EA 45 град 55×300 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 55×300 mm R300		300	795	540	1,9	2,0
Поворот лестничный EA 45 град 55×400 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 55×400 mm R300		400	866	640	2,2	2,3
Поворот лестничный EA 45 град 55×500 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 55×500 mm R300		500	936	740	2,5	2,7
Поворот лестничный EA 45 град 55×600 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 55×600 mm R300		600	1007	840	2,8	3,0
Поворот лестничный EA 45 град 80×200 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 80×200 mm R300	80	200	724	440	1,8	1,9
Поворот лестничный EA 45 град 80×300 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 80×300 mm R300		300	795	540	2,2	2,3
Поворот лестничный EA 45 град 80×400 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 80×400 mm R300		400	866	640	2,5	2,7
Поворот лестничный EA 45 град 80×500 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 80×500 mm R300		500	936	740	2,9	3,1
Поворот лестничный EA 45 град 80×600 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 80×600 mm R300		600	1007	840	3,2	3,4
Поворот лестничный EA 45 град 100×200 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 100×200 mm R300	100	200	724	440	2,1	2,2
Поворот лестничный EA 45 град 100×300 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 100×300 mm R300		300	795	540	2,4	2,5
Поворот лестничный EA 45 град 100×400 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 100×400 mm R300		400	866	640	2,8	3,0
Поворот лестничный EA 45 град 100×500 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 100×500 mm R300		500	936	740	3,1	3,3
Поворот лестничный EA 45 град 100×600 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 100×600 mm R300		600	1007	840	3,5	3,8
Поворот лестничный EA 45 град 150×200 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 150×200 mm R300	150	200	724	440	3,1	3,3
Поворот лестничный EA 45 град 150×300 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 150×300 mm R300		300	795	540	3,5	3,8
Поворот лестничный EA 45 град 150×400 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 150×400 mm R300		400	866	640	4,0	4,3
Поворот лестничный EA 45 град 150×500 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 150×500 mm R300		500	936	740	4,4	4,7
Поворот лестничный EA 45 град 150×600 мм R300 / EA 45° cable ladder bend 150×600 mm R300		600	1007	840	4,7	5,0

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

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1, mm				Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	H±3	B±4	L±10	L1±10	стандарт / standard	HDZ
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×200 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 55×200 mm R600	55	200	938	530	2,1	2,2
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×300 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 55×300 mm R600		300	1008	630	2,4	2,5
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×400 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 55×400 mm R600		400	1079	730	2,7	2,8
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×500 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 55×500 mm R600		500	1150	830	3,0	3,2
Поворот лестничный LESTA 45 град 55×600 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 55×600 mm R600		600	1220	930	3,3	3,5
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×200 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 80×200 mm R600	80	200	938	530	2,5	2,6
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×300 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 80×300 mm R600		300	1008	630	2,8	2,9
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×400 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 80×400 mm R600		400	1079	730	3,1	3,2
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×500 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 80×500 mm R600		500	1150	830	3,4	3,6
Поворот лестничный LESTA 45 град 80×600 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 80×600 mm R600		600	1220	930	3,8	4,0
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×200 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 100×200 mm R600	100	200	938	530	2,7	2,8
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×300 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 100×300 mm R600		300	1008	630	3,1	3,2
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×400 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 100×400 mm R600		400	1079	730	3,4	3,6
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×500 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 100×500 mm R600		500	1150	830	3,8	4,0
Поворот лестничный LESTA 45 град 100×600 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 100×600 mm R600		600	1220	930	4,1	4,3
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×200 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 150×200 mm R600	150	200	938	530	4,2	4,6
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×300 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 150×300 mm R600		300	1008	630	4,7	4,9
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×400 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 150×400 mm R600		400	1079	730	2,1	5,4
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×500 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 150×500 mm R600		500	1150	830	5,5	5,8
Поворот лестничный LESTA 45 град 150×600 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend 150×600 mm R600		600	1220	930	5,9	6,2

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

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.1 / Dimensions according to figure B.1, mm				Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	H±3	B±4	L±10	L1±10	стандарт / standard	HDZ
Поворот лестничный EA 45 град 55×200 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 55×200 mm R600	55	200	938	530	2,1	2,2
Поворот лестничный EA 45 град 55×300 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 55×300 mm R600		300	1008	630	2,4	2,5
Поворот лестничный EA 45 град 55×400 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 55×400 mm R600		400	1079	730	2,7	2,8
Поворот лестничный EA 45 град 55×500 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 55×500 mm R600		500	1150	830	3,0	3,2
Поворот лестничный EA 45 град 55×600 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 55×600 mm R600		600	1220	930	3,3	3,5
Поворот лестничный EA 45 град 80×200 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 80×200 mm R600	80	200	938	530	2,5	2,6
Поворот лестничный EA 45 град 80×300 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 80×300 mm R600		300	1008	630	2,8	2,9
Поворот лестничный EA 45 град 80×400 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 80×400 mm R600		400	1079	730	3,1	3,2
Поворот лестничный EA 45 град 80×500 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 80×500 mm R600		500	1150	830	3,4	3,6
Поворот лестничный EA 45 град 80×600 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 80×600 mm R600		600	1220	930	3,8	4,0
Поворот лестничный EA 45 град 100×200 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 100×200 mm R600	100	200	938	530	2,7	2,8
Поворот лестничный EA 45 град 100×300 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 100×300 mm R600		300	1008	630	3,1	3,2
Поворот лестничный EA 45 град 100×400 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 100×400 mm R600		400	1079	730	3,4	3,6
Поворот лестничный EA 45 град 100×500 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 100×500 mm R600		500	1150	830	3,8	4,0
Поворот лестничный EA 45 град 100×600 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 100×600 mm R600		600	1220	930	4,1	4,3
Поворот лестничный EA 45 град 150×200 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 150×200 mm R600	150	200	938	530	4,2	4,6
Поворот лестничный EA 45 град 150×200 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 150×200 mm R600	150	200	938	530	4,2	4,6
Поворот лестничный EA 45 град 150×300 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 150×300 mm R600		300	1008	630	4,7	4,9
Поворот лестничный EA 45 град 150×400 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 150×400 mm R600		400	1079	730	2,1	5,4
Поворот лестничный EA 45 град 150×500 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 150×500 mm R600		500	1150	830	5,5	5,8
Поворот лестничный EA 45 град 150×600 мм R600 / EA 45° cable ladder bend 150×600 mm R600		600	1220	930	5,9	6,2

Таблица Б.2 — Основные параметры крышки поворота лестничного на 45 град /
Table B.2 — Basic parameters of 45° cable ladder bend cover

Наименование / Denomination	Размеры по рисунку Б.2 / Dimensions according to figure B.2, mm				Масса компонента, кг, для исполнения / Component weight, kg, for version	
	H±2	B±4	L±10	L1±10	стандарт / standard	HDZ
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 200-1,0 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 200-1,0 mm R300	17	205	721	443	0,97	1,12
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 300-1,0 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 300-1,0 mm R300		305	792	543	1,48	1,70
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 400-1,0 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 400-1,0 mm R300		405	862	643	2,08	2,38
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 500-1,0 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 500-1,0 mm R300	17	505	933	743	2,72	3,18
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 600-1,0 мм R300 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 600-1,0 mm R300		605	1004	843	3,42	3,92
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 200-1,0 мм R300 / EA 45° cable ladder bend cover with base 200-1,0 mm R300		205	721	443	0,97	1,12
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 300-1,0 мм R300/ EA 45° cable ladder bend cover with base 300-1,0 mm R300		305	792	543	1,48	1,70
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 400-1,0 мм R300 / EA 45° cable ladder bend cover with base 400-1,0 mm R300		405	862	643	2,08	2,38
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 500-1,0 мм R300 / EA 45° cable ladder bend cover with base 500-1,0 mm R300		505	933	743	2,72	3,18
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 600-1,0 мм R300 / EA 45° cable ladder bend cover with base 600-1,0 mm R300		605	1004	843	3,42	3,92
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 200-1,0 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 200-1,0 mm R600		205	933	531	1,3	1,4
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 300-1,0 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 300-1,0 mm R600		305	1004	631	2,1	2,3
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 400-1,0 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 400-1,0 mm R600		405	1074	731	2,8	3,2
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 500-1,0 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 500-1,0 mm R600		505	1145	831	3,7	4,0
Крышка пов. лестн. LESTA 45 град осн. 600-1,0 мм R600 / LESTA 45° cable ladder bend cover with base 600-1,0 mm R600		605	1216	931	4,6	5,2
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 200-1,0 мм R600 / EA 45° cable ladder bend cover with base 200-1,0 mm R600		205	933	531	1,3	1,4
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 300-1,0 мм R600 / EA 45° cable ladder bend cover with base 300-1,0 mm R600		305	1004	631	2,1	2,3
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 400-1,0 мм R600 / EA 45° cable ladder bend cover with base 400-1,0 mm R600		405	1074	731	2,8	3,2
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 500-1,0 мм R600/ EA 45° cable ladder bend cover with base 500-1,0 mm R600		505	1145	831	3,7	4,0
Крышка пов. лестн. EA 45 град осн. 600-1,0 мм R600 / EA 45° cable ladder bend cover with base 600-1,0 mm R600		605	1216	931	4,6	5,2

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 системы кабельных лестниц. Компоненты системы, такие как фасонные секции, при применении их в составе системы могут изменять размеры полезной площади для размещения кабелей.

C.1 The figures in Appendix C are for reference only and do not define the design of the components of a cable ladder system. System components, such as fittings, when used as part of a system, may change the size of the usable area for cable placement.

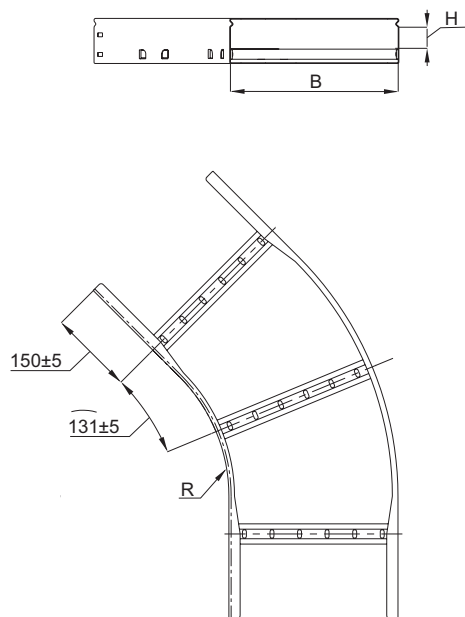


Рисунок В.1 — Поворот на 45 град лестничный R300 / Figure C.1 — 45° cable ladder bend R300

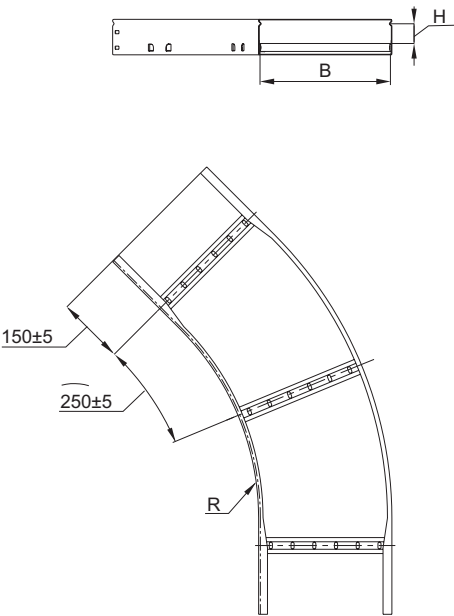


Рисунок В.2 — Поворот на 45 град лестничный R600 / Figure C.2 — 45° cable ladder bend R600

Таблица В.1 — Размеры для размещения кабеля поворота на 45 град лестничного /
Table C.1 — 45° cable ladder bend dimensions for cable placement

Наименование / Denomination	Размеры для размещения кабеля / Dimensions for cable placement, mm			
	B±4	H±4	R	
			Номинальный* / Rated*	Минимальный / Minimum
Поворот на 45 гр 55×200 мм R300 / 45° cable ladder bend 55×200 mm R300	197,6	13,6	302	150
Поворот на 45 гр 55×300 мм R300 / 45° cable ladder bend 55×300 mm R300	297,6	13,6	302	150
Поворот на 45 гр 55×400 мм R300 / 45° cable ladder bend 55×400 mm R300	397,6	13,6	302	150
Поворот на 45 гр 55×500 мм R300 / 45° cable ladder bend 55×500 mm R300	497,6	13,6	302	150
Поворот на 45 гр 55×600 мм R300 / 45° cable ladder bend 55×600 mm R300	597,6	13,6	302	150
Поворот на 45 гр 80×200 мм R300 / 45° cable ladder bend 80×200 mm R300	197,6	38,6	302	150
Поворот на 45 гр 80×300 мм R300 / 45° cable ladder bend 80×300 mm R300	297,6	38,6	302	150
Поворот на 45 гр 80×400 мм R300 / 45° cable ladder bend 80×400 mm R300	397,6	38,6	302	150
Поворот на 45 гр 80×500 мм R300 / 45° cable ladder bend 80×500 mm R300	497,6	38,6	302	150
Поворот на 45 гр 80×600 мм R300 / 45° cable ladder bend 80×600 mm R300	597,6	38,6	302	150
Поворот на 45 гр 100×200 мм R300 / 45° cable ladder bend 100×200 mm R300	197,6	58,6	302	150
Поворот на 45 гр 100×300 мм R300 / 45° cable ladder bend 100×300 mm R300	297,6	58,6	302	150
Поворот на 45 гр 100×400 мм R300 / 45° cable ladder bend 100×400 mm R300	397,6	58,6	302	150
Поворот на 45 гр 100×500 мм R300 / 45° cable ladder bend 100×500 mm R300	497,6	58,6	302	150

Продолжение таблицы В.1 / Continuation of the table С.1

Наименование / Denomination	Размеры для размещения кабеля / Dimensions for cable placement, mm			
	В±4	Н±4	R	
			Номинальный* / Rated*	Минимальный / Minimum
Поворот на 45 гр 100×600 мм R300 / 45° cable ladder bend 100×600 mm R300	597,6	58,6	302	150
Поворот на 45 гр 150×200 мм R300 / 45° cable ladder bend 150×200 mm R300	197,6	18,6	302	150
Поворот на 45 гр 150×300 мм R300 / 45° cable ladder bend 150×300 mm R300	297,6	108,6	302	150
Поворот на 45 гр 150×400 мм R300 / 45° cable ladder bend 150×400 mm R300	397,6	108,6	302	150
Поворот на 45 гр 150×500 мм R300 / 45° cable ladder bend 150×500 mm R300	497,6	108,6	302	150
Поворот на 45 гр 150×600 мм R300 / 45° cable ladder bend 150×600 mm R300	597,6	108,6	302	150
Поворот на 45 гр 55×200 мм R600 / 45° cable ladder bend 55×200 mm R600	197,6	13,6	604	400
Поворот на 45 гр 55×300 мм R600 / 45° cable ladder bend 55×300 mm R600	297,6	13,6	604	400
Поворот на 45 гр 55×400 мм R600 / 45° cable ladder bend 55×400 mm R600	397,6	13,6	604	400
Поворот на 45 гр 55×500 мм R600 / 45° cable ladder bend 55×500 mm R600	497,6	13,6	604	400
Поворот на 45 гр 55×600 мм R600 / 45° cable ladder bend 55×600 mm R600	597,6	13,6	604	400
Поворот на 45 гр 80×200 мм R600 / 45° cable ladder bend 80×200 mm R600	197,6	38,6	604	400
Поворот на 45 гр 80×300 мм R600 / 45° cable ladder bend 80×300 mm R600	297,6	38,6	604	400
Поворот на 45 гр 80×400 мм R600 / 45° cable ladder bend 80×400 mm R600	397,6	38,6	604	400
Поворот на 45 гр 80×500 мм R600 / 45° cable ladder bend 80×500 mm R600	497,6	38,6	604	400
Поворот на 45 гр 80×600 мм R600 / 45° cable ladder bend 80×600 mm R600	597,6	38,6	604	400
Поворот на 45 гр 100×200 мм R600 / 45° cable ladder bend 100×200 mm R600	197,6	58,6	604	400
Поворот на 45 гр 100×300 мм R600 / 45° cable ladder bend 100×300 mm R600	297,6	58,6	604	400
Поворот на 45 гр 100×400 мм R600 / 45° cable ladder bend 100×400 mm R600	397,6	58,6	604	400
Поворот на 45 гр 100×500 мм R600 / 45° cable ladder bend 100×500 mm R600	497,6	58,6	604	400
Поворот на 45 гр 100×600 мм R600 / 45° cable ladder bend 100×600 mm R600	597,6	58,6	604	400
Поворот на 45 гр 150×200 мм R600 / 45° cable ladder bend 150×200 mm R600	197,6	108,6	604	400
Поворот на 45 гр 150×300 мм R600 / 45° cable ladder bend 150×300 mm R600	297,6	108,6	604	400
Поворот на 45 гр 150×400 мм R600 / 45° cable ladder bend 150×400 mm R600	397,6	108,6	604	400
Поворот на 45 гр 150×500 мм R600 / 45° cable ladder bend 150×500 mm R600	497,6	108,6	604	400
Поворот на 45 гр 150×600 мм R600 / 45° cable ladder bend 150×600 mm R600	597,6	108,6	604	400

* Минимальное значение радиуса определено для кабеля:

— КГлВБШнг(A)-FRLS-1 кВ 5×35мм (N, PE) макс. расчетного радиуса по ГОСТ 31996 или другого аналогичного по конструкции для Поворота на 45 гр __×__ мм R300;

— КГлВБШнг(A)-LS-1 кВ 5×240мм (N, PE) макс. расчетного радиуса по ГОСТ 31996 или другого аналогичного по конструкции для Поворота на 45 гр __×__ мм R600. /

The minimum radius value is defined for the cable;

— KGIVBShvng(A)-FRLS-1 kV 5×35mm (N, PE) of max. design radius or other similar by design for 45° bend __×__ mm R300;

— KGIVBShvng(A)-LS-1 kV 5×240mm (N, PE) of max. design radius or other similar by design for 45° bend __×__ mm R600.